

General purpose containers

Dollies & stands

Purpose-built containers

Jacket containers

Bottles & beakers, others

Units

Custom options

Combination & Special production





We are Value Added Suppliers
of Stainless Containers
with Innovative Designs,
Experienced Engineers,
and Advanced
Manufacturing Capabilities.

Home for your Stainless Container's Wants, Needs, Concerns.
The Industry Leader in Design, Quality and Value.
Excellence in Container systems Handling Solutions.
Depend on Sankoastec to Keep You Up to Date with the
Ever-changing Requirements of Today's Industries.

Working stainless container



for
Bio-Pharmaceutical,
Pharmaceutical,
Chemical,
Food,
industrial use



『働くステンレス容器』で お客様のエンジニアリングをサポートします

三広アステックでは、製薬・バイオをはじめ化学・食品産業・コスメティック・エレクトロニクス等の研究開発から、製造・輸送の現場まで幅広くご使用いただけるステンレス製各種容器と関連部品・機器類をご提供しております。

ステンレス容器は、多くのユーザーにご使用いただいております汎用容器から、ユーザーそれぞれのニーズを満たす特別製作まで、独自の設計システムと製造技術によって、高品質な製品をご提供いたします。

関連部品・機器類については、自社開発品及び特別製作品の設計・製作をはじめ、国内外を問わず厳選した製品を取り扱っております。

また、ステンレス容器を中心とした専門エンジニアリングによってお客様をサポートいたします。サニタリー部品類、アクセサリ類、ミキサーなど機器類との組み合わせや、電解研磨やフッ素樹脂コーティングなどの表面処理によって、容器にさまざまな機能をもたせることが可能になります。

私どもでは、価値ある品質とご信頼いただける製品をお届けするため日々研究を重ね、新しいアイデアをかたちにする試みを行っております。

INDEX

1 General purpose containers

4-13

汎用容器

- ST スタンダード容器 4
- CTH クリップ密閉容器 5
- CTL レバーバンド密閉容器 6
- TU-ST ツル付スタンダード容器 7
- TU-CTH ツル付クリップ密閉容器
- TU-CTL ツル付レバーバンド密閉容器
- ST-316L SUS316Lスタンダード容器 8
- CTH-316L SUS316Lクリップ密閉容器
- CTL-316L SUS316Lレバーバンド密閉容器
- DR-ST 大型スタンダード容器 9
- DR-CTH 大型クリップ密閉容器
- DR-CTL 大型レバーバンド密閉容器
- TP-ST テーパースタンダード容器 10
- TP-CTH テーパークリップ密閉容器
- TP-CTL テーパーレバーバンド密閉容器
- TU-TP-ST ツル付テーパースタンダード容器 11
- TU-TP-CTH ツル付テーパークリップ密閉容器
- TU-TP-CTL ツル付テーパーレバーバンド密閉容器
- 汎用容器 交換部品/ガスケット 12
- 汎用容器 交換部品/蓋・レバーバンド 13



2 Dollies & stands

14-17

キャスター台車・スタンド

- KM キャスター台車(SS・ゴム車輪) 14
- KMS キャスター台車(SUS・ウレタン車輪)
- KMD 導電キャスター台車(SS・ゴム車輪/SS・ナイロン車輪) 15
- KMSD 帯電防止キャスター台車(SUS・ウレタン車輪)
- KMS-WT 幅広型キャスター台車(SUS・ウレタン車輪) 16
- KMS-H ハンドル付キャスター台車(SUS・ウレタン車輪)
- KM-L 容器用スタンド(SUS丸棒脚)
- KMS-LW キャスター脚付スタンド(SUS・ウレタン車輪) 17
- KM-LP 容器用スタンド(SUSパイプ脚)
- KMS-LPW キャスター脚付スタンド(SUS・ウレタン車輪)



3 Purpose-built containers

18-43

目的別容器

- SMA サニタリー容器 18
- DTS 鏡板容器 20
- KT スロープ容器 22
- KTL 脚付スロープ容器 24
- HT 脚付ホッパー容器 26
- DT 脚付鏡板容器 28
- HTB 脚付ホッパー容器/タンクバルブ 30
- DTB 脚付鏡板容器/タンクバルブ 32
- HTF ホッパー容器(ヘルール接続型) 34
- DTF 鏡板容器(ヘルール接続型) 35
- HTF-S 小型ホッパー容器(ヘルール接続型) 36
- HTF-SP 小型ホッパー容器(ヘルール接続型・流入管付)
- HTLC ホッパー蓋容器 37
- HTL ホッパー蓋(CTL型) 38
- HTL-F サニタリーホッパー蓋(内面フラットタイプ)
- HTL-PD/HTL-FD ファイバー・樹脂ドラム用ホッパー蓋
- KTM 架台分離型スロープ容器 40
- HTM 架台分離型ホッパー容器
- DTM 架台分離型鏡板容器
- CTH-PTFE PTFEガスケット付クリップ容器 42
- CTH-CG カラーガスケット付クリップ密閉容器
- CTL-R リブ付レバーバンド密閉容器 43
- CTL-RH リブ付レバーバンド密閉容器/ホッパー型



4 Jacket containers

44-55

ジャケット容器

- HTFJ ジャケット型ホッパー容器(ヘルール接続型) 44
- DTFJ ジャケット型鏡板容器(ヘルール接続型) 45
- FTJ ジャケット型フラット容器 46
- DTSJ ジャケット型鏡板容器 47
- KTJ ジャケット型スロープ容器 48
- KTLJ ジャケット型脚付スロープ容器 49
- HTJ ジャケット型脚付ホッパー容器 50
- DTJ ジャケット型脚付鏡板容器 51
- HTBJ ジャケット型脚付ホッパー容器/タンクボトムバルブ 52
- DTBJ ジャケット型脚付鏡板容器/タンクボトムバルブ 53
- HTPJ 耐圧ジャケット型脚付ホッパー容器 54
- DTPJ 耐圧ジャケット型脚付鏡板容器 55



5 Bottles & beakers, others

56-65

ボトル・ビーカー・その他

- BTB ヘルールトップボトル(広口) 56
- PSF ヘルールトップボトル(細口) 57
- BTS ストレートヘルールトップボトル 58
- STB 小容量ヘルールトップボトル 59
- PS スクリュートップボトル(細口) 60
- PSW スクリュートップボトル(広口)
- UNB UN規格認定小型ボトル 61
- UNB-N UN規格認定ヘルールトップボトル 62
- BK-SMA サニタリービーカー 63
- BKL サニタリービーカー専用蓋(PTFE)
- BK-N-SMA サニタリービーカー(丸棒取手) 64
- BK ビーカー
- BA/BAF ステンレスバケツ/ステンレスバケツ用蓋 65
- VAP ステンレスバット
- HS ステンレス柄杓



6 Units

66-75

ユニット容器

- MU 簡易攪拌ユニット 66
- ▼攪拌ユニット
- MU-MA マウント型攪拌機・マントルヒーター 67
- MU-HTB 脚付ホッパー容器/タンクボトムバルブ・マウント型攪拌機 68
- MU-HTB-N 脚付ホッパー容器/タンクボトムバルブ・クランプ型攪拌機 69
- MU-DTB 脚付鏡板容器/タンクボトムバルブ・マウント型攪拌機 70
- MU-DTB-N 脚付鏡板容器/タンクボトムバルブ・クランプ型攪拌機 71
- MU-HTBJ ジャケット型脚付ホッパー容器/タンクボトムバルブ・マウント型攪拌機 72
- MU-HTBJ-N ジャケット型脚付ホッパー容器/タンクボトムバルブ・クランプ型攪拌機 73
- MU-DTBJ ジャケット型脚付鏡板容器/タンクボトムバルブ・マウント型攪拌機 74
- MU-DTBJ-N ジャケット型脚付鏡板容器/タンクボトムバルブ・クランプ型攪拌機 75



7 Custom options

76-77

カスタムオプション



8 Combination & Special production

78-79

コンビネーション・特別製作



9 Pressure vessels 80-98

加圧タンク

- PV 加圧液送タンク 80
 PVJ ジャケット型加圧液送タンク 81
 PVL 脚付加圧液送タンク 82
 PVLJ ジャケット型脚付加圧液送タンク 83
 PVO フランジオープン加圧液送タンク 84
 PVOJ ジャケット型フランジオープン加圧液送タンク 85
 PVOL 脚付フランジオープン加圧液送タンク 86
 PVOLJ ジャケット型脚付フランジオープン加圧液送タンク 87
 PVF ヘルルオープン加圧液送タンク 88
 PVFJ ジャケット型ヘルルオープン加圧液送タンク 89
 PVFL 脚付ヘルルオープン加圧液送タンク 90
 PVFLJ ジャケット型脚付ヘルルオープン加圧液送タンク 91
 PVOL-B 脚付フランジオープン加圧液送タンク/タンクボトムバルブ 92
 PVOLJ-B ジャケット型脚付フランジオープン加圧液送タンク/タンクボトムバルブ 93
 PVFL-B 脚付ヘルルオープン加圧液送タンク/タンクボトムバルブ 94
 PVFLJ-B ジャケット型脚付ヘルルオープン加圧液送タンク/タンクボトムバルブ 95
 PVS 小容量加圧液送容器 96
 PVSJ ジャケット型小容量加圧液送容器 97
 PV-TG クリップ式加圧液送容器 97
 PVM 大型加圧液送タンク 98
 ■加圧容器のご使用と製作について 98
 ■圧力容器の解説



10 Accessories for Pressure vessels 99-101

加圧タンク用アクセサリ

- 製薬仕様サニタリー圧力計(アンダーソン社製) 99
 製薬仕様ミニサニタリー圧力計(アンダーソン社製) 100
 サニタリーリリーフ弁 101

11 Surface finishing & marking 102-103

表面処理・マーキング

- 電解研磨 102
 レーザーマーキング/電解マーキング 103
 フッ素樹脂コーティング 103



12 Accessories for containers 104-110

容器用アクセサリ

- サイトグラス 104
 一体型サイトグラス 105
 ワイパー付サイトグラス 105
 ワイパー付一体型サイトグラス 106
 サイトグラス型ライトホルダー 106
 タンクライト / 専用ライトアダプター 106
 グリップ付ヘルルキャップ 107
 取っ手付ヘルルキャップ 107
 レベル計(チューブタイプ/サイトグラスタイプ) 107
 渦巻きブレード(鏡板容器用/ホッパー容器用) 108
 シャワーボール/ミニシャワーボール 108
 スピンボール(小容量容器用) 109
 スプレーボール(大容量容器用) 109
 サニタリーバップル 110
 保温・保冷カバー 110
 ヘルル変換アダプター 110
 ヘルルフランジアダプター 110



13 Sanitary fittings 111-114

サニタリー継手



14 Sanitary valves 115-117

サニタリーバルブ



15 Sanitary flexible hose 118

サニタリーフレキシブルホース



16 Combination equipments 119-122

組み合わせ機器

- ケミカルミキサー 119
 MAG-NEO マグネオシール攪拌機(マウント型) 120
 MAG-NEO マグネオシール攪拌機(タンクボトム型) 121
 電動モーター攪拌機 121
 エアモーター攪拌機 122
 シリコンラバーヒーター 122
 マントルヒーター 122
 サニタリー温度計 122



- 品質検査と検査成績書類について 123
 ■各種証明書類について 124
 ■ステンレスについて 124
 ■表面グレードについて 125
 ■ガスケット類について 125
 ■危険物の運搬について 126
 ■危険物の貯蔵について 127

- 安全に正しくご使用いただくために 128
 ■免責事項について 128

- お問い合わせについて 129
 ■価格と納期について 129
 ■おことわり 129

標準タイプのステンレス容器

液体や粉体等の一時保管に適した標準蓋付容器です。
容器内外面ともにステンレス鋼板の素材の持つ光沢と均一な表面を生かした高品質な仕上がりです。
容器の開口部は外巻き（カール）加工、底のコーナーは汚れが溜まりにくいR構造です。
当社のステンレス容器ラインアップの基本製品です。

カスタムオプション

標準仕様をベースに高さの変更、ノズルの取付などご使用条件に応じたカスタマイズが可能です。

コンビネーション

攪拌機やポンプ、ヒーター、温度計等の機器と組み合わせる事により様々な工程でご使用いただけます。



▲ ST-39

▲ ST-30

- 容量：4L～100L
- 材質：SUS304
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨

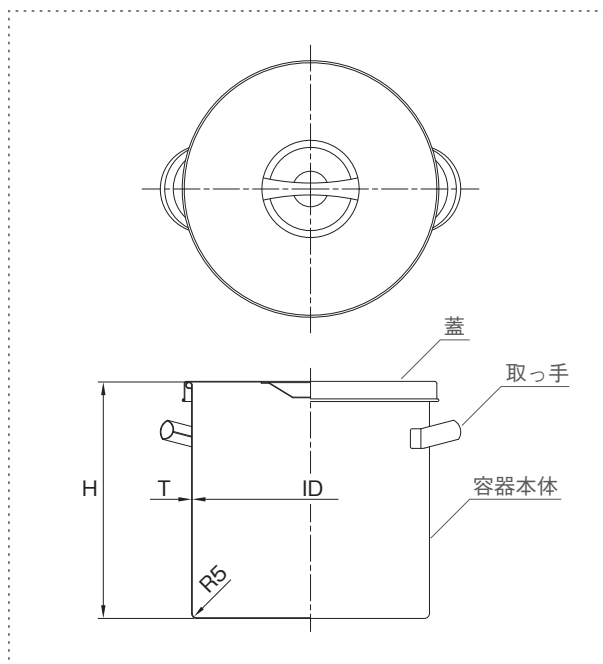
■ストック蓋

標準付属品（ツマミ付き）



□ヒラ蓋

オプション品（ツマミ無し）



型 式	容量 (L)	ID (mm)	H (mm)	T (mm)	重量 (kg)
ST-18	4	180	180	0.7	1.1
ST-21	7	210	210	0.7	1.4
ST-24	10	240	240	0.7	1.8
ST-27	15	270	270	0.8	2.5
ST-30	20	300	300	0.8	3.0
ST-33	25	330	330	0.8	3.7
ST-36	35	360	360	0.9	4.8
ST-39	45	387	390	0.9	5.3
ST-43	65	430	450	1.0	7.4
ST-47	80	470	470	1.2	9.8
ST-47H	100	470	600	1.2	11.5

クリップタイプのステンレス密閉容器

オリジナルのキャッチクリップで蓋とガスケットを締め付ける簡易密閉容器です。
湿気や外気をきらう内容物の保管に適しています。
当社のステンレス容器ラインアップの基本製品です。

カスタムオプション

標準仕様をベースに高さの変更、ノズルの取付など
ご使用条件に応じたカスタマイズが可能です。

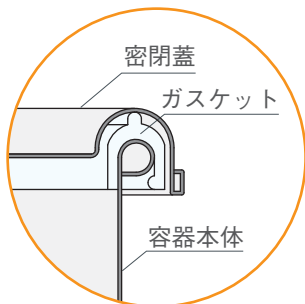
コンビネーション

攪拌機やポンプ、ヒーター、温度計等の機器と組み
合わせる事により様々な工程でご使用いただけます。

- 容量：4L～100L
- 材質：SUS304
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ガスケット：シリコンゴム
- オプションガスケット：NBR/ニトリルゴム
EPDM/エチレンプロピレンゴム
CR/クロロプレンゴム
FKM/フッ素ゴム

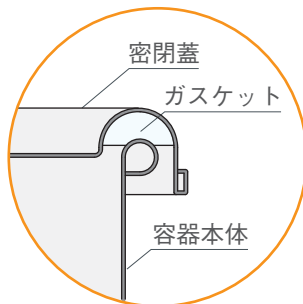
■ Aタイプガスケット (標準品)

容器本体の縁に取り付けます。



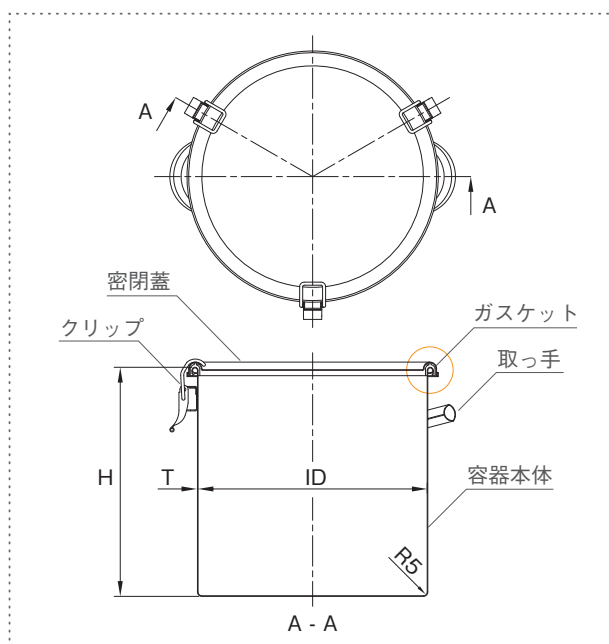
□ Bタイプガスケット (オプション)

蓋の溝に取り付けます。



▲ CTH-39

▲ CTH-30



型 式	容量 (L)	ID (mm)	H (mm)	T (mm)	重量 (kg)	クリップ数
CTH-18	4	180	180	0.7	1.3	3
CTH-21	7	210	210	0.7	1.6	3
CTH-24	10	240	240	0.7	2.1	3
CTH-27	15	270	270	0.8	2.7	3
CTH-30	20	300	300	0.8	3.2	3
CTH-33	25	330	330	0.8	4.0	4
CTH-36	35	360	360	0.9	5.2	4
CTH-39	45	387	390	0.9	5.9	4
CTH-43	65	430	450	1.0	8.1	4
CTH-47	80	470	470	1.2	10.6	5
CTH-47H	100	470	600	1.2	12.3	5

レバーバンド密閉容器

汎用容器

レバーバンドタイプのステンレス密閉容器

オリジナルの専用レバーバンドで蓋とガスケットを締め付ける簡易密閉容器です。
レバーバンドは、シンプルなワンタッチ開閉式。
容器が空の時に積み重ね保管が可能です。
当社のステンレス容器ラインアップの基本製品です。

カスタムオプション

標準仕様をベースに高さの変更、ノズルの取付など
ご使用条件に応じたカスタマイズが可能です。

コンビネーション

攪拌機やポンプ、ヒーター、温度計等の機器と組み
合わせる事により様々な工程でご使用いただけます。



▲ CTL-39

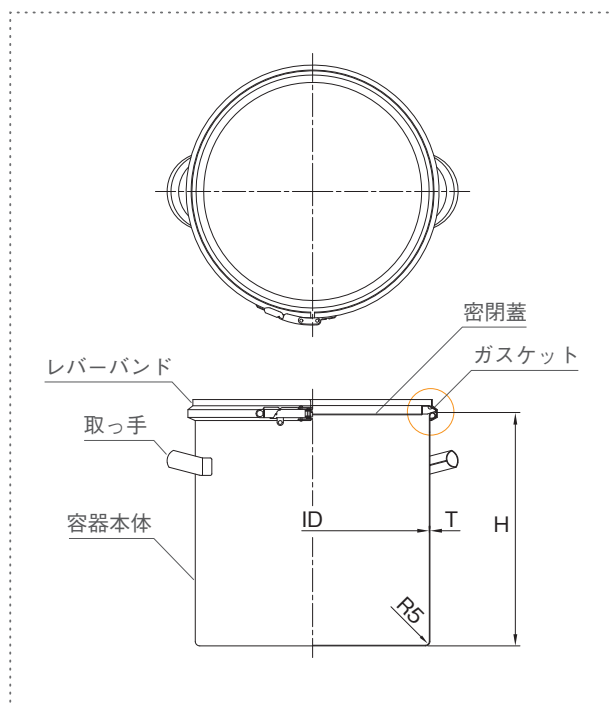
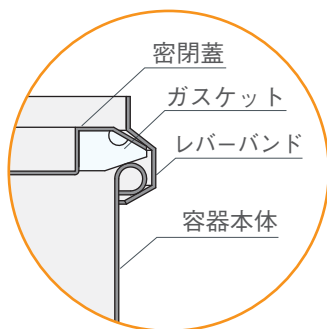
▲ CTL-30

- 容量：10L～100L
- 材質：SUS304
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ガスケット：シリコンゴム
- オプションガスケット：NBR/ニトリルゴム
EPDM/エチレンプロピレンゴム
CR/クロロプレンゴム
FKM/フッ素ゴム

□ 積み重ね保管が可能

■ ガスケット

蓋の溝に取り付けます。



※容器の安定にご注意ください。

型 式	容量 (L)	ID (mm)	H (mm)	T (mm)	重量 (kg)
CTL-24	10	240	240	0.7	2.1
CTL-27	15	270	270	0.8	2.8
CTL-30	20	300	300	0.8	3.4
CTL-33	25	330	330	0.8	4.2
CTL-36	35	360	360	0.9	5.3
CTL-39	45	387	390	0.9	6.1
CTL-43	65	430	450	1.0	8.2
CTL-47	80	470	470	1.2	10.8
CTL-47H	100	470	600	1.2	12.5

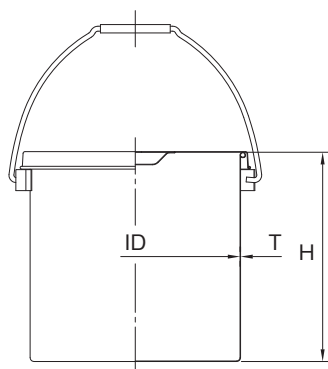
TU-ST

ツル付スタンダード容器

1 General purpose containers

汎用容器

STスタンダード容器の取っ手に変わって持ち運び用のツルが付いたモデルです。



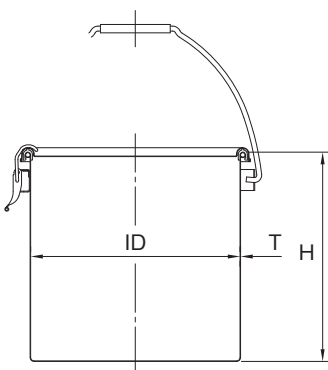
- 容量：4L～25L
- 材質：SUS304
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨

型 式	容量 (L)	ID (mm)	H (mm)	T (mm)	重量 (kg)
TU-ST-18	4	180	180	0.7	1.2
TU-ST-21	7	210	210	0.7	1.5
TU-ST-24	10	240	240	0.7	1.9
TU-ST-27	15	270	270	0.8	2.6
TU-ST-30	20	300	300	0.8	3.2
TU-ST-33	25	330	330	0.8	3.8

TU-CTH

ツル付クリップ密閉容器

CTHクリップ密閉容器の取っ手に変わって持ち運び用のツルが付いたモデルです。



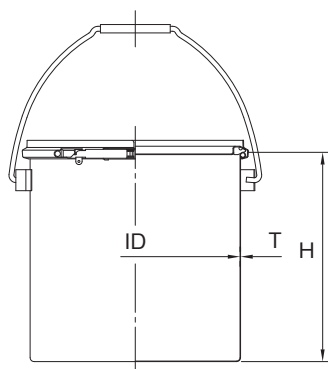
- 容量：4L～25L
- 材質：SUS304
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ガasket：シリコンゴム
- オプションガasket：
NBR・EPDM・CR・FKM

型 式	容量 (L)	ID (mm)	H (mm)	T (mm)	重量 (kg)
TU-CTH-18	4	180	180	0.7	1.4
TU-CTH-21	7	210	210	0.7	1.7
TU-CTH-24	10	240	240	0.7	2.2
TU-CTH-27	15	270	270	0.8	2.8
TU-CTH-30	20	300	300	0.8	3.4
TU-CTH-33	25	330	330	0.8	4.2

TU-CTL

ツル付レバーバンド密閉容器

CTLレバーバンド密閉容器の取っ手に変わって持ち運び用のツルが付いたモデルです。



- 容量：10L～25L
- 材質：SUS304
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ガasket：シリコンゴム
- オプションガasket：
NBR・EPDM・CR・FKM

型 式	容量 (L)	ID (mm)	H (mm)	T (mm)	重量 (kg)
TU-CTL-24	10	240	240	0.7	2.2
TU-CTL-27	15	270	270	0.8	2.9
TU-CTL-30	20	300	300	0.8	3.6
TU-CTL-33	25	330	330	0.8	4.4

ST-316L

SUS316L スタンダード容器

1 General purpose containers

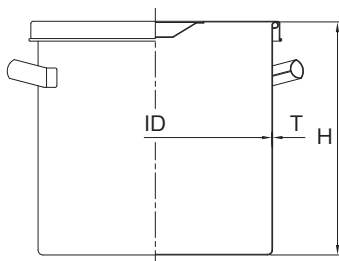
汎用容器



▲ ST-30-316L

▲ ST-43-316L

標準材質SUS316Lのスタンダード容器です。
接液部に耐食性の優れたSUS316Lを使用しています。



- 容量：10L～65L
- 材質：SUS316L（容器本体・蓋）
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨

型 式	容量 (L)	ID (mm)	H (mm)	T (mm)	重量 (kg)
ST-24-316L	10	240	240	0.8	2.1
ST-30-316L	20	300	300	0.8	3.4
ST-36-316L	35	360	360	1.0	5.7
ST-43-316L	65	430	450	1.0	8.2

CTH-316L

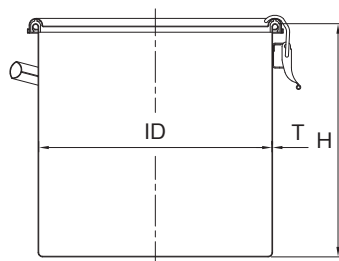
SUS316L クリップ密閉容器



▲ CTH-30-316L

▲ CTH-43-316L

標準材質SUS316Lのクリップ密閉容器です。
接液部に耐食性の優れたSUS316Lを使用しています。



- 容量：10L～65L
- 材質：SUS316L（容器本体・蓋）
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ガスケット：シリコンゴム
- オプションガスケット：NBR・EPDM・CR・FKM

型 式	容量 (L)	ID (mm)	H (mm)	T (mm)	重量 (kg)
CTH-24-316L	10	240	240	0.8	2.3
CTH-30-316L	20	300	300	0.8	3.4
CTH-36-316L	35	360	360	1.0	5.9
CTH-43-316L	65	430	450	1.0	8.5

CTL-316L

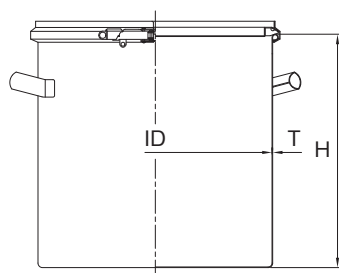
SUS316L レバーバンド密閉容器



▲ CTL-30-316L

▲ CTL-43-316L

標準材質SUS316Lのレバーバンド密閉容器です。
接液部に耐食性の優れたSUS316Lを使用しています。



- 容量：10L～65L
- 材質：SUS316L（容器本体・蓋）
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ガスケット：シリコンゴム
- オプションガスケット：NBR・EPDM・CR・FKM

型 式	容量 (L)	ID (mm)	H (mm)	T (mm)	重量 (kg)
CTL-24-316L	10	240	240	0.8	2.4
CTL-30-316L	20	300	300	0.8	3.6
CTL-36-316L	35	360	360	1.0	5.9
CTL-43-316L	65	430	450	1.0	8.7

DR-ST

大型スタンダード容器

1 General purpose containers

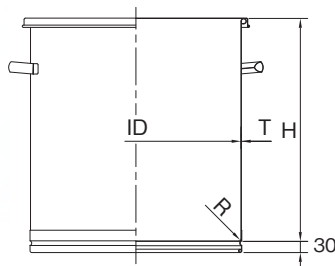
汎用容器



▲ DR-ST-565H

▲ DR-ST-565

大容量のスタンダード容器ラインナップです。
容器底部に凹み防止の補強ガド(袴)を取り付けています。



- 容量：150L～1000L
- 材質：SUS304
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨

※DR-ST-565～565Hは取っ手付き
DR-ST-635～100Hは取っ手無し

型 式	容量 (L)	ID (mm)	H (mm)	T (mm)	R (mm)	重量 (kg)
DR-ST-565	150	565	600	1.2	5	16.9
DR-ST-565H	200	565	900	1.2	5	21.8
DR-ST-635	300	635	1000	1.5	15	33
DR-ST-77	400	770	900	2.0	15	50
DR-ST-77H	500	770	1100	2.0	15	58
DR-ST-100	750	1000	1035	2.0	20	85
DR-ST-100H	1000	1000	1360	2.0	20	102

DR-CTH

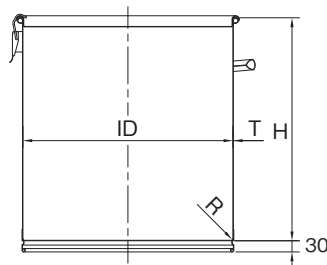
大型クリップ密閉容器



▲ DR-CTH-565H

▲ DR-CTH-565

大容量のクリップ密閉容器ラインナップです。
容器底部に凹み防止の補強ガド(袴)を取り付けています。



- 容量：150L～500L
- 材質：SUS304
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ガスケット：シリコンゴム
- オプションガスケット：
NBR・EPDM・CR・FKM

※DR-CTH-565～565Hは取っ手付き
DR-CTH-635～77Hは取っ手無し

型 式	容量 (L)	ID (mm)	H (mm)	T (mm)	R (mm)	重量 (kg)
DR-CTH-565	150	565	600	1.2	5	17.8
DR-CTH-565H	200	565	900	1.2	5	22.7
DR-CTH-635	300	635	1000	1.5	15	35
DR-CTH-77	400	770	900	2.0	15	51
DR-CTH-77H	500	770	1100	2.0	15	60

DR-CTL

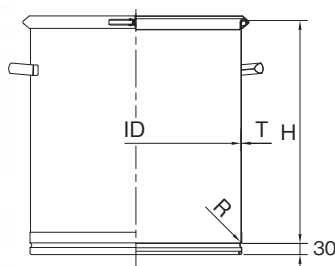
大型レバーバンド密閉容器



▲ DR-CTL-565H

▲ DR-CTL-565

大容量のレバーバンド密閉容器ラインナップです。
容器底部に凹み防止の補強ガド(袴)を取り付けています。



- 容量：150L～500L
- 材質：SUS304
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ガスケット：シリコンゴム
- オプションガスケット：
NBR・EPDM・CR・FKM

※DR-CTL-565～565Hは取っ手付き
DR-CTL-635～77Hは取っ手無し

型 式	容量 (L)	ID (mm)	H (mm)	T (mm)	R (mm)	重量 (kg)
DR-CTL-565	150	565	600	1.2	5	18.3
DR-CTL-565H	200	565	900	1.2	5	23.2
DR-CTL-635	300	635	1000	1.5	15	35
DR-CTL-77	400	770	900	2.0	15	52
DR-CTL-77H	500	770	1100	2.0	15	60

TP-ST

テーパースタンドード容器

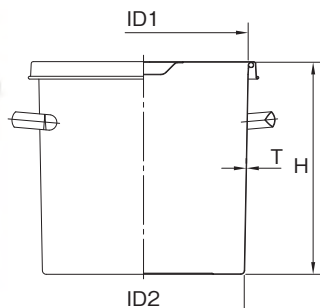
1 General purpose containers

汎用容器



本体に約1°のテーパのついたテーパースタンドード容器。
容器本体をコンパクトに重ねて収納できます。
ストレート型の容器に比べ約12%の軽量化が図られています。

▲ TP-ST-30



- 容量：10L～200L
- 材質：SUS304
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨

型 式	容量 (L)	ID1×ID2 (mm)	H (mm)	T (mm)	重量 (kg)
TP-ST-24	10	240×230	244	0.6	1.7
TP-ST-27	15	270×260	279	0.7	2.2
TP-ST-30	20	300×289	304	0.7	2.7
TP-ST-33	25	330×318	336	0.7	3.3
TP-ST-36	35	360×346	362	0.8	4.2
TP-ST-39	45	387×373	405	0.8	4.9
TP-ST-43	65	430×413	475	0.9	6.8
TP-ST-47	80	470×452	485	1.0	8.4
TP-ST-47H	100	470×448	615	1.0	9.8
TP-ST-565	150	565×543	635	1.0	13.9
TP-ST-565H	200	565×534	905	1.0	17.3

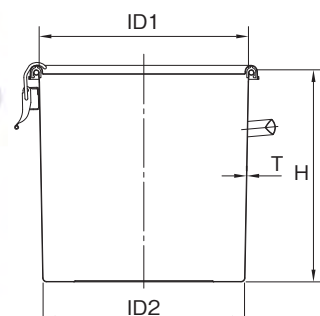
TP-CTH

テーパークリップ密閉容器



本体に約1°のテーパのついたテーパークリップ密閉容器。
容器本体をコンパクトに重ねて収納できます。

▲ TP-CTH-30



- 容量：10L～200L
- 材質：SUS304
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ガスケット：シリコンゴム
- オプションガスケット：NBR・EPDM・CR・FKM

型 式	容量 (L)	ID1×ID2 (mm)	H (mm)	T (mm)	重量 (kg)
TP-CTH-24	10	240×230	244	0.6	1.9
TP-CTH-27	15	270×260	279	0.7	2.5
TP-CTH-30	20	300×289	304	0.7	3.0
TP-CTH-33	25	330×318	336	0.7	3.7
TP-CTH-36	35	360×346	362	0.8	4.7
TP-CTH-39	45	387×373	405	0.8	5.4
TP-CTH-43	65	430×413	475	0.9	7.5
TP-CTH-47	80	470×452	485	1.0	9.3
TP-CTH-47H	100	470×448	615	1.0	10.7
TP-CTH-565	150	565×543	635	1.0	14.8
TP-CTH-565H	200	565×534	905	1.0	18.2

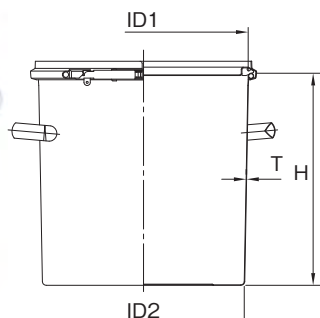
TP-CTL

テーパレバーバンド密閉容器



本体に約1°のテーパのついたテーパレバーバンド密閉容器。
容器本体をコンパクトに重ねて収納できます。

▲ TP-CTL-30



- 容量：10L～200L
- 材質：SUS304
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ガスケット：シリコンゴム
- オプションガスケット：NBR・EPDM・CR・FKM

型 式	容量 (L)	ID1×ID2 (mm)	H (mm)	T (mm)	重量 (kg)
TP-CTL-24	10	240×230	244	0.6	1.9
TP-CTL-27	15	270×260	279	0.7	2.5
TP-CTL-30	20	300×289	304	0.7	3.1
TP-CTL-33	25	330×318	336	0.7	3.8
TP-CTL-36	35	360×346	362	0.8	4.8
TP-CTL-39	45	387×373	405	0.8	5.6
TP-CTL-43	65	430×413	475	0.9	7.6
TP-CTL-47	80	470×452	485	1.0	9.4
TP-CTL-47H	100	470×448	615	1.0	10.8
TP-CTL-565	150	565×543	635	1.0	15.4
TP-CTL-565H	200	565×534	905	1.0	18.7

TU-TP-ST

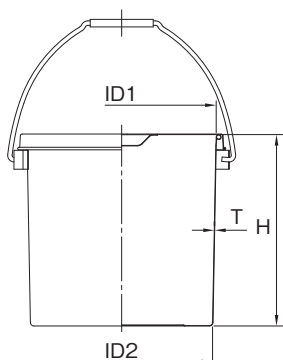
1 General purpose containers

ツル付テーパースタンダード容器

汎用容器



持ちやすいツル付タイプのテーパースタンダード容器。
容器本体をコンパクトに重ねて収納できます。



▲ TU-TP-ST-30

- 容量：10L～25L
- 材質：SUS304
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨

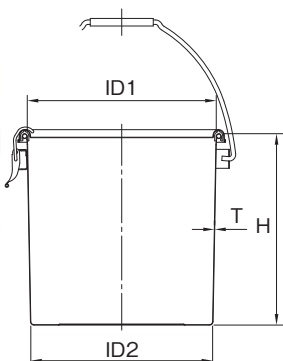
型 式	容 量 (L)	ID1×ID2 (mm)	H (mm)	T (mm)	重 量 (kg)
TU-TP-ST-24	10	240×230	244	0.6	1.8
TU-TP-ST-27	15	270×260	279	0.7	2.4
TU-TP-ST-30	20	300×289	304	0.7	2.9
TU-TP-ST-33	25	330×318	336	0.7	3.5

TU-TP-CTH

ツル付テーパークリップ密閉容器



持ちやすいツル付タイプのテーパークリップ密閉容器。
容器本体をコンパクトに重ねて収納できます。



▲ TU-TP-CTH-30

- 容量：10L～25L
- 材質：SUS304
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ガasket：シリコンゴム
- オプションガasket：NBR・EPDM・CR・FKM

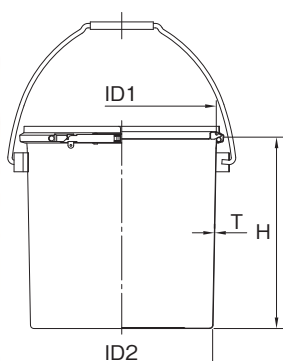
型 式	容 量 (L)	ID1×ID2 (mm)	H (mm)	T (mm)	重 量 (kg)
TU-TP-CTH-24	10	240×230	244	0.6	2.0
TU-TP-CTH-27	15	270×260	279	0.7	2.6
TU-TP-CTH-30	20	300×289	304	0.7	3.2
TU-TP-CTH-33	25	330×318	336	0.7	3.8

TU-TP-CTL

ツル付テーパーレバーバンド密閉容器



持ちやすいツル付タイプのテーパーレバーバンド密閉容器。
容器本体をコンパクトに重ねて収納できます。

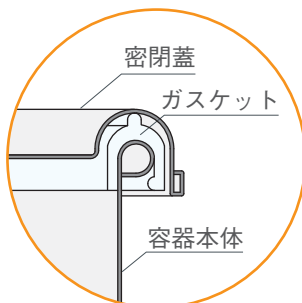
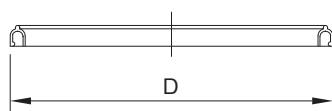


▲ TU-TP-CTL-30

- 容量：10L～25L
- 材質：SUS304
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ガasket：シリコンゴム
- オプションガasket：NBR・EPDM・CR・FKM

型 式	容 量 (L)	ID1×ID2 (mm)	H (mm)	T (mm)	重 量 (kg)
TU-TP-CTL-24	10	240×230	244	0.6	2.0
TU-TP-CTL-27	15	270×260	279	0.7	2.7
TU-TP-CTL-30	20	300×289	304	0.7	3.3
TU-TP-CTL-33	25	330×318	336	0.7	4.0

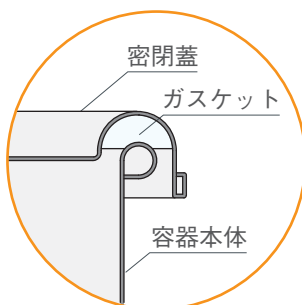
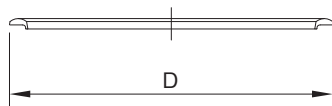
CTHクリップ密閉容器用 Aタイプガスケット / MPA



容器本体の縁に取り付けます。

型 式	適用容器	D (mm)	材 質
MPA-18	CTH-18	194	● 標準品 シリコンゴム
MPA-21	CTH-21	225	
MPA-24	CTH-24	260	○ オプション NBR/ニトリルゴム
MPA-27	CTH-27	285	
MPA-30	CTH-30	321	EPDM/エチレンプロピレンゴム
MPA-33	CTH-33	347	
MPA-36	CTH-36	377	CR/クロロプレンゴム
MPA-39	CTH-39	410	
MPA-43	CTH-43	451	FKM/フッ素ゴム
MPA-47	CTH-47	493	

CTHクリップ密閉容器用 Bタイプガスケット / MPB

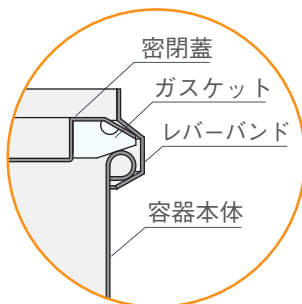
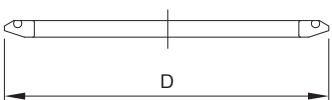


蓋の溝に取り付けます。

型 式	適用容器	D (mm)	材 質
MPB-18	CTH-18	195	● 標準品 シリコンゴム
MPB-21	CTH-21	228	
MPB-24	CTH-24	262	○ オプション NBR/ニトリルゴム
MPB-27	CTH-27	289	
MPB-30	CTH-30	325	EPDM/エチレンプロピレンゴム
MPB-33	CTH-33	356	
MPB-36	CTH-36	382	CR/クロロプレンゴム
MPB-39	CTH-39	415	
MPB-43	CTH-43	458	FKM/フッ素ゴム
MPB-47	CTH-47	500	
MPB-565	CTH-565(H)	600	
MPB-635	CTH-635(H)	663	
MPB-77	CTH-77(H)	797	

※MP-565～77は、CTL用と共通です。

CTLレバーバンド密閉容器用 ガスケット / LP

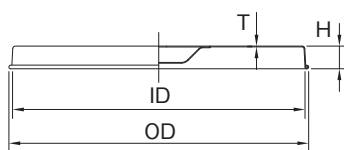


蓋の溝に取り付けます。

型 式	適用容器	D (mm)	材 質
LP-24	CTL-24	246	● 標準品 シリコンゴム
LP-27	CTL-27	278	
LP-30	CTL-30	306	○ オプション NBR/ニトリルゴム
LP-33	CTL-33	336	
LP-36	CTL-36	366	EPDM/エチレンプロピレンゴム
LP-39	CTL-39	394	
LP-43	CTL-43	436	CR/クロロプレンゴム
LP-47	CTL-47	476	
MPB-565	CTL-565(H)	600	FKM/フッ素ゴム
MPB-635	CTL-635(H)	663	
MPB-77	CTL-77(H)	797	

蓋・レバーバンド

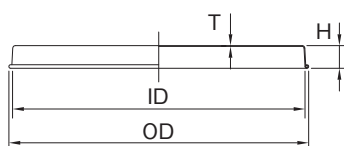
STスタンダード容器用 ストック蓋 / S



- 材質：SUS304
- 表面仕上げ：バフ研磨

型 式	ID (mm)	OD (mm)	H (mm)	T (mm)
S-18/H-18	197	205	22	0.8
S-21/H-21	228	236	22	0.8
S-24/H-24	257	267	22	0.8
S-27/H-27	286	296	22	0.8
S-30/H-30	320	330	25	0.8
S-33/H-33	350	360	25	0.8
S-36/H-36	380	390	25	0.8
S-39/H-39	408	418	25	0.8
S-43/H-43	454	464	25	0.8
S-47/H-47	494	504	25	0.8
H-565	600	612	25	1.0
H-635	665	678	20	1.0
H-77	810	824	25	1.0

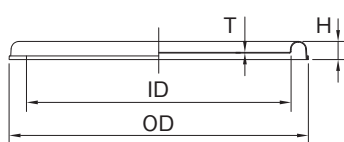
STスタンダード容器用 ヒラ蓋 / H



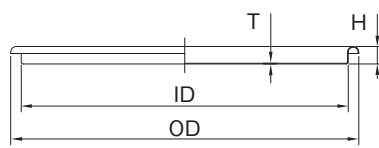
CTHクリップ密閉容器用 密閉蓋 / M



○M-18～M-47



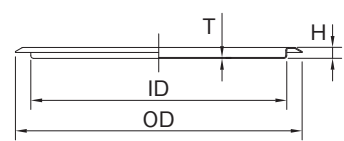
○M-565～M-77



- 材質：SUS304
- 表面仕上げ：バフ研磨

型 式	ID (mm)	OD (mm)	H (mm)	T (mm)
M-18	175	206	20	0.8
M-21	202	234	20	0.8
M-24	234	269	20	0.8
M-27	261	297	20	0.8
M-30	292	330	20	0.8
M-33	321	361	20	0.8
M-36	352	390	20	1.0
M-39	375	422	20	1.0
M-43	420	464	24	1.0
M-47	464	507	24	1.0
M-565	563	597	30	1.2
M-635	633	664	13	1.2
M-77	768	802	12	1.2

CTLレバーバンド密閉容器用 密閉蓋 / L



- 材質：SUS304
- 表面仕上げ：バフ研磨

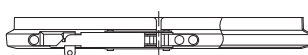
型 式	ID (mm)	OD (mm)	H (mm)	T (mm)
L-24	222	257	11	0.8
L-27	252	285	11	0.8
L-30	282	316	11	1.0
L-33	311	346	11	1.0
L-36	342	377	11	1.0
L-39	370	406	11	1.0
L-43	412	452	11	1.0
L-47	452	492	11	1.0

※CTL-565,~77HはCTH用と共通

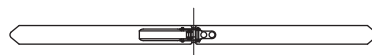
CTLレバーバンド密閉容器用 レバーバンド / B



○B-24～B-47



○B-565～B-77



※B-565～B-77は、フックなし。

- 材質：SUS304

型 式	適用容器
B-24	CTL-24
B-27	CTL-27
B-30	CTL-30
B-33	CTL-33
B-36	CTL-36
B-39	CTL-39
B-43	CTL-43
B-47	CTL-47/47H
B-565	CTL-565/565H
B-635	CTL-635
B-77	CTL-77/77H

キャスター台車 (SS・ゴム車輪)

キャスター台車・スタンド

弊社ステンレス容器専用のキャスター台車です。
容器との脱着が簡単なめ込み式。ストッパー付きで固定ができます。



- 台車本体：SUS304
- キャスターボディー：SSクロムメッキ
- 車輪：ゴム車輪
- 自在キャスター4個 (内2個ストッパー付)

ストレート型容器用 / ST・CTH・CTL・DR等

型 式	適用容器	ID(mm)	H1×H2(mm)	車輪径(mm)	耐荷重(kg)
KM-30	30	306	105×73	50	112
KM-33	33	335	105×73	50	112
KM-36	36	367	122×90	65	163
KM-39	39	394	122×90	65	163
KM-43	43	437	138×103	75	179
KM-47	47/47H	477	138×103	75	179
KM-565	565/565H	578	170×135	100	390
KM-635	635	650	205×170	125	489
KM-77	77	785	205×170	125	489
KM-77H	77H	785	229×194	130	585

テーパー容器用 / TP・TU-TP等

型 式	適用容器	ID(mm)	H1×H2(mm)	車輪径(mm)	耐荷重(kg)
KM-TP-43	TP-43	418	138×103	75	179
KM-TP-47	TP-47/47H	460	138×103	75	179
KM-TP-565	TP-565	560	170×135	100	390
KM-TP-565H	TP-565H	546	170×135	100	390

KMS

キャスター台車 (SUS・ウレタン車輪)

クリーンな環境で使えるウレタン車輪です。
容器との脱着が簡単なめ込み式。ストッパー付きで固定ができます。



- 台車本体：SUS304
- キャスターボディー：SUS304
- 車輪：ウレタン車輪 (ナイロンホイール)
- 自在キャスター4個 (内2個ストッパー付)

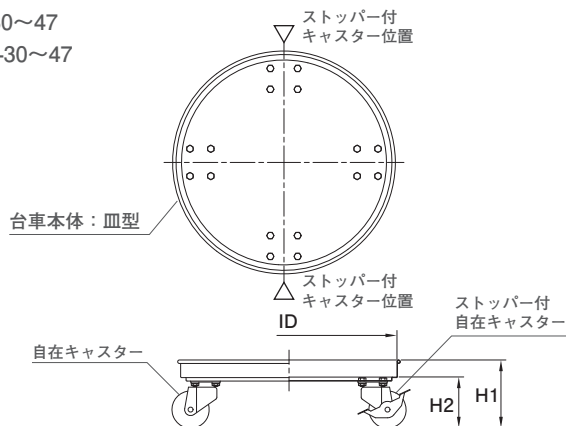
ストレート型容器用 / ST・CTH・CTL・DR等

型 式	適用容器	ID(mm)	H1×H2(mm)	車輪径(mm)	耐荷重(kg)
KMS-30	30	306	125×93	65	227
KMS-33	33	335	125×93	65	227
KMS-36	36	367	125×93	65	227
KMS-39	39	394	125×93	65	227
KMS-43	43	437	136×101	75	259
KMS-47	47/47H	477	136×101	75	259
KMS-565	565/565H	578	170×135	100	390
KMS-635	635	650	205×170	125	489
KMS-77	77	785	205×170	125	489
KMS-77H	77H	785	229×194	130	652

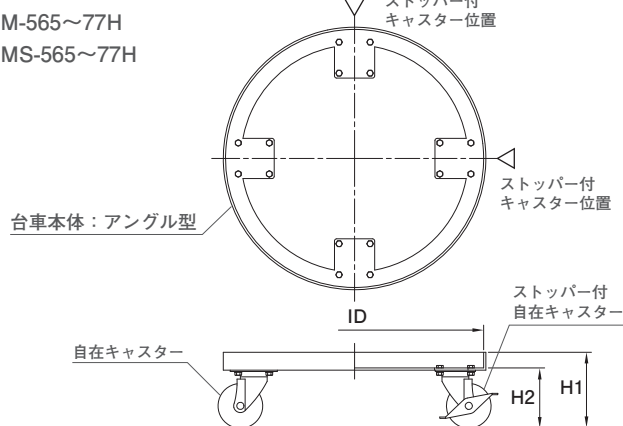
テーパー容器用 / TP・TU-TP等

型 式	適用容器	ID(mm)	H1×H2(mm)	車輪径(mm)	耐荷重(kg)
KMS-TP-43	TP-43	418	136×101	75	259
KMS-TP-47	TP-47/47H	460	136×101	75	259
KMS-TP-565	TP-565	560	170×135	100	390
KMS-TP-565H	TP-565H	546	170×135	100	390

KM-30~47
KMS-30~47



KM-565~77H
KMS-565~77H



導電キャスター台車 (SS・ゴム車輪 / SS・ナイロン車輪)

キャスター台車・スタンド

優れた導電性能で静電気を放出する導電キャスターを使用しています。
静電気による塵埃の吸着防止と災害の防止に役立ちます。
ご使用環境に応じて、ゴム車輪かナイロン車輪を選択できます。



▲ KMD-36

静電気を
車輪から
放出する

電気抵抗値 $1 \times 10^4 \Omega$ 以下
(ゴム車輪、ナイロン車輪とも)



▲ KMD-565

- 台車本体：SUS304
- キャスターボディ：SSクロムメッキ
- 車輪：ゴムまたはナイロン車輪（導電）
ストッパー付は普通車輪
- 自在キャスター4個（内2個ストッパー付）
- 導電車輪/電気抵抗値： $1 \times 10^4 \Omega$ 以下

型 式	適用容器	ID(mm)	H1×H2(mm)	車輪径(mm)	耐荷重(kg)
KMD-30	30	306	110×78	50	128
KMD-33	33	335	110×78	50	128
KMD-36	36	367	125×93	65	128
KMD-39	39	394	125×93	65	128
KMD-43	43	437	136×101	75	154
KMD-47	47/47H	477	136×101	75	154
KMD-565	565/565H	578	172×137	100	307
KMD-635	635	650	208×173	125	384

KMSD

帯電防止キャスター台車 (SUS・ウレタン車輪)

静電気の蓄積を防止できる帯電しにくい帯電防止キャスターを使用しています。
床面との摩擦による静電気の帯電が少ないため、防塵効果に優れています。
※注意）帯電防止キャスターは半導体のため、ある程度帯電します。

半導体：その体積固有抵抗率が $10^6 \sim 10^{10} \Omega \cdot \text{cm}$ の物体



▲ KMSD-36

静電気を
車輪に
帯電しにくい

体積固有抵抗値 (ウレタン部)
 $10^7 \sim 10^{10} \Omega \cdot \text{cm}$ 以下

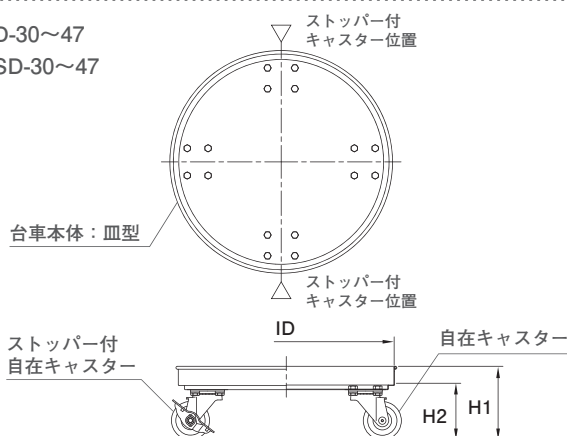


▲ KMSD-565

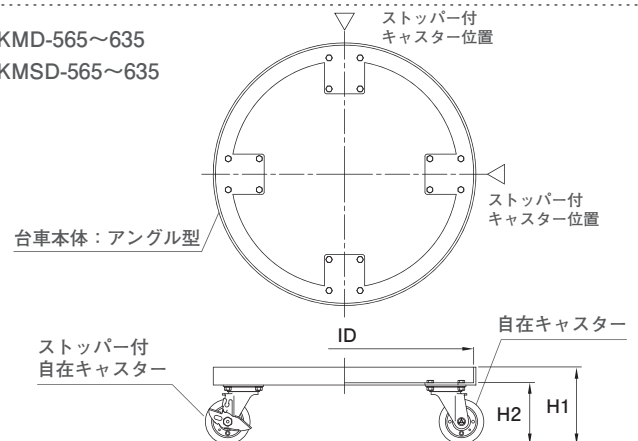
- 台車本体：SUS304
- キャスターボディ：SUS304
- 車輪：ウレタン車輪（帯電防止）
- 自在キャスター4個（内2個ストッパー付）
- 帯電防止車輪/体積固有抵抗値： $10^7 \sim 10^{10} \Omega \cdot \text{cm}$

型 式	適用容器	ID(mm)	H1×H2(mm)	車輪径(mm)	耐荷重(kg)
KMSD-30	30	306	110×78	50	153
KMSD-33	33	335	110×78	50	153
KMSD-36	36	367	125×93	65	179
KMSD-39	39	394	125×93	65	179
KMSD-43	43	437	136×101	75	204
KMSD-47	47/47H	477	136×101	75	204
KMSD-565	565/565H	578	172×137	100	256
KMSD-635	635	650	230×195	150	358

KMD-30~47
KMSD-30~47



KMD-565~635
KMSD-565~635



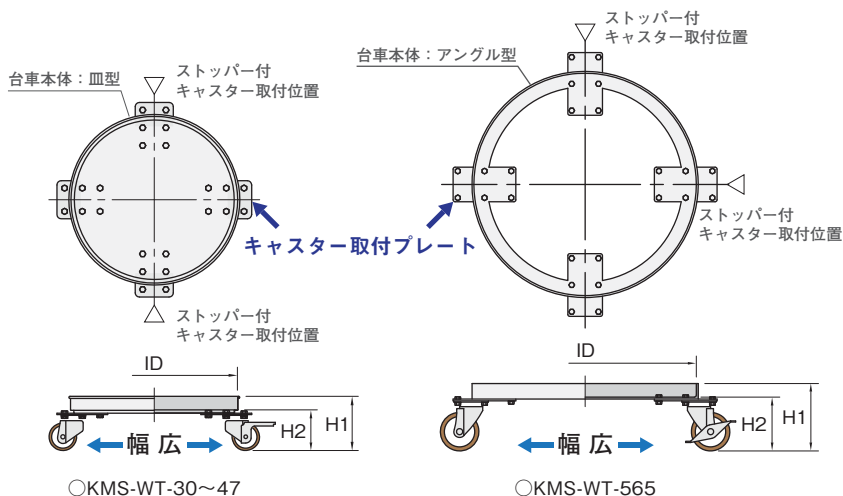
KMS-WT

2 Dollies & stands

幅広型キャスター台車 (SUS・ウレタン車輪)

キャスター台車・スタンド

KMSの幅広キャスターモデルです。
キャスター取付プレートにより幅広な位置にキャスターを取り付け安定性を向上させました。



- 台車本体・プレート：SUS304
- キャスターボディー：SUS304
- 車輪：ウレタン車輪 (ナイロンホイール)
- 自在キャスター4個 (内2個ストッパー付)

型 式	適用容器	ID (mm)	H1×H2 (mm)	車輪 (mm)	耐荷重 (kg)
KMS-WT-30	30	306	128×96	65	227
KMS-WT-33	33	335	128×96	65	227
KMS-WT-36	36	367	128×96	65	227
KMS-WT-39	39	394	128×96	65	227
KMS-WT-43	43	437	139×104	75	259
KMS-WT-47	47/47H	477	139×104	75	259
KMS-WT-565	565/565H	578	175×140	100	390

KMS-H

ハンドル付キャスター台車 (SUS・ウレタン車輪)

KMSキャスター台車にパイプハンドルを取り付けたモデルです。
キャスター取付部に皿ネジを使用し、容器の底を傷つけない構造です。



- 台車本体・パイプハンドル：SUS304
- キャスターボディー：SUS304
- 車輪：ウレタン車輪 (ナイロンホイール)
- 自在キャスター4個 (内2個ストッパー付)

型 式	適用容器	ID (mm)	H1×H2×H3 (mm)
KMS-H-47	47/47H	477	800×136×101
KMS-H-565	565/565H	578	800×170×135
KMS-H-635	635	650	800×205×170

KM-L

容器用スタンド (SUS丸棒脚)

KMキャスター台車用の本体を使用した、容器との脱着が簡単なはめ込み式のスタンドです。
脚部にはステンレス丸棒を使用しています。



- スタンド本体：SUS304
- 脚：SUS304丸棒

型 式	適用容器	ID (mm)	H1×H2 (mm)
KM-L-30	30	306	182×150
KM-L-33	33	335	182×150
KM-L-36	36	367	182×150
KM-L-39	39	394	182×150

KMS-LW

2 Dollies & stands

キャスター脚付スタンド (SUS・ウレタン車輪)

キャスター台車・スタンド

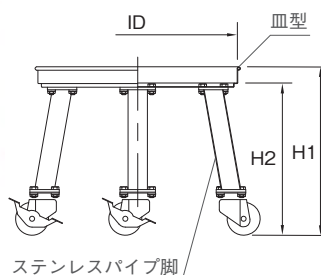
KMSキャスター台車のパイプ脚付モデルです。
移動に便利なキャスター脚は、ノズル付容器等との併用に適しています。



▲ KMS-LW-36



□使用例



ステンレスパイプ脚

- スタンド本体：SUS304
- 脚：SUS304パイプ
- キャスターボディー：SUS304
- 車輪：ウレタン車輪（ナイロンホイール）
- 自在キャスター4個（内2個ストッパー付）

型 式	適用容器	ID (mm)	H1×H2 (mm)	車輪 (mm)
KMS-LW-30	30	306	282×250	65
KMS-LW-33	33	335	282×250	65
KMS-LW-36	36	367	332×300	65
KMS-LW-39	39	394	332×300	65

KM-LP

容器用スタンド (SUSパイプ脚)

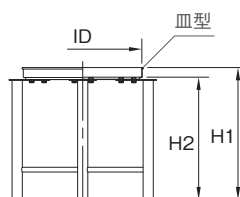
容器に高さを持たせたい作業に便利な容器用スタンドです。
パイプ脚に補強パイプを入れて強度を持たせています。



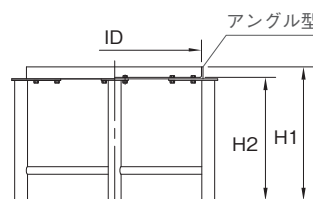
▲ KM-LP-39



□使用例



○KM-LP-30~47



○KM-LP-565

- スタンド本体：SUS304
- 脚：SUS304パイプ

型 式	適用容器	ID (mm)	H1×H2 (mm)
KM-LP-30	30	306	432×400
KM-LP-33	33	335	432×400
KM-LP-36	36	367	432×400
KM-LP-39	39	394	432×400
KM-LP-43	43	437	435×400
KM-LP-47	47/47H	477	435×400
KM-LP-565	565/565H	578	435×400

KMS-LPW

キャスター脚付スタンド (SUSパイプ脚・ウレタン車輪)

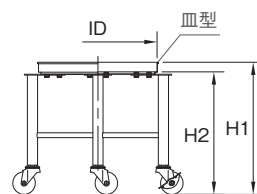
KMSキャスター台車のパイプ脚付モデルです。
パイプ脚に補強パイプを入れて強度を持たせています。



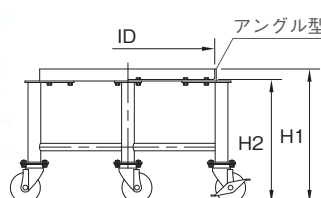
▲ KMS-LPW-39



□使用例



○KMS-LPW-30~47



○KMS-LPW-565

- スタンド本体：SUS304
- 脚：SUS304パイプ
- キャスターボディー：SUS304
- 車輪：ウレタン車輪（ナイロンホイール）
- 自在キャスター4個（内2個ストッパー付）

型 式	適用容器	ID (mm)	H1×H2 (mm)	車輪 (mm)
KMS-LPW-30	30	306	432×400	65
KMS-LPW-33	33	335	432×400	65
KMS-LPW-36	36	367	432×400	65
KMS-LPW-39	39	394	432×400	65
KMS-LPW-43	43	437	435×400	75
KMS-LPW-47	47/47H	477	435×400	75
KMS-LPW-565	565/565H	578	435×400	100

洗浄性を向上させたデッドスペースレス容器

原料・中間製品の保存など医薬品製造向けに企画・設計された洗浄性を向上させた容器です。
容器エッジ部分の隙間を全周溶接で完全シールしています。
取っ手には、ステンレス丸棒を使用し洗浄性と強度がアップ。
オプションで電解研磨を施すことにより、パフ粉の除去を含め洗浄性と耐食性をより向上させます。

カスタムオプション

標準仕様をベースに高さの変更、ノズルの取付などご使用条件に応じたカスタマイズが可能です。

コンビネーション

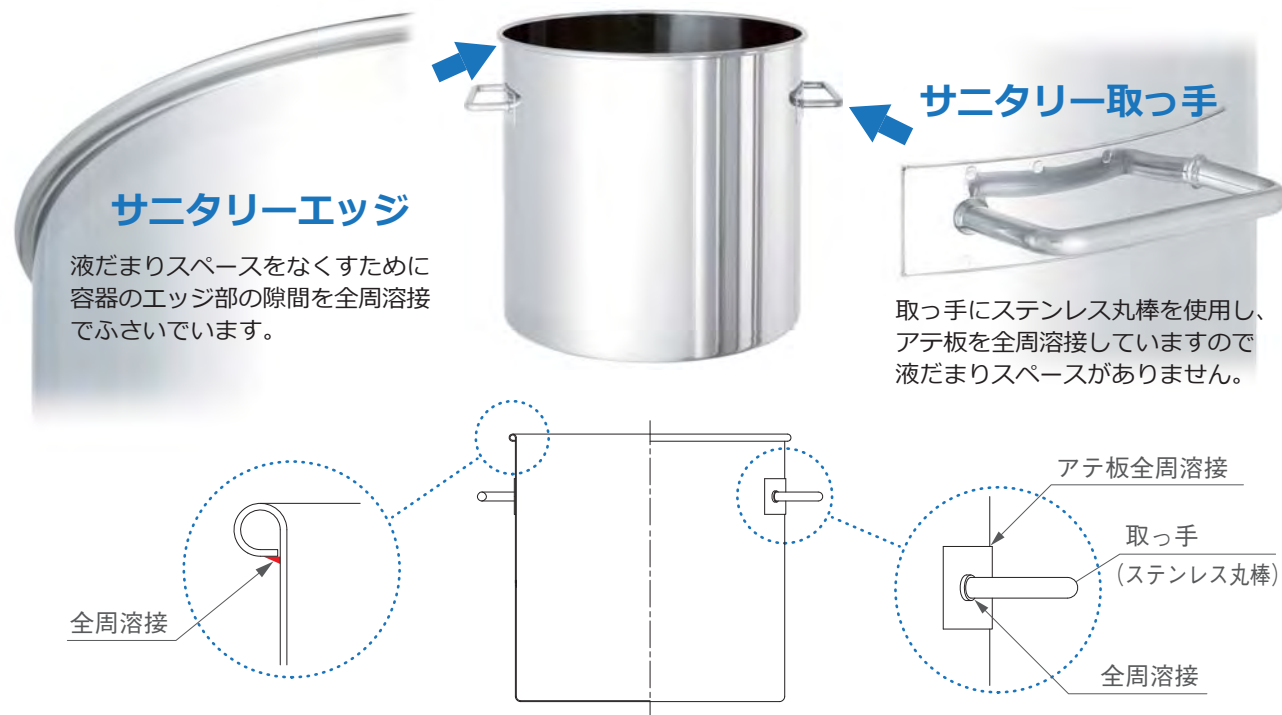
攪拌機やポンプ、ヒーター、温度計等の機器と組み合わせる事により様々な工程でご使用いただけます。



▲ SMA-ST-36

▲ SMA-ST-39

□ 医薬品製造向けに企画・設計された洗浄構造



● 蓋タイプ 用途に合わせて3タイプから選択できます。



SMA-ST
スタンダードタイプ



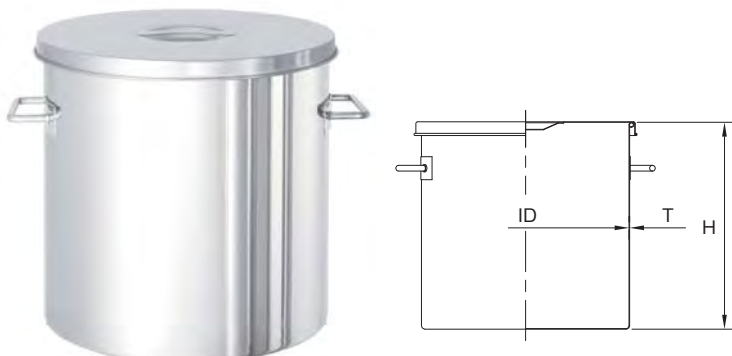
SMA-CTH
クリップ密閉タイプ



SMA-CTL
レバーバンド密閉タイプ

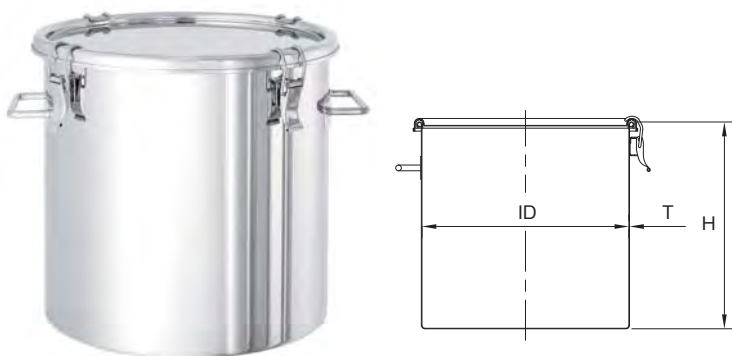
- 容量：10L～300L
- 材質：SUS304，SUS316L
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨
- 密閉タイプガスケット：シリコンゴム
- オプションガスケット：NBR/ニトリルゴム・EPDM/エチレンプロピレンゴム・CR/クロロプレンゴム・FKM/フッ素ゴム

SMA-ST スタンダードタイプ



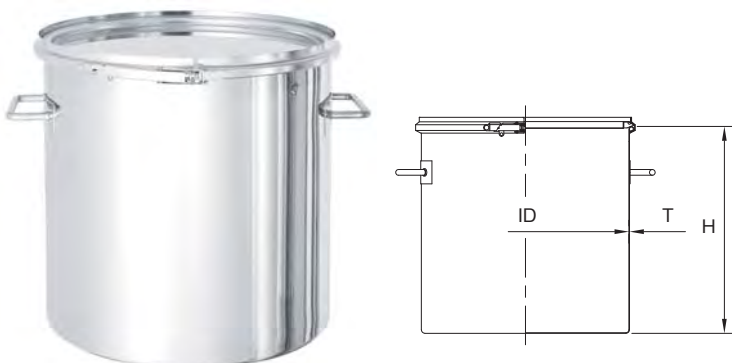
型 式	容量 (L)	ID (mm)	H (mm)	T (mm)
SMA-ST-24	10	240	240	1.0
SMA-ST-30	20	300	300	1.0
SMA-ST-36	35	360	360	1.0
SMA-ST-39	45	387	390	1.0
SMA-ST-43	65	430	450	1.0
SMA-ST-47	80	470	470	1.2
SMA-ST-47H	100	470	600	1.2
SMA-ST-565	150	565	600	1.5
SMA-ST-565H	200	565	900	1.5
SMA-ST-635	300	635	1000	1.5

SMA-CTH クリップ密閉タイプ



型 式	容量 (L)	ID (mm)	H (mm)	T (mm)
SMA-CTH-24	10	240	240	1.0
SMA-CTH-30	20	300	300	1.0
SMA-CTH-36	35	360	360	1.0
SMA-CTH-39	45	387	390	1.0
SMA-CTH-43	65	430	450	1.0
SMA-CTH-47	80	470	470	1.2
SMA-CTH-47H	100	470	600	1.2
SMA-CTH-565	150	565	600	1.5
SMA-CTH-565H	200	565	900	1.5
SMA-CTH-635	300	635	1000	1.5

SMA-CTL レバーバンド密閉タイプ



型 式	容量 (L)	ID (mm)	H (mm)	T (mm)
SMA-CTL-24	10	240	240	1.0
SMA-CTL-30	20	300	300	1.0
SMA-CTL-36	35	360	360	1.0
SMA-CTL-39	45	387	390	1.0
SMA-CTL-43	65	430	450	1.0
SMA-CTL-47	80	470	470	1.2
SMA-CTL-47H	100	470	600	1.2
SMA-CTL-565	150	565	600	1.5
SMA-CTL-565H	200	565	900	1.5
SMA-CTL-635	300	635	1000	1.5

底面が鏡板形状のステンレス容器

容器底面に鏡板を使用したステンレス貯蔵容器です。鏡板形状のためハンディミキサーを使用した攪拌作業やハンディポンプ等での内容物の排出作業に適しています。蓋は、スタンダード・クリップ密閉・レバーバンド密閉の3タイプから選択できます。カスタムオプションで蓋に追加工を施すことにより使用範囲が広がります。

カスタムオプション

標準仕様をベースに高さの変更、ノズルの取付などご使用条件に応じたカスタマイズが可能です。

コンビネーション

攪拌機やポンプ、ヒーター、温度計等の機器と組み合わせる事により様々な工程でご使用いただけます。



攪拌作業イメージ



▲ DTS-ST-39

- 容量：20L～500L
- 材質：SUS304，SUS316L
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨
- 密閉タイプガスケット：シリコンゴム
- オプションガスケット：NBR/ニトリルゴム・EPDM/エチレンプロピレンゴム・CR/クロロプレンゴム・FKM/フッ素ゴム

- 蓋タイプ 用途に合わせて3タイプから選択できます。



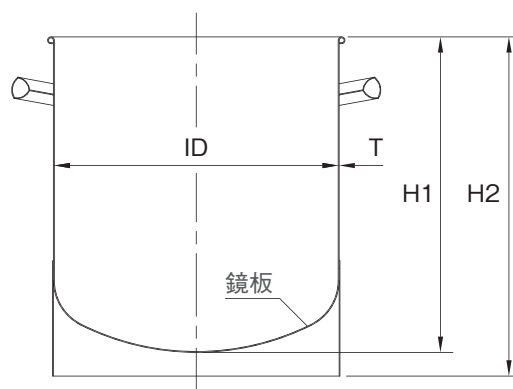
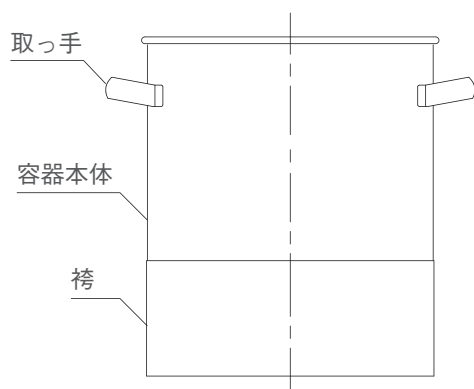
DTS-ST
スタンダードタイプ



DTS-CTH
クリップ密閉タイプ



DTS-CTL
レバーバンド密閉タイプ



635～77Hサイズは取っ手無し

DTS-ST スタンダードタイプ

型 式	容量 (L)	ID (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T (mm)
DTS-ST-30	20	300	330	350	1.2
DTS-ST-33	25	330	350	370	1.2
DTS-ST-36	35	360	400	420	1.2
DTS-ST-39	45	387	440	460	1.2
DTS-ST-43	60	430	480	500	1.2
DTS-ST-47	80	470	530	550	1.2
DTS-ST-47H	100	470	650	670	1.2
DTS-ST-565	150	565	680	700	1.2
DTS-ST-565H	200	565	880	900	1.2
DTS-ST-635	300	635	1050	1070	1.5
DTS-ST-77	400	770	950	970	2.0
DTS-ST-77H	500	770	1180	1200	2.0

DTS-CTH クリップ密閉タイプ

型 式	容量 (L)	ID (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T (mm)
DTS-CTH-30	20	300	330	350	1.2
DTS-CTH-33	25	330	350	370	1.2
DTS-CTH-36	35	360	400	420	1.2
DTS-CTH-39	45	387	440	460	1.2
DTS-CTH-43	60	430	480	500	1.2
DTS-CTH-47	80	470	530	550	1.2
DTS-CTH-47H	100	470	650	670	1.2
DTS-CTH-565	150	565	680	700	1.2
DTS-CTH-565H	200	565	880	900	1.2
DTS-CTH-635	300	635	1050	1070	1.5
DTS-CTH-77	400	770	950	970	2.0
DTS-CTH-77H	500	770	1180	1200	2.0

DTS-CTL レバーバンド密閉タイプ

型 式	容量 (L)	ID (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T (mm)
DTS-CTL-30	20	300	330	350	1.2
DTS-CTL-33	25	330	350	370	1.2
DTS-CTL-36	35	360	400	420	1.2
DTS-CTL-39	45	387	440	460	1.2
DTS-CTL-43	60	430	480	500	1.2
DTS-CTL-47	80	470	530	550	1.2
DTS-CTL-47H	100	470	650	670	1.2
DTS-CTL-565	150	565	680	700	1.2
DTS-CTL-565H	200	565	880	900	1.2
DTS-CTL-635	300	635	1050	1070	1.5
DTS-CTL-77	400	770	950	970	2.0
DTS-CTL-77H	500	770	1180	1200	2.0

底面がスロープ形状で内容液を残留なく排出

容器底面がノズル方向に傾斜しているため、底部に取り付けられた排出ノズルから内容液を残留なく排出できます。
標準ノズルは ISO ヘルールです。サニタリーバルブ等のサニタリー部品との接続が可能です。
台車・スタンドとの組み合わせができます。
蓋は、スタンダード・クリップ密閉・レバーバンド密閉の3タイプから選択できます。

カスタムオプション

標準仕様をベースに高さの変更、ノズルの取付などご使用条件に応じたカスタマイズが可能です。

コンビネーション

攪拌機やポンプ、ヒーター、温度計等の機器と組み合わせる事により様々な工程でご使用いただけます。



▲ KT-ST-39

- 容量：20L～500L
- 材質：SUS304, SUS316L
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨
- 密閉タイプガスケット：シリコンゴム
- オプションガスケット：NBR/ニトリルゴム・EPDM/エチレンプロピレンゴム・CR/クロロプレンゴム・FKM/フッ素ゴム

- 蓋タイプ 用途に合わせて3タイプから選択できます。



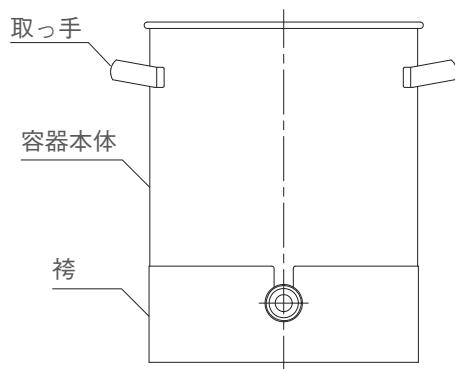
KT-ST
スタンダードタイプ



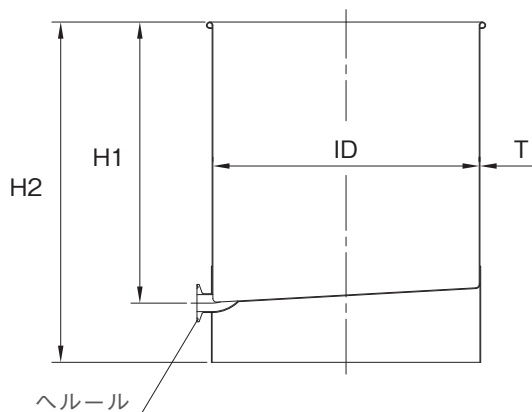
KT-CTH
クリップ密閉タイプ



KT-CTL
レバーバンド密閉タイプ



635～77Hサイズは取っ手無し



KT-ST スタンダードタイプ

型 式	容量 (L)	ID (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T (mm)	ヘルール サイズ
KT-ST-30	20	300	320	400	1.0	1S
KT-ST-33	25	330	350	430	1.0	1S
KT-ST-36	35	360	380	460	1.0	1S
KT-ST-39	45	387	410	490	1.0	1S
KT-ST-43	60	430	470	550	1.0	1S
KT-ST-47	80	470	490	570	1.2	1S
KT-ST-47H	100	470	620	700	1.2	1S
KT-ST-565	150	565	630	710	1.2	2S
KT-ST-565H	200	565	930	1010	1.2	2S
KT-ST-635	300	635	1030	1110	1.5	2S
KT-ST-77	400	770	930	1010	2.0	2S
KT-ST-77H	500	770	1130	1210	2.0	2S

KT-CTH クリップ密閉タイプ

型 式	容量 (L)	ID (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T (mm)	ヘルール サイズ
KT-CTH-30	20	300	320	400	1.0	1S
KT-CTH-33	25	330	350	430	1.0	1S
KT-CTH-36	35	360	380	460	1.0	1S
KT-CTH-39	45	387	410	490	1.0	1S
KT-CTH-43	60	430	470	550	1.0	1S
KT-CTH-47	80	470	490	570	1.2	1S
KT-CTH-47H	100	470	620	700	1.2	1S
KT-CTH-565	150	565	630	710	1.2	2S
KT-CTH-565H	200	565	930	1010	1.2	2S
KT-CTH-635	300	635	1030	1110	1.5	2S
KT-CTH-77	400	770	930	1010	2.0	2S
KT-CTH-77H	500	770	1130	1210	2.0	2S

KT-CTL レバーバンド密閉タイプ

型 式	容量 (L)	ID (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T (mm)	ヘルール サイズ
KT-CTL-30	20	300	320	400	1.0	1S
KT-CTL-33	25	330	350	430	1.0	1S
KT-CTL-36	35	360	380	460	1.0	1S
KT-CTL-39	45	387	410	490	1.0	1S
KT-CTL-43	60	430	470	550	1.0	1S
KT-CTL-47	80	470	490	570	1.2	1S
KT-CTL-47H	100	470	620	700	1.2	1S
KT-CTL-565	150	565	630	710	1.2	2S
KT-CTL-565H	200	565	930	1010	1.2	2S
KT-CTL-635	300	635	1030	1110	1.5	2S
KT-CTL-77	400	770	930	1010	2.0	2S
KT-CTL-77H	500	770	1130	1210	2.0	2S



▲ KTL-ST-36

キャスター脚付のスロープ容器

容器底面が排出ノズル方向に傾斜していますので、底部に取付けられた排出ノズルから内容液を残留なく排出できます。
標準ノズルはISO ヘルールです。ノズルの取り付け部分は、洗浄性の良い仕上がりです。
サニタリーバルブ等のサニタリー部品との接続が可能です。
キャスター脚によりスムーズな移動が可能です。
キャスターは、ベアリング入りウレタン車を使用しています。

カスタムオプション

標準仕様をベースに高さの変更、ノズルの取付などご使用条件に応じたカスタマイズが可能です。

コンビネーション

攪拌機やポンプ、ヒーター、温度計等の機器と組み合わせる事により様々な工程でご使用いただけます。

- 容量：20L～500L
- 材質：SUS304，SUS316L
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨
- 密閉タイプガasket：シリコンゴム
- オプションガasket：NBR/ニトリルゴム
EPDM/エチレンプロピレンゴム
CR/クロロプレンゴム
FKM/フッ素ゴム

● 蓋タイプ 用途に合わせて3タイプから選択できます。



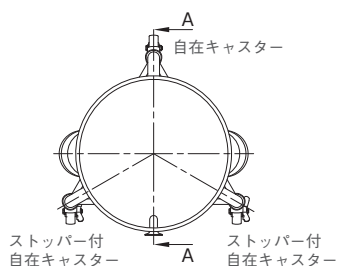
KTL-ST スタンダードタイプ



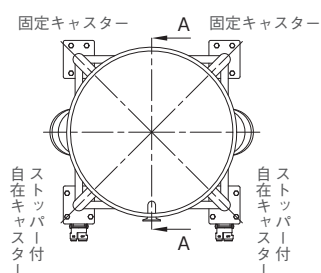
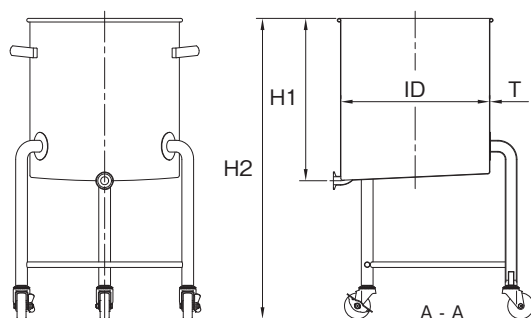
KTL-CTH クリップ密閉タイプ



KTL-CTL レバーバンド密閉タイプ

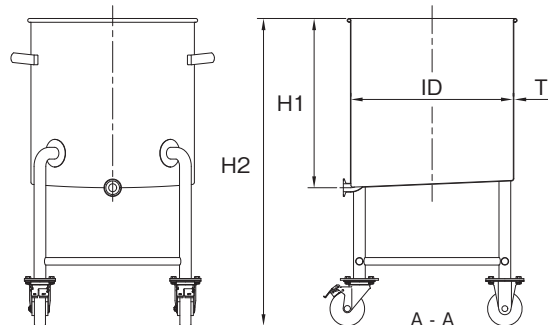


KTL-ST-30～43
KTL-CTH-30～43
KTL-CTL-30～43



KTL-ST-47～77H
KTL-CTH-47～77H
KTL-CTL-47～77H

565～77Hサイズは取っ手無し



KTL-ST スタンダードタイプ



型 式	容量 (L)	ID (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T (mm)	ヘルール サイズ	脚本数
KTL-ST-30	20	300	320	720	1.2	1S	3
KTL-ST-33	25	330	350	750	1.2	1S	3
KTL-ST-36	35	360	380	780	1.2	1S	3
KTL-ST-39	45	387	410	810	1.2	1S	3
KTL-ST-43	60	430	470	870	1.2	1S	3
KTL-ST-47	80	470	490	890	1.5	1S	4
KTL-ST-47H	100	470	620	1020	1.5	1S	4
KTL-ST-565	150	565	630	1030	1.5	2S	4
KTL-ST-565H	200	565	930	1330	1.5	2S	4
KTL-ST-635	300	635	1030	1430	1.5	2S	4
KTL-ST-77	400	770	930	1330	2.0	2S	4
KTL-ST-77H	500	770	1130	1530	2.0	2S	4

KTL-CTH クリップ密閉タイプ



型 式	容量 (L)	ID (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T (mm)	ヘルール サイズ	脚本数
KTL-CTH-30	20	300	320	720	1.2	1S	3
KTL-CTH-33	25	330	350	750	1.2	1S	3
KTL-CTH-36	35	360	380	780	1.2	1S	3
KTL-CTH-39	45	387	410	810	1.2	1S	3
KTL-CTH-43	60	430	470	870	1.2	1S	3
KTL-CTH-47	80	470	490	890	1.5	1S	4
KTL-CTH-47H	100	470	620	1020	1.5	1S	4
KTL-CTH-565	150	565	630	1030	1.5	2S	4
KTL-CTH-565H	200	565	930	1330	1.5	2S	4
KTL-CTH-635	300	635	1030	1430	1.5	2S	4
KTL-CTH-77	400	770	930	1330	2.0	2S	4
KTL-CTH-77H	500	770	1130	1530	2.0	2S	4

KTL-CTL レバーバンド密閉タイプ



型 式	容量 (L)	ID (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T (mm)	ヘルール サイズ	脚本数
KTL-CTL-30	20	300	320	720	1.2	1S	3
KTL-CTL-33	25	330	350	750	1.2	1S	3
KTL-CTL-36	35	360	380	780	1.2	1S	3
KTL-CTL-39	45	387	410	810	1.2	1S	3
KTL-CTL-43	60	430	470	870	1.2	1S	3
KTL-CTL-47	80	470	490	890	1.5	1S	4
KTL-CTL-47H	100	470	620	1020	1.5	1S	4
KTL-CTL-565	150	565	630	1030	1.5	2S	4
KTL-CTL-565H	200	565	930	1330	1.5	2S	4
KTL-CTL-635	300	635	1030	1430	1.5	2S	4
KTL-CTL-77	400	770	930	1330	2.0	2S	4
KTL-CTL-77H	500	770	1130	1530	2.0	2S	4



▲ HT-ST-36

ホッパー形状の底面により内容液を排出

容器底面が 90° のホッパー形状になっていますので、底部に取付けられた排出ノズルから内容液を残留なく排出できます。
ホッパーの角度は、60° ～ 135° まで変更が可能です。
標準ノズルは ISO ヘルールで、サニタリーバルブ等のサニタリー部品との接続が可能です。
スムーズに移動できるキャスター脚付き。
キャスターは、ベアリング入りウレタン車です。

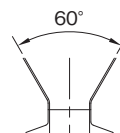
カスタムオプション

標準仕様をベースに高さの変更、ノズルの取付などご使用条件に応じたカスタマイズが可能です。

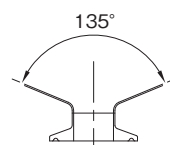
コンビネーション

攪拌機やポンプ、ヒーター、温度計等の機器と組み合わせる事により様々な工程でご使用いただけます。

□ホッパー角度 ノズルサイズの変更



S



ご使用条件に合わせて
ホッパー角度とノズル
サイズを変更できます。

- 容量：20L～500L
- 材質：SUS304，SUS316L
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨
- 密閉タイプガasket：シリコンゴム
- オプションガasket：NBR/ニトリルゴム
EPDM/エチレンプロピレンゴム
CR/クロロプレンゴム
FKM/フッ素ゴム

●蓋タイプ 用途に合わせて3タイプから選択できます。



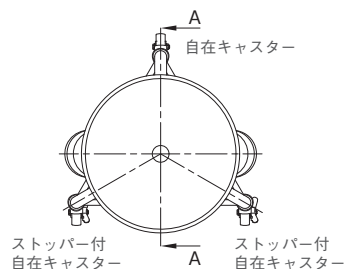
HT-ST スタンダードタイプ



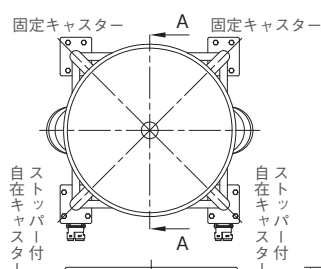
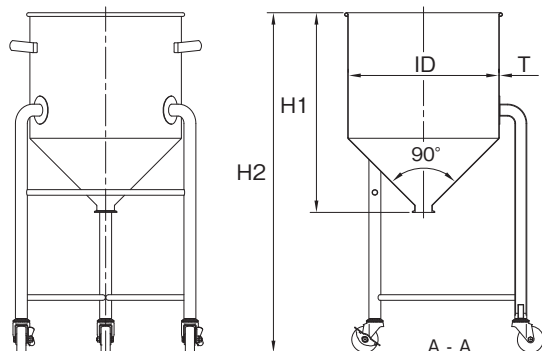
HT-CTH クリップ密閉タイプ



HT-CTL レバーバンド密閉タイプ

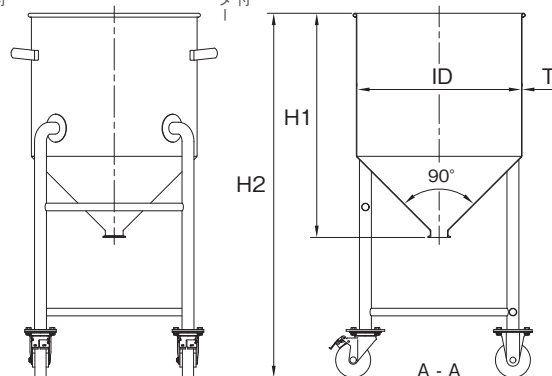


HT-ST-30 ～ 43
HT-CTH-30～43
HT-CTL-30～43



HT-ST-47～100H
HT-CTH-47～77
HT-CTL-47～77

565～100Hサイズは取っ手無し



HT-ST スタンダードタイプ



型 式	容量 (L)	ID (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T (mm)	ヘルール サイズ	脚本数
HT-ST-30	20	300	410	810	1.2	1S	3
HT-ST-33	25	330	430	830	1.2	1S	3
HT-ST-36	35	360	490	890	1.2	1S	3
HT-ST-39	45	387	540	940	1.2	1S	3
HT-ST-43	60	430	570	970	1.2	2S	3
HT-ST-47	80	470	640	1040	1.5	2S	4
HT-ST-47H	100	470	750	1150	1.5	2S	4
HT-ST-565	150	565	820	1220	1.5	2S	4
HT-ST-635	200	635	870	1270	1.5	2S	4
HT-ST-77	300	770	940	1340	2.0	2S	4
HT-ST-100	400	1000	900	1300	2.0	2S	4
HT-ST-100H	500	1000	1040	1440	2.0	2S	4

HT-CTH クリップ密閉タイプ



型 式	容量 (L)	ID (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T (mm)	ヘルール サイズ	脚本数
HT-CTH-30	20	300	410	810	1.2	1S	3
HT-CTH-33	25	330	430	830	1.2	1S	3
HT-CTH-36	35	360	490	890	1.2	1S	3
HT-CTH-39	45	387	540	940	1.2	1S	3
HT-CTH-43	60	430	570	970	1.2	2S	3
HT-CTH-47	80	470	640	1040	1.5	2S	4
HT-CTH-47H	100	470	750	1150	1.5	2S	4
HT-CTH-565	150	565	820	1220	1.5	2S	4
HT-CTH-635	200	635	870	1270	1.5	2S	4
HT-CTH-77	300	770	940	1340	2.0	2S	4

HT-CTL レバーバンド密閉タイプ



型 式	容量 (L)	ID (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T (mm)	ヘルール サイズ	脚本数
HT-CTL-30	20	300	410	810	1.2	1S	3
HT-CTL-33	25	330	430	830	1.2	1S	3
HT-CTL-36	35	360	490	890	1.2	1S	3
HT-CTL-39	45	387	540	940	1.2	1S	3
HT-CTL-43	60	430	570	970	1.2	2S	3
HT-CTL-47	80	470	640	1040	1.5	2S	4
HT-CTL-47H	100	470	750	1150	1.5	2S	4
HT-CTL-565	150	565	820	1220	1.5	2S	4
HT-CTL-635	200	635	870	1270	1.5	2S	4
HT-CTL-77	300	770	940	1340	2.0	2S	4



▲ DT-ST-36

鏡板形状の底面により内容液を排出

容器底面が鏡板形状になっていますので、底部に取付けられた排出ノズルから内容液を残留なく排出できます。
標準ノズルはISOヘルールです。サニタリーバルブ等のサニタリー部品との接続が可能です。
キャスター脚によりスムーズな移動が可能です。
キャスターは、ベアリング入りウレタン車を使用しています。

カスタムオプション

標準仕様をベースに高さの変更、ノズルの取付などご使用条件に応じたカスタマイズが可能です。

コンビネーション

攪拌機やポンプ、ヒーター、温度計等の機器と組み合わせる事により様々な工程でご使用いただけます。

- 容量：20L～500L
- 材質：SUS304，SUS316L
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨
- 密閉タイプガasket：シリコンゴム
- オプションガasket：NBR/ニトリルゴム
EPDM/エチレンプロピレンゴム
CR/クロロプレンゴム
FKM/フッ素ゴム

● 蓋タイプ 用途に合わせて3タイプから選択できます。



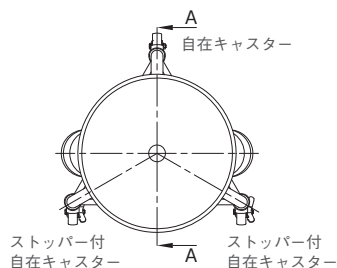
DT-ST スタンダードタイプ



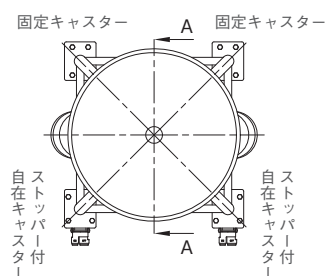
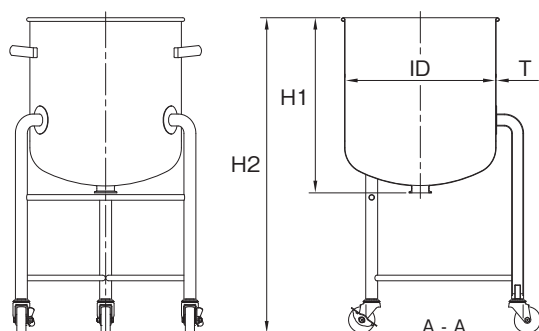
DT-CTH クリップ密閉タイプ



DT-CTL レバーバンド密閉タイプ

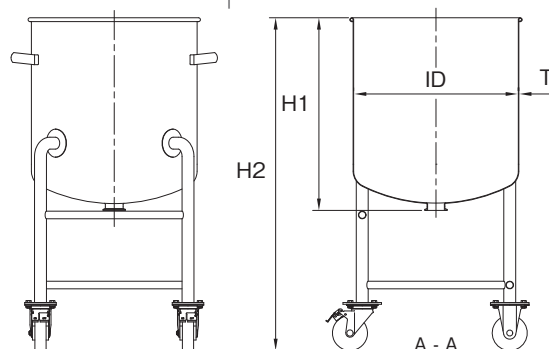


DT-ST-30～43
DT-CTH-30～43
DT-CTL-30～43



DT-ST-47～77H
DT-CTH-47～77H
DT-CTL-47～77H

565～77Hサイズは取っ手無し



DT-ST スタンダードタイプ



型 式	容量 (L)	ID (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T (mm)	ヘルール サイズ	脚本数
DT-ST-30	20	300	350	750	1.2	1S	3
DT-ST-33	25	330	370	770	1.2	1S	3
DT-ST-36	35	360	420	820	1.2	1S	3
DT-ST-39	45	387	460	860	1.2	1S	3
DT-ST-43	60	430	500	900	1.2	2S	3
DT-ST-47	80	470	550	950	1.5	2S	4
DT-ST-47H	100	470	670	1070	1.5	2S	4
DT-ST-565	150	565	700	1100	1.5	2S	4
DT-ST-565H	200	565	900	1300	1.5	2S	4
DT-ST-635	300	635	1070	1470	1.5	2S	4
DT-ST-77	400	770	970	1370	2.0	2S	4
DT-ST-77H	500	770	1200	1600	2.0	2S	4

DT-CTH クリップ密閉タイプ



型 式	容量 (L)	ID (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T (mm)	ヘルール サイズ	脚本数
DT-CTH-30	20	300	350	750	1.2	1S	3
DT-CTH-33	25	330	370	770	1.2	1S	3
DT-CTH-36	35	360	420	820	1.2	1S	3
DT-CTH-39	45	387	460	860	1.2	1S	3
DT-CTH-43	60	430	500	900	1.2	2S	3
DT-CTH-47	80	470	550	950	1.5	2S	4
DT-CTH-47H	100	470	670	1070	1.5	2S	4
DT-CTH-565	150	565	700	1100	1.5	2S	4
DT-CTH-565H	200	565	900	1300	1.5	2S	4
DT-CTH-635	300	635	1070	1470	1.5	2S	4
DT-CTH-77	400	770	970	1370	2.0	2S	4
DT-CTH-77H	500	770	1200	1600	2.0	2S	4

DT-CTL レバーバンド密閉タイプ



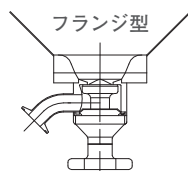
型 式	容量 (L)	ID (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T (mm)	ヘルール サイズ	脚本数
DT-CTL-30	20	300	350	750	1.2	1S	3
DT-CTL-33	25	330	370	770	1.2	1S	3
DT-CTL-36	35	360	420	820	1.2	1S	3
DT-CTL-39	45	387	460	860	1.2	1S	3
DT-CTL-43	60	430	500	900	1.2	2S	3
DT-CTL-47	80	470	550	950	1.5	2S	4
DT-CTL-47H	100	470	670	1070	1.5	2S	4
DT-CTL-565	150	565	700	1100	1.5	2S	4
DT-CTL-565H	200	565	900	1300	1.5	2S	4
DT-CTL-635	300	635	1070	1470	1.5	2S	4
DT-CTL-77	400	770	970	1370	2.0	2S	4
DT-CTL-77H	500	770	1200	1600	2.0	2S	4



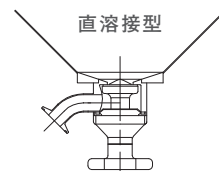
▲ HTB-ST-36

タンクボトムバルブ付の脚付ホッパー容器

ダイヤフラム式タンクボトムバルブ付の脚付ホッパー容器です。ヘルール付きと比べ、ノズル部分のパイプレス化により内容液の排出性が向上します。デッドスペースが少ないので攪拌機との組み合わせに適しています。タンクボトムバルブは、フランジ型と直溶接型があります。



●バルブ全体の取り外しが可能



●デッドスペースが少ない

カスタムオプション

標準仕様をベースに高さの変更、ノズルの取付などご使用条件に応じたカスタマイズが可能です。

コンビネーション

攪拌機やポンプ、ヒーター、温度計等の機器と組み合わせる事により様々な工程でご使用いただけます。

- 容量：20L～500L
- 材質：SUS304，SUS316L
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨
- 密閉タイプガasket：シリコンゴム
- オプションガasket：NBR・EPDM・CR・FKM

●蓋タイプ 用途に合わせて3タイプから選択できます。



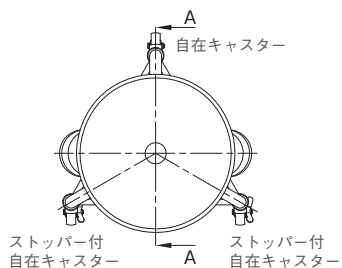
HTB-ST スタンダードタイプ



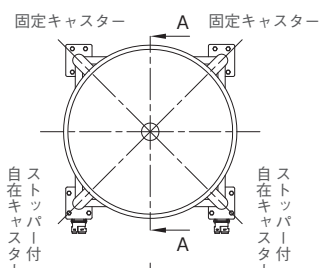
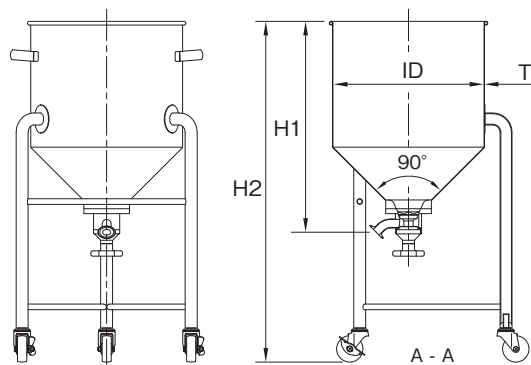
HTB-CTH クリップ密閉タイプ



HTB-CTL レバーバンド密閉タイプ

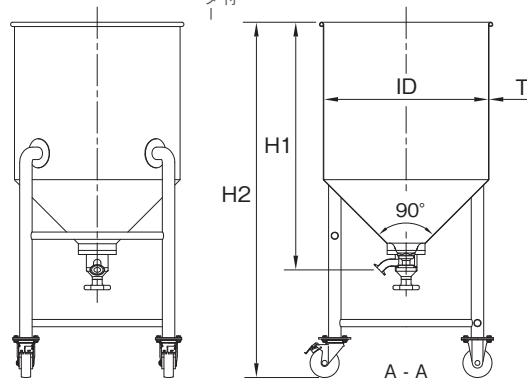


HTB-ST-30～43
HTB-CTH-30～43
HTB-CTL-30～43



HTB-ST-47～100H
HTB-CTH-47～77
HTB-CTL-47～77

565～100Hサイズは取っ手無し



HTB-ST スタンダードタイプ



型 式	容量 (L)	ID (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T (mm)	バルブ サイズ	脚本数
HTB-ST-30	20	300	428	810	1.2	1S	3
HTB-ST-33	25	330	448	830	1.2	1S	3
HTB-ST-36	35	360	508	890	1.2	1S	3
HTB-ST-39	45	387	558	940	1.2	1S	3
HTB-ST-43	60	430	600	970	1.2	1S	3
HTB-ST-47	80	470	670	1040	1.5	1S	4
HTB-ST-47H	100	470	780	1150	1.5	1S	4
HTB-ST-565	150	565	850	1220	1.5	1S	4
HTB-ST-635	200	635	900	1270	1.5	1S	4
HTB-ST-77	300	770	970	1340	2.0	1S	4
HTB-ST-100	400	1000	930	1300	2.0	1S	4
HTB-ST-100H	500	1000	1070	1440	2.0	1S	4

※H1 寸法はフランジ型バルブ

HTB-CTH クリップ密閉タイプ



型 式	容量 (L)	ID (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T (mm)	バルブ サイズ	脚本数
HTB-CTH-30	20	300	428	810	1.2	1S	3
HTB-CTH-33	25	330	448	830	1.2	1S	3
HTB-CTH-36	35	360	508	890	1.2	1S	3
HTB-CTH-39	45	387	558	940	1.2	1S	3
HTB-CTH-43	60	430	600	970	1.2	1S	3
HTB-CTH-47	80	470	670	1040	1.5	1S	4
HTB-CTH-47H	100	470	780	1150	1.5	1S	4
HTB-CTH-565	150	565	850	1220	1.5	1S	4
HTB-CTH-635	200	635	900	1270	1.5	1S	4
HTB-CTH-77	300	770	970	1340	2.0	1S	4

※H1 寸法はフランジ型バルブ

HTB-CTL レバーバンド密閉タイプ



型 式	容量 (L)	ID (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T (mm)	バルブ サイズ	脚本数
HTB-CTL-30	20	300	428	810	1.2	1S	3
HTB-CTL-33	25	330	448	830	1.2	1S	3
HTB-CTL-36	35	360	508	890	1.2	1S	3
HTB-CTL-39	45	387	558	940	1.2	1S	3
HTB-CTL-43	60	430	600	970	1.2	1S	3
HTB-CTL-47	80	470	670	1040	1.5	1S	4
HTB-CTL-47H	100	470	780	1150	1.5	1S	4
HTB-CTL-565	150	565	850	1220	1.5	1S	4
HTB-CTL-635	200	635	900	1270	1.5	1S	4
HTB-CTL-77	300	770	970	1340	2.0	1S	4

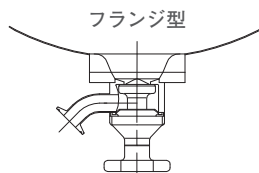
※H1 寸法はフランジ型バルブ



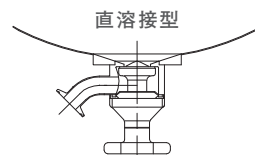
▲ DTB-ST-36

タンクボトムバルブ付の脚付鏡板容器

ダイヤフラム式タンクボトムバルブ付の脚付鏡板容器です。ヘルール付きと比べ、ノズル部分のパイプレス化により内容液の排出性が向上します。デッドスペースが少ないので攪拌機との組み合わせに適しています。タンクボトムバルブは、フランジ型と直溶接型があります。



●バルブ全体の取り外しが可能



●デッドスペースが少ない

カスタムオプション

標準仕様をベースに高さの変更、ノズルの取付などご使用条件に応じたカスタマイズが可能です。

コンビネーション

攪拌機やポンプ、ヒーター、温度計等の機器と組み合わせる事により様々な工程でご使用いただけます。

- 容量：20L～500L
- 材質：SUS304，SUS316L
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨
- 密閉タイプガasket：シリコンゴム
- オプションガasket：NBR・EPDM・CR・FKM

●蓋タイプ 用途に合わせて3タイプから選択できます。



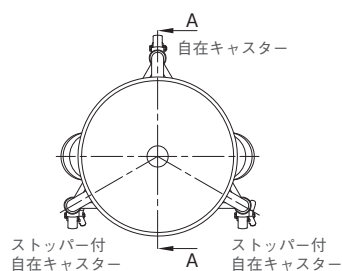
DTB-ST スタンダードタイプ



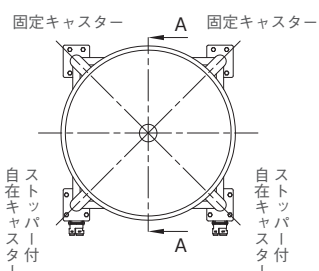
DTB-CTH クリップ密閉タイプ



DTB-CTL レバーバンド密閉タイプ

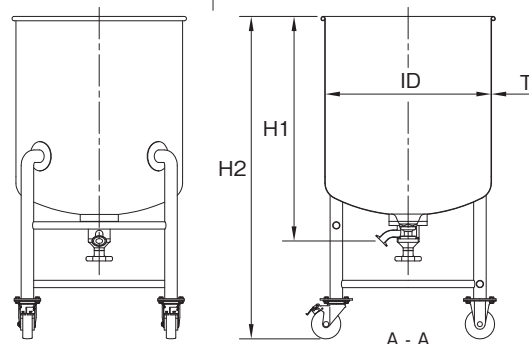
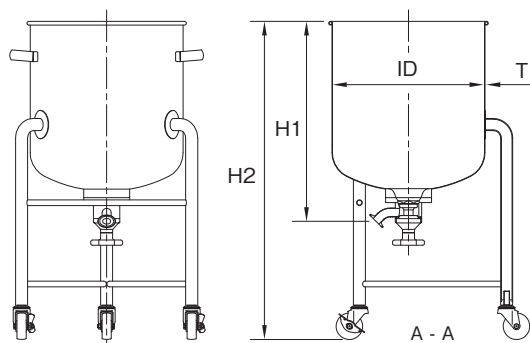


DTB-ST-30～43
DTB-CTH-30～43
DTB-CTL-30～43



DTB-ST-47～77H
DTB-CTH-47～77H
DTB-CTL-47～77H

565～77Hサイズは取っ手無し



DTB-ST スタンダードタイプ



型 式	容量 (L)	ID (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T (mm)	バルブ サイズ	脚本数
DTB-ST-30	20	300	413	750	1.2	1S	3
DTB-ST-33	25	330	433	770	1.2	1S	3
DTB-ST-36	35	360	484	820	1.2	1S	3
DTB-ST-39	45	387	524	860	1.2	1S	3
DTB-ST-43	60	430	565	900	1.2	1S	3
DTB-ST-47	80	470	616	950	1.5	1S	4
DTB-ST-47H	100	470	736	1070	1.5	1S	4
DTB-ST-565	150	565	766	1100	1.5	1S	4
DTB-ST-565H	200	565	966	1300	1.5	1S	4
DTB-ST-635	300	635	1136	1470	1.5	1S	4
DTB-ST-77	400	770	1037	1370	2.0	1S	4
DTB-ST-77H	500	770	1267	1600	2.0	1S	4

※H1 寸法はフランジ型バルブ

DTB-CTH クリップ密閉タイプ



型 式	容量 (L)	ID (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T (mm)	バルブ サイズ	脚本数
DTB-CTH-30	20	300	413	750	1.2	1S	3
DTB-CTH-33	25	330	433	770	1.2	1S	3
DTB-CTH-36	35	360	484	820	1.2	1S	3
DTB-CTH-39	45	387	524	860	1.2	1S	3
DTB-CTH-43	60	430	565	900	1.2	1S	3
DTB-CTH-47	80	470	616	950	1.5	1S	4
DTB-CTH-47H	100	470	736	1070	1.5	1S	4
DTB-CTH-565	150	565	766	1100	1.5	1S	4
DTB-CTH-565H	200	565	966	1300	1.5	1S	4
DTB-CTH-635	300	635	1136	1470	1.5	1S	4
DTB-CTH-77	400	770	1037	1370	2.0	1S	4
DTB-CTH-77H	500	770	1267	1600	2.0	1S	4

※H1 寸法はフランジ型バルブ

DTB-CTL レバーバンド密閉タイプ



型 式	容量 (L)	ID (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T (mm)	バルブ サイズ	脚本数
DTB-CTL-30	20	300	413	750	1.2	1S	3
DTB-CTL-33	25	330	433	770	1.2	1S	3
DTB-CTL-36	35	360	484	820	1.2	1S	3
DTB-CTL-39	45	387	524	860	1.2	1S	3
DTB-CTL-43	60	430	565	900	1.2	1S	3
DTB-CTL-47	80	470	616	950	1.5	1S	4
DTB-CTL-47H	100	470	736	1070	1.5	1S	4
DTB-CTL-565	150	565	766	1100	1.5	1S	4
DTB-CTL-565H	200	565	966	1300	1.5	1S	4
DTB-CTL-635	300	635	1136	1470	1.5	1S	4
DTB-CTL-77	400	770	1037	1370	2.0	1S	4
DTB-CTL-77H	500	770	1267	1600	2.0	1S	4

※H1 寸法はフランジ型バルブ

ホッパー容器（ヘルール接続型）

目的別容器

ヘルール接続のホッパー容器

設備や大型容器等に容器底部のヘルールと接続して原料投入容器として使用できます。
容器底面が 90° のホッパー形状になっています。
ホッパーの角度は、60° ～ 135° まで変更が可能です。

カスタムオプション

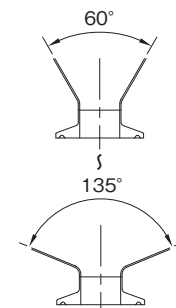
標準仕様をベースに高さの変更、ノズルの取付などご使用条件に応じたカスタマイズが可能です。

コンビネーション

攪拌機やポンプ、ヒーター、温度計等の機器と組み合わせる事により様々な工程でご使用いただけます。

- 容量：4L～35L
- 材質：SUS304，SUS316L
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨
- 密閉タイプガスケット：シリコンゴム
- オプションガスケット：NBR・EPDM・CR・FKM

□ ホッパー角度
ノズルサイズの変更

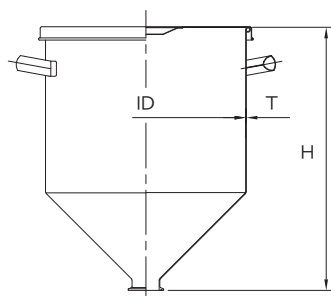


ご使用条件に合わせて
ホッパー角度とノズル
サイズを変更できます。



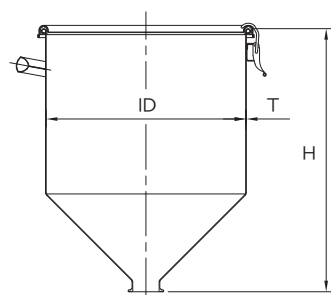
▲ HTF-ST-30

HTF-ST スタンダードタイプ



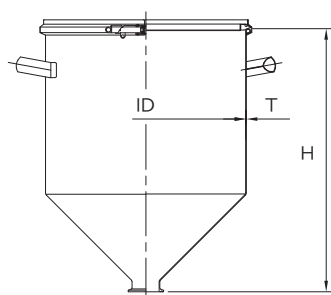
型 式	容量 (L)	ID (mm)	H (mm)	T (mm)	ヘルール サイズ
HTF-ST-18	4	180	230	0.8	1S
HTF-ST-21	7	210	285	0.8	1S
HTF-ST-24	10	240	300	0.8	1.5S
HTF-ST-27	15	270	365	1.0	1.5S
HTF-ST-30	20	300	395	1.0	2S
HTF-ST-33	25	330	415	1.0	2S
HTF-ST-36	35	360	475	1.2	2S

HTF-CTH クリップ密閉タイプ



型 式	容量 (L)	ID (mm)	H (mm)	T (mm)	ヘルール サイズ
HTF-CTH-18	4	180	230	0.8	1S
HTF-CTH-21	7	210	285	0.8	1S
HTF-CTH-24	10	240	300	0.8	1.5S
HTF-CTH-27	15	270	365	1.0	1.5S
HTF-CTH-30	20	300	395	1.0	2S
HTF-CTH-33	25	330	415	1.0	2S
HTF-CTH-36	35	360	475	1.2	2S

HTF-CTL レバーバンド密閉タイプ



型 式	容量 (L)	ID (mm)	H (mm)	T (mm)	ヘルール サイズ
HTF-CTL-24	10	240	300	0.8	1.5S
HTF-CTL-27	15	270	365	1.0	1.5S
HTF-CTL-30	20	300	395	1.0	2S
HTF-CTL-33	25	330	415	1.0	2S
HTF-CTL-36	35	360	475	1.2	2S



▲ DTF-ST-24

ヘルール接続の鏡板容器

設備や大型容器等に容器底部のヘルールと接続して原料投入容器として使用できます。

容器底面が鏡板形状になっています。

カスタムオプション

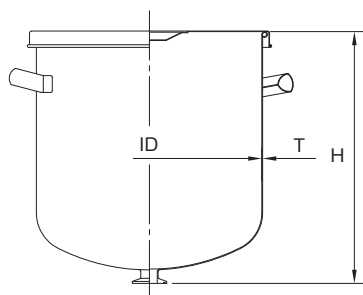
標準仕様をベースに高さの変更、ノズルの取付などご使用条件に応じたカスタマイズが可能です。

コンビネーション

攪拌機やポンプ、ヒーター、温度計等の機器と組み合わせる事により様々な工程でご使用いただけます。

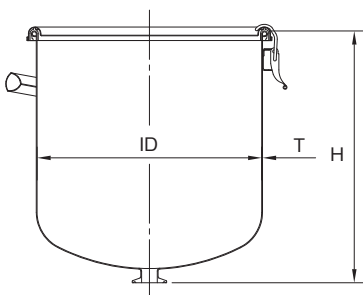
- 容量：4L～35L
- 材質：SUS304，SUS316L
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨
- 密閉タイプガスケット：シリコンゴム
- オプションガスケット：NBR・EPDM・CR・FKM

DTF-ST スタンダードタイプ



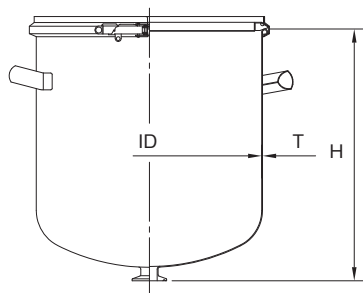
型 式	容量 (L)	ID (mm)	H (mm)	T (mm)	ヘルール サイズ
DTF-ST-18	4	180	220	1.2	1S
DTF-ST-21	7	210	270	1.2	1S
DTF-ST-24	10	240	290	1.2	1.5S
DTF-ST-27	15	270	335	1.2	1.5S
DTF-ST-30	20	300	355	1.2	2S
DTF-ST-33	25	330	370	1.2	2S
DTF-ST-36	35	360	420	1.2	2S

DTF-CTH クリップ密閉タイプ



型 式	容量 (L)	ID (mm)	H (mm)	T (mm)	ヘルール サイズ
DTF-CTH-18	4	180	220	1.2	1S
DTF-CTH-21	7	210	270	1.2	1S
DTF-CTH-24	10	240	290	1.2	1.5S
DTF-CTH-27	15	270	335	1.2	1.5S
DTF-CTH-30	20	300	355	1.2	2S
DTF-CTH-33	25	330	370	1.2	2S
DTF-CTH-36	35	360	420	1.2	2S

DTF-CTL レバーバンド密閉タイプ



型 式	容量 (L)	ID (mm)	H (mm)	T (mm)	ヘルール サイズ
DTF-CTL-24	10	240	290	1.2	1.5S
DTF-CTL-27	15	270	335	1.2	1.5S
DTF-CTL-30	20	300	355	1.2	2S
DTF-CTL-33	25	330	370	1.2	2S
DTF-CTL-36	35	360	420	1.2	2S

HTF-S

小型ホッパー容器（ヘルール接続型）

3 Purpose-built containers

目的別容器



▲ HTF-S-12

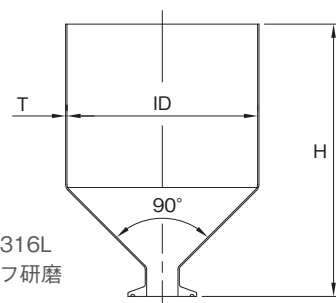
デッドスペースのない小容量ホッパー容器

容器に接続して原料投入容器として使用できます。

ホッパー角度は変更が可能です。

標準ノズルはISO ヘルールです。

小容量なので小型の容器にも接続できます。



- 容量：0.5L～3L
- 材質：SUS304，SUS316L
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨

型 式	容 量 (L)	ID (mm)	H (mm)	T (mm)	ヘルール サイズ
HTF-S-10	0.5	100	120	1.0	1S
HTF-S-12	1	120	150	1.0	1S
HTF-S-14	2	140	200	1.0	1S
HTF-S-16	3	160	230	1.0	1S

HTF-SP

小型ホッパー容器（ヘルール接続型・流入管付）



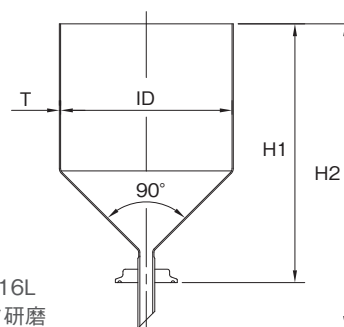
▲ HTF-SP-12

流入管付きの小型ホッパー容器

ノズル部分に流入管が取り付けられていますので、容器と接続した際の液体等の投入をスムーズに行えます。

標準ノズルはISO ヘルールです。

流入管の長さ、ホッパー角度は変更が可能です。



- 容量：0.5L～3L
- 材質：SUS304，SUS316L
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨

型 式	容 量 (L)	ID (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T (mm)	ヘルール サイズ	パイプ サイズ
HTF-SP-10	0.5	100	130	180	1.0	1S	8A
HTF-SP-12	1	120	160	210	1.0	1S	8A
HTF-SP-14	2	140	210	260	1.0	1S	8A
HTF-SP-16	3	160	240	290	1.0	1S	8A

粉体・粒体の排出に便利なホッパー蓋付容器

蓋が 60° のホッパー形状になっていますので粉体・粒体などの保存及び内容物の排出に便利な容器です。
ホッパー蓋の容器本体への取付は、専用レバーバンドを使用する簡易密閉構造（レバーバンド密閉タイプ）となっています。
ホッパー蓋の開口部には、ISO ヘルルを使用していますので、ヘルルキャップの他、バルブ等のサニタリー部品の接続も可能です。

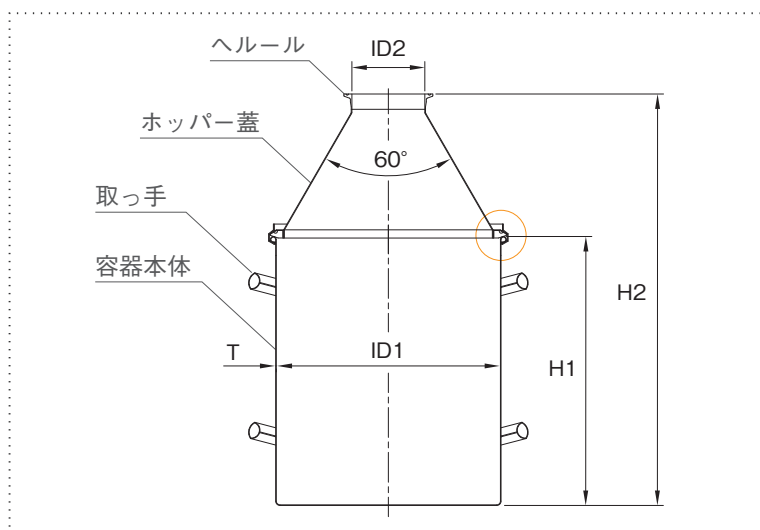
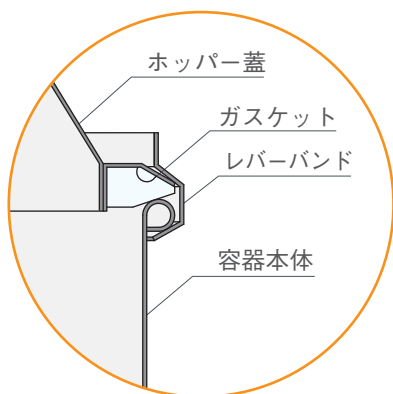
カスタムオプション

標準仕様をベースに高さの変更、ノズルの取付などご使用条件に応じたカスタマイズが可能です。

コンビネーション

攪拌機やポンプ、ヒーター、温度計等の機器と組み合わせる事により様々な工程でご使用いただけます。

- 容量：10L～45L
- 材質：SUS304，SUS316L
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨
- 密閉タイプガスケット：シリコンゴム
- オプションガスケット：NBR/ニトリルゴム
EPDM/エチレンプロピレンゴム
CR/クロロプレンゴム
FKM/フッ素ゴム



型 式	容 量 (L)	ID1(mm)	ID2(mm)	H1(mm)	H2(mm)	T (mm)	ヘルルサイズ
HTLC-24-10	10	240	72.3	240	400	0.7(0.8)	3S
HTLC-24-15	15	240	72.3	350	510	0.7(0.8)	3S
HTLC-30-20	20	300	97.6	300	491	0.8	4S
HTLC-30-25	25	300	97.6	360	551	0.8	4S
HTLC-30-30	30	300	97.6	430	621	0.8	4S
HTLC-36-35	35	360	97.6	360	602	0.9(1.0)	4S
HTLC-36-40	40	360	97.6	400	642	0.9(1.0)	4S
HTLC-39-45	45	387	97.6	390	657	0.9(1.0)	4S

※容量は、容器本体の値。寸法Tの () 内は、SUS316Lの場合

HTL

ホッパー蓋 (CTL型)



CTL用密閉蓋をベースにした排出蓋

内容物にあわせて、ノズルサイズ・角度の変更が可能です。
HTL-24～39は、CTL用レバーバンド。
HTL-43以上は、分割型バンドを使用します。

- 分割型バンド
HTL-43～635



脱着が簡単な強化タイプのバンド

※容器本体は別売り

HTL-F

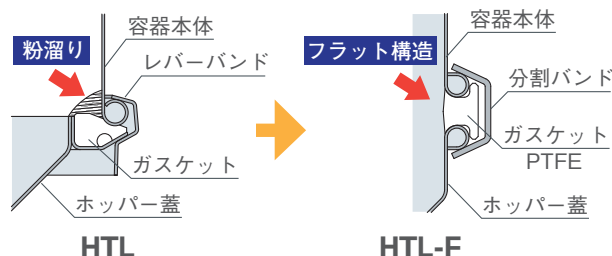
サニタリーホッパー蓋 (内面フラットタイプ)



内面がフラットで粉溜りを解消した排出蓋

反転時の内面は、HTLホッパー蓋に比べ、容器本体と蓋の接続部分に粉溜りのできにくいフラットな構造です。
蓋のエッジ部分は全周溶接されています。

- 反転時に容器本体とホッパー蓋の接続部分がフラット



HTL-PD / HTL-FD

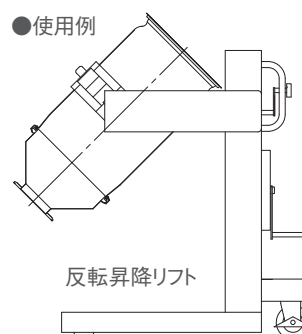
ファイバー・樹脂ドラム用ホッパー蓋



※容器本体は別売り

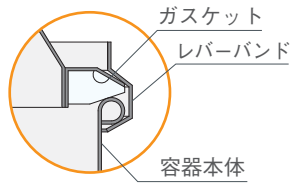
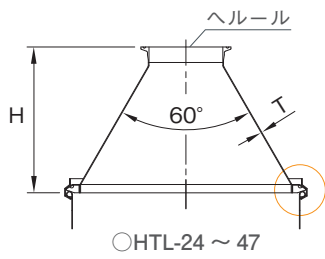
ファイバー・樹脂ドラムにあわせて設計、製作

ご使用中のファイバードラム、樹脂ドラムにあわせて設計製作します。
内容物にあわせて、ノズルサイズ・角度の変更が可能です。

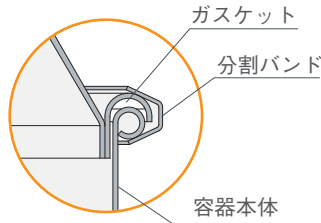
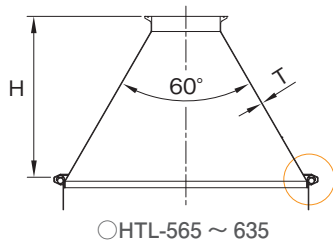


3 Purpose-built containers

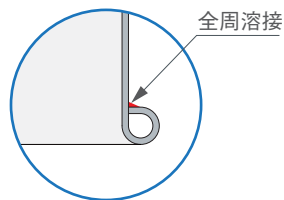
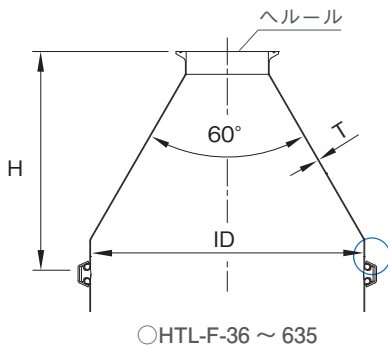
目的別容器



- 材質：SUS304，SUS316L
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ガスケット：シリコンゴム
- オプションガスケット：NBR・EPDM・CR・FKM

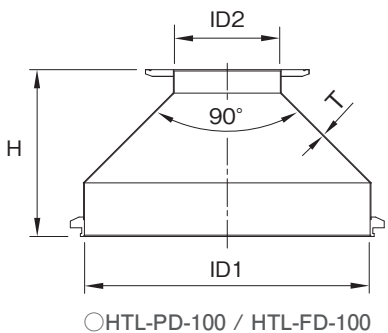


型 式	適用容器 サイズ	H (mm)	T (mm)	ヘルール サイズ	使用 バンド
HTL-24	24	184	0.8	2S	CTL型
HTL-30	30	236	1.0	2S	CTL型
HTL-36	36	240	1.0	100A	CTL型
HTL-39	39	264	1.0	100A	CTL型
HTL-43	43	301	1.0	100A	分割型
HTL-47	47/47H	297	1.0	150A	分割型
HTL-565	565/565H	396	1.2	150A	分割型
HTL-635	635	452	1.2	150A	分割型



- 材質：SUS304，SUS316L
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ガスケット：硬質PTFE

型 式	適用容器 サイズ	ID (mm)	H (mm)	T (mm)	ヘルール サイズ
HTL-F-36	36	360	318	1.0	100A
HTL-F-39	39	387	341	1.0	100A
HTL-F-43	43	430	379	1.0	100A
HTL-F-47	47/47H	470	375	1.2	150A
HTL-F-565	565/565H	565	458	1.5	150A
HTL-F-635	635	635	516	1.5	150A



- 材質：SUS304，SUS316L
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ガスケット：シリコンゴム
- オプションガスケット：NBR・EPDM・CR・FKM

型 式	ドラム容量 (L)	ID1 (mm)	ID2 (mm)	H (mm)	ヘルール サイズ
HTL-PD-100 (樹脂ドラム用)	100	410	158	240	150A
HTL-FD-100 (ファイバードラム用)	100	426	158	250	150A

容器本体と架台部分が分離可能

容器本体部分と架台部分が分離できます。
架台と分離ができるので容器本体だけを洗浄できます。
容器本体は、スロープ、ホッパー、鏡板容器の3タイプ。
容器に取り付けられているブラケットで架台にのせます。
架台と容器の固定は、ご使用状況に応じてアイボルトナット止め、または差込型ピンを使用します。

カスタムオプション

標準仕様をベースに高さの変更、ノズルの取付など
ご使用条件に応じたカスタマイズが可能です。

コンビネーション

攪拌機やポンプ、ヒーター、温度計等の機器と組み
合わせる事により様々な工程でご使用いただけます。



KTM

架台分離型スロープ容器



▲ KTM-ST-36

HTM

架台分離型ホッパー容器



▲ HTM-ST-36

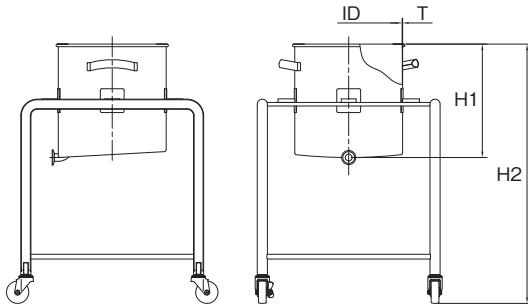
DTM

架台分離型鏡板容器



▲ DTM-ST-36

- 容器本体：スローブ容器
- 容量：35L～80L
- 材質：SUS304，SUS316L
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨
- 密閉タイプガasket：シリコンゴム
- オプションガasket：NBR・EPDM・CR・FKM



KTM-ST スタンダードタイプ



型 式	容量 (L)	ID (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T (mm)	ヘルール サイズ
KTM-ST-36	35	360	380	780	1.2	1S
KTM-ST-39	45	387	410	810	1.2	1S
KTM-ST-43	60	430	470	870	1.2	1S
KTM-ST-47	80	470	490	890	1.5	1S

KTM-CTH クリップ密閉タイプ



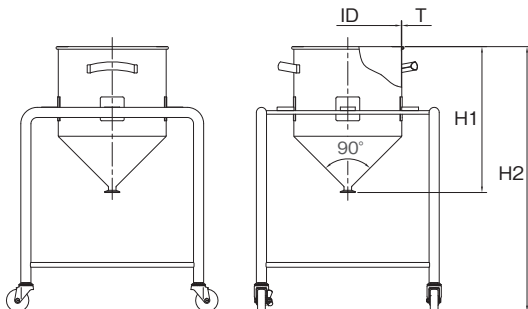
型 式	容量 (L)	ID (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T (mm)	ヘルール サイズ
KTM-CTH-36	35	360	380	780	1.2	1S
KTM-CTH-39	45	387	410	810	1.2	1S
KTM-CTH-43	60	430	470	870	1.2	1S
KTM-CTH-47	80	470	490	890	1.5	1S

KTM-CTL レバーバンド密閉タイプ



型 式	容量 (L)	ID (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T (mm)	ヘルール サイズ
KTM-CTL-36	35	360	380	780	1.2	1S
KTM-CTL-39	45	387	410	810	1.2	1S
KTM-CTL-43	60	430	470	870	1.2	1S
KTM-CTL-47	80	470	490	890	1.5	1S

- 容器本体：ホッパー容器
- 容量：35L～80L
- 材質：SUS304，SUS316L
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨
- 密閉タイプガasket：シリコンゴム
- オプションガasket：NBR・EPDM・CR・FKM



HTM-ST スタンダードタイプ



型 式	容量 (L)	ID (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T (mm)	ヘルール サイズ
HTM-ST-36	35	360	490	890	1.2	1S
HTM-ST-39	45	387	540	940	1.2	1S
HTM-ST-43	60	430	570	970	1.2	2S
HTM-ST-47	80	470	640	1040	1.5	2S

HTM-CTH クリップ密閉タイプ



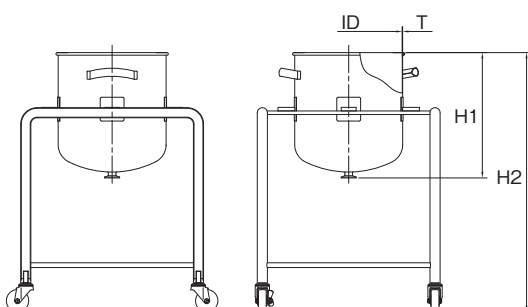
型 式	容量 (L)	ID (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T (mm)	ヘルール サイズ
HTM-CTH-36	35	360	490	890	1.2	1S
HTM-CTH-39	45	387	540	940	1.2	1S
HTM-CTH-43	60	430	570	970	1.2	2S
HTM-CTH-47	80	470	640	1040	1.5	2S

HTM-CTL レバーバンド密閉タイプ



型 式	容量 (L)	ID (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T (mm)	ヘルール サイズ
HTM-CTL-36	35	360	490	890	1.2	1S
HTM-CTL-39	45	387	540	940	1.2	1S
HTM-CTL-43	60	430	570	970	1.2	2S
HTM-CTL-47	80	470	640	1040	1.5	2S

- 容器本体：鏡板容器
- 容量：35L～80L
- 材質：SUS304，SUS316L
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨
- 密閉タイプガasket：シリコンゴム
- オプションガasket：NBR・EPDM・CR・FKM



DTM-ST スタンダードタイプ



型 式	容量 (L)	ID (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T (mm)	ヘルール サイズ
DTM-ST-36	35	360	420	820	1.2	1S
DTM-ST-39	45	387	460	860	1.2	1S
DTM-ST-43	60	430	500	900	1.2	2S
DTM-ST-47	80	470	550	950	1.5	2S

DTM-CTH クリップ密閉タイプ



型 式	容量 (L)	ID (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T (mm)	ヘルール サイズ
DTM-CTH-36	35	360	420	820	1.2	1S
DTM-CTH-39	45	387	460	860	1.2	1S
DTM-CTH-43	60	430	500	900	1.2	2S
DTM-CTH-47	80	470	550	950	1.5	2S

DTM-CTL レバーバンド密閉タイプ



型 式	容量 (L)	ID (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T (mm)	ヘルール サイズ
DTM-CTL-36	35	360	420	820	1.2	1S
DTM-CTL-39	45	387	460	860	1.2	1S
DTM-CTL-43	60	430	500	900	1.2	2S
DTM-CTL-47	80	470	550	950	1.5	2S

CTH-PTFE

PTFEガスケット付クリップ容器

3 Purpose-built containers

目的別容器

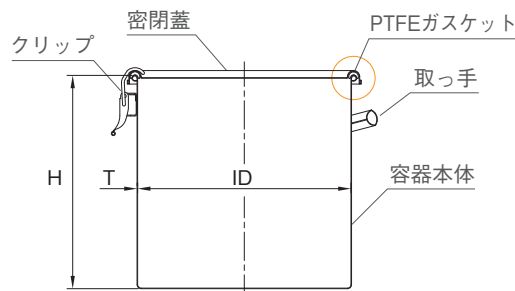
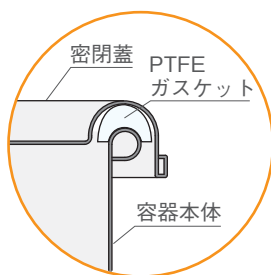
ガスケットが硬質PTFEのクリップ容器

耐薬品性の向上を目的としてユーザーのご要望にお応えしました。
耐食性の優れたPTFEガスケットにより、ゴム製ガスケットを侵す溶剤の保存ができます。
硬質PTFEガスケットは汚れにくく、汚れが落ちやすく、洗浄が容易です。
※ゴム系のガスケットに比べ密閉性は大きく劣ります。



▲ CTH-PTFE-30

- 容量：7L～35L
- 材質：SUS304，SUS316L
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ガスケット：硬質PTFE



型 式	容量 (L)	ID (mm)	H (mm)	T (mm)
CTH-PTFE-21	7	210	210	0.7
CTH-PTFE-24	10	240	240	0.7
CTH-PTFE-30	20	300	300	0.8
CTH-PTFE-36	35	360	360	0.9

CTH-CG

カラーガスケット付クリップ密閉容器

カラーガスケットのクリップ密閉容器

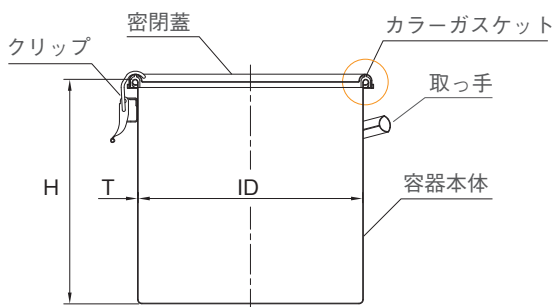
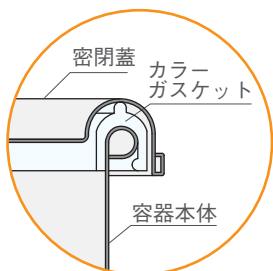
ガスケットの色による製品管理が可能になります。
赤、青、緑の3色のシリコンガスケットによって内容物の識別が可能になり製品管理に役立ちます。

※各色10個からのご注文になります。



▲ CTH-CG-30

- 容量：4L～100L
- 材質：SUS304
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ガスケット：カラーシリコンゴム



型 式	容量 (L)	ID (mm)	H (mm)	T (mm)
CTH-CG-18	4	180	180	0.7
CTH-CG-21	7	210	210	0.7
CTH-CG-24	10	240	240	0.7
CTH-CG-27	15	270	270	0.8
CTH-CG-30	20	300	300	0.8
CTH-CG-33	25	330	330	0.8
CTH-CG-36	35	360	360	0.9
CTH-CG-39	45	387	390	0.9
CTH-CG-43	65	430	450	1.0
CTH-CG-47	80	470	470	1.2
CTH-CG-47H	100	470	600	1.2

CTL-R

リブ付レバーバンド密閉容器

3 Purpose-built containers

目的別容器



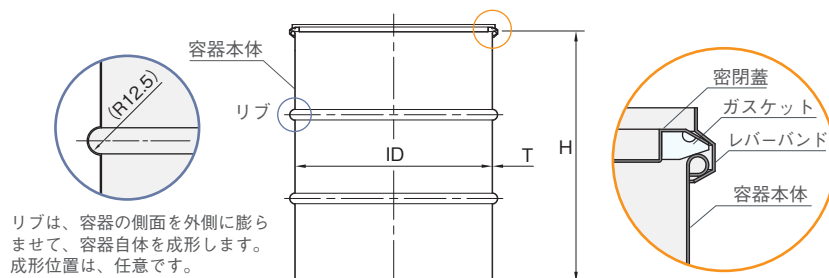
▲ CTL-R-47H

リブ加工で強度アップのレバーバンド密閉容器

ホッパー蓋と組み合わせることにより反転排出容器として使用できます。リブ加工は、反転リフターへ取付時の固定用で滑り防止になります。

リブ加工によって容器の強度がアップします。

リブの位置はご使用のリフターにあわせて加工いたします。



リブは、容器の側面を外側に膨らませて、容器自体を成形します。成形位置は、任意です。

- 容量：65L～200L
- 材質：SUS304, SUS316L
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ガasket：シリコンゴム
- オプションガasket：NBR・EPDM・CR・FKM

型 式	容 量 (L)	ID (mm)	H (mm)	T (mm)
CTL-R-43	65	430	448	1.0
CTL-R-47	80	470	468	1.2
CTL-R-47H	100	470	598	1.2
CTL-R-565	150	565	598	1.2
CTL-R-565H	200	565	898	1.2

CTL-RH

リブ付レバーバンド密閉容器/ホッパー型



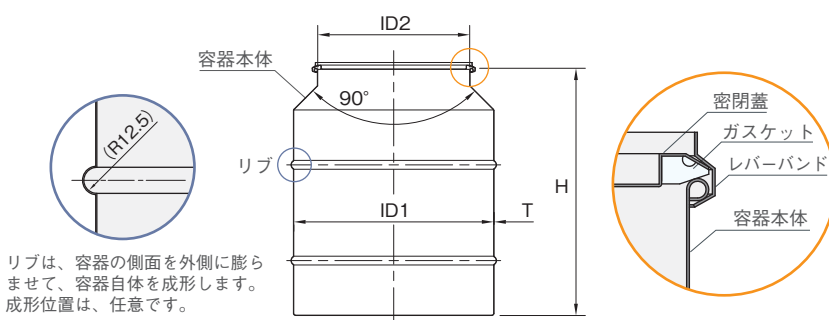
▲ CTL-RH-47

開口部をホッパー形状にしたリブ付密閉容器

開口部をホッパー形状にしたリブ付レバーバンド密閉容器。

リフターで反転排出容器としてご使用いただけます。

リブの位置はご使用のリフターにあわせて加工いたします。



リブは、容器の側面を外側に膨らませて、容器自体を成形します。成形位置は、任意です。

- 容量：80L～150L
- 材質：SUS304, SUS316L
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ガasket：シリコンゴム
- オプションガasket：NBR・EPDM・CR・FKM

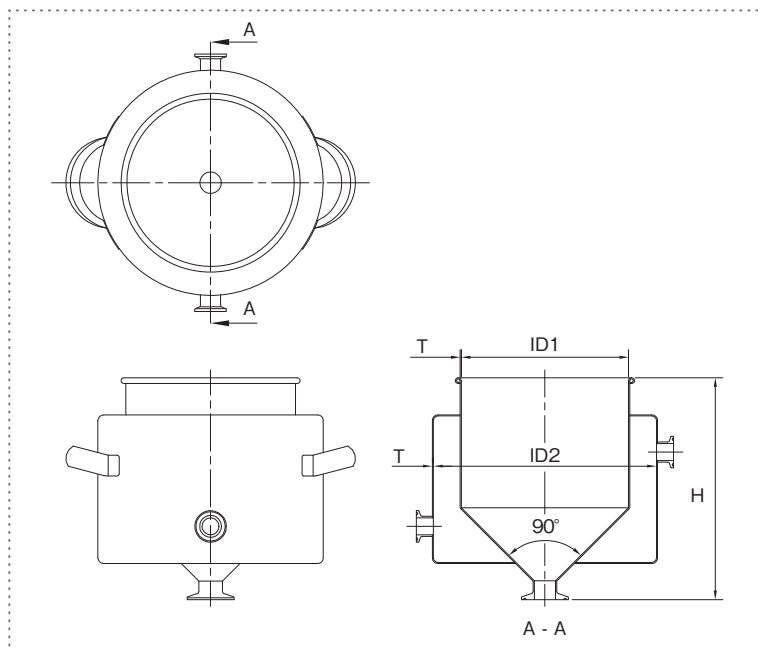
型 式	容 量 (L)	ID1 (mm)	ID2 (mm)	H (mm)	T (mm)
CTL-RH-43	65	430	300	565	1.0
CTL-RH-47	80	470	360	575	1.2
CTL-RH-47H	100	470	360	705	1.2
CTL-RH-565	150	565	387	740	1.2
CTL-RH-565H	200	565	387	1040	1.2

ジャケット型ホッパー容器（ヘルール接続型）

ジャケット容器



▲ HTFJ-ST-24



HTFホッパー容器（ヘルール接続型）をベースに保温・冷却用のジャケットがついたモデルです。
ジャケットに温水や冷却水を入れて内容物の保温や冷却用として使用します。
容器内の内容物は、底部のノズルから排出できます。

※ジャケット内は還流式で内圧はかけられません。

- 容量：4L～20L
- 材質：SUS304，SUS316L
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ジャケットノズル：15Aヘルール（IN/OUT）
- 密閉タイプガスケット：シリコンゴム
- オプションガスケット：NBR・EPDM・CR・FKM

カスタムオプション

標準仕様をベースに高さの変更、ノズルの取付などご使用条件に応じたカスタマイズが可能です。

コンビネーション

攪拌機やポンプ、ヒーター、温度計等の機器と組み合わせる事により様々な工程でご使用いただけます。

HTFJ-ST スタンダードタイプ



型 式	容量 (L)	ID1 (mm)	ID2 (mm)	H (mm)	T (mm)	本体 ヘルール
HTFJ-ST-18	4	180	240	230	1.2	1S
HTFJ-ST-21	7	210	270	285	1.2	1S
HTFJ-ST-24	10	240	300	300	1.2	1.5S
HTFJ-ST-27	15	270	330	365	1.2	1.5S
HTFJ-ST-30	20	300	360	395	1.2	2S

HTFJ-CTH クリップ密閉タイプ



型 式	容量 (L)	ID1 (mm)	ID2 (mm)	H (mm)	T (mm)	本体 ヘルール
HTFJ-CTH-18	4	180	240	230	1.2	1S
HTFJ-CTH-21	7	210	270	285	1.2	1S
HTFJ-CTH-24	10	240	300	300	1.2	1.5S
HTFJ-CTH-27	15	270	330	365	1.2	1.5S
HTFJ-CTH-30	20	300	360	395	1.2	2S

HTFJ-CTL レバーバンド密閉タイプ



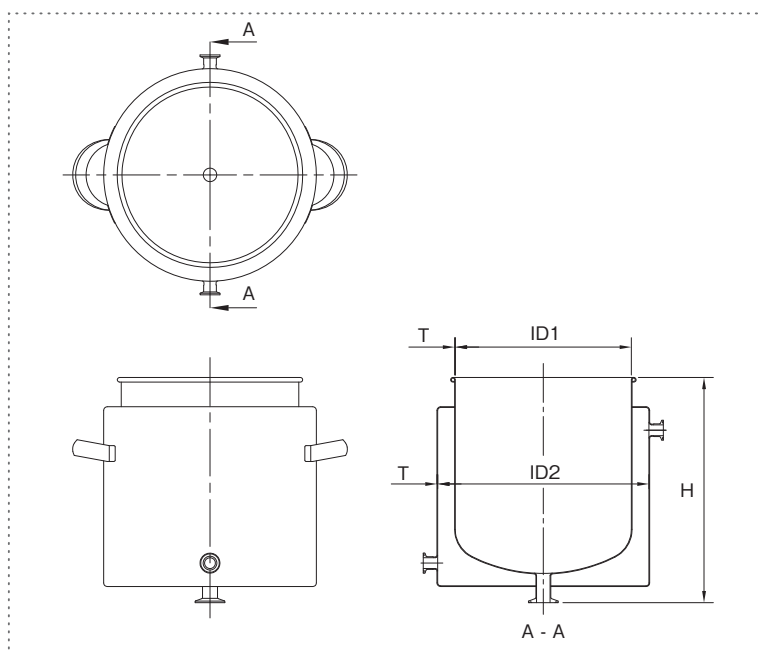
型 式	容量 (L)	ID1 (mm)	ID2 (mm)	H (mm)	T (mm)	本体 ヘルール
HTFJ-CTL-24	10	240	300	300	1.2	1.5S
HTFJ-CTL-27	15	270	330	365	1.2	1.5S
HTFJ-CTL-30	20	300	360	395	1.2	2S

ジャケット型鏡板容器（ヘルール接続型）

ジャケット容器



▲ DTFJ-ST-24



DTF鏡板容器（ヘルール接続型）をベースに保温・冷却用のジャケットがついたモデルです。
ジャケットに温水や冷却水を入れて内容物の保温や冷却用として使用します。
容器内の内容物は、底部のノズルから排出できます。

※ジャケット内は還流式で内圧はかけられません。

- 容量：4L～20L
- 材質：SUS304，SUS316L
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ジャケットノズル：15Aヘルール（IN/OUT）
- 密閉タイプガasket：シリコンゴム
- オプションガasket：NBR・EPDM・CR・FKM

カスタムオプション

標準仕様をベースに高さの変更、ノズルの取付などご使用条件に応じたカスタマイズが可能です。

コンビネーション

攪拌機やポンプ、ヒーター、温度計等の機器と組み合わせる事により様々な工程でご使用いただけます。

DTFJ-ST スタンダードタイプ



型 式	容量 (L)	ID1 (mm)	ID2 (mm)	H (mm)	T (mm)	本体 ヘルール
DTFJ-ST-18	4	180	240	249	1.2	1S
DTFJ-ST-21	7	210	270	299	1.2	1S
DTFJ-ST-24	10	240	300	319	1.2	1.5S
DTFJ-ST-27	15	270	330	364	1.2	1.5S
DTFJ-ST-30	20	300	360	384	1.2	2S

DTFJ-CTH クリップ密閉タイプ



型 式	容量 (L)	ID1 (mm)	ID2 (mm)	H (mm)	T (mm)	本体 ヘルール
DTFJ-CTH-18	4	180	240	249	1.2	1S
DTFJ-CTH-21	7	210	270	299	1.2	1S
DTFJ-CTH-24	10	240	300	319	1.2	1.5S
DTFJ-CTH-27	15	270	330	364	1.2	1.5S
DTFJ-CTH-30	20	300	360	384	1.2	2S

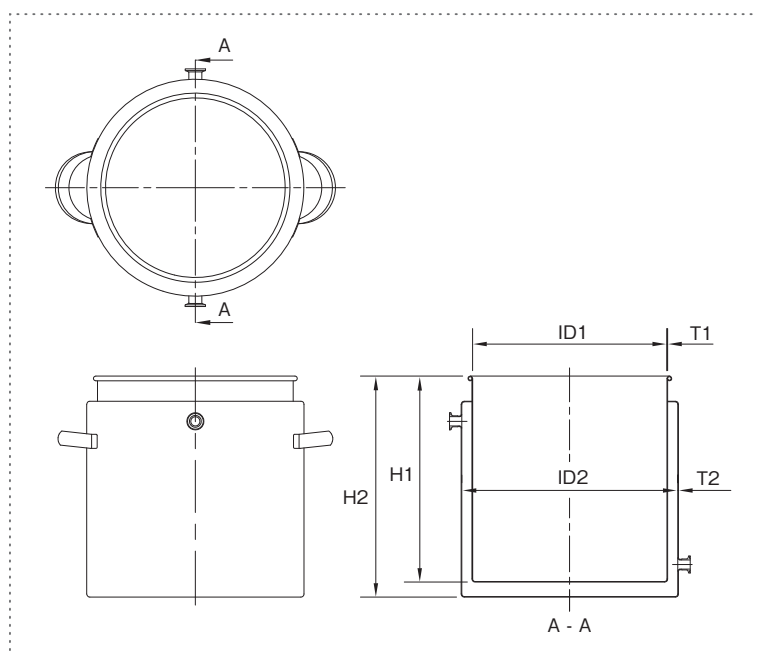
DTFJ-CTL レバーバンド密閉タイプ



型 式	容量 (L)	ID1 (mm)	ID2 (mm)	H (mm)	T (mm)	本体 ヘルール
DTFJ-CTL-24	10	240	300	319	1.2	1.5S
DTFJ-CTL-27	15	270	330	364	1.2	1.5S
DTFJ-CTL-30	20	300	360	384	1.2	2S



▲ FTJ-ST-36



STスタンダード容器をベースに保温・冷却用のジャケットがついたモデルです。

ジャケットに温水や冷却水を入れて内容物の保温や冷却用として使用します。

※ジャケット内は還流式で内圧はかけられません。

- 容量：20L～200L
- 材質：SUS304，SUS316L
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ジャケットノズル：15Aヘルール（IN/OUT）
- 密閉タイプガスケット：シリコンゴム
- オプションガスケット：NBR・EPDM・CR・FKM

FTJ-ST スタンダードタイプ



FTJ-CTH クリップ密閉タイプ



FTJ-CTL レバーバンド密閉タイプ



カスタムオプション

標準仕様をベースに高さの変更、ノズルの取付などご使用条件に応じたカスタマイズが可能です。

コンビネーション

攪拌機やポンプ、ヒーター、温度計等の機器と組み合わせる事により様々な工程でご使用いただけます。

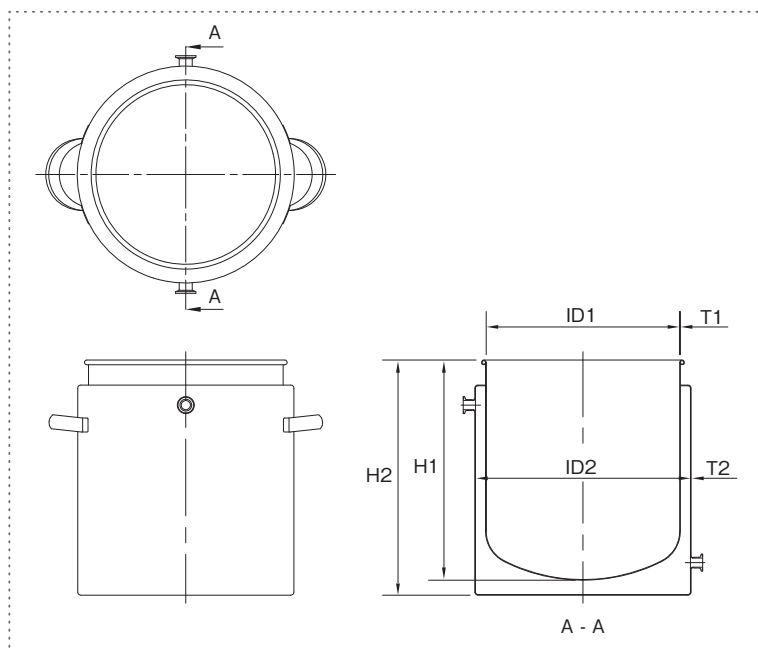
型式	容量 (L)	ID1 (mm)	ID2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)
FTJ-ST-30	20	300	360	300	330	1.2	1.2
FTJ-ST-33	25	330	387	330	360	1.2	1.2
FTJ-ST-36	35	360	430	360	390	1.2	1.2
FTJ-ST-39	45	387	430	390	420	1.2	1.2
FTJ-ST-43	60	430	470	450	480	1.2	1.5
FTJ-ST-47	80	470	565	470	510	1.5	1.5
FTJ-ST-47H	100	470	565	600	640	1.5	1.5
FTJ-ST-565	150	565	635	600	640	1.5	1.5
FTJ-ST-565H	200	565	635	900	940	1.5	1.5

型式	容量 (L)	ID1 (mm)	ID2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)
FTJ-CTH-30	20	300	360	300	330	1.2	1.2
FTJ-CTH-33	25	330	387	330	360	1.2	1.2
FTJ-CTH-36	35	360	430	360	390	1.2	1.2
FTJ-CTH-39	45	387	430	390	420	1.2	1.2
FTJ-CTH-43	60	430	470	450	480	1.2	1.5
FTJ-CTH-47	80	470	565	470	510	1.5	1.5
FTJ-CTH-47H	100	470	565	600	640	1.5	1.5
FTJ-CTH-565	150	565	635	600	640	1.5	1.5
FTJ-CTH-565H	200	565	635	900	940	1.5	1.5

型式	容量 (L)	ID1 (mm)	ID2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)
FTJ-CTL-30	20	300	360	300	330	1.2	1.2
FTJ-CTL-33	25	330	387	330	360	1.2	1.2
FTJ-CTL-36	35	360	430	360	390	1.2	1.2
FTJ-CTL-39	45	387	430	390	420	1.2	1.2
FTJ-CTL-43	60	430	470	450	480	1.2	1.5
FTJ-CTL-47	80	470	565	470	510	1.5	1.5
FTJ-CTL-47H	100	470	565	600	640	1.5	1.5
FTJ-CTL-565	150	565	635	600	640	1.5	1.5
FTJ-CTL-565H	200	565	635	900	940	1.5	1.5



▲ DTSJ-ST-36



DTS鏡板容器をベースに保温・冷却用のジャケットがついたモデルです。

ジャケットに温水や冷却水を入れて内容物の保温や冷却用として使用します。

※ジャケット内は還流式で内圧はかけられません。

- 容量：20L～200L
- 材質：SUS304，SUS316L
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ジャケットノズル：15Aヘルール（IN/OUT）
- 密閉タイプガスケット：シリコンゴム
- オプションガスケット：NBR・EPDM・CR・FKM

DTSJ-ST スタンダードタイプ



DTSJ-CTH クリップ密閉タイプ



DTSJ-CTL レバーバンド密閉タイプ



カスタムオプション

標準仕様をベースに高さの変更、ノズルの取付などご使用条件に応じたカスタマイズが可能です。

コンビネーション

攪拌機やポンプ、ヒーター、温度計等の機器と組み合わせる事により様々な工程でご使用いただけます。

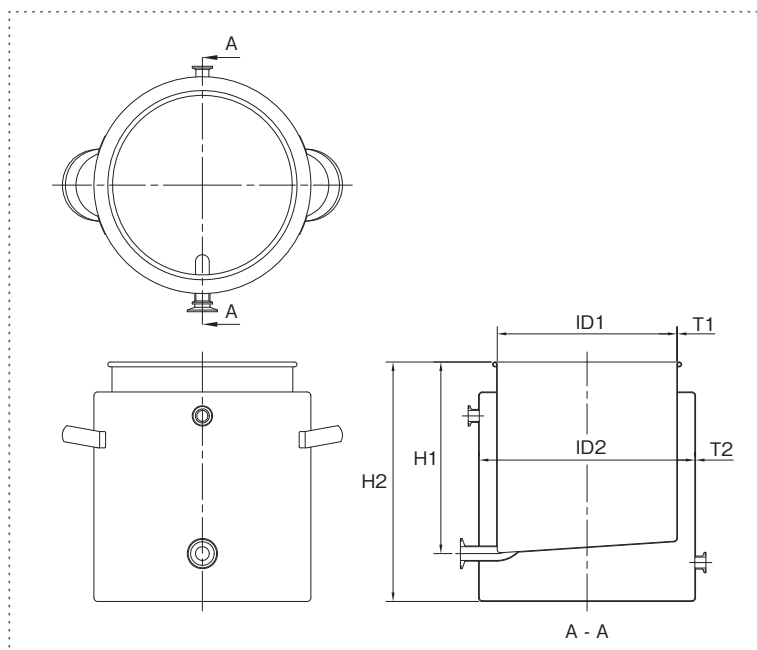
型 式	容量 (L)	ID1 (mm)	ID2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)
DTSJ-ST-30	20	300	360	330	360	1.2	1.2
DTSJ-ST-33	25	330	387	350	380	1.2	1.2
DTSJ-ST-36	35	360	430	400	430	1.2	1.2
DTSJ-ST-39	45	387	430	440	470	1.2	1.2
DTSJ-ST-43	60	430	470	480	510	1.2	1.5
DTSJ-ST-47	80	470	565	530	570	1.5	1.5
DTSJ-ST-47H	100	470	565	650	690	1.5	1.5
DTSJ-ST-565	150	565	635	680	720	1.5	1.5
DTSJ-ST-565H	200	565	635	880	920	1.5	1.5

型 式	容量 (L)	ID1 (mm)	ID2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)
DTSJ-CTH-30	20	300	360	330	360	1.2	1.2
DTSJ-CTH-33	25	330	387	350	380	1.2	1.2
DTSJ-CTH-36	35	360	430	400	430	1.2	1.2
DTSJ-CTH-39	45	387	430	440	470	1.2	1.2
DTSJ-CTH-43	60	430	470	480	510	1.2	1.5
DTSJ-CTH-47	80	470	565	530	570	1.5	1.5
DTSJ-CTH-47H	100	470	565	650	690	1.5	1.5
DTSJ-CTH-565	150	565	635	680	720	1.5	1.5
DTSJ-CTH-565H	200	565	635	880	920	1.5	1.5

型 式	容量 (L)	ID1 (mm)	ID2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)
DTSJ-CTL-30	20	300	360	330	360	1.2	1.2
DTSJ-CTL-33	25	330	387	350	380	1.2	1.2
DTSJ-CTL-36	35	360	430	400	430	1.2	1.2
DTSJ-CTL-39	45	387	430	440	470	1.2	1.2
DTSJ-CTL-43	60	430	470	480	510	1.2	1.5
DTSJ-CTL-47	80	470	565	530	570	1.5	1.5
DTSJ-CTL-47H	100	470	565	650	690	1.5	1.5
DTSJ-CTL-565	150	565	635	680	720	1.5	1.5
DTSJ-CTL-565H	200	565	635	880	920	1.5	1.5



▲ KTJ-ST-36



KTスロープ容器をベースに保温・冷却用のジャケットがついたモデルです。

ジャケットに温水や冷却水を入れて内容物の保温や冷却用として使用します。

容器内の内容物は、底部のノズルから排出できます。

※ジャケット内は還流式で内圧はかけられません。

- 容量：20L～200L
- 材質：SUS304, SUS316L
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ジャケットノズル：15Aヘルール (IN/OUT)
- 密閉タイプガasket：シリコンゴム
- オプションガasket：NBR・EPDM・CR・FKM

KTJ-ST スタンダードタイプ



KTJ-CTH クリップ密閉タイプ



KTJ-CTL レバーバンド密閉タイプ



カスタムオプション

標準仕様をベースに高さの変更、ノズルの取付などご使用条件に応じたカスタマイズが可能です。

コンビネーション

攪拌機やポンプ、ヒーター、温度計等の機器と組み合わせる事により様々な工程でご使用いただけます。

型 式	容 量 (L)	ID1 (mm)	ID2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	本体 ヘルール
KTJ-ST-30	20	300	360	320	400	1.2	1.2	1S
KTJ-ST-33	25	330	387	350	430	1.2	1.2	1S
KTJ-ST-36	35	360	430	380	460	1.2	1.2	1S
KTJ-ST-39	45	387	430	410	490	1.2	1.2	1S
KTJ-ST-43	60	430	470	470	550	1.2	1.5	1S
KTJ-ST-47	80	470	565	490	570	1.5	1.5	1S
KTJ-ST-47H	100	470	565	620	700	1.5	1.5	1S
KTJ-ST-565	150	565	635	630	710	1.5	1.5	2S
KTJ-ST-565H	200	565	635	930	1010	1.5	1.5	2S

型 式	容 量 (L)	ID1 (mm)	ID2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	本体 ヘルール
KTJ-CTH-30	20	300	360	320	400	1.2	1.2	1S
KTJ-CTH-33	25	330	387	350	430	1.2	1.2	1S
KTJ-CTH-36	35	360	430	380	460	1.2	1.2	1S
KTJ-CTH-39	45	387	430	410	490	1.2	1.2	1S
KTJ-CTH-43	60	430	470	470	550	1.2	1.5	1S
KTJ-CTH-47	80	470	565	490	570	1.5	1.5	1S
KTJ-CTH-47H	100	470	565	620	700	1.5	1.5	1S
KTJ-CTH-565	150	565	635	630	710	1.5	1.5	2S
KTJ-CTH-565H	200	565	635	930	1010	1.5	1.5	2S

型 式	容 量 (L)	ID1 (mm)	ID2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	本体 ヘルール
KTJ-CTL-30	20	300	360	320	400	1.2	1.2	1S
KTJ-CTL-33	25	330	387	350	430	1.2	1.2	1S
KTJ-CTL-36	35	360	430	380	460	1.2	1.2	1S
KTJ-CTL-39	45	387	430	410	490	1.2	1.2	1S
KTJ-CTL-43	60	430	470	470	550	1.2	1.5	1S
KTJ-CTL-47	80	470	565	490	570	1.5	1.5	1S
KTJ-CTL-47H	100	470	565	620	700	1.5	1.5	1S
KTJ-CTL-565	150	565	635	630	710	1.5	1.5	2S
KTJ-CTL-565H	200	565	635	930	1010	1.5	1.5	2S

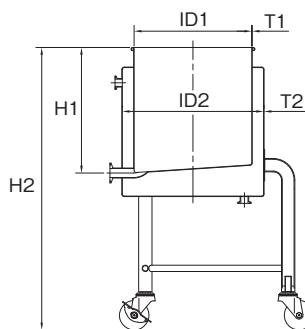
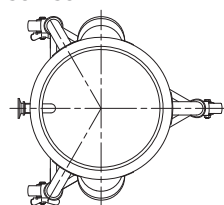
ジャケット型脚付スロープ容器

ジャケット容器

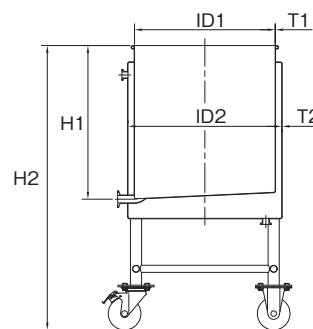
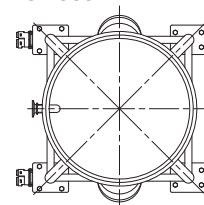


▲ KTLJ-ST-36

KTLJ-ST-30 ~ 39
KTLJ-CTH-30~39
KTLJ-CTL-30~39



KTLJ-ST-43 ~ 565H
KTLJ-CTH-43~565H
KTLJ-CTL-43~565H



KTL脚付スロープ容器をベースに保温・冷却用のジャケットがついたモデルです。
ジャケットに温水や冷却水を入れて内容物の保温や冷却用として使用します。
容器内の内容物は、底部のノズルから排出できます。

※ジャケット内は還流式で内圧はかけられません。

- 容量：20L~200L
- 材質：SUS304, SUS316L
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ジャケットノズル：15Aヘルール (IN/OUT)
- 密閉タイプガスケット：シリコンゴム
- オプションガスケット：NBR・EPDM・CR・FKM

KTLJ-ST スタンダードタイプ



KTLJ-CTH クリップ密閉タイプ



KTLJ-CTL レバーバンド密閉タイプ



カスタムオプション

標準仕様をベースに高さの変更、ノズルの取付などご使用条件に応じたカスタマイズが可能です。

コンビネーション

攪拌機やポンプ、ヒーター、温度計等の機器と組み合わせる事により様々な工程でご使用いただけます。

型式	容量 (L)	ID1 (mm)	ID2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	本体ヘルール	脚本数
KTLJ-ST-30	20	300	360	320	720	1.2	1.2	1S	3
KTLJ-ST-33	25	330	387	350	750	1.2	1.2	1S	3
KTLJ-ST-36	35	360	430	380	780	1.2	1.2	1S	3
KTLJ-ST-39	45	387	430	410	810	1.2	1.2	1S	3
KTLJ-ST-43	60	430	470	470	870	1.2	1.5	1S	4
KTLJ-ST-47	80	470	565	490	890	1.5	1.5	1S	4
KTLJ-ST-47H	100	470	565	620	1020	1.5	1.5	1S	4
KTLJ-ST-565	150	565	635	630	1030	1.5	1.5	2S	4
KTLJ-ST-565H	200	565	635	930	1330	1.5	1.5	2S	4

型式	容量 (L)	ID1 (mm)	ID2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	本体ヘルール	脚本数
KTLJ-CTH-30	20	300	360	320	720	1.2	1.2	1S	3
KTLJ-CTH-33	25	330	387	350	750	1.2	1.2	1S	3
KTLJ-CTH-36	35	360	430	380	780	1.2	1.2	1S	3
KTLJ-CTH-39	45	387	430	410	810	1.2	1.2	1S	3
KTLJ-CTH-43	60	430	470	470	870	1.2	1.5	1S	4
KTLJ-CTH-47	80	470	565	490	890	1.5	1.5	1S	4
KTLJ-CTH-47H	100	470	565	620	1020	1.5	1.5	1S	4
KTLJ-CTH-565	150	565	635	630	1030	1.5	1.5	2S	4
KTLJ-CTH-565H	200	565	635	930	1330	1.5	1.5	2S	4

型式	容量 (L)	ID1 (mm)	ID2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	本体ヘルール	脚本数
KTLJ-CTL-30	20	300	360	320	720	1.2	1.2	1S	3
KTLJ-CTL-33	25	330	387	350	750	1.2	1.2	1S	3
KTLJ-CTL-36	35	360	430	380	780	1.2	1.2	1S	3
KTLJ-CTL-39	45	387	430	410	810	1.2	1.2	1S	3
KTLJ-CTL-43	60	430	470	470	870	1.2	1.5	1S	4
KTLJ-CTL-47	80	470	565	490	890	1.5	1.5	1S	4
KTLJ-CTL-47H	100	470	565	620	1020	1.5	1.5	1S	4
KTLJ-CTL-565	150	565	635	630	1030	1.5	1.5	2S	4
KTLJ-CTL-565H	200	565	635	930	1330	1.5	1.5	2S	4

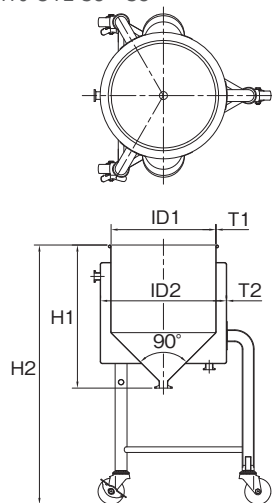
ジャケット型脚付ホッパー容器

ジャケット容器

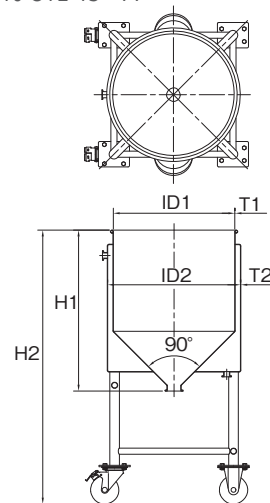


▲ HTJ-ST-30

HTJ-ST-30 ~ 39
HTJ-CTH-30 ~ 39
HTJ-CTL-30 ~ 39



HTJ-ST-43 ~ 77
HTJ-CTH-43 ~ 77
HTJ-CTL-43 ~ 77



カスタムオプション

標準仕様をベースに高さの変更、ノズルの取付などご使用条件に応じたカスタマイズが可能です。

コンビネーション

攪拌機やポンプ、ヒーター、温度計等の機器と組み合わせる事により様々な工程でご使用いただけます。

HTL脚付ホッパー容器をベースに保温・冷却用のジャケットがついたモデルです。
ジャケットに温水や冷却水を入れて内容物の保温や冷却用として使用します。
容器内の内容物は、底部のノズルから排出できます。
※ジャケット内は還流式で内圧はかけられません。

- 容量：20L～300L
 - 材質：SUS304, SUS316L
 - 表面仕上げ：内外面バフ研磨
 - ジャケットノズル：15Aヘルール (IN/OUT)
 - 密閉タイプガasket：シリコンゴム
 - オプションガasket：NBR・EPDM・CR・FKM
- ※ジャケット内は還流式で内圧はかけられません。

HTJ-ST スタンダードタイプ



HTJ-CTH クリップ密閉タイプ



HTJ-CTL レバーバンド密閉タイプ



型 式	容量 (L)	ID1 (mm)	ID2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	本体ヘルール	脚本数
HTJ-ST-30	20	300	360	410	810	1.2	1.2	1S	3
HTJ-ST-33	25	330	387	430	830	1.2	1.2	1S	3
HTJ-ST-36	35	360	430	490	890	1.2	1.2	1S	3
HTJ-ST-39	45	387	430	540	940	1.2	1.2	1S	3
HTJ-ST-43	60	430	470	570	970	1.2	1.5	2S	4
HTJ-ST-47	80	470	565	640	1040	1.5	1.5	2S	4
HTJ-ST-47H	100	470	565	750	1150	1.5	1.5	2S	4
HTJ-ST-565	150	565	635	820	1220	1.5	1.5	2S	4
HTJ-ST-635	200	635	700	870	1270	1.5	1.5	2S	4
HTJ-ST-77	300	770	1000	940	1340	2.0	2.0	2S	4

型 式	容量 (L)	ID1 (mm)	ID2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	本体ヘルール	脚本数
HTJ-CTH-30	20	300	360	410	810	1.2	1.2	1S	3
HTJ-CTH-33	25	330	387	430	830	1.2	1.2	1S	3
HTJ-CTH-36	35	360	430	490	890	1.2	1.2	1S	3
HTJ-CTH-39	45	387	430	540	940	1.2	1.2	1S	3
HTJ-CTH-43	60	430	470	570	970	1.2	1.5	2S	4
HTJ-CTH-47	80	470	565	640	1040	1.5	1.5	2S	4
HTJ-CTH-47H	100	470	565	750	1150	1.5	1.5	2S	4
HTJ-CTH-565	150	565	635	820	1220	1.5	1.5	2S	4
HTJ-CTH-635	200	635	700	870	1270	1.5	1.5	2S	4
HTJ-CTH-77	300	770	1000	940	1340	2.0	2.0	2S	4

型 式	容量 (L)	ID1 (mm)	ID2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	本体ヘルール	脚本数
HTJ-CTL-30	20	300	360	410	810	1.2	1.2	1S	3
HTJ-CTL-33	25	330	387	430	830	1.2	1.2	1S	3
HTJ-CTL-36	35	360	430	490	890	1.2	1.2	1S	3
HTJ-CTL-39	45	387	430	540	940	1.2	1.2	1S	3
HTJ-CTL-43	60	430	470	570	970	1.2	1.5	2S	4
HTJ-CTL-47	80	470	565	640	1040	1.5	1.5	2S	4
HTJ-CTL-47H	100	470	565	750	1150	1.5	1.5	2S	4
HTJ-CTL-565	150	565	635	820	1220	1.5	1.5	2S	4
HTJ-CTL-635	200	635	700	870	1270	1.5	1.5	2S	4
HTJ-CTL-77	300	770	1000	940	1340	2.0	2.0	2S	4



▲ DTJ-ST-36

DT脚付鏡板容器をベースに保温・冷却用のジャケットがついたモデルです。

ジャケットに温水や冷却水を入れて内容物の保温や冷却用として使用します。

容器内の内容物は、底部のノズルから排出できます。

※ジャケット内は還流式で内圧はかけられません。

- 容量：20L～300L
- 材質：SUS304，SUS316L
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ジャケットノズル：15Aヘルール（IN/OUT）
- 密閉タイプガasket：シリコンゴム
- オプションガasket：NBR・EPDM・CR・FKM

DTJ-ST スタンダードタイプ



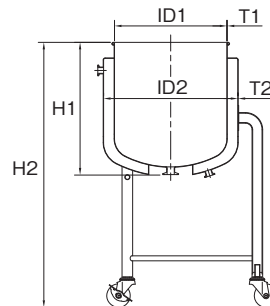
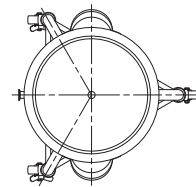
DTJ-CTH クリップ密閉タイプ



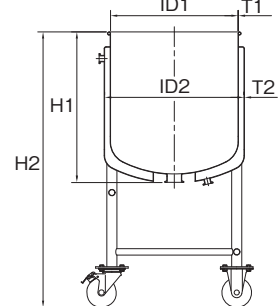
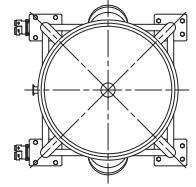
DTJ-CTL レバーバンド密閉タイプ



DTJ-ST-30～39
DTJ-CTH-30～39
DTJ-CTL-30～39



DTJ-ST-43～635
DTJ-CTH-43～635
DTJ-CTL-43～635



カスタムオプション

標準仕様をベースに高さの変更、ノズルの取付などご使用条件に応じたカスタマイズが可能です。

コンビネーション

攪拌機やポンプ、ヒーター、温度計等の機器と組み合わせる事により様々な工程でご使用いただけます。

型式	容量 (L)	ID1 (mm)	ID2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	本体ヘルール	脚本数
DTJ-ST-30	20	300	360	350	750	1.2	1.2	1S	3
DTJ-ST-33	25	330	387	370	770	1.2	1.2	1S	3
DTJ-ST-36	35	360	430	420	820	1.2	1.2	1S	3
DTJ-ST-39	45	387	430	460	860	1.2	1.2	1S	3
DTJ-ST-43	60	430	470	500	900	1.2	1.5	2S	4
DTJ-ST-47	80	470	565	550	950	1.5	1.5	2S	4
DTJ-ST-47H	100	470	565	670	1070	1.5	1.5	2S	4
DTJ-ST-565	150	565	635	700	1100	1.5	1.5	2S	4
DTJ-ST-565H	200	565	635	900	1300	1.5	1.5	2S	4
DTJ-ST-635	300	635	700	1070	1470	1.5	2.0	2S	4

型式	容量 (L)	ID1 (mm)	ID2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	本体ヘルール	脚本数
DTJ-CTH-30	20	300	360	350	750	1.2	1.2	1S	3
DTJ-CTH-33	25	330	387	370	770	1.2	1.2	1S	3
DTJ-CTH-36	35	360	430	420	820	1.2	1.2	1S	3
DTJ-CTH-39	45	387	430	460	860	1.2	1.2	1S	3
DTJ-CTH-43	60	430	470	500	900	1.2	1.5	2S	4
DTJ-CTH-47	80	470	565	550	950	1.5	1.5	2S	4
DTJ-CTH-47H	100	470	565	670	1070	1.5	1.5	2S	4
DTJ-CTH-565	150	565	635	700	1100	1.5	1.5	2S	4
DTJ-CTH-565H	200	565	635	900	1300	1.5	1.5	2S	4
DTJ-CTH-635	300	635	700	1070	1470	1.5	2.0	2S	4

型式	容量 (L)	ID1 (mm)	ID2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	本体ヘルール	脚本数
DTJ-CTL-30	20	300	360	350	750	1.2	1.2	1S	3
DTJ-CTL-33	25	330	387	370	770	1.2	1.2	1S	3
DTJ-CTL-36	35	360	430	420	820	1.2	1.2	1S	3
DTJ-CTL-39	45	387	430	460	860	1.2	1.2	1S	3
DTJ-CTL-43	60	430	470	500	900	1.2	1.5	2S	4
DTJ-CTL-47	80	470	565	550	950	1.5	1.5	2S	4
DTJ-CTL-47H	100	470	565	670	1070	1.5	1.5	2S	4
DTJ-CTL-565	150	565	635	700	1100	1.5	1.5	2S	4
DTJ-CTL-565H	200	565	635	900	1300	1.5	1.5	2S	4
DTJ-CTL-635	300	635	700	1070	1470	1.5	2.0	2S	4

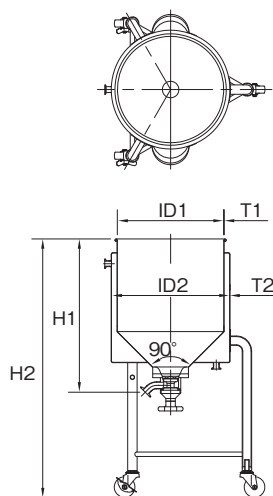
ジャケット型脚付ホッパー容器/タンクボトムバルブ

ジャケット容器

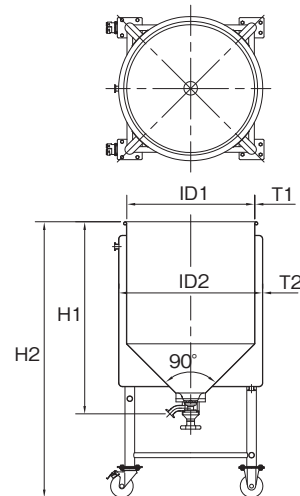


▲ HTBJ-ST-30

HTBJ-ST-30 ~ 39
HTBJ-CTH-30 ~ 39
HTBJ-CTL-30 ~ 39



HTBJ-ST-43 ~ 77
HTBJ-CTH-43 ~ 77
HTBJ-CTL-43 ~ 77



カスタムオプション

標準仕様をベースに高さの変更、ノズルの取付などご使用条件に応じたカスタマイズが可能です。

コンビネーション

攪拌機やポンプ、ヒーター、温度計等の機器と組み合わせる事により様々な工程でご使用いただけます。

HTBJ脚付ホッパー容器/タンクボトムバルブをベースに保温・冷却用のジャケットがついたモデルです。ジャケットに温水や冷却水を入れて内容物の保温や冷却用として使用します。容器内の内容物は、底部のバルブから排出できます。

※ジャケット内は還流式で内圧はかけられません。

- 容量：20L~300L
- 材質：SUS304, SUS316L
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ジャケットノズル：15Aヘルール (IN/OUT)
- 密閉タイプガスケット：シリコンゴム
- オプションガスケット：NBR・EPDM・CR・FKM

HTBJ-ST スタンダードタイプ



HTBJ-CTH クリップ密閉タイプ



HTBJ-CTL レバーバンド密閉タイプ



型 式	容量 (L)	ID1 (mm)	ID2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	バルブ サイズ	脚本数
HTBJ-ST-30	20	300	360	428	810	1.2	1.2	1S	3
HTBJ-ST-33	25	330	387	448	830	1.2	1.2	1S	3
HTBJ-ST-36	35	360	430	508	890	1.2	1.2	1S	3
HTBJ-ST-39	45	387	430	558	940	1.2	1.2	1S	3
HTBJ-ST-43	60	430	470	600	970	1.2	1.5	1S	4
HTBJ-ST-47	80	470	565	670	1040	1.5	1.5	1S	4
HTBJ-ST-47H	100	470	565	780	1150	1.5	1.5	1S	4
HTBJ-ST-565	150	565	635	850	1220	1.5	1.5	1S	4
HTBJ-ST-635	200	635	700	900	1270	1.5	1.5	1S	4
HTBJ-ST-77	300	770	1000	970	1340	2.0	2.0	1S	4

型 式	容量 (L)	ID1 (mm)	ID2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	バルブ サイズ	脚本数
HTBJ-CTH-30	20	300	360	428	810	1.2	1.2	1S	3
HTBJ-CTH-33	25	330	387	448	830	1.2	1.2	1S	3
HTBJ-CTH-36	35	360	430	508	890	1.2	1.2	1S	3
HTBJ-CTH-39	45	387	430	558	940	1.2	1.2	1S	3
HTBJ-CTH-43	60	430	470	600	970	1.2	1.5	1S	4
HTBJ-CTH-47	80	470	565	670	1040	1.5	1.5	1S	4
HTBJ-CTH-47H	100	470	565	780	1150	1.5	1.5	1S	4
HTBJ-CTH-565	150	565	635	850	1220	1.5	1.5	1S	4
HTBJ-CTH-635	200	635	700	900	1270	1.5	1.5	1S	4
HTBJ-CTH-77	300	770	1000	970	1340	2.0	2.0	1S	4

型 式	容量 (L)	ID1 (mm)	ID2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	バルブ サイズ	脚本数
HTBJ-CTL-30	20	300	360	428	810	1.2	1.2	1S	3
HTBJ-CTL-33	25	330	387	448	830	1.2	1.2	1S	3
HTBJ-CTL-36	35	360	430	508	890	1.2	1.2	1S	3
HTBJ-CTL-39	45	387	430	558	940	1.2	1.2	1S	3
HTBJ-CTL-43	60	430	470	600	970	1.2	1.5	1S	4
HTBJ-CTL-47	80	470	565	670	1040	1.5	1.5	1S	4
HTBJ-CTL-47H	100	470	565	780	1150	1.5	1.5	1S	4
HTBJ-CTL-565	150	565	635	850	1220	1.5	1.5	1S	4
HTBJ-CTL-635	200	635	700	900	1270	1.5	1.5	1S	4
HTBJ-CTL-77	300	770	1000	970	1340	2.0	2.0	1S	4

※H1 寸法はフランジ型バルブ

ジャケット型脚付鏡板容器/タンクボトムバルブ

ジャケット容器



▲ DTBJ-ST-36

DTBJ脚付鏡板容器/タンクボトムバルブをベースに保温・冷却用のジャケットがついたモデルです。ジャケットに温水や冷却水を入れて内容物の保温や冷却用として使用します。容器内の内容物は、底部のバルブから排出できます。

※ジャケット内は還流式で内圧はかけられません。

- 容量：20L～300L
- 材質：SUS304，SUS316L
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ジャケットノズル：15Aヘルレー (IN/OUT)
- 密閉タイプガasket：シリコンゴム
- オプションガasket：NBR・EPDM・CR・FKM

DTBJ-ST スタンダードタイプ



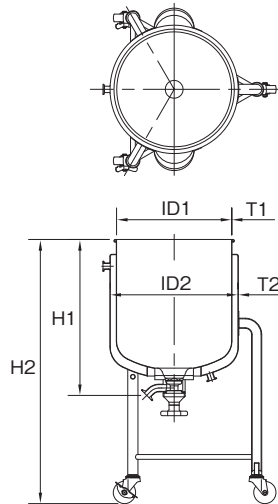
DTBJ-CTH クリップ密閉タイプ



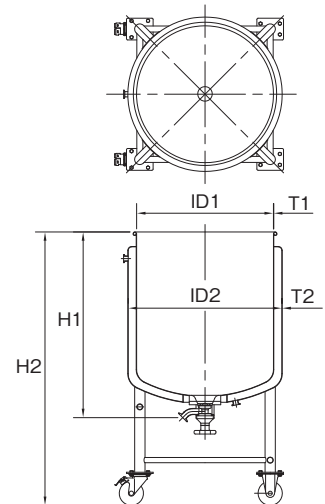
DTBJ-CTL レバーバンド密閉タイプ



DTBJ-ST-30～39
DTBJ-CTH-30～39
DTBJ-CTL-30～39



DTBJ-ST-43～635
DTBJ-CTH-43～635
DTBJ-CTL-43～635



カスタムオプション

標準仕様をベースに高さの変更、ノズルの取付などご使用条件に応じたカスタマイズが可能です。

コンビネーション

攪拌機やポンプ、ヒーター、温度計等の機器と組み合わせる事により様々な工程でご使用いただけます。

型式	容量 (L)	ID1 (mm)	ID2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	バルブサイズ	脚本数
DTBJ-ST-30	20	300	360	413	750	1.2	1.2	1S	3
DTBJ-ST-33	25	330	387	433	770	1.2	1.2	1S	3
DTBJ-ST-36	35	360	430	484	820	1.2	1.2	1S	3
DTBJ-ST-39	45	387	430	524	860	1.2	1.2	1S	3
DTBJ-ST-43	60	430	470	565	900	1.2	1.5	1S	4
DTBJ-ST-47	80	470	565	616	950	1.5	1.5	1S	4
DTBJ-ST-47H	100	470	565	736	1070	1.5	1.5	1S	4
DTBJ-ST-565	150	565	635	766	1100	1.5	1.5	1S	4
DTBJ-ST-565H	200	565	635	966	1300	1.5	1.5	1S	4
DTBJ-ST-635	300	635	700	1136	1470	1.5	2.0	1S	4

型式	容量 (L)	ID1 (mm)	ID2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	バルブサイズ	脚本数
DTBJ-CTH-30	20	300	360	413	750	1.2	1.2	1S	3
DTBJ-CTH-33	25	330	387	433	770	1.2	1.2	1S	3
DTBJ-CTH-36	35	360	430	484	820	1.2	1.2	1S	3
DTBJ-CTH-39	45	387	430	524	860	1.2	1.2	1S	3
DTBJ-CTH-43	60	430	470	565	900	1.2	1.5	1S	4
DTBJ-CTH-47	80	470	565	616	950	1.5	1.5	1S	4
DTBJ-CTH-47H	100	470	565	736	1070	1.5	1.5	1S	4
DTBJ-CTH-565	150	565	635	766	1100	1.5	1.5	1S	4
DTBJ-CTH-565H	200	565	635	966	1300	1.5	1.5	1S	4
DTBJ-CTH-635	300	635	700	1136	1470	1.5	2.0	1S	4

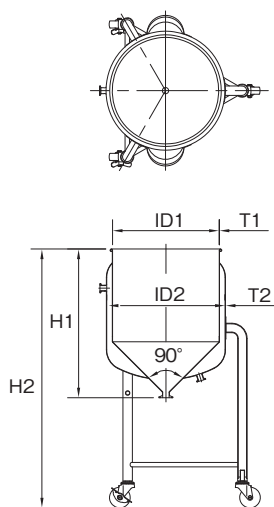
型式	容量 (L)	ID1 (mm)	ID2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	バルブサイズ	脚本数
DTBJ-CTL-30	20	300	360	413	750	1.2	1.2	1S	3
DTBJ-CTL-33	25	330	387	433	770	1.2	1.2	1S	3
DTBJ-CTL-36	35	360	430	484	820	1.2	1.2	1S	3
DTBJ-CTL-39	45	387	430	524	860	1.2	1.2	1S	3
DTBJ-CTL-43	60	430	470	565	900	1.2	1.5	1S	4
DTBJ-CTL-47	80	470	565	616	950	1.5	1.5	1S	4
DTBJ-CTL-47H	100	470	565	736	1070	1.5	1.5	1S	4
DTBJ-CTL-565	150	565	635	766	1100	1.5	1.5	1S	4
DTBJ-CTL-565H	200	565	635	966	1300	1.5	1.5	1S	4
DTBJ-CTL-635	300	635	700	1136	1470	1.5	2.0	1S	4

※H1 寸法はフランジ型バルブ

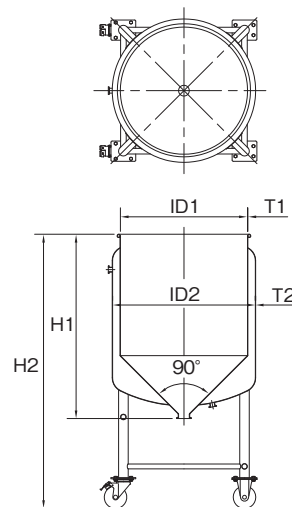


▲ HTPJ-ST-36

HTPJ-ST-30 ~ 39
HTPJ-CTH-30~39
HTPJ-CTL-30~39



HTPJ-ST-43 ~ 47H
HTPJ-CTH-43~47H
HTPJ-CTL-43~47H



HT脚付ホッパー容器をベースに耐圧仕様の保温・冷却用のジャケットがついたモデルです。ジャケットに温水や冷却水を入れて内容物の保温や冷却用として使用します。容器内の内容物は、底部のノズルから排出できます。

カスタムオプション

標準仕様をベースに高さの変更、ノズルの取付などご使用条件に応じたカスタマイズが可能です。

コンビネーション

攪拌機やポンプ、ヒーター、温度計等の機器と組み合わせる事により様々な工程でご使用いただけます。

- 容量：20L～100L
- 材質：SUS304，SUS316L
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ジャケットノズル：15Aヘルール（IN/OUT）
- 密閉タイプガスケット：シリコンゴム
- オプションガスケット：NBR・EPDM・CR・FKM

- 使用条件：ジャケット内 最高使用圧力 0.1Mpa
容器内槽は大気圧

- 必ず使用圧力以内でご使用下さい。
- 内圧がある時は、クランプ等を絶対にゆるめないで下さい。
- ご使用にあたっては、98頁をご参照ください。

HTPJ-ST スタンダードタイプ



型 式	容量 (L)	ID1 (mm)	ID2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	本体 ヘルール	脚本数
HTPJ-ST-30	20	300	360	410	810	1.5	1.5	1S	3
HTPJ-ST-33	25	330	387	430	830	1.5	1.5	1S	3
HTPJ-ST-36	35	360	430	490	890	1.5	1.5	1S	3
HTPJ-ST-39	45	387	430	540	940	1.5	1.5	1S	3
HTPJ-ST-43	60	430	470	570	970	1.5	1.5	2S	4
HTPJ-ST-47	80	470	565	640	1040	2.0	2.0	2S	4
HTPJ-ST-47H	100	470	565	750	1150	2.0	2.0	2S	4

HTPJ-CTH クリップ密閉タイプ



型 式	容量 (L)	ID1 (mm)	ID2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	本体 ヘルール	脚本数
HTPJ-CTH-30	20	300	360	410	810	1.5	1.5	1S	3
HTPJ-CTH-33	25	330	387	430	830	1.5	1.5	1S	3
HTPJ-CTH-36	35	360	430	490	890	1.5	1.5	1S	3
HTPJ-CTH-39	45	387	430	540	940	1.5	1.5	1S	3
HTPJ-CTH-43	60	430	470	570	970	1.5	1.5	2S	4
HTPJ-CTH-47	80	470	565	640	1040	2.0	2.0	2S	4
HTPJ-CTH-47H	100	470	565	750	1150	2.0	2.0	2S	4

HTPJ-CTL レバーバンド密閉タイプ

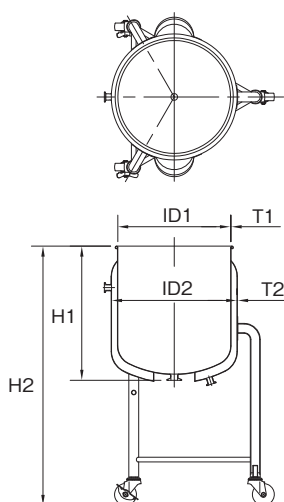


型 式	容量 (L)	ID1 (mm)	ID2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	本体 ヘルール	脚本数
HTPJ-CTL-30	20	300	360	410	810	1.5	1.5	1S	3
HTPJ-CTL-33	25	330	387	430	830	1.5	1.5	1S	3
HTPJ-CTL-36	35	360	430	490	890	1.5	1.5	1S	3
HTPJ-CTL-39	45	387	430	540	940	1.5	1.5	1S	3
HTPJ-CTL-43	60	430	470	570	970	1.5	1.5	2S	4
HTPJ-CTL-47	80	470	565	640	1040	2.0	2.0	2S	4
HTPJ-CTL-47H	100	470	565	750	1150	2.0	2.0	2S	4

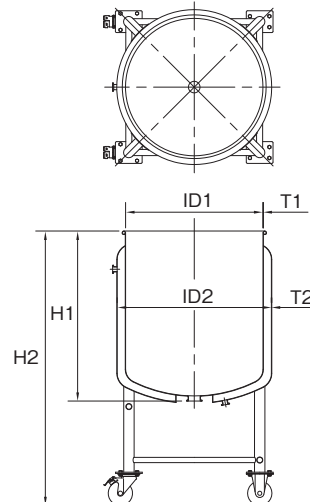


▲ DTPJ-ST-36

DTPJ-ST-30 ~ 39
DTPJ-CTH-30~39
DTPJ-CTL-30~39



DTPJ-ST-43 ~ 47H
DTPJ-CTH-43~47H
DTPJ-CTL-43~47H



DT脚付鏡板容器をベースに耐圧仕様の保温・冷却用のジャケットがついたモデルです。
ジャケットに温水や冷却水を入れて内容物の保温や冷却用として使用します。
容器内の内容物は、底部のノズルから排出できます。

カスタムオプション

標準仕様をベースに高さの変更、ノズルの取付などご使用条件に応じたカスタマイズが可能です。

コンビネーション

攪拌機やポンプ、ヒーター、温度計等の機器と組み合わせる事により様々な工程でご使用いただけます。

- 容量：20L~100L
- 材質：SUS304, SUS316L
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ジャケットノズル：15Aヘルール（IN/OUT）
- 密閉タイプガスケット：シリコンゴム
- オプションガスケット：NBR・EPDM・CR・FKM

■ 使用条件：ジャケット内 最高使用圧力 0.1Mpa
容器内槽は大気圧

- 必ず使用圧力以内でご使用下さい。
- 内圧がある時は、クランプ等を絶対にゆるめないで下さい。
- ご使用にあたっては、98頁をご参照ください。

DTPJ-ST スタンダードタイプ



DTPJ-CTH クリップ密閉タイプ



DTPJ-CTL レバーバンド密閉タイプ



型 式	容量 (L)	ID1 (mm)	ID2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	本体 ヘルール	脚本数
DTPJ-ST-30	20	300	360	350	750	1.5	1.5	1S	3
DTPJ-ST-33	25	330	387	370	770	1.5	1.5	1S	3
DTPJ-ST-36	35	360	430	420	820	1.5	1.5	1S	3
DTPJ-ST-39	45	387	430	460	860	1.5	1.5	1S	3
DTPJ-ST-43	60	430	470	500	900	1.5	1.5	2S	4
DTPJ-ST-47	80	470	565	550	950	2.0	2.0	2S	4
DTPJ-ST-47H	100	470	565	670	1070	2.0	2.0	2S	4

型 式	容量 (L)	ID1 (mm)	ID2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	本体 ヘルール	脚本数
DTPJ-CTH-30	20	300	360	350	750	1.5	1.5	1S	3
DTPJ-CTH-33	25	330	387	370	770	1.5	1.5	1S	3
DTPJ-CTH-36	35	360	430	420	820	1.5	1.5	1S	3
DTPJ-CTH-39	45	387	430	460	860	1.5	1.5	1S	3
DTPJ-CTH-43	60	430	470	500	900	1.5	1.5	2S	4
DTPJ-CTH-47	80	470	565	550	950	2.0	2.0	2S	4
DTPJ-CTH-47H	100	470	565	670	1070	2.0	2.0	2S	4

型 式	容量 (L)	ID1 (mm)	ID2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	本体 ヘルール	脚本数
DTPJ-CTL-30	20	300	360	350	750	1.5	1.5	1S	3
DTPJ-CTL-33	25	330	387	370	770	1.5	1.5	1S	3
DTPJ-CTL-36	35	360	430	420	820	1.5	1.5	1S	3
DTPJ-CTL-39	45	387	430	460	860	1.5	1.5	1S	3
DTPJ-CTL-43	60	430	470	500	900	1.5	1.5	2S	4
DTPJ-CTL-47	80	470	565	550	950	2.0	2.0	2S	4
DTPJ-CTL-47H	100	470	565	670	1070	2.0	2.0	2S	4

ヘルルトップボトル（広口）

ボトル・ビーカー・その他

耐食性・洗浄性の良い高品質ステンレスボトル

耐食性の優れたローカーボンステンレスSUS316Lを標準で使用し、開口部にサニタリークランプ継手を使用した、気密性が高く洗浄性の良いステンレスボトルです。

製薬・バイオなど液体・固体・粉体・中間体・完成品の保存など高品質を要求されるステージでのご使用に適しています。

キャップは、開閉がしやすいオリジナルのグリップキャップが標準で付属します。

ボトル内面に電解研磨を施すことにより、よりハイグレードな表面処理が可能です。

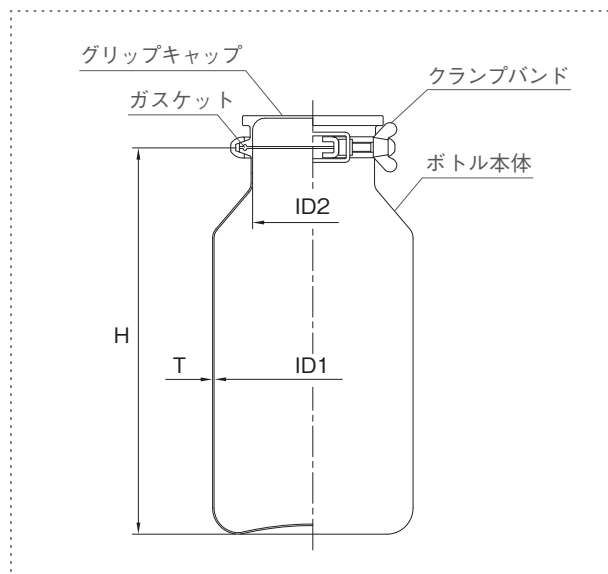
- 容量：0.5L～20L
- 材質：SUS316L（ボトル本体・キャップ）
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ガスケット：シリコンゴム
- オプションガスケット：硬質PTFE（テフロン）
軟質PTFE（ソフトテフロン）
FPM（バイトン）
NBR（ニトリルゴム）
EPDM（エチレンプロピレンゴム）



□開口部は洗浄性の良いサニタリークランプ継手



持ちやすく取り外しやすいグリップキャップが標準で付属します。



型 式	容 量 (L)	ID1 (mm)	ID2 (mm)	H (mm)	T (mm)	開口部	重 量 (kg)
BTB-8	0.5	80	47.8	150	1.2	2S	0.7
BTB-10	1	100	72.3	180	1.2	3S	1.2
BTB-12	2	120	97.6	228	1.2	4S	2.0
BTB-16	5	160	97.6	313	1.2	4S	2.7
BTB-21	10	210	97.6	363	1.2	4S	3.5
BTB-27	20	270	97.6	443	1.2	4S	4.9

ヘルルトップボトル（細口）

ボトル・ビーカー・その他

内面もバフ研磨仕上げの細口高品質ボトル

耐食性の優れたローカーボンステンレスSUS316Lを標準で使用し、開口部にサニタリークランプ継手を使用したステンレスボトルです。開口部は細口ですが、独自の技術により内面の溶接ビードは仕上げられバフ研磨された高品質な仕上がりです。キャップは、開閉がしやすいオリジナルのグリップキャップが標準で付属します。オプションで内面電解研磨が可能です。

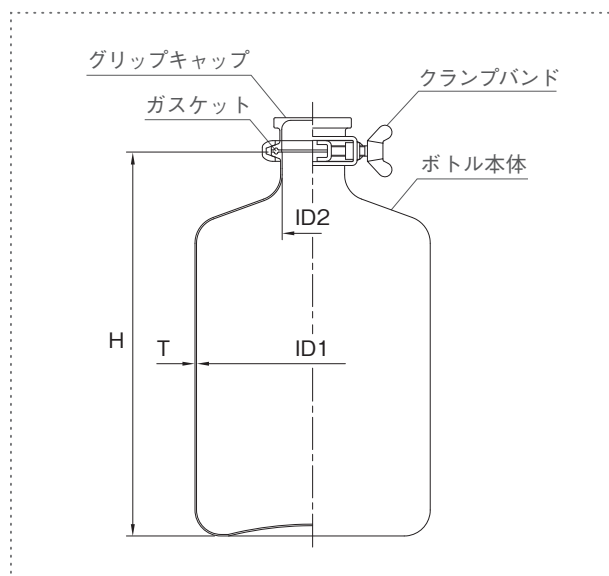
- 容量：0.2L～20L
- 材質：SUS316L（ボトル本体・キャップ）
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ガasket：シリコンゴム
- オプションガasket：硬質PTFE（テフロン）
軟質PTFE（ソフトテフロン）
FPM（バイトン）
NBR（ニトリルゴム）
EPDM（エチレンプロピレンゴム）



□ 開口部は洗浄性の良いサニタリークランプ継手



持ちやすく取り外しやすいグリップキャップが標準で付属します。



型 式	容 量 (L)	ID1 (mm)	ID2 (mm)	H (mm)	T (mm)	開口部	重量 (kg)
PSF-6	0.2	60	34.5	105	1.2	1.5S	0.5
PSF-8	0.5	80	34.5	168	1.2	1.5S	0.7
PSF-10	1	100	47.2	208	1.2	2S	1.0
PSF-12	2	120	47.2	253	1.2	2S	1.3
PSF-18	5	180	47.2	298	1.2	2S	2.0
PSF-22	10	220	47.2	383	1.2	2S	3.0
PSF-27	20	270	47.2	468	1.2	2S	4.0

耐食性・洗浄性の良いストレートボトル

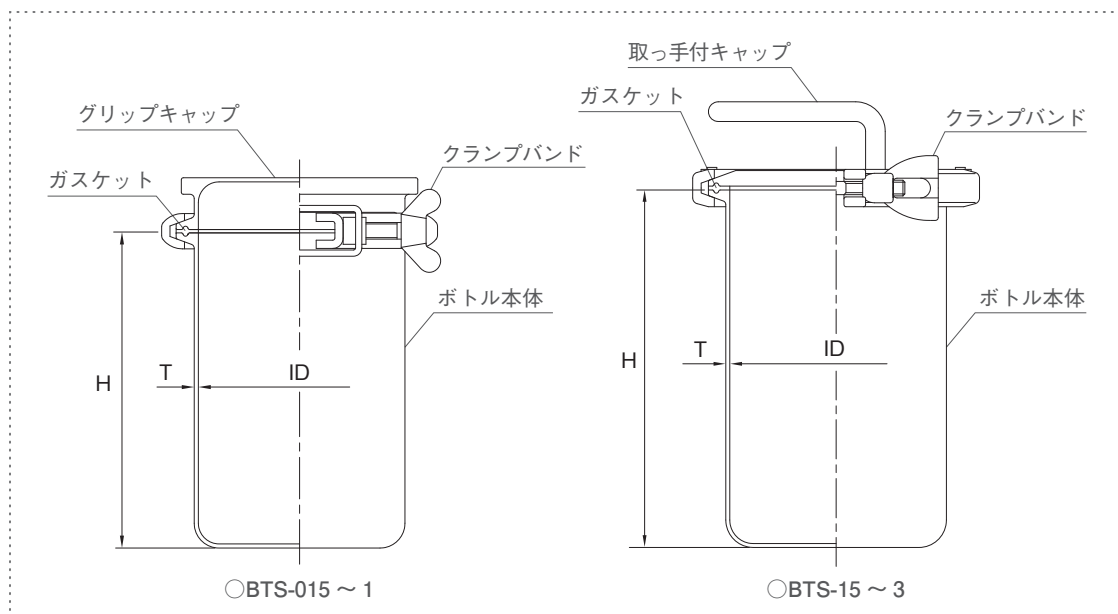


耐食性の優れたローカーボンステンレスSUS316Lを標準で使用し、開口部にサニタリークランプ継手を使用した、耐食性・洗浄性の良いステンレスボトルです。

BTS-015～1はグリップキャップ、BTS-15～3は取っ手付キャップが標準で付属します。

オプションで内面電解研磨が可能です。

- 容量：0.15L～3L
- 材質：SUS316L（ボトル本体・キャップ）
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ガスケット：シリコンゴム
- オプションガスケット：硬質PTFE（テフロン）
軟質PTFE（ソフトテフロン）
FPM（バイトン）
NBR（ニトリルゴム）
EPDM（エチレンプロピレンゴム）



型 式	容 量 (L)	ID (mm)	H (mm)	T (mm)	開口部	重量 (kg)
BTS-015	0.15	59.5	62	2.0	2.5S	0.8
BTS-025	0.25	72.3	72	2.0	3S	1.0
BTS-05	0.5	72.3	142	2.0	3S	1.3
BTS-075	0.75	97.6	112	2.0	4S	1.7
BTS-1	1	97.6	152	2.0	4S	1.9
BTS-15	1.5	108.3	182	2.0	4.5S	2.6
BTS-25	2.5	133.8	182	2.0	5S	4.1
BTS-3	3	133.8	237	2.0	5S	4.5

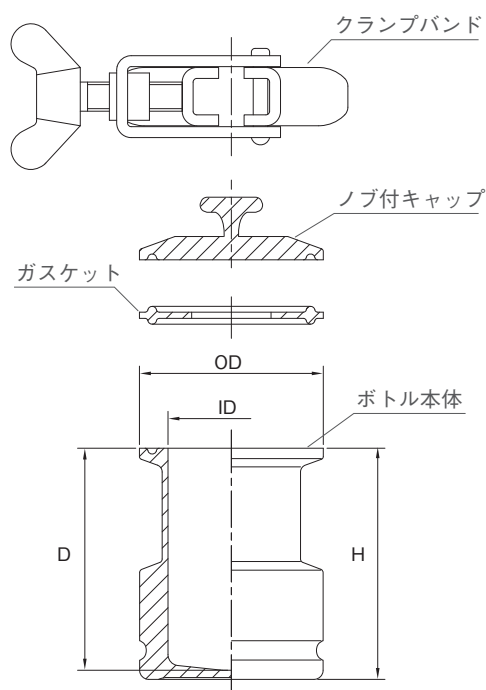
小容量ヘルールトップボトル

ボトル・ピーカー・その他

低重心設計で薬品の少量保存に最適なミニボトル

薬品の少量保存やサンプリング、計量等に適したミニボトルです。
シンプルな低重心設計で耐食性の優れたローカーボンステンレス
SUS316Lを標準で使用しています。
ボトル本体とキャップは、標準で電解研磨仕上げです。
開閉がしやすいオリジナルのノブ付キャップが標準で
付属します。

- 容量：5ml～110ml
- 材質：SUS316L（ボトル本体・キャップ）
- 表面仕上げ：内面電解研磨
- ガスケット：シリコンゴム
- オプションガスケット：硬質PTFE（テフロン）
軟質PTFE（ソフトテフロン）
FPM（バイトン）
NBR（ニトリルゴム）
EPDM（エチレンプロピレンゴム）



□開口部は洗浄性の良いサニタリークランプ継手



持ちやすく取り外しやすいノブ付キャップが標準で付属します。

型 式	容量 (ml)	ID (mm)	OD (mm)	D (mm)	H (mm)	開口部	重量 (kg)
STB-5	5	21.8	50.5	18.0	63.5	1S	1.0
STB-10	10	21.8	50.5	37.0	63.5	1S	1.0
STB-55	55	34.8	50.5	61.0	63.5	1.5S	0.6
STB-110	110	47.5	64.0	74.0	85.7	2S	1.1

スクリュートップボトル (細口)

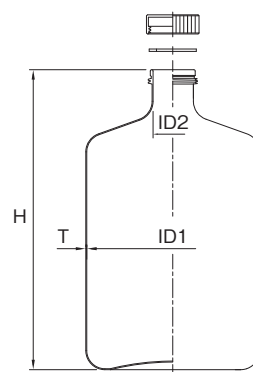
ボトル・ビーカー・その他



衝撃に強いステンレス製保存ボトル

衝撃に強く薬液の保存に適した細口タイプのステンレスボトルです。
キャップは、ローレット加工で握りやすく、台形ネジで簡単に締められます。
ガスケットは、耐薬品性の優れた硬質PTFEを使用しています。

- 容量：0.2L～10L
- 材質：SUS304
- 表面仕上げ：内面酸洗/外面バフ研磨
- ガスケット：硬質PTFE



- キャップ・ガスケット
キャップは、ローレット加工により滑らずに開閉できます。
ガスケットは、キャップにはめ込んで使用します。



型 式	容量 (L)	ID1(mm)	ID2(mm)	H (mm)	T (mm)	重量(kg)
PS-6	0.2	60	28	119	1.0	0.2
PS-8	0.5	80	28	160	1.0	0.4
PS-10	1	100	41	201	1.0	0.6
PS-12	2	120	41	253	1.0	0.8
PS-18	5	180	41	314	1.0	1.6
PS-22	10	220	41	381	1.0	2.1

PSW

スクリュートップボトル (広口)

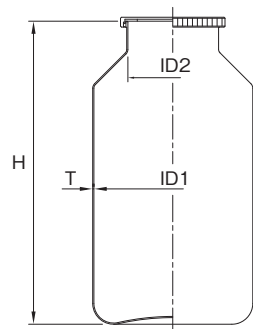


広口タイプのステンレス製保存ボトル

薬品の投入・排出のしやすい広口タイプのステンレスボトルです。
キャップは、ローレット加工で握りやすく、台形ネジで簡単に締められます。
ガスケットは、耐薬品性の優れた軟質PTFEを使用しています。

※ガスケットは軟質PTFEのため復元性がありません。薬液によっては、縮むことがあります。

- 容量：2L～10L
- 材質：SUS304
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ガスケット：軟質PTFE



- キャップ・ガスケット
キャップは、ローレット加工により滑らずに開閉できます。
ガスケットは、軟質PTFE製なのでキャップとボトル本体にはさんで使用します。



型 式	容量 (L)	ID1(mm)	ID2(mm)	H (mm)	T (mm)	重量(kg)
PSW-12	2	120	91	215	1.2	1.0
PSW-16	5	160	91	308	1.2	1.7
PSW-21	10	210	91	373	1.2	2.6

UN規格認定小型ボトル

ボトル・ビーカー・その他

UN 規格認定品で試薬の輸送等にご使用いただけます

UN規格認定の小型ステンレスボトルです。

キャップはネジ式でガスケットは、内容物によって選択いただけます。



UNB-05L-18

UNB-1L-15

- 容量：0.5L・1L
- 材質：SUS304
- 表面仕上げ：内面酸洗、外面H L 研磨
- ガスケット：発砲ポリエチレン

UNB-05L-25

UNB-1L-25

- 容量：0.5L・1L
- 材質：SUS316
- 表面仕上げ：内面酸洗、外面H L 研磨
- ガスケット：発砲ポリエチレン

UNB-1L-50

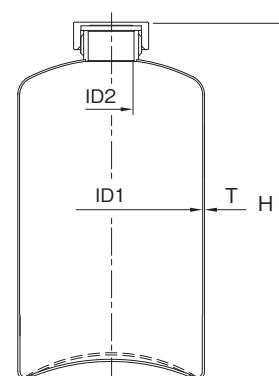
- 容量：1L
- 材質：SUS304
- 表面仕上げ：内面電解研磨、外面H L 研磨
- ガスケット：発砲ポリエチレン

- オプションガスケット（共通）：硬質PTFE（テフロン）
FPM（バイトン）
EPDM（エチレンプロピレンゴム）
パーフロ

■内容物、輸送方法（陸上・船舶・航空）により法令が異なりますので、ご確認の上ご使用ください。

■現状の材質、構造で規格認定を受けています。

パッキン等の材質変更や容器の改造は行わないで下さい。



型 式	容量 (L)	ID1 (mm)	ID2 (mm)	H (mm)	T (mm)	材質/表面仕上げ	重量 (kg)
UNB-05L-18	0.5	68	18	175	1.0	SUS304 内面酸洗・外面HL研磨	0.3
UNB-05L-25	0.5	68	25	175	1.0	SUS316 内面酸洗・外面HL研磨	0.3
UNB-1L-15	1	100	15	195	1.0	SUS304 内面酸洗・外面HL研磨	0.6
UNB-1L-25	1	100	25	195	1.0	SUS316 内面酸洗・外面HL研磨	0.7
UNB-1L-50	1	100	50	193	1.0	SUS304 内面EP・外面HL研磨	0.8

UN規格認定ヘルールトップボトル

ボトル・ビーカー・その他

UN 規格認定品のヘルールトップボトル

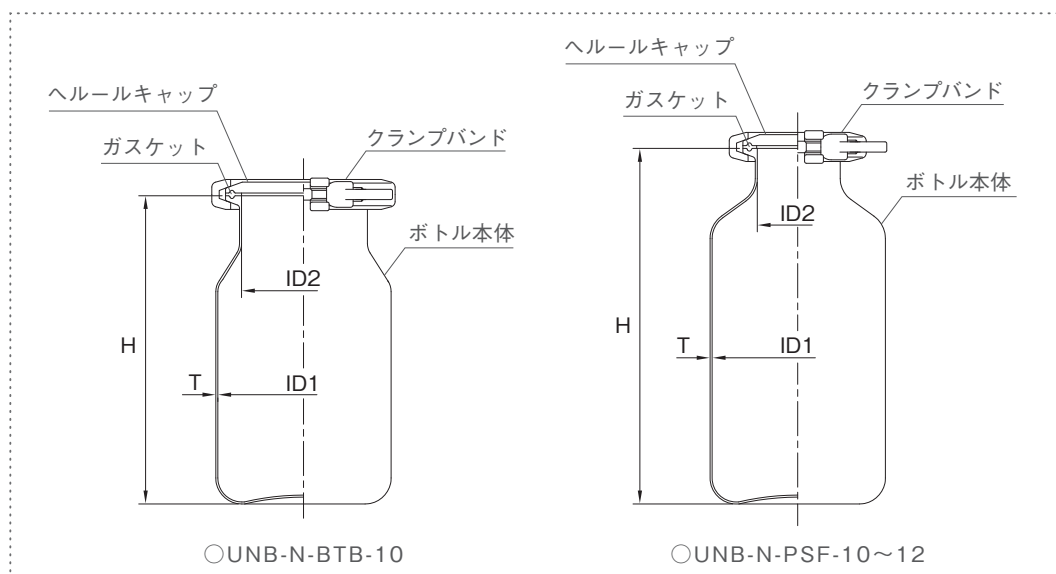
UN規格認定のヘルールトップ型ステンレスボトルです。

開口部にサニタリークランプ継手を使用した、洗浄性の良いステンレスボトルです。

ガスケットは、内容物によって選択いただけます。



- 容量：1L～2L
- 材質：SUS304
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ガスケット：シリコンゴム
- オプションガスケット：硬質PTFE（テフロン）・FPM（バイトン）



■内容物、輸送方法（陸上・船舶・航空）により法令が異なりますので、ご確認の上ご使用ください。

■現状の材質、構造で規格認定を受けています。

パッキン等の材質変更や容器の改造は行わないで下さい。

型 式	容 量 (L)	ID1 (mm)	ID2 (mm)	H (mm)	T (mm)	開口部	重量 (kg)
UNB-N-BTB-10	1	100	72.3	180	1.2	3S	1.3
UNB-N-PSF-10	1	100	47.2	208	1.2	2S	1.0
UNB-N-PSF-12	2	120	47.2	253	1.2	2S	1.4

BK-SMA

サニタリービーカー

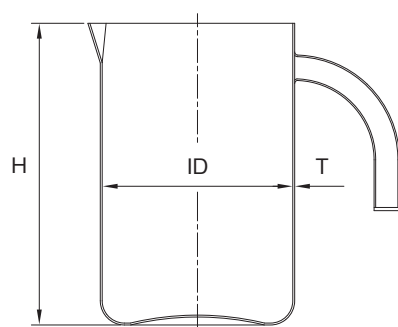
5 Bottles & beakers, others

ボトル・ビーカー・その他

優れた洗浄性と耐食性・標準材質は SUS316L

エッジ部分や取手の取付部分の液だまりスペースをなくして、洗浄性を大幅に向上させたステンレスビーカーです。製薬・バイオ・香料等高品質の要求される現場でのご使用に適しています。本体の材質には、ローカーボンステンレス SUS316Lを使用しています。取手は、手になじみ持ちやすいステンレスパイプ成形品です。

- 容量：1L～4L
- 材質：SUS316L
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨



型 式	容 量 (L)	ID (mm)	H (mm)	T (mm)	重 量 (kg)
BK-SMA-10	1	100	145	1.2	0.5
BK-SMA-12	2	120	190	1.2	0.8
BK-SMA-16	4	160	220	1.2	1.2

BKL

サニタリービーカー専用蓋 (PTFE)



BK-SMAサニタリービーカーの専用蓋です。耐薬品性の優れた硬質PTFE製かぶせ蓋です。(密閉性はありません)

- 材質：硬質PTFE

型 式	対応モデル
BKL-10-T	BK-SMA-10
BKL-12-T	BK-SMA-12
BKL-16-T	BK-SMA-16

BK-N-SMA

5 Bottles & beakers, others

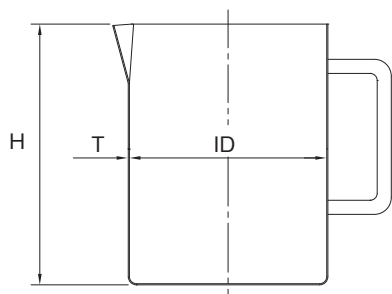
サニタリービーカー（丸棒取っ手）

ボトル・ビーカー・その他

丸棒取っ手のサニタリービーカー

取っ手がステンレス丸棒タイプのステンレスビーカーです。
エッジ部分や取手の取付部分の液だまりスペースをなくし、洗浄性を大幅に向上させています。
耐食性の優れたローカーボンステンレス SUS316Lを標準で使用しています。

- 容量：1L～3L
- 材質：SUS316L
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨



型 式	容量 (L)	ID (mm)	H (mm)	T (mm)	重量 (kg)
BK-N-SMA-1	1	110	135	1.2	0.6
BK-N-SMA-2	2	140	160	1.2	0.9
BK-N-SMA-3	3	150	200	1.2	1.1

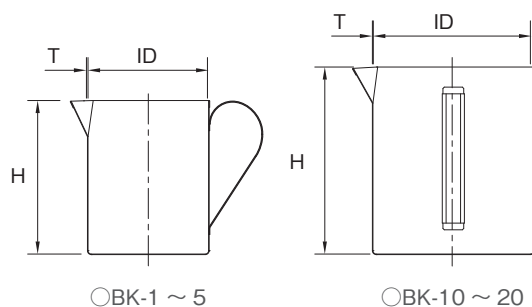
BK

ステンレスビーカー

低価格の標準型ステンレスビーカー

低価格・標準モデルのステンレスビーカーです。
大きめの注ぎ口で内容物が注ぎやすいデザインです。
10Lと20Lモデルは、両サイドに取っ手が付いています。
ロングセラーモデルで実験室や生産ラインで多く利用されています。

- 容量：1L～20L
- 材質：SUS304
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨



型 式	容量 (L)	ID (mm)	H (mm)	T (mm)	重量 (kg)
BK-1	1	110	133	0.8	0.4
BK-2	2	140	160	0.8	0.6
BK-3	3	150	190	0.8	0.7
BK-5	5	180	230	0.8	1.1
BK-10	10	240	280	0.8	1.8
BK-20	20	270	365	0.8	2.5

BA / BAF

5 Bottles & beakers, others

ステンレスバケツ / ステンレスバケツ用蓋

ボトル・ビーカー・その他



▲ BA



▲ BAF

大きな注ぎ口とツル付で使いやすいオールステンレス製バケツです。
別売りで専用のステンレス製のかぶせ蓋があります。
バケツの底内面のコーナーはR加工されていますので洗浄性もよく、
製薬や化学系工場などでの使用に適しています。

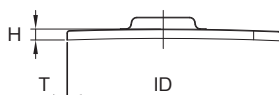
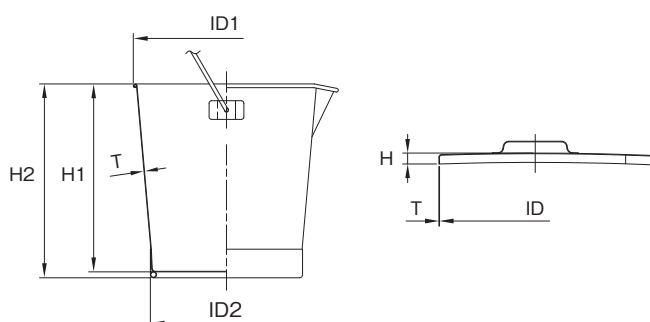
- 容量：10L～20L
- 材質：SUS304
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨

BA ステンレスバケツ

型 式	容量 (L)	ID1×ID2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T (mm)	重量 (kg)
BA-10	10	275×245	263	273	0.7	2.1
BA-15	15	300×245	302	312	0.8	2.6
BA-20	20	320×291	350	360	0.8	3.4

BAF ステンレスバケツ用蓋

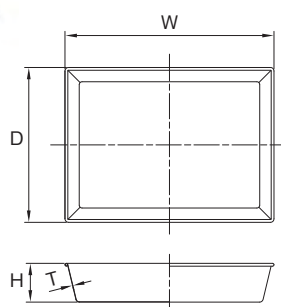
型 式	適用	ID (mm)	H (mm)	T (mm)	重量 (kg)
BAF-10	BA-10	282	18	1.0	0.6
BAF-15	BA-15	308	18	1.0	0.7
BAF-20	BA-20	328	18	1.0	0.8



VAP

ステンレスバット

底内部のコーナーに残留物がたまりにくく洗浄しやすいステンレスバット。
ご使用環境に応じて任意寸法にて特注製作ができます。



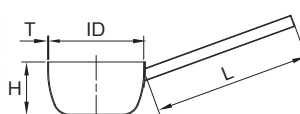
- 材質：SUS304
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨

型 式	品 名	W (mm)	D (mm)	H (mm)	T (mm)	重量 (kg)
VAP-3	六ツ切	310	255	50	0.7	0.7
VAP-4	四ツ切	375	335	50	0.8	1.2
VAP-5	大陸	415	345	50	0.8	1.3
VAP-6	大角	415	415	50	0.8	1.6
VAP-7	半切	525	415	60	0.9	2.2
VAP-8	全紙	660	515	70	0.9	3.3

HS

ステンレス柄杓

カップと柄の取り付け部分が全周溶接された洗浄性のよいステンレス柄杓です。
カップに注ぎ口が付いているので適量小分け作業に便利です。
各サイズ柄の長さが3種類でバリエーションが豊富です。



- 容量：0.5L～2L
- 材質：SUS304
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨

型 式	容量 (L)	ID (mm)	H (mm)	L (mm)	T (mm)
HS-0.5-250	0.5	125	80	250	1.2
HS-0.5-500	0.5	125	80	500	1.2
HS-0.5-1000	0.5	125	80	1000	1.2
HS-1-250	1	152	85	250	1.5
HS-1-500	1	152	85	500	1.5
HS-1-1000	1	152	85	1000	1.5
HS-2-250	2	177	105	250	1.5
HS-2-500	2	177	105	500	1.5
HS-2-1000	2	177	105	1000	1.5

手軽な攪拌作業に最適な攪拌ユニット 低価格・高効率

薬品・食品・化粧品など小容量の攪拌作業に最適な攪拌ユニットです。
C T Hクリップ密閉容器とケミカルミキサーの組み合わせにより、
低価格・高性能を実現しました。

ミキサーは、小型・軽量の高性能ケミカルミキサーを使用しています。
高効率設計のインペラーによって効率の良い攪拌が得られます。
30分タイマーが付属していますので無駄な攪拌が防げます。
容器への取り付けは、脱着の容易なヘルルークランプ締めです。
攪拌効率を高めるパッフルも標準装備しています。

- 容器容量：35L～200L
- 容器材質：SUS304，SUS316L
- 容器表面仕上げ：内外面パフ研磨
- ガasket：シリコンゴム
- オプションガasket：NBR・EPDM・CR・FKM



▲ MU-39

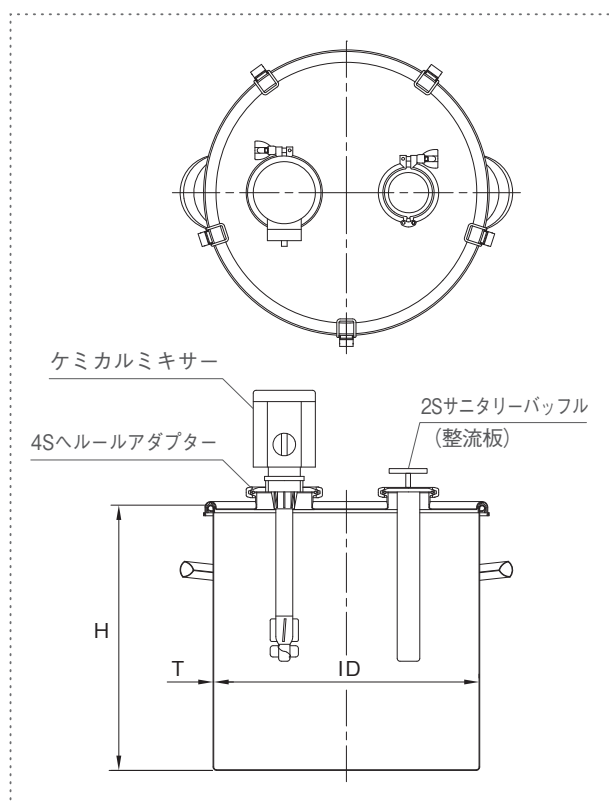
- ・ご使用用途に合わせて内部観察が可能なノゾキ窓や流入管・排出管の取付や、キャスター台車との組み合わせも可能です。
 - ・ケミカルミキサーは、30分タイマー付属のTCM型の他に、スピードコントローラー付のTCMS型もございます。
- 詳しくは、ケミカルミキサーの頁をご覧ください。



▲ TCM-4551-L

ケミカルミキサー
TCM型
30分タイマー内蔵

※写真のフランジ部分を
ヘルルアアダプターに
交換して蓋のヘルル
に取り付けます。



型 式	容 量 (L)	ID (mm)	H (mm)	T (mm)
MU-36	35	360	360	0.9
MU-39	45	387	390	0.9
MU-43	65	430	450	1.0
MU-47	80	470	470	1.2
MU-47H	100	470	600	1.2
MU-565	150	565	600	1.2
MU-565H	200	565	900	1.2

溶解攪拌に最適なマントルヒーター攪拌ユニット

実験室など小容量の溶解攪拌作業に最適な攪拌ユニットです。
容器の蓋には、材料投入用の上蓋加工がされています。
ミキサーと温度計の取り付けは、簡単なヘルール接続です。

- 容器容量：10L～25L
- 容器材質：SUS304，SUS316L
- 容器表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ガasket：FKM・PTFE



▲ MU-MA-24

□ 上蓋加工

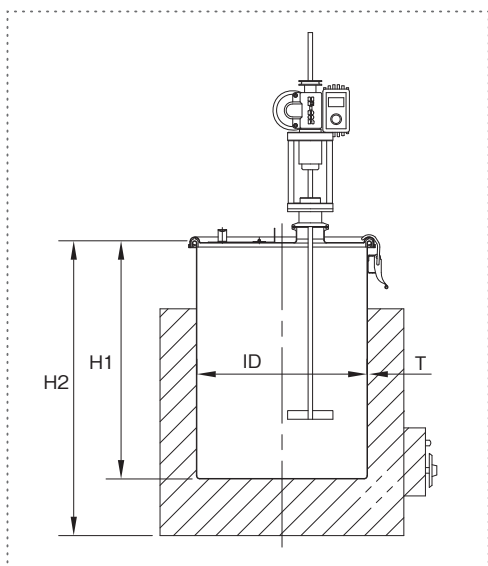

△ 温度計
1Sヘルール接続


△ CTH-24(S)


△ マウント型攪拌機
2Sヘルール接続

△ マントルヒーター
出力 1.5～2.0KW
電源 AC100V/200V

・マントルヒーターは、ご使用用途に合わせて製作します。



型 式	容 量 (L)	ID (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T (mm)
MU-MA-24	10	240	350	420	0.7
MU-MA-27	15	270	400	500	0.8
MU-MA-30	20	300	420	520	0.8
MU-MA-33	25	330	440	540	0.8

MU-HTB

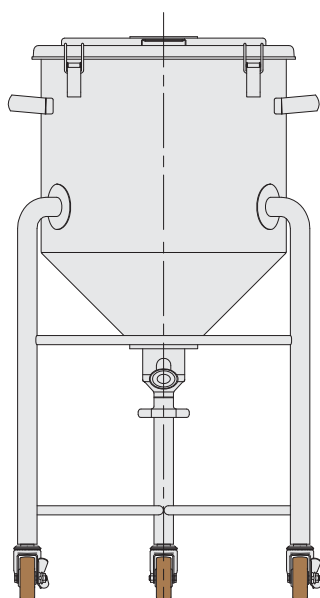
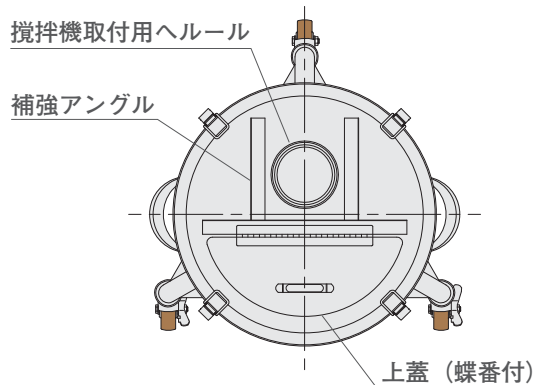
6 Units

攪拌ユニット

ユニット容器

脚付ホッパー容器/タンクボトムバルブ

マウント型攪拌機



MU-HTB 脚付ホッパー容器/タンクボトムバルブ

HTB 脚付ホッパー容器 / タンクボトムバルブをベースに、蓋に追加工を施し攪拌機を組合せたモデルです。攪拌機は、蓋に取付けたヘルールに接続します。ご使用に応じたカスタマイズが可能です。

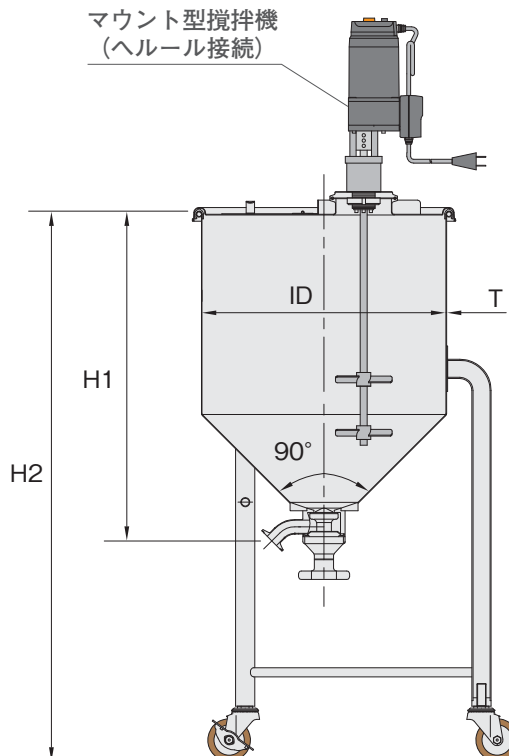
カスタムオプション

標準仕様をベースに高さの変更、ノズルの取付などご使用条件に応じたカスタマイズが可能です。

コンビネーション

攪拌機やポンプ、ヒーター、温度計等の機器と組み合わせる事により様々な工程でご使用いただけます。

マウント型攪拌機 (ヘルール接続)



- 容量：35L～100L
- 材質：SUS304，SUS316L
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ガスケット：シリコンゴム
- オプションガスケット：NBR・EPDM・CR・FKM

型 式	容 量 (L)	ID (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T (mm)	バルブ サイズ	脚本数	攪拌機 型式
MU-HTB-36	35	360	489	890	1.2	1S	3	KX-145
MU-HTB-39	45	387	539	940	1.2	1S	3	KX-145
MU-HTB-43	60	430	581	970	1.2	1S	3	KX-145
MU-HTB-47	80	470	651	1040	1.5	1S	4	KX-395P
MU-HTB-47H	100	470	761	1150	1.5	1S	4	KX-395P

※H1 寸法は直接続型バルブ

MU-HTB-N

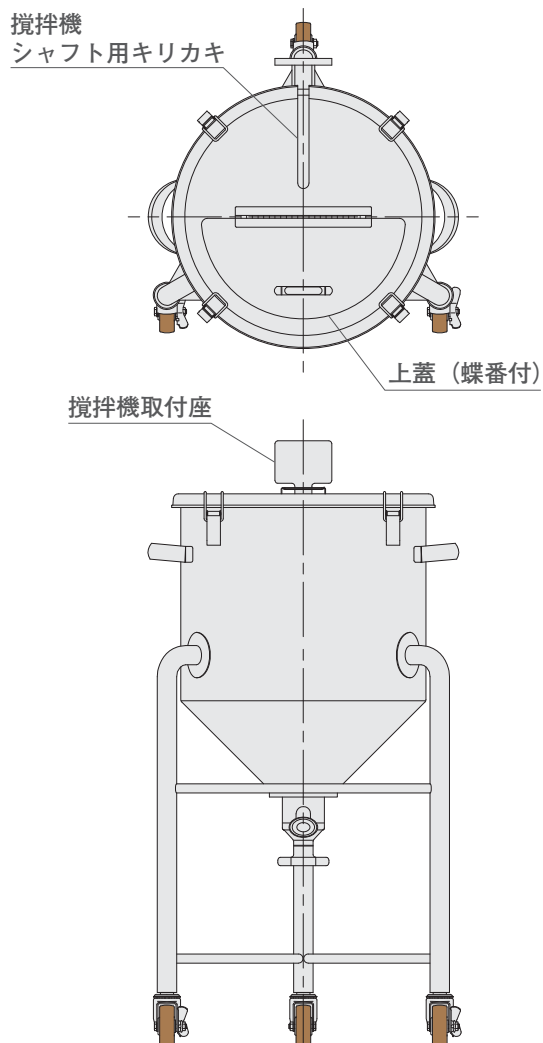
6 Units

ユニット容器

攪拌ユニット

脚付ホッパー容器/タンクボトムバルブ

クランプ型攪拌機



HTB 脚付ホッパー容器/タンクボトムバルブ

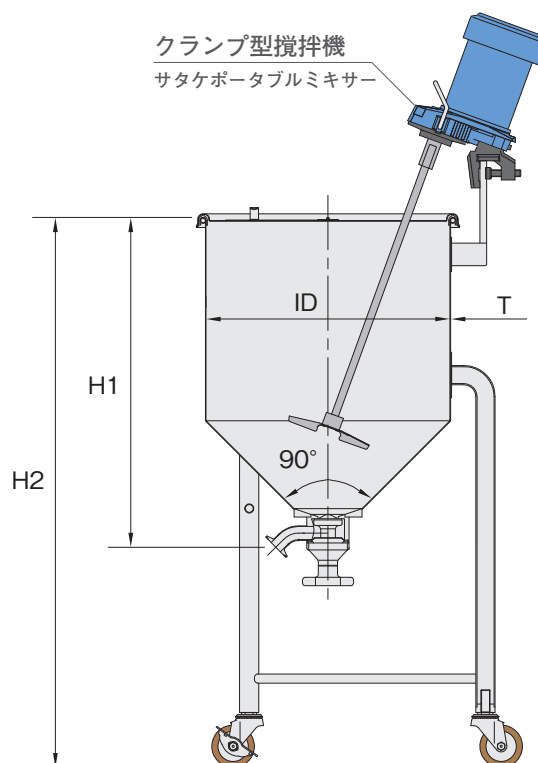
HTB 脚付ホッパー容器 / タンクボトムバルブをベースに、追加工を施し攪拌機を組合せたモデルです。攪拌機は、容器本体の攪拌機取付座に取り付けます。ご使用に応じたカスタマイズが可能です。

カスタムオプション

標準仕様をベースに高さの変更、ノズルの取付などご使用条件に応じたカスタマイズが可能です。

コンビネーション

攪拌機やポンプ、ヒーター、温度計等の機器と組み合わせる事により様々な工程でご使用いただけます。



- 容量：35L～200L
- 材質：SUS304，SUS316L
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ガスケット：シリコンゴム
- オプションガスケット：NBR・EPDM・CR・FKM

型 式	容 量 (L)	ID (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T (mm)	バルブ サイズ	脚本数	攪拌機 型式
MU-HTB-N-36	35	360	489	890	1.2	1S	3	A720-0.1AS
MU-HTB-N-39	45	387	539	940	1.2	1S	3	A720-0.1AS
MU-HTB-N-43	60	430	581	970	1.2	1S	3	A720-0.1AS
MU-HTB-N-47	80	470	651	1040	1.5	1S	4	A720-0.1AS
MU-HTB-N-47H	100	470	761	1150	1.5	1S	4	A720-0.1AS
MU-HTB-N-565	150	565	831	1220	1.5	1S	4	A720-0.2AS
MU-HTB-N-635	200	635	881	1270	1.5	1S	4	A720-0.2AS

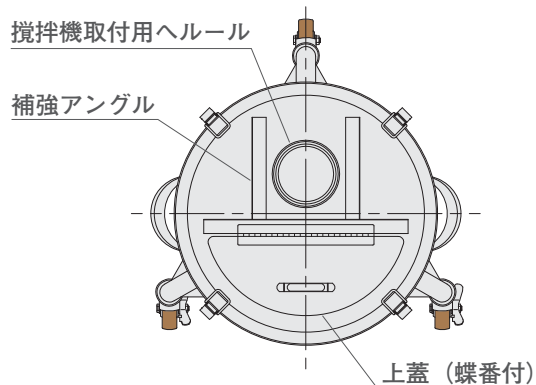
※H1 寸法は直溶接型バルブ

攪拌ユニット

ユニット容器

脚付鏡板容器/タンクボトムバルブ

マウント型攪拌機



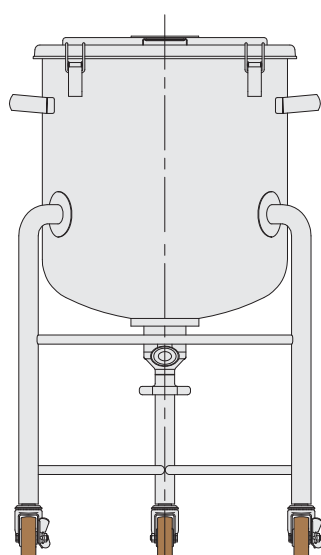
DTB 脚付鏡板容器/タンクボトムバルブをベースに、蓋に追加加工を施し攪拌機を組合せたモデルです。攪拌機は、蓋に取付けたヘルールに接続します。ご使用に応じたカスタマイズが可能です。

カスタムオプション

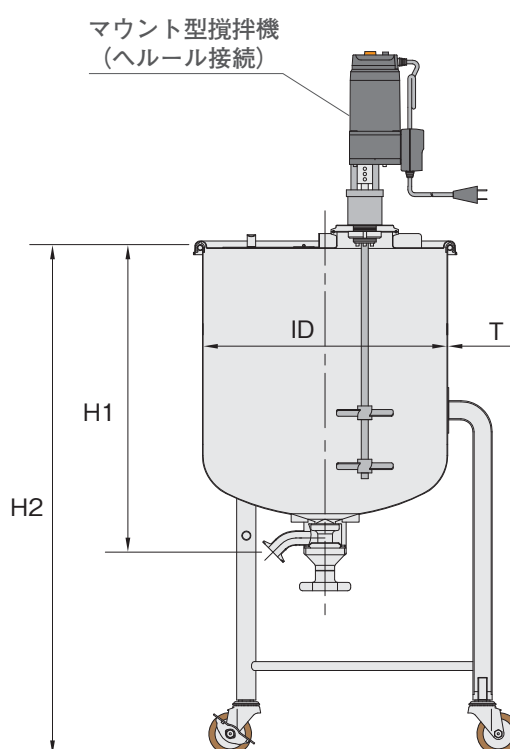
標準仕様をベースに高さの変更、ノズルの取付などご使用条件に応じたカスタマイズが可能です。

コンビネーション

攪拌機やポンプ、ヒーター、温度計等の機器と組み合わせる事により様々な工程でご使用いただけます。



DTB 脚付ホッパー容器/タンクボトムバルブ



- 容量：35L～100L
- 材質：SUS304，SUS316L
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ガスケット：シリコンゴム
- オプションガスケット：NBR・EPDM・CR・FKM

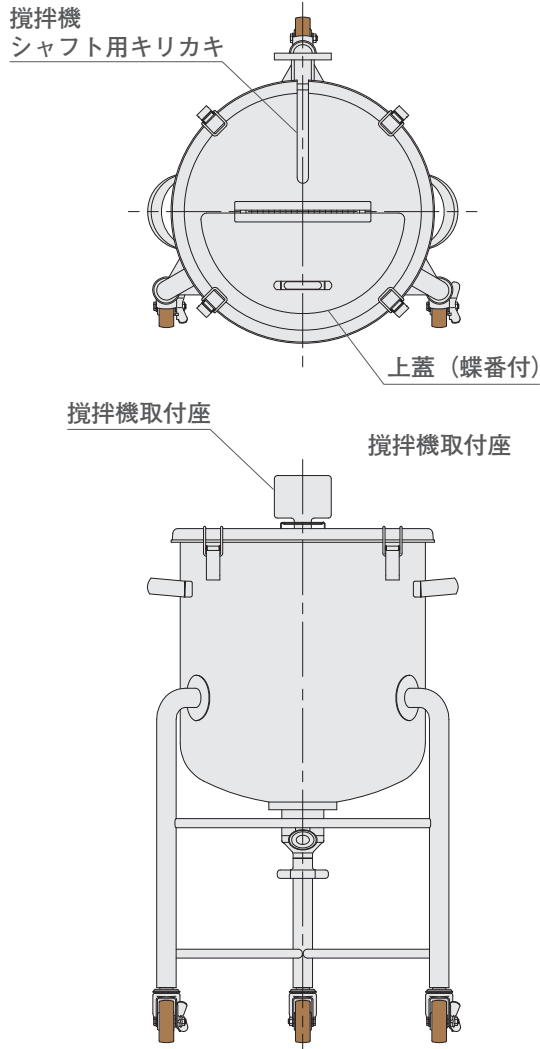
型 式	容 量 (L)	ID (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T (mm)	バルブ サイズ	脚本数	攪拌機 型式
MU-DTB-36	35	360	461	820	1.2	1S	3	KX-145
MU-DTB-39	45	387	501	860	1.2	1S	3	KX-145
MU-DTB-43	60	430	542	900	1.2	1S	3	KX-145
MU-DTB-47	80	470	593	950	1.5	1S	4	KX-395P
MU-DTB-47H	100	470	713	1070	1.5	1S	4	KX-395P

※H1 寸法は直溶接型バルブ

攪拌ユニット

ユニット容器

脚付鏡板容器/タンクボトムバルブ クランプ型攪拌機



DTB 脚付鏡板容器/タンクボトムバルブ

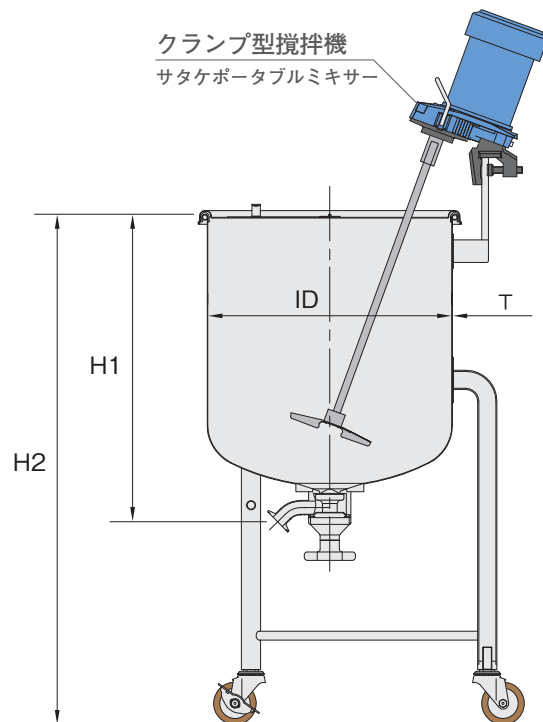
DTB 脚付鏡板容器 / タンクボトムバルブをベースに、蓋に追加加工を施し攪拌機を組合せたモデルです。攪拌機は、容器本体の攪拌機取付座に取り付けます。ご使用に応じたカスタマイズが可能です。

カスタムオプション

標準仕様をベースに高さの変更、ノズルの取付などご使用条件に応じたカスタマイズが可能です。

コンビネーション

攪拌機やポンプ、ヒーター、温度計等の機器と組み合わせる事により様々な工程でご使用いただけます。



- 容量：35L～300L
- 材質：SUS304，SUS316L
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ガasket：シリコンゴム
- オプションガasket：NBR・EPDM・CR・FKM

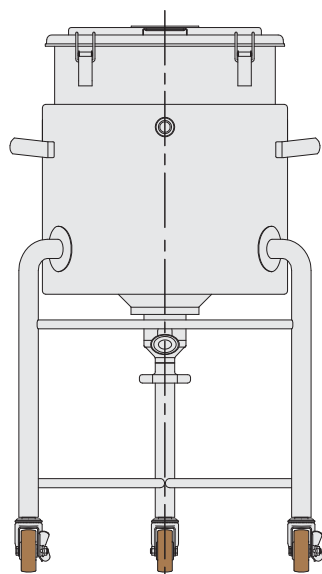
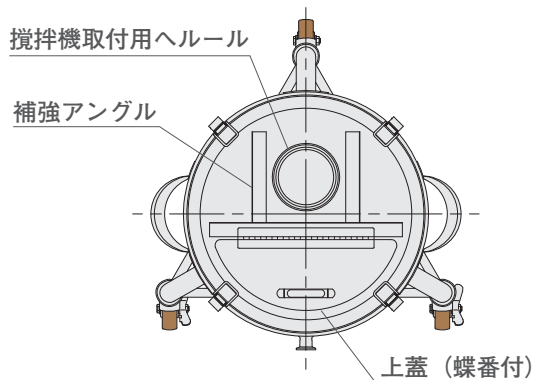
型 式	容 量 (L)	ID (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T (mm)	バルブ サイズ	脚本数	攪拌機 型式
MU-DTB-N-36	35	360	461	820	1.2	1S	3	A720-0.1AS
MU-DTB-N-39	45	387	501	860	1.2	1S	3	A720-0.1AS
MU-DTB-N-43	60	430	542	900	1.2	1S	3	A720-0.1AS
MU-DTB-N-47	80	470	593	950	1.5	1S	4	A720-0.1AS
MU-DTB-N-47H	100	470	713	1070	1.5	1S	4	A720-0.1AS
MU-DTB-N-565	150	565	743	1100	1.5	1S	4	A720-0.2AS
MU-DTB-N-565H	200	565	943	1300	1.5	1S	4	A720-0.2AS
MU-DTB-N-635	300	635	1113	1470	1.5	1S	4	A720-0.2AS

※H1 寸法は直溶接型バルブ

攪拌ユニット

ユニット容器

ジャケット型脚付ホッパー容器/タンクボトムバルブ マウント型攪拌機



MU-HTBJ ジャケット型脚付ホッパー容器
/タンクボトムバルブ

HTBJ ジャケット型脚付ホッパー容器 / タンクボトムバルブをベースに、蓋に追加工を施し攪拌機を組合せたモデルです。攪拌機は、蓋に取付けたヘルールに接続します。ご使用に応じたカスタマイズが可能です。

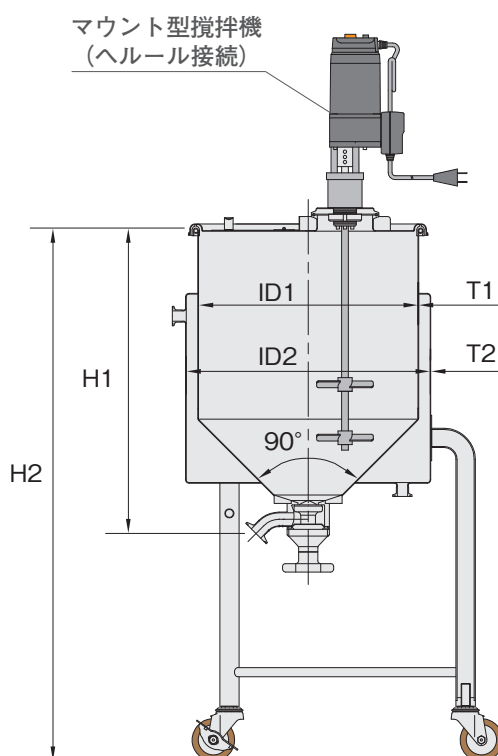
カスタムオプション

標準仕様をベースに高さの変更、ノズルの取付などご使用条件に応じたカスタマイズが可能です。

コンビネーション

攪拌機やポンプ、ヒーター、温度計等の機器と組み合わせる事により様々な工程でご使用いただけます。

マウント型攪拌機
(ヘルール接続)



- 容量：35L～100L
- 材質：SUS304, SUS316L
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ガスケット：シリコンゴム
- オプションガスケット：NBR・EPDM・CR・FKM

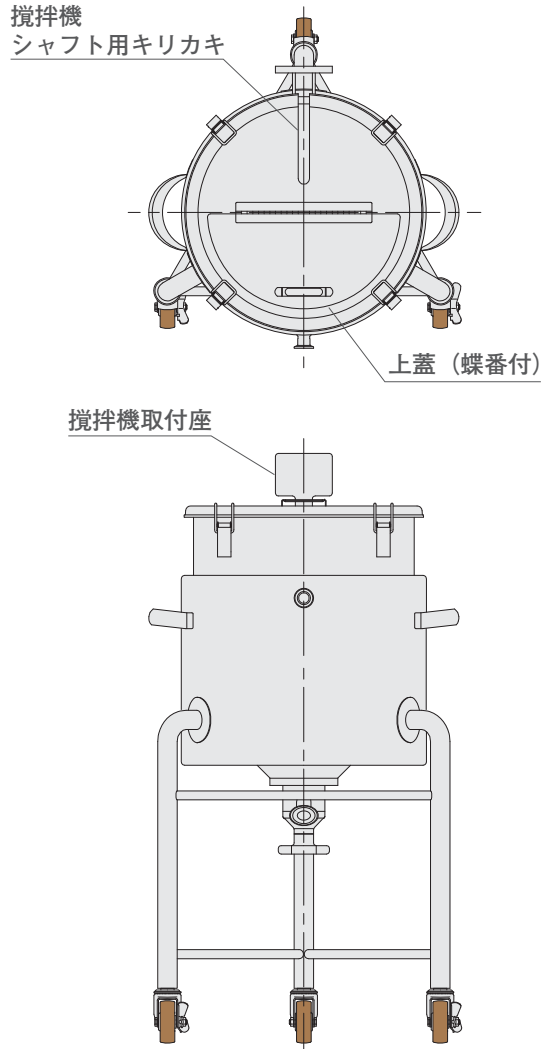
型 式	容 量 (L)	ID1 (mm)	ID2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	バルブ サイズ	脚本数	攪拌機 型式
MU-HTBJ-36	35	360	430	489	890	1.2	1.2	1S	3	KX-145
MU-HTBJ-39	45	387	430	539	940	1.2	1.2	1S	3	KX-145
MU-HTBJ-43	60	430	470	581	970	1.2	1.5	1S	4	KX-145
MU-HTBJ-47	80	470	565	651	1040	1.5	1.5	1S	4	KX-395P
MU-HTBJ-47H	100	470	565	761	1150	1.5	1.5	1S	4	KX-395P

※H1 寸法は直溶接型バルブ

攪拌ユニット

ユニット容器

ジャケット型脚付ホッパー容器/タンクボトムバルブ クランプ型攪拌機



HTBJ ジャケット型脚付ホッパー容器
/タンクボトムバルブ

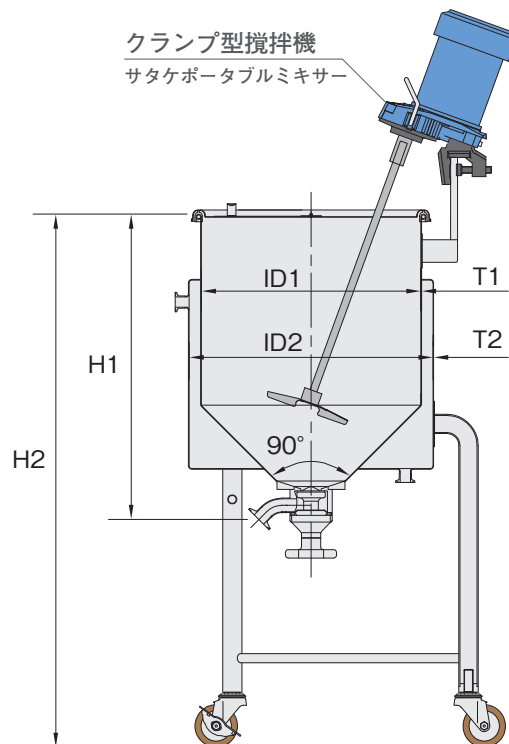
HTBJ ジャケット型脚付ホッパー容器/タンクボトムバルブをベースに、蓋に追加工を施し攪拌機を組合せたモデルです。攪拌機は、容器本体の攪拌機取付座に取り付けます。ご使用に応じたカスタマイズが可能です。

カスタムオプション

標準仕様をベースに高さの変更、ノズルの取付などご使用条件に応じたカスタマイズが可能です。

コンビネーション

攪拌機やポンプ、ヒーター、温度計等の機器と組み合わせる事により様々な工程でご使用いただけます。



クランプ型攪拌機

サタケポータブルミキサー

- 容量：35L～200L
- 材質：SUS304，SUS316L
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ガスケット：シリコンゴム
- オプションガスケット：NBR・EPDM・CR・FKM

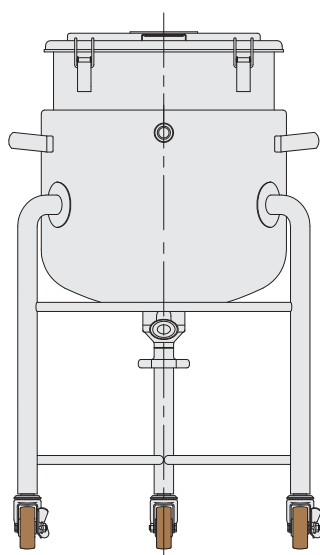
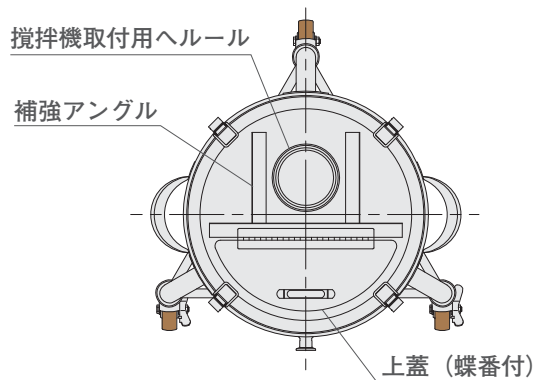
型 式	容 量 (L)	ID1 (mm)	ID2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	バルブ サイズ	脚本数	攪拌機 型式
MU-HTBJ-N-36	35	360	430	489	890	1.2	1.2	1S	3	A720-0.1AS
MU-HTBJ-N-39	45	387	430	539	940	1.2	1.2	1S	3	A720-0.1AS
MU-HTBJ-N-43	60	430	470	581	970	1.2	1.5	1S	4	A720-0.1AS
MU-HTBJ-N-47	80	470	565	651	1040	1.5	1.5	1S	4	A720-0.1AS
MU-HTBJ-N-47H	100	470	565	761	1150	1.5	1.5	1S	4	A720-0.1AS
MU-HTBJ-N-565	150	565	635	831	1220	1.5	1.5	1S	4	A720-0.2AS
MU-HTBJ-N-635	200	635	700	881	1270	1.5	1.5	1S	4	A720-0.2AS

※H1 寸法は直溶接型バルブ

攪拌ユニット

ユニット容器

ジャケット型脚付鏡板容器/タンクボトムバルブ マウント型攪拌機



DTBJ ジャケット型脚付鏡板容器
/タンクボトムバルブ

DTBJ ジャケット型脚付鏡板容器 / タンクボトムバルブをベースに、蓋に追加工を施し攪拌機を組合せたモデルです。攪拌機は、蓋に取付けたヘルールに接続します。ご使用に応じたカスタマイズが可能です。

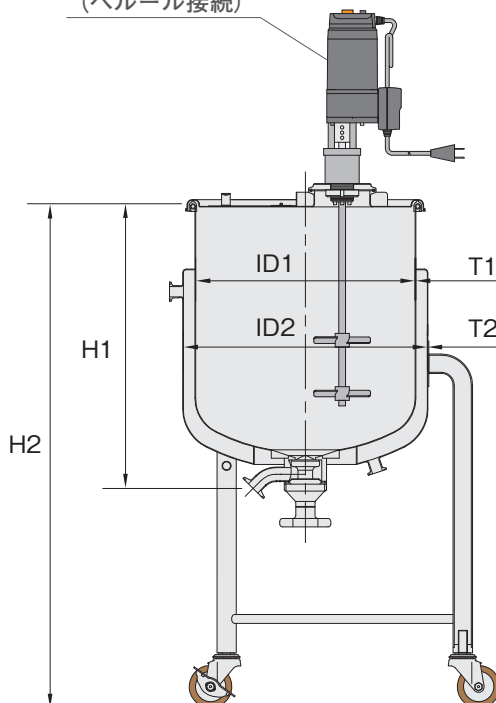
カスタムオプション

標準仕様をベースに高さの変更、ノズルの取付などご使用条件に応じたカスタマイズが可能です。

コンビネーション

攪拌機やポンプ、ヒーター、温度計等の機器と組み合わせる事により様々な工程でご使用いただけます。

マウント型攪拌機
(ヘルール接続)



- 容量：35L～100L
- 材質：SUS304，SUS316L
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ガスケット：シリコンゴム
- オプションガスケット：NBR・EPDM・CR・FKM

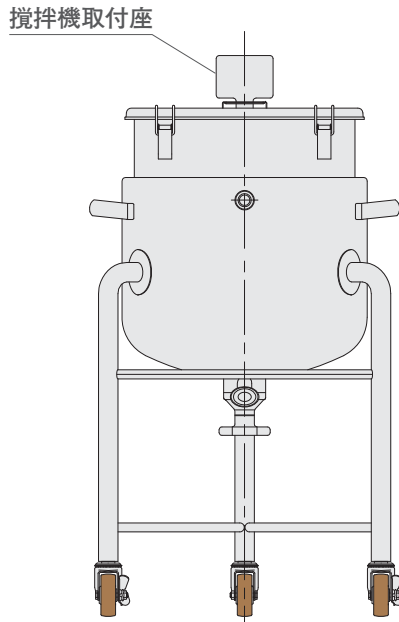
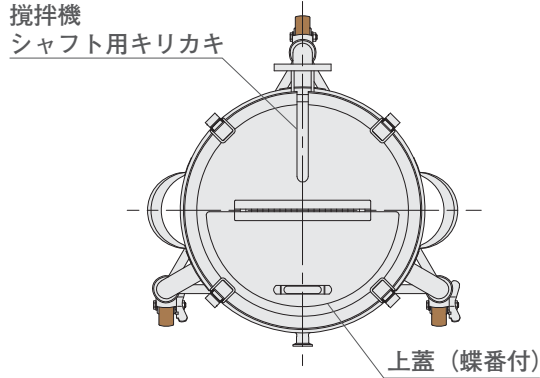
型 式	容量 (L)	ID1 (mm)	ID2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	バルブ サイズ	脚本数	攪拌機 型式
MU-DTBJ-36	35	360	430	461	820	1.2	1.2	1S	3	KX-145
MU-DTBJ-39	45	387	430	501	860	1.2	1.2	1S	3	KX-145
MU-DTBJ-43	60	430	470	542	900	1.2	1.5	1S	4	KX-145
MU-DTBJ-47	80	470	565	593	950	1.5	1.5	1S	4	KX-395P
MU-DTBJ-47H	100	470	565	713	1070	1.5	1.5	1S	4	KX-395P

※H1 寸法は直溶接型バルブ

攪拌ユニット

ユニット容器

ジャケット型脚付鏡板容器/タンクボトムバルブ クランプ型攪拌機



DTBJ ジャケット型脚付鏡板容器
/タンクボトムバルブ

- 容量：35L～300L
- 材質：SUS304，SUS316L
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ガスケット：シリコンゴム
- オプションガスケット：NBR・EPDM・CR・FKM

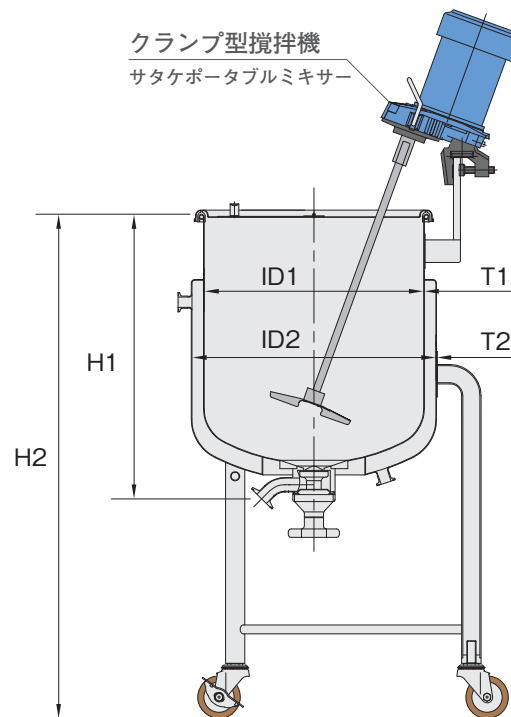
DTBJ ジャケット型脚付鏡板容器 / タンクボトムバルブをベースに、蓋に追加工を施し攪拌機を組合せたモデルです。攪拌機は、容器本体の攪拌機取付座に取り付けます。ご使用に応じたカスタマイズが可能です。

カスタムオプション

標準仕様をベースに高さの変更、ノズルの取付などご使用条件に応じたカスタマイズが可能です。

コンビネーション

攪拌機やポンプ、ヒーター、温度計等の機器と組み合わせる事により様々な工程でご使用いただけます。



クランプ型攪拌機

サタケポータブルミキサー

型 式	容 量 (L)	ID1 (mm)	ID2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	バルブ サイズ	脚本数	攪拌機 型式
MU-DTBJ-N-36	35	360	430	461	820	1.2	1.2	1S	3	A720-0.1AS
MU-DTBJ-N-39	45	387	430	501	860	1.2	1.2	1S	3	A720-0.1AS
MU-DTBJ-N-43	60	430	470	542	900	1.2	1.5	1S	4	A720-0.1AS
MU-DTBJ-N-47	80	470	565	593	950	1.5	1.5	1S	4	A720-0.1AS
MU-DTBJ-N-47H	100	470	565	713	1070	1.5	1.5	1S	4	A720-0.1AS
MU-DTBJ-N-565	150	565	635	743	1100	1.5	1.5	1S	4	A720-0.2AS
MU-DTBJ-N-565H	200	565	635	943	1300	1.5	1.5	1S	4	A720-0.2AS
MU-DTBJ-N-635	300	635	700	1113	1470	1.5	2.0	1S	4	A720-0.2AS

※H1 寸法は直溶接型バルブ



すべてのラインアップに対して仕様変更が可能

材質の変更、容器高さの変更、ノズルの取付、仕様の組み合わせ等、ご使用状況に合わせた最適なお提案をいたします。
仕様変更によってさまざまな機器の接続が可能になり、既設の設備へのジョイントや実験用ミニプラントとしてご使用いただけます。

容器高さの変更

ご使用時の容量やスペースに応じて容器本体の高さを変更して製作することができます。
脚付ホッパー容器などのキャスター脚付容器は、脚の長さを変更することによって容器底部のノズル下高さを最適にします。



ノズルの取付

容器の蓋や胴体側面、底部にサニタリークランプ継手や配管部品を取付けることができます。
取付部分は、立ち上げ加工（パーリング）を行っているので、強度、サニタリー性に優れています。

サニタリー対応

SMAサニタリー容器の製品仕様のサニタリー取っ手の取り付けと、サニタリーエッジ（エッジのある容器の場合）への変更が可能です。



蓋の追加工

容器内部の観察や原料投入用の上蓋や蝶番で開閉可能な半割蓋などの追加工ができます。



カスタムオプション製作例



MODEL # HT-CTH-43(S)

- ベース容器：HT-CTH-43
- 容器仕様
 - ・蓋に機器接続用ヘルールを取付
 - ・容器本体側面にサイトグラス型レベル計の取り付け
 - ・脚から袴に変更

MODEL # KTJ-CTL-47(S)

- ベース容器：KTJ-CTL-47
- 容器仕様
 - ・ジャケットを周胴部のみに変更
 - ・蓋に攪拌機取付用2Sヘルール、及び配管用1.5Sヘルールを取付
 - ・蓋に蝶番付原料投入口を追加



MODEL # KMS-WT-39(S)

- ベース台車：KMS-WT-39
- 台車仕様
 - ・高さを出すためにパイプ脚を追加取付



MODEL # BTB-21(S)

- ベース容器：BTB-21
- 容器仕様
 - ・ボトル肩口にサイトグラス用2Sロングヘルールを取付



MODEL # CTH-39-316L(S)

- ベース容器：CTH-39-316L
- 容器仕様
 - ・蓋にサイトグラス用4Sヘルール、及び配管用2Sヘルールを取付
 - ・スタンドは、KMS-LPW-39



MODEL # BTB-27(S)

- ベース容器：BTB-27
- 容器仕様
 - ・ボトル肩口にサイトグラス用2Sヘルールを取付
 - ・ボトル底部をスロープ底に変更(底部ノズル1S ヘルール)

MODEL # HTJ-ST-43(S)

- ベース容器：HTJ-ST-43
- 容器仕様
 - ・内面フッ素樹脂コーティング PFA / 400 μm
 - ・ノーピンホール仕様





さまざまな機器との組み合わせが可能

サニタリークランプ継手などのノズルの追加取付によって、多くの用途に適応できます。
配管用部品類をはじめ攪拌機、温度計、ヒーター等さまざまな機器との組み合わせが可能です。
ご使用に応じた最適な組み合わせ機器をご提案いたします。

コンビネーション例



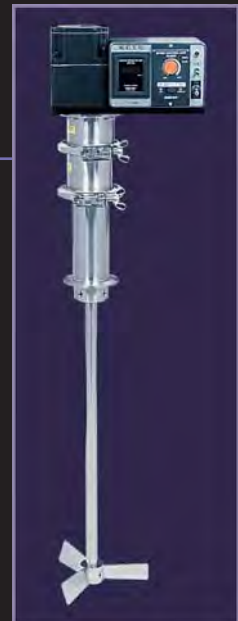
MODEL# RC-90G

組み合わせ機器例
MAG-NEOシール式電動攪拌機

- 基本仕様
 - ・モーター：DCブラシレスモーター
 - ・出力：90W
 - ・回転数：11～222rpm
 - ・接続口：3Sヘルール

MODEL# HT-CTH-47(S)

- ベース容器：HT-CTH-47
- 容器仕様
 - ・底部ノズルをダイヤフラム式タンクボトムバルブに変更
 - ・蓋に攪拌機取付用3Sヘルールを取付、及び補強バーを取付
 - ・蓋に原料投入口を追加（二重蓋構造）
- 組み合わせ機器
 - ・MAG-NEOシール式電動攪拌機（コントローラー一体型）
 - ・シリコンラバーヒーター（胴体及び底部ホッパー部に装着）



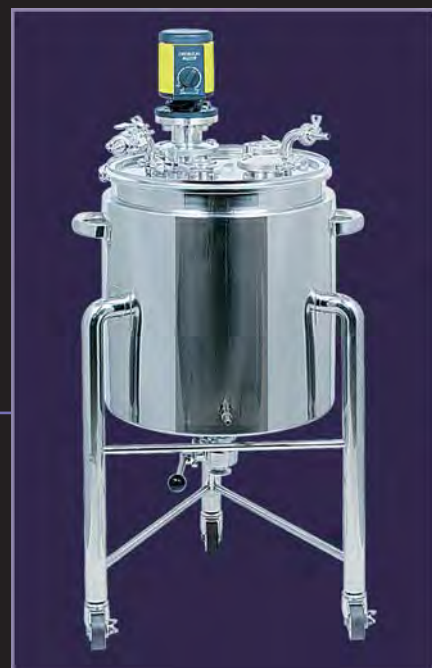
MODEL# CTL-R-47H, HTL-47

- 容器：CTL-R-47H, HTL-47
- 組み合わせ機器
 - ・反転リフター（特別製作品）



MODEL# HTJ-CTL-39(S)

- ベース容器：HTJ-CTL-39
- 容器仕様
 - ・内面フッ素樹脂コーティング
 - ・蓋に攪拌機取付用4Sヘルール、パッフル用3Sヘルール、流入管用15Aヘルール、エア抜き用15Aヘルール、サイトグラス用2Sヘルールを取付
- 組み合わせ機器
 - ・ケミカルミキサー（スピードコントローラー型PVDF/ハステロイC特別仕様）



コンビネーション例



MODEL# HT-CTH-43(S)

- ベース容器：HT-CTH-43
- 容器仕様
 - ・蓋に機器接続用ヘルールを取付
 - ・容器本体側面にサイトグラス型レベル計の取り付け
 - ・脚から棒に変更
- 組み合わせ機器
 - ・電動式攪拌機
 - ・温度センサー
 - ・シリコンラバーヒーター
 - ・断熱カバー

MODEL# CTL-36(S)

- ベース容器：CTL-36
- 容器仕様
 - ・蓋にサイトグラス用3Sヘルール、サニタリーサイクロン取付用1.5Sヘルールを取付
- 組み合わせ
 - ・サニタリーサイクロン



MODEL# CTH-39(S)

- ベース容器：CTH-39
- 容器仕様
 - ・蓋に攪拌機用4Sヘルール、サニタリーバッフル用3Sヘルールを取付
- 組み合わせ機器
 - ・エアーマーター式攪拌機

MODEL# SMA-CTL-39(S)

- ベース容器：SMA-CTL-39
- 容器仕様
 - ・蓋に配管用ヘルールとサイトグラス用ヘルールを取付
- 組み合わせ機器
 - ・マグネチックスターラー



ご要望に応じたオリジナル容器の設計・製作もいたします。
試作・少量生産品から量産品まで、お客様のあらゆるニーズにお応えいたします。
角形容器の製作も可能です。

特別製作

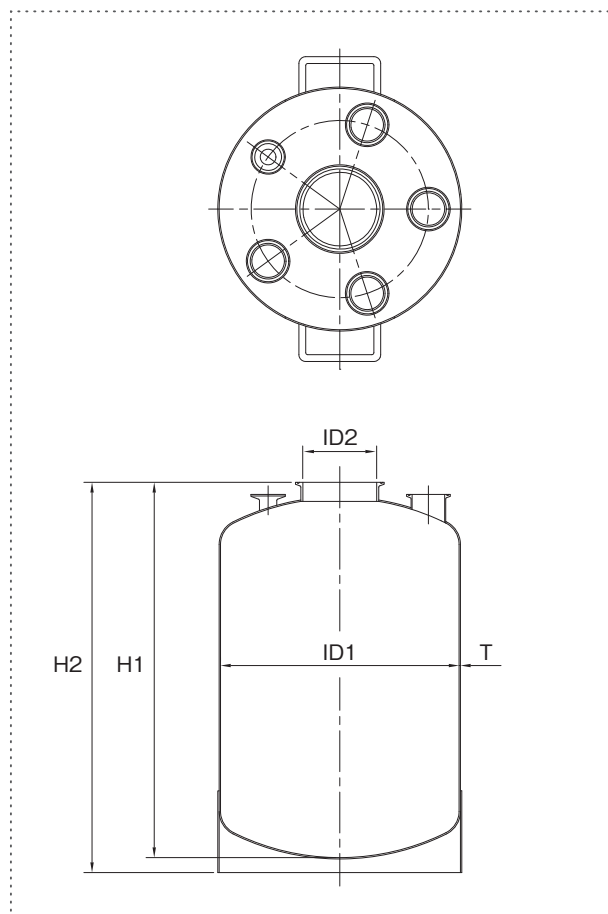


特別製作例





▲ PV-35-40



- ・加圧液送タンクの標準モデル。
- ・貯蔵されている薬液を、エアまたは窒素ガスで加圧し液送します。
- ・圧送濾過や密閉状態での液送時に使用します。
- ・ご使用に応じたカスタムオプション、コンビネーションが可能です。

- 必ず最高使用圧力以内でご使用下さい。
- 内圧がある時は、クランプ等を絶対にゆるめないで下さい。
- スチーム、または加熱・化学反応によって蒸気の発生する容器としては絶対に使用しないで下さい。

- 容量：30L～80L ● 材質：SUS304，SUS316L
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨 ● ガasket類：シリコンゴム他

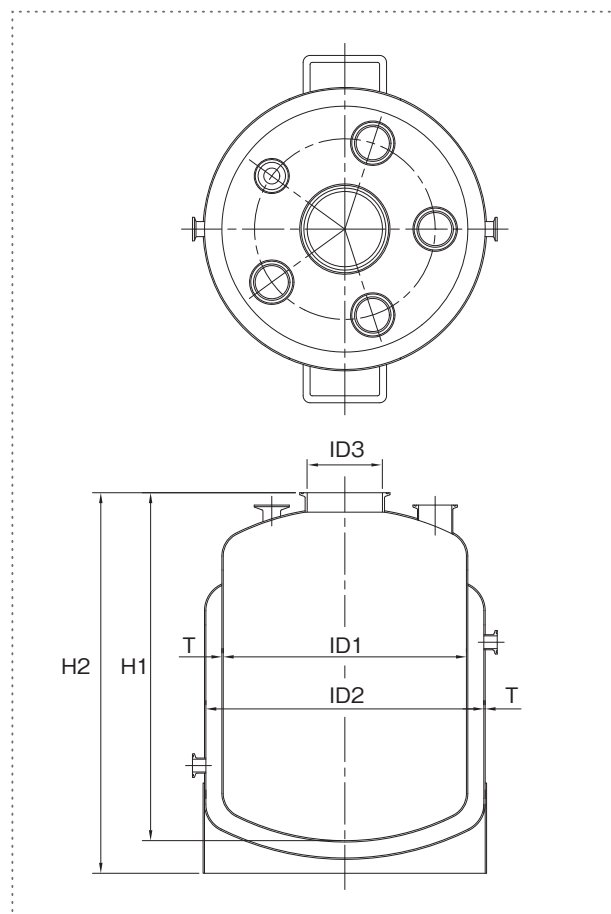
型 式	容量 (L)	ID1 (mm)	ID2 (mm)	T (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	標準ノズル	使用条件
PV-35-30	30	350	108.3	2.0	450	470	開口部ヘルール 4.5S	最高使用圧力 0.18MPa 常温使用
PV-35-35	35	350	108.3	2.0	500	520	配管用ヘルール 1S × 1個	
PV-35-40	40	350	108.3	2.0	550	570	2S × 4個	
PV-40-40	40	400	133.8	2.0	470	490	開口部ヘルール 5S	
PV-40-50	50	400	133.8	2.0	550	570	配管用ヘルール 1S × 1個	
PV-40-60	60	400	133.8	2.0	620	640	2S × 4個	
PV-45-60	60	450	159.2	2.0	540	560	開口部ヘルール 6S	
PV-45-70	70	450	159.2	2.0	600	620	配管用ヘルール 1S × 1個	
PV-45-80	80	450	159.2	2.0	670	690	2S × 4個	

ジャケット型加圧液送タンク

加圧タンク



▲ PVJ-35-35



- ・PV加圧液送タンクのジャケット付タイプ。
- ・温度調節が必要な内容液を保温・冷却するためのジャケットです。
- ・ご使用に応じたカスタムオプション、コンビネーションが可能です。

- 必ず最高使用圧力以内でご使用下さい。
- 内圧がある時は、クランプ等を絶対にゆるめないで下さい。
- スチーム、または加熱・化学反応によって蒸気の発生する容器としては絶対に使用しないで下さい。

- 容量：30L～80L ● 材質：SUS304，SUS316L ● 表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ガasket類：シリコンゴム他 ● ジャケットノズル（IN / OUT）：15Aヘルール

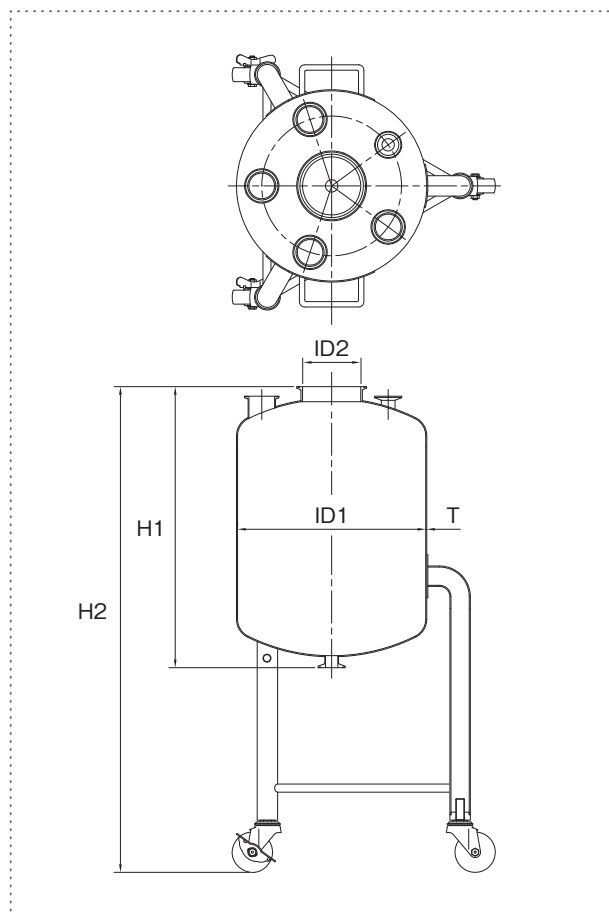
型 式	容量 (L)	ID1 (mm)	ID2 (mm)	ID3 (mm)	T (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	標準ノズル	使用条件
PVJ-35-30	30	350	400	108.3	2.0	450	495	開口部ヘルール 4.5S	容器内： 最高使用圧力 0.18MPa
PVJ-35-35	35	350	400	108.3	2.0	500	545	配管用ヘルール 1S × 1個 2S × 4個	
PVJ-35-40	40	350	400	108.3	2.0	550	595	開口部ヘルール 5S	
PVJ-40-40	40	400	450	133.8	2.0	470	515	配管用ヘルール 1S × 1個 2S × 4個	ジャケット内： 最高使用圧力 0.09MPa
PVJ-40-50	50	400	450	133.8	2.0	550	595	開口部ヘルール 6S	
PVJ-40-60	60	400	450	133.8	2.0	620	665	配管用ヘルール 1S × 1個 2S × 4個	
PVJ-45-60	60	450	500	159.2	2.0	540	585	開口部ヘルール 6S	常温使用
PVJ-45-70	70	450	500	159.2	2.0	600	645	配管用ヘルール 1S × 1個 2S × 4個	
PVJ-45-80	80	450	500	159.2	2.0	670	715	開口部ヘルール 6S	

脚付加圧液送タンク

加圧タンク



▲ PVL-35-35



- ・ P V加圧液送タンクのキャスター脚付タイプ。
- ・ ご使用に応じたカスタムオプション、コンビネーションが可能です。

- 必ず最高使用圧力以内でご使用下さい。
- 内圧がある時は、クランプ等を絶対にゆるめないで下さい。
- スチーム、または加熱・化学反応によって蒸気の発生する容器としては絶対に使用しないで下さい。

- 容量：30L～80L ● 材質：SUS304，SUS316L
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨 ● ガasket類：シリコンゴム他

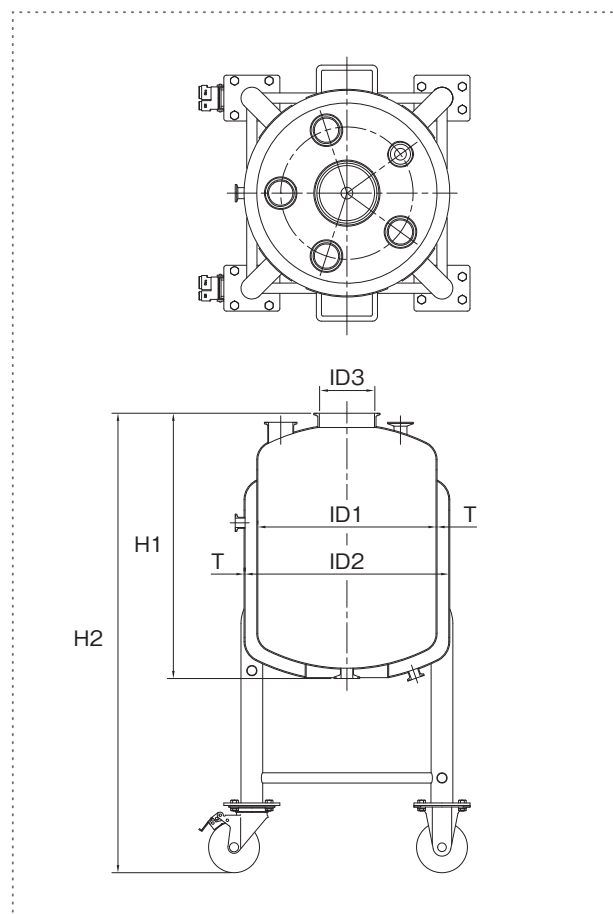
型 式	容量 (L)	ID1 (mm)	ID2 (mm)	T (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	脚本数	標準ノズル	使用条件
PVL-35-30	30	350	108.3	2.0	470	870	3	開口部ヘルール 4.5S	最高使用圧力 0.18MPa 常温使用
PVL-35-35	35	350	108.3	2.0	520	920	3	配管用ヘルール 1S × 1個 2S × 4個	
PVL-35-40	40	350	108.3	2.0	570	970	3		
PVL-40-40	40	400	133.8	2.0	490	890	4	開口部ヘルール 5S	
PVL-40-50	50	400	133.8	2.0	570	970	4	配管用ヘルール 1S × 1個 2S × 4個	
PVL-40-60	60	400	133.8	2.0	640	1040	4		
PVL-45-60	60	450	159.2	2.0	560	960	4	開口部ヘルール 6S	
PVL-45-70	70	450	159.2	2.0	620	1020	4	配管用ヘルール 1S × 1個 2S × 4個	
PVL-45-80	80	450	159.2	2.0	690	1090	4		

ジャケット型脚付加圧液送タンク

加圧タンク



▲ PVLJ-35-35



- ・ P V L 脚付加圧液送タンクのジャケット付タイプ。
- ・ 温度調節が必要な内容液を保温・冷却するためのジャケットです。
- ・ ご使用に応じたカスタムオプション、コンビネーションが可能です。

- 必ず最高使用圧力以内でご使用下さい。
- 内圧がある時は、クランプ等を絶対にゆるめないで下さい。
- スチーム、または加熱・化学反応によって蒸気の発生する容器としては絶対に使用しないで下さい。

- 容量：30L～80L ● 材質：SUS304 , SUS316L ● 表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ガasket類：シリコンゴム他 ● ジャケットノズル（IN / OUT）：15Aヘルール

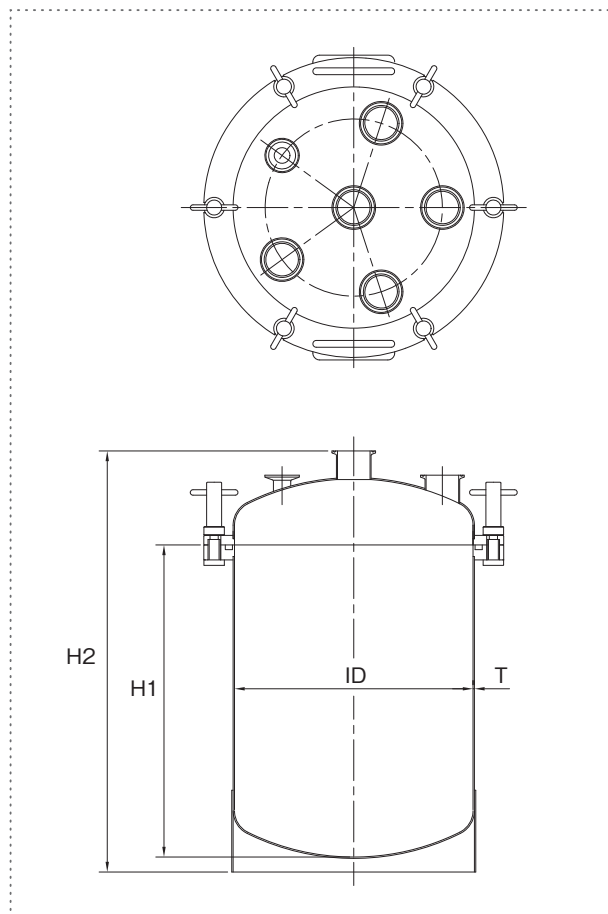
型 式	容量 (L)	ID1 (mm)	ID2 (mm)	ID3 (mm)	T (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	脚本数	標準ノズル	使用条件
PVLJ-35-30	30	350	400	108.3	2.0	470	870	4	開口部ヘルール 4.5S	容器内： 最高使用圧力 0.18MPa
PVLJ-35-35	35	350	400	108.3	2.0	520	920	4	配管用ヘルール 1S × 1個 2S × 4個	
PVLJ-35-40	40	350	400	108.3	2.0	570	970	4	開口部ヘルール 5S	
PVLJ-40-40	40	400	450	133.8	2.0	490	890	4	配管用ヘルール 1S × 1個 2S × 4個	ジャケット内： 最高使用圧力 0.09MPa
PVLJ-40-50	50	400	450	133.8	2.0	570	970	4	開口部ヘルール 6S	
PVLJ-40-60	60	400	450	133.8	2.0	640	1040	4	配管用ヘルール 1S × 1個 2S × 4個	
PVLJ-45-60	60	450	500	159.2	2.0	560	960	4	開口部ヘルール 6S	常温使用
PVLJ-45-70	70	450	500	159.2	2.0	620	1020	4	配管用ヘルール 1S × 1個 2S × 4個	
PVLJ-45-80	80	450	500	159.2	2.0	690	1090	4	配管用ヘルール 1S × 1個 2S × 4個	

フランジオープン加圧液送タンク

加圧タンク



▲ PVO-35-40



- ・開口部がフランジ型のオープン型加圧液送タンク。
- ・蓋は、脱着の容易なオリジナル形状のボルトナット締め。
- ・オープン型なので分解洗浄が容易に行えます。
- ・ご使用に応じたカスタムオプション、コンビネーションが可能です。

- 必ず最高使用圧力以内でご使用下さい。
- 内圧がある時は、クランプ等を絶対にゆるめないで下さい。
- スチーム、または加熱・化学反応によって蒸気の発生する容器としては絶対に使用しないで下さい。

- 容量：20L～100L ● 材質：SUS304, SUS316L
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨 ● ガasket類：シリコンゴム他

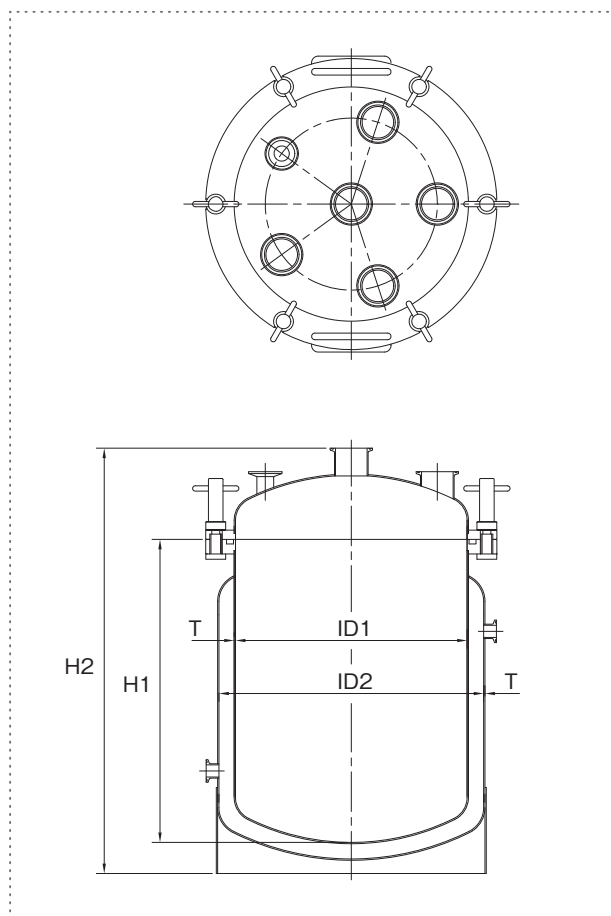
型 式	容量 (L)	ID (mm)	T (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	標準ノズル	使用条件
PVO-30-20	20	300	2.0	320	469	配管用ヘルール 1S × 1個 2S × 5個	最高使用圧力 0.18MPa 常温使用
PVO-30-25	25	300	2.0	390	539		
PVO-30-30	30	300	2.0	460	609		
PVO-35-30	30	350	2.0	360	518		
PVO-35-35	35	350	2.0	410	568		
PVO-35-40	40	350	2.0	460	618		
PVO-40-40	40	400	2.0	370	538		
PVO-40-50	50	400	2.0	450	618		
PVO-40-60	60	400	2.0	530	698		
PVO-45-60	60	450	2.0	440	618		
PVO-45-70	70	450	2.0	500	678		
PVO-45-80	80	450	2.0	560	738		
PVO-50-80	80	500	2.0	470	657		
PVO-50-90	90	500	2.0	520	707		
PVO-50-100	100	500	2.0	570	757		

ジャケット型フランジオープン加圧液送タンク

加圧タンク



▲ PVOJ-35-40



- ・PVOフランジオープン加圧液送タンクのジャケット付タイプ。
- ・温度調節が必要な内容液を保温・冷却するためのジャケットです。
- ・ご使用に応じたカスタムオプション、コンビネーションが可能です。

- 必ず最高使用圧力以内でご使用下さい。
- 内圧がある時は、クランプ等を絶対にゆるめないで下さい。
- スチーム、または加熱・化学反応によって蒸気の発生する容器としては絶対に使用しないで下さい。

- 容量：20L～100L ● 材質：SUS304，SUS316L ● 表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ガasket類：シリコンゴム他 ● ジャケットノズル（IN / OUT）：15Aヘルール

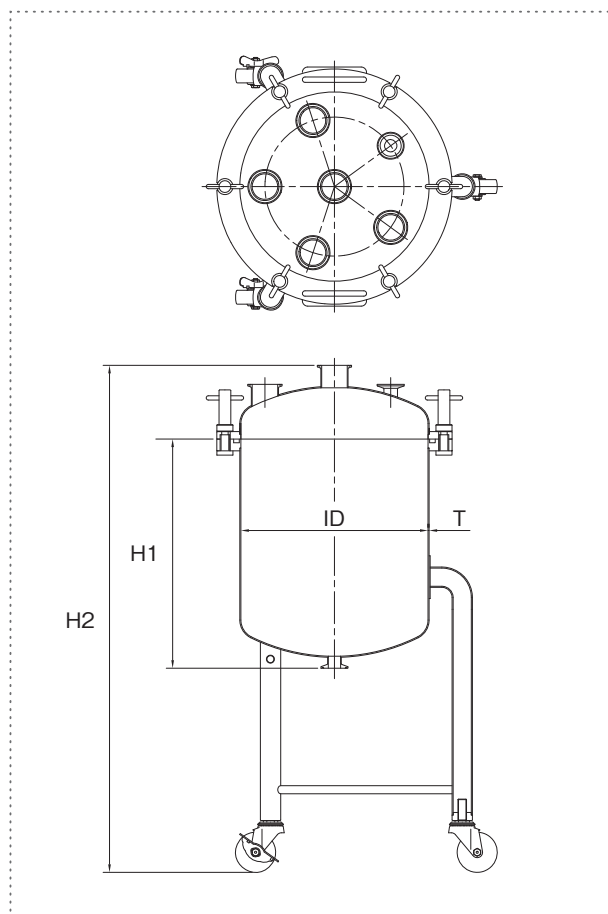
型 式	容量 (L)	ID1 (mm)	ID2 (mm)	T (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	標準ノズル	使用条件
PVOJ-30-20	20	300	350	2.0	320	494	配管用ヘルール 1S × 1個 2S × 5個	容器内： 最高使用圧力 0.18MPa ジャケット内： 最高使用圧力 0.09MPa 常温使用
PVOJ-30-25	25	300	350	2.0	390	564		
PVOJ-30-30	30	300	350	2.0	460	634		
PVOJ-35-30	30	350	400	2.0	360	543		
PVOJ-35-35	35	350	400	2.0	410	593		
PVOJ-35-40	40	350	400	2.0	460	643		
PVOJ-40-40	40	400	450	2.0	370	563		
PVOJ-40-50	50	400	450	2.0	450	643		
PVOJ-40-60	60	400	450	2.0	530	723		
PVOJ-45-60	60	450	500	2.0	440	643		
PVOJ-45-70	70	450	500	2.0	500	703		
PVOJ-45-80	80	450	500	2.0	560	763		
PVOJ-50-80	80	500	550	2.0	470	682		
PVOJ-50-90	90	500	550	2.0	520	732		
PVOJ-50-100	100	500	550	2.0	570	782		

脚付フランジオープン加圧液送タンク

加圧タンク



▲ PVOL-35-35



- ・PVOフランジオープン加圧液送タンクのキャスター脚付タイプ。
- ・ご使用に応じたカスタムオプション、コンビネーションが可能です。

- 必ず最高使用圧力以内でご使用下さい。
- 内圧がある時は、クランプ等を絶対にゆるめないで下さい。
- スチーム、または加熱・化学反応によって蒸気の発生する容器としては絶対に使用しないで下さい。

- 容量：20L～100L ● 材質：SUS304，SUS316L
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨 ● ガasket類：シリコンゴム他

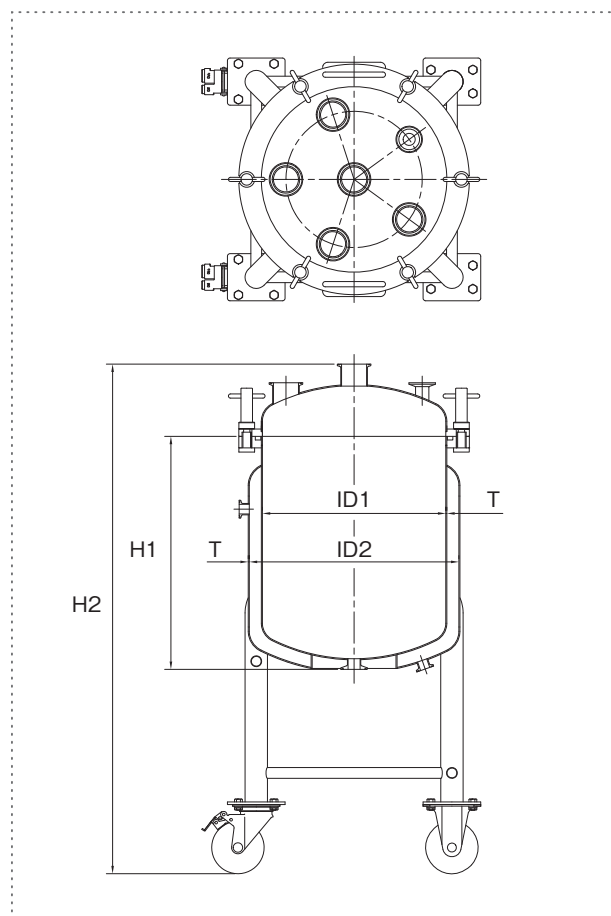
型 式	容量 (L)	ID (mm)	T (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	脚本数	標準ノズル	使用条件
PVOL-30-20	20	300	2.0	340	869	3	配管用ヘルール 1S × 1個 2S × 5個	最高使用圧力 0.18MPa 常温使用
PVOL-30-25	25	300	2.0	410	939	3		
PVOL-30-30	30	300	2.0	480	1009	3		
PVOL-35-30	30	350	2.0	380	918	3		
PVOL-35-35	35	350	2.0	430	968	3		
PVOL-35-40	40	350	2.0	480	1018	3		
PVOL-40-40	40	400	2.0	390	938	4		
PVOL-40-50	50	400	2.0	470	1018	4		
PVOL-40-60	60	400	2.0	550	1098	4		
PVOL-45-60	60	450	2.0	460	1018	4		
PVOL-45-70	70	450	2.0	520	1078	4		
PVOL-45-80	80	450	2.0	580	1138	4		
PVOL-50-80	80	500	2.0	490	1057	4		
PVOL-50-90	90	500	2.0	540	1107	4		
PVOL-50-100	100	500	2.0	590	1157	4		

ジャケット型脚付フランジオープン加圧液送タンク

加圧タンク



▲ PVOLJ-35-35



- ・PVOLフランジオープン脚付加圧液送タンクのジャケット付タイプ。
- ・温度調節が必要な内容液を保温・冷却するためのジャケットです。
- ・ご使用に応じたカスタムオプション、コンビネーションが可能です。

- 必ず最高使用圧力以内でご使用下さい。
- 内圧がある時は、クランプ等を絶対にゆるめないで下さい。
- スチーム、または加熱・化学反応によって蒸気の発生する容器としては絶対に使用しないで下さい。

- 容量：20L～100L ● 材質：SUS304，SUS316L ● 仕上げ：内外面バフ研磨
- ガasket類：シリコンゴム他 ● ジャケットノズル（IN / OUT）：15Aヘルール

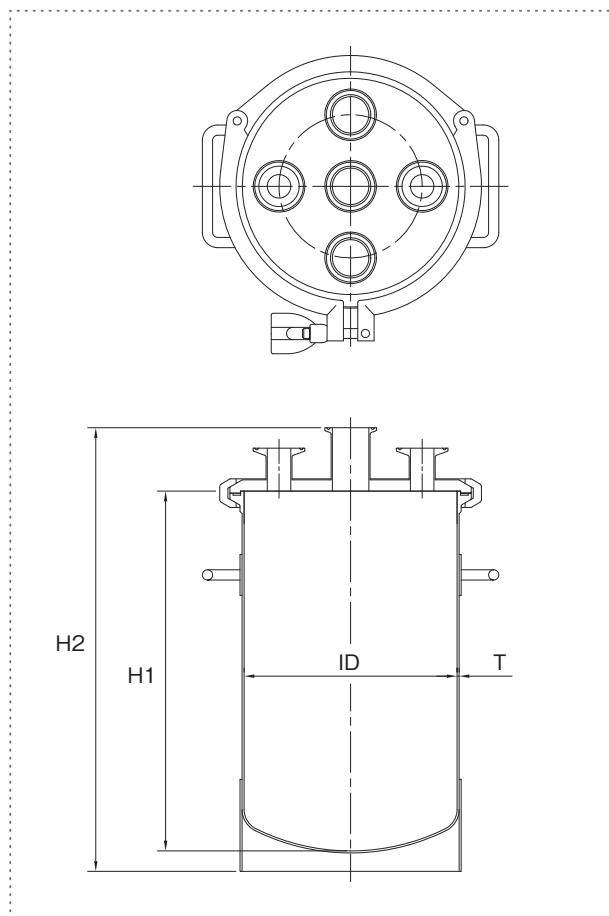
型 式	容量 (L)	ID1 (mm)	ID2 (mm)	T (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	脚本数	標準ノズル	使用条件
PVOLJ-30-20	20	300	350	2.0	340	869	3	配管用ヘルール 1S×1個 2S×5個	容器内： 最高使用圧力 0.18MPa ジャケット内： 最高使用圧力 0.09MPa 常温使用
PVOLJ-30-25	25	300	350	2.0	410	939	3		
PVOLJ-30-30	30	300	350	2.0	480	1009	3		
PVOLJ-35-30	30	350	400	2.0	380	918	4		
PVOLJ-35-35	35	350	400	2.0	430	968	4		
PVOLJ-35-40	40	350	400	2.0	480	1018	4		
PVOLJ-40-40	40	400	450	2.0	390	938	4		
PVOLJ-40-50	50	400	450	2.0	470	1018	4		
PVOLJ-40-60	60	400	450	2.0	550	1098	4		
PVOLJ-45-60	60	450	500	2.0	460	1018	4		
PVOLJ-45-70	70	450	500	2.0	520	1078	4		
PVOLJ-45-80	80	450	500	2.0	580	1138	4		
PVOLJ-50-80	80	500	550	2.0	490	1057	4		
PVOLJ-50-90	90	500	550	2.0	540	1107	4		
PVOLJ-50-100	100	500	550	2.0	590	1157	4		

ヘルールオープン加圧液送タンク

加圧タンク



▲ PVF-200-10



- ・開口部にヘルールクランプ継手を使用したオープン型加圧液送タンク。
- ・蓋の開閉は、クランプバンドで容易に行えます。
- ・ヘルールタイプのため洗浄性に優れています。
- ・ご使用に応じたカスタムオプション、コンビネーションが可能です。

- 必ず最高使用圧力以内でご使用下さい。
- 内圧がある時は、クランプ等を絶対にゆるめないで下さい。
- スチーム、または加熱・化学反応によって蒸気の発生する容器としては絶対に使用しないで下さい。

- 容量：7L～80L ● 材質：SUS304，SUS316L
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨 ● ガasket類：シリコンゴム他

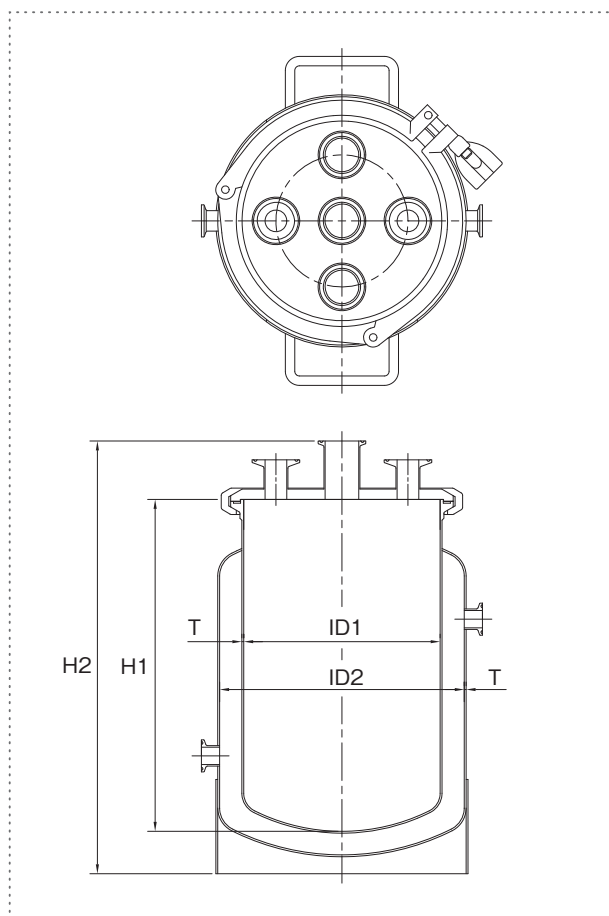
型 式	容量 (L)	ID (mm)	T (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	標準ノズル (蓋部)	使用条件
PVF-200-7	7	208.3	2.0	250	334	配管用ヘルール 1S ×2個 1.5S ×3個	最高使用圧力 0.18MPa 常温使用
PVF-200-10	10	208.3	2.0	350	434		
PVF-250-15	15	259.4	2.0	350	434	配管用ヘルール 1S ×2個 1.5S ×2個 2S ×1個	
PVF-250-20	20	259.4	2.0	450	534		
PVF-300-30	30	309.5	2.0	450	534	配管用ヘルール 1S ×2個 2S ×3個	
PVF-300-40	40	309.5	2.0	600	684		
PVF-350-50	50	345.6	2.0	580	664		
PVF-350-60	60	345.6	2.0	690	774		
PVF-400-70	70	396.4	2.0	620	704		
PVF-400-80	80	396.4	2.0	700	784		

ジャケット型ヘルールオープン加圧液送タンク

加圧タンク



▲ PVFJ-200-10



- ・ P V F ヘルールオープン加圧液送タンクのジャケット付タイプ。
- ・ 温度調節が必要な内容液を保温・冷却するためのジャケットです。
- ・ ご使用に応じたカスタムオプション、コンビネーションが可能です。

- 必ず最高使用圧力以内でご使用下さい。
- 内圧がある時は、クランプ等を絶対にゆるめないで下さい。
- スチーム、または加熱・化学反応によって蒸気の発生する容器としては絶対に使用しないで下さい。

- 容量：7L～80L ● 材質：SUS304，SUS316L ● 表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ガasket類：シリコンゴム他 ● ジャケットノズル（IN / OUT）：15Aヘルール

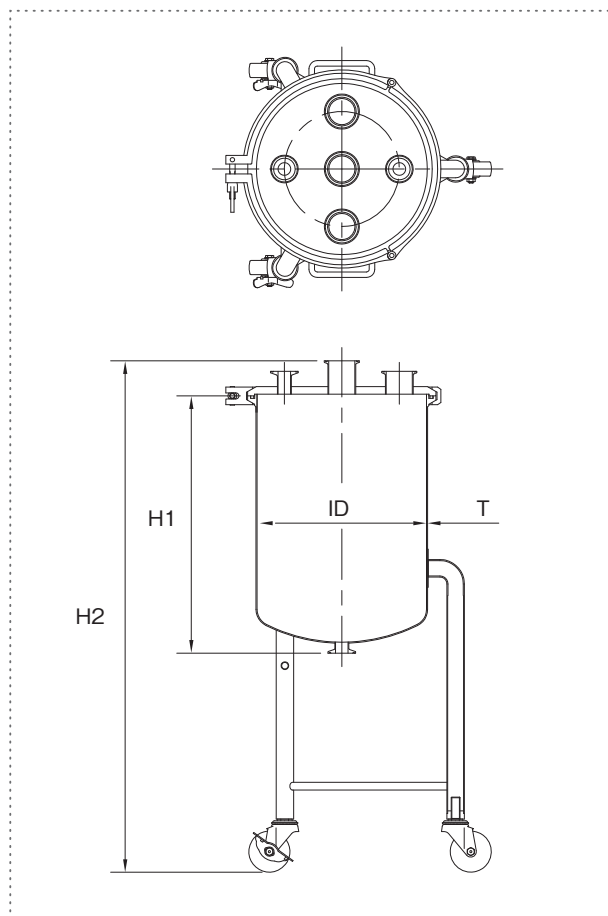
型 式	容量 (L)	ID1 (mm)	ID2 (mm)	T (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	標準ノズル (蓋部)	使用条件
PVFJ-200-7	7	208.3	259.4	2.0	250	359	配管用ヘルール 1S × 2個 1.5S × 3個	容器内： 最高使用圧力 0.18MPa
PVFJ-200-10	10	208.3	259.4	2.0	350	459		
PVFJ-250-15	15	259.4	309.5	2.0	350	459	配管用ヘルール 1S × 2個 1.5S × 2個 2S × 1個	
PVFJ-250-20	20	259.4	309.5	2.0	450	559		
PVFJ-300-30	30	309.5	345.6	2.0	450	559	配管用ヘルール 1S × 2個 2S × 3個	ジャケット内： 最高使用圧力 0.09MPa
PVFJ-300-40	40	309.5	345.6	2.0	600	709		
PVFJ-350-50	50	345.6	396.4	2.0	580	689		常温使用
PVFJ-350-60	60	345.6	396.4	2.0	690	799		
PVFJ-400-70	70	396.4	450	2.0	620	729		
PVFJ-400-80	80	396.4	450	2.0	700	809		

脚付ヘルールオープン加圧液送タンク

加圧タンク



▲ PVFL-200-10



- ・PVFヘルールオープン加圧液送タンクのキャスター脚付タイプ。
- ・ご使用に応じたカスタムオプション、コンビネーションが可能です。

- 必ず最高使用圧力以内でご使用下さい。
- 内圧がある時は、クランプ等を絶対にゆるめないで下さい。
- スチーム、または加熱・化学反応によって蒸気の発生する容器としては絶対に使用しないで下さい。

- 容量：7L～80L ● 材質：SUS304，SUS316L
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨 ● ガasket類：シリコンゴム他

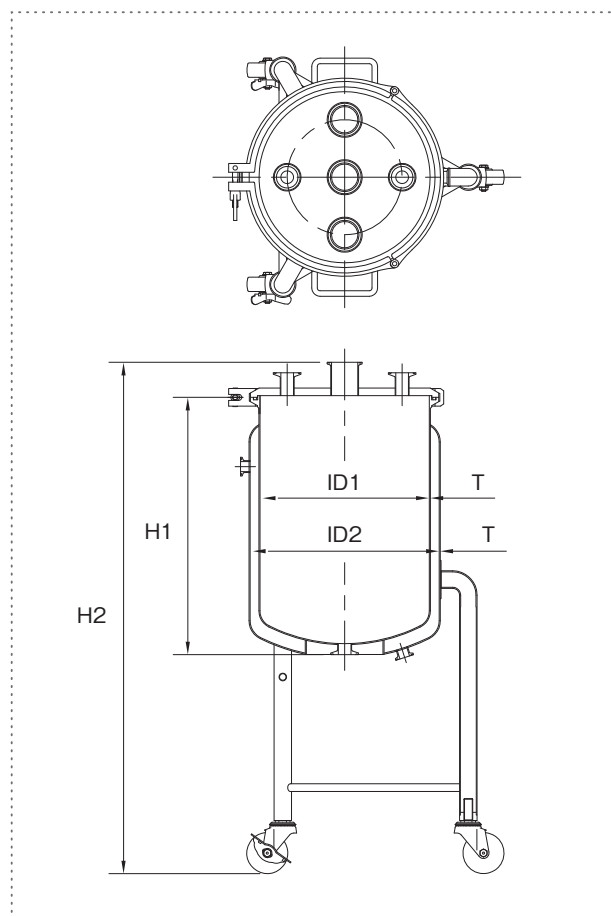
型 式	容量 (L)	ID (mm)	T (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	脚本数	標準ノズル (蓋部)	使用条件
PVFL-200-7	7	208.3	2.0	270	734	3	配管用ヘルール 1S ×2個 1.5S ×3個	最高使用圧力 0.18MPa 常温使用
PVFL-200-10	10	208.3	2.0	370	834	3		
PVFL-250-15	15	259.4	2.0	370	834	3	配管用ヘルール 1S ×2個 1.5S ×2個 2S ×1個	
PVFL-250-20	20	259.4	2.0	470	934	3		
PVFL-300-30	30	309.5	2.0	470	934	3	配管用ヘルール 1S ×2個 2S ×3個	
PVFL-300-40	40	309.5	2.0	620	1084	3		
PVFL-350-50	50	345.6	2.0	600	1064	3		
PVFL-350-60	60	345.6	2.0	710	1174	3		
PVFL-400-70	70	396.4	2.0	640	1104	4		
PVFL-400-80	80	396.4	2.0	720	1184	4		

ジャケット型脚付ヘルールオープン加圧液送タンク

加圧タンク



▲ PVFLJ-200-10



- ・PVFL脚付ヘルールオープン加圧液送タンクのジャケット付タイプ。
- ・温度調節が必要な内容液を保温・冷却するためのジャケットです。
- ・ご使用に応じたカスタムオプション、コンビネーションが可能です。

- 必ず最高使用圧力以内でご使用下さい。
- 内圧がある時は、クランプ等を絶対にゆるめないで下さい。
- スチーム、または加熱・化学反応によって蒸気の発生する容器としては絶対に使用しないで下さい。

- 容量：7L～80L ● 材質：SUS304，SUS316L ● 表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ガasket類：シリコンゴム他 ● ジャケットノズル（IN / OUT）：15Aヘルール

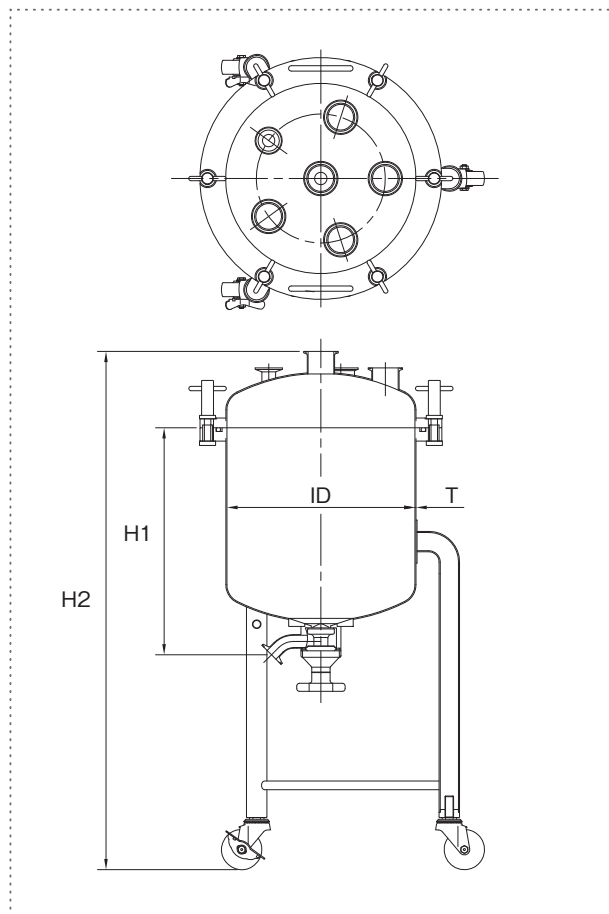
型 式	容量 (L)	ID1 (mm)	ID2 (mm)	T (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	脚本数	標準ノズル (蓋部)	使用条件
PVFLJ-200-7	7	208.3	259.4	2.0	270	734	3	配管用ヘルール 1S×2個 1.5S×3個	容器内： 最高使用圧力 0.18MPa
PVFLJ-200-10	10	208.3	259.4	2.0	370	834	3		
PVFLJ-250-15	15	259.4	309.5	2.0	370	834	3	配管用ヘルール 1S×2個 1.5S×2個 2S×1個	
PVFLJ-250-20	20	259.4	309.5	2.0	470	934	3		
PVFLJ-300-30	30	309.5	345.6	2.0	470	934	3	配管用ヘルール 1S×2個 2S×3個	ジャケット内： 最高使用圧力 0.09MPa 常温使用
PVFLJ-300-40	40	309.5	345.6	2.0	620	1084	3		
PVFLJ-350-50	50	345.6	396.4	2.0	600	1064	4		
PVFLJ-350-60	60	345.6	396.4	2.0	710	1174	4		
PVFLJ-400-70	70	396.4	450	2.0	640	1104	4		
PVFLJ-400-80	80	396.4	450	2.0	720	1184	4		

脚付フランジオープン加圧液送タンク タンクボトムバルブ

加圧タンク



▲ PVOL-B-35-35



- ・PVOL脚付フランジオープン加圧液送タンクのタンクボトムバルブ付のモデル。
- ・ご使用に応じたカスタムオプション、コンビネーションが可能です。

- 必ず最高使用圧力以内でご使用下さい。
- 内圧がある時は、クランプ等を絶対にゆるめないで下さい。
- スチーム、または加熱・化学反応によって蒸気の発生する容器としては絶対に使用しないで下さい。

- 容量：20L～100L ● 材質：SUS304，SUS316L
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨 ● ガスケット類：シリコンゴム他 ● タンクボトムバルブ：1S、手動

型 式	容量 (L)	ID (mm)	T (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	脚本数	標準ノズル	使用条件
PVOL-B-30-20	20	300	2.0	382	869	3	配管用ヘルール 1S×1個 2S×5個	最高使用圧力 0.18MPa 常温使用
PVOL-B-30-25	25	300	2.0	452	939	3		
PVOL-B-30-30	30	300	2.0	522	1009	3		
PVOL-B-35-30	30	350	2.0	423	918	3		
PVOL-B-35-35	35	350	2.0	473	968	3		
PVOL-B-35-40	40	350	2.0	523	1018	3		
PVOL-B-40-40	40	400	2.0	434	938	4		
PVOL-B-40-50	50	400	2.0	514	1018	4		
PVOL-B-40-60	60	400	2.0	594	1098	4		
PVOL-B-45-60	60	450	2.0	504	1018	4		
PVOL-B-45-70	70	450	2.0	564	1078	4		
PVOL-B-45-80	80	450	2.0	624	1138	4		
PVOL-B-50-80	80	500	2.0	534	1057	4		
PVOL-B-50-90	90	500	2.0	584	1107	4		
PVOL-B-50-100	100	500	2.0	634	1157	4		

※H1 寸法は直溶接型バルブ

PVOLJ-B

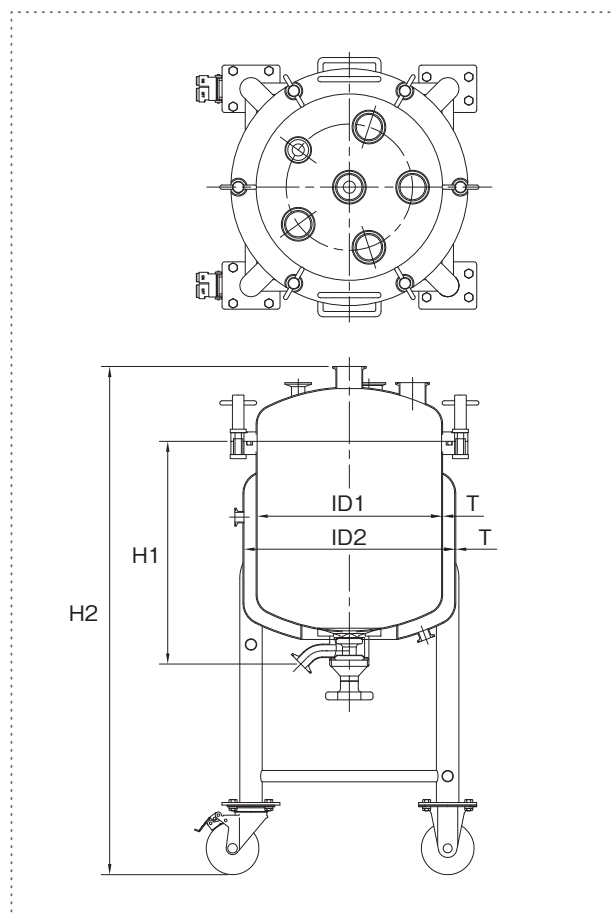
9 Pressure vessels

ジャケット型脚付フランジオープン加圧液送タンク タンクボトムバルブ

加圧タンク



▲PVOLJ-B-35-35



- ・PVOLJ-Bフランジオープン脚付加圧液送タンク/タンクボトムバルブのジャケット付タイプ。
- ・温度調節が必要な内容液を保温・冷却するためのジャケットです。
- ・ご使用に応じたカスタムオプション、コンビネーションが可能です。

- 必ず最高使用圧力以内でご使用下さい。
- 内圧がある時は、クランプ等を絶対にゆるめないで下さい。
- スチーム、または加熱・化学反応によって蒸気の発生する容器としては絶対に使用しないで下さい。

- 容量：20L～100L ● 材質：SUS304，SUS316L ● 仕上げ：内外面バフ研磨
- ガasket類：シリコンゴム他 ● ジャケットノズル（IN / OUT）：15Aヘルール ● タンクボトムバルブ：1S、手動

型 式	容量 (L)	ID1 (mm)	ID2 (mm)	T (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	脚本数	標準ノズル	使用条件
PVOLJ-B-30-20	20	300	350	2.0	382	869	3	配管用ヘルール 1S × 1個 2S × 5個	容器内： 最高使用圧力 0.18MPa ジャケット内： 最高使用圧力 0.09MPa 常温使用
PVOLJ-B-30-25	25	300	350	2.0	452	939	3		
PVOLJ-B-30-30	30	300	350	2.0	522	1009	3		
PVOLJ-B-35-30	30	350	400	2.0	423	918	4		
PVOLJ-B-35-35	35	350	400	2.0	473	968	4		
PVOLJ-B-35-40	40	350	400	2.0	523	1018	4		
PVOLJ-B-40-40	40	400	450	2.0	434	938	4		
PVOLJ-B-40-50	50	400	450	2.0	514	1018	4		
PVOLJ-B-40-60	60	400	450	2.0	594	1098	4		
PVOLJ-B-45-60	60	450	500	2.0	504	1018	4		
PVOLJ-B-45-70	70	450	500	2.0	564	1078	4		
PVOLJ-B-45-80	80	450	500	2.0	624	1138	4		
PVOLJ-B-50-80	80	500	550	2.0	534	1057	4		
PVOLJ-B-50-90	90	500	550	2.0	584	1107	4		
PVOLJ-B-50-100	100	500	550	2.0	634	1157	4		

※H1 寸法は直溶接型バルブ

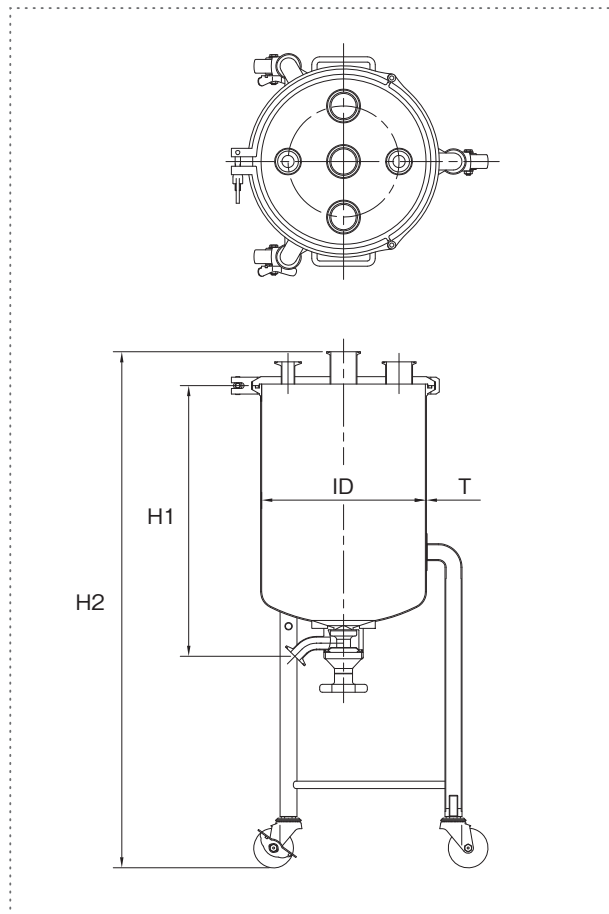
PVFL-B

脚付ヘルールオープン加圧液送タンク タンクボトムバルブ

加圧タンク



▲ PVFL-B-200-10



- ・PVFL脚付ヘルールオープン加圧液送タンクのタンクボトムバルブ付のモデル。
- ・ご使用に応じたカスタムオプション、コンビネーションが可能です。

- 必ず最高使用圧力以内でご使用下さい。
- 内圧がある時は、クランプ等を絶対にゆるめないで下さい。
- スチーム、または加熱・化学反応によって蒸気の発生する容器としては絶対に使用しないで下さい。

- 容量：7L～80L ● 材質：SUS304，SUS316L
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨 ● ガスケット類：シリコンゴム他 ● タンクボトムバルブ：1S、手動

型 式	容量 (L)	ID (mm)	T (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	脚本数	標準ノズル (蓋部)	使用条件
PVFL-B-200-7	7	208.3	2.0	310	734	3	配管用ヘルール 1S ×2個 1.5S ×3個	最高使用圧力 0.18MPa 常温使用
PVFL-B-200-10	10	208.3	2.0	410	834	3		
PVFL-B-250-15	15	259.4	2.0	411	834	3	配管用ヘルール 1S ×2個 1.5S ×2個 2S ×1個	
PVFL-B-250-20	20	259.4	2.0	511	934	3		
PVFL-B-300-30	30	309.5	2.0	513	934	3	配管用ヘルール 1S ×2個 2S ×3個	
PVFL-B-300-40	40	309.5	2.0	663	1084	3		
PVFL-B-350-50	50	345.6	2.0	643	1064	3		
PVFL-B-350-60	60	345.6	2.0	753	1174	3		
PVFL-B-400-70	70	396.4	2.0	684	1104	4		
PVFL-B-400-80	80	396.4	2.0	764	1184	4		

※H1 寸法は直溶接型バルブ

PVFLJ-B

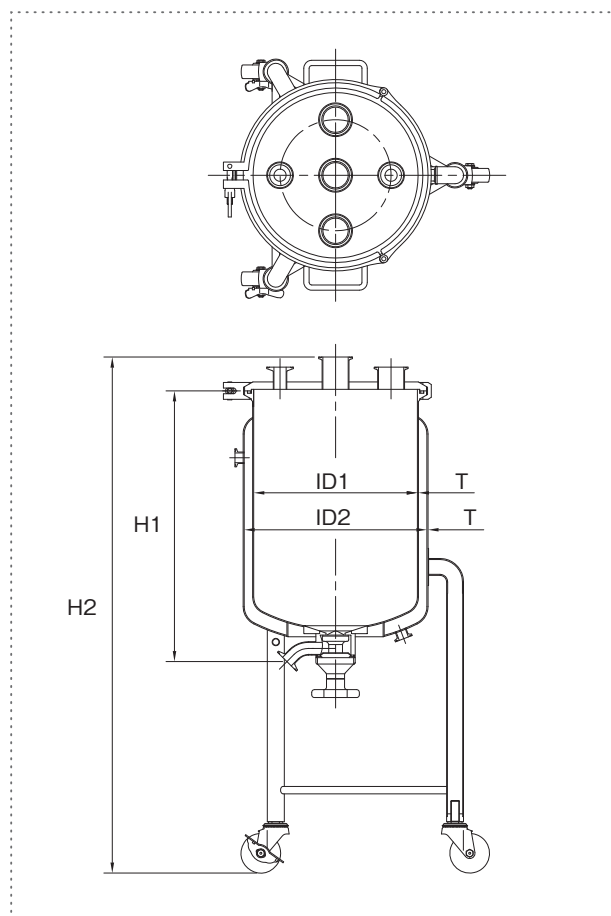
9 Pressure vessels

ジャケット型脚付ヘルールオープン加压液送タンク タンクボトムバルブ

加压タンク



▲ PVFLJ-B-200-10



- ・ P V F L - B脚付ヘルールオープン加压液送タンク/タンクボトムバルブのジャケット付タイプ。
- ・ 温度調節が必要な内容を保温・冷却するためのジャケットです。
- ・ ご使用に応じたカスタムオプション、コンビネーションが可能です。

- 必ず最高使用圧力以内でご使用下さい。
- 内圧がある時は、クランプ等を絶対にゆるめないで下さい。
- スチーム、または加熱・化学反応によって蒸気の発生する容器としては絶対に使用しないで下さい。

- 容量：15L～80L ● 材質：SUS304 , SUS316L ● 表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ガasket類：シリコンゴム他 ● ジャケットノズル（IN / OUT）：15Aヘルール ● タンクボトムバルブ：1S、手動

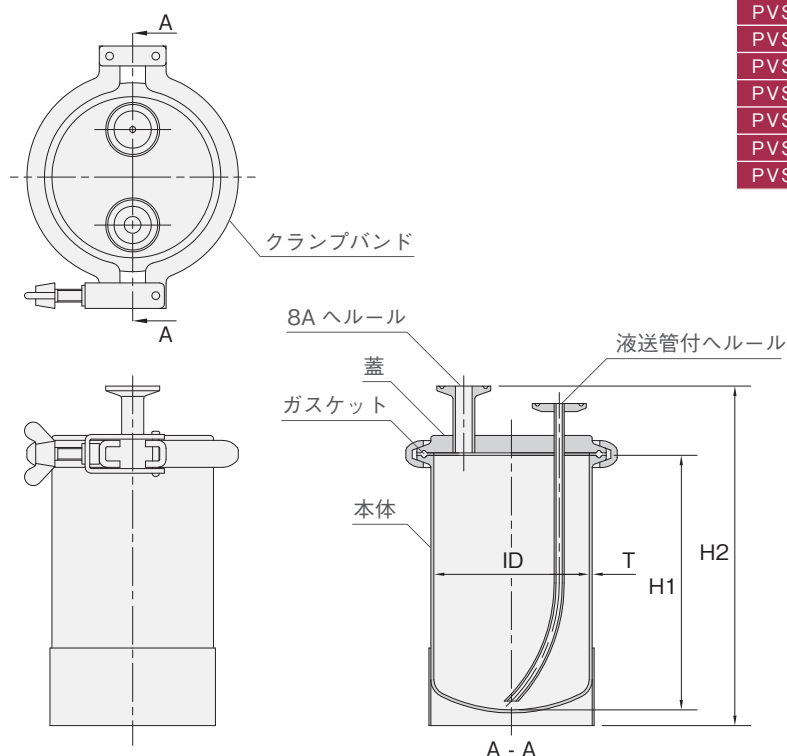
型 式	容量 (L)	ID1 (mm)	ID2 (mm)	T (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	脚本数	標準ノズル (蓋部)	使用条件
PVFLJ-B-250-15	15	259.4	309.5	2.0	411	834	3	配管用ヘルール 1S×2個 1.5S×2個 2S×1個	容器内： 最高使用圧力 0.18MPa
PVFLJ-B-250-20	20	259.4	309.5	2.0	511	934	3		
PVFLJ-B-300-30	30	309.5	345.6	2.0	513	934	3		
PVFLJ-B-300-40	40	309.5	345.6	2.0	663	1084	3		
PVFLJ-B-350-50	50	345.6	396.4	2.0	643	1064	4	配管用ヘルール 1S×2個 2S×3個	ジャケット内： 最高使用圧力 0.09MPa
PVFLJ-B-350-60	60	345.6	396.4	2.0	753	1174	4		
PVFLJ-B-400-70	70	396.4	450	2.0	684	1104	4		
PVFLJ-B-400-80	80	396.4	450	2.0	764	1184	4		

※H1 寸法は直溶接型バルブ

小容量加圧液送容器

加圧タンク

- ・開口部にヘルルークランプ継手を使用した小型・小容量の加圧容器。
- ・ご使用に応じたカスタムオプション、コンビネーションが可能です。



型 式	容量 (L)	ID (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T (mm)	開口部 ヘルル
PVS-015	0.15	59.5	70	124	2.0	2.5S
PVS-025	0.25	72.3	80	134	2.0	3S
PVS-05	0.5	72.3	140	194	2.0	3S
PVS-075	0.75	97.6	120	174	2.0	4S
PVS-1	1	97.6	160	214	2.0	4S
PVS-15	1.5	108.3	190	244	2.0	4.5S
PVS-25	2.5	133.8	210	264	2.0	5S
PVS-3	3	133.8	250	304	2.0	5S

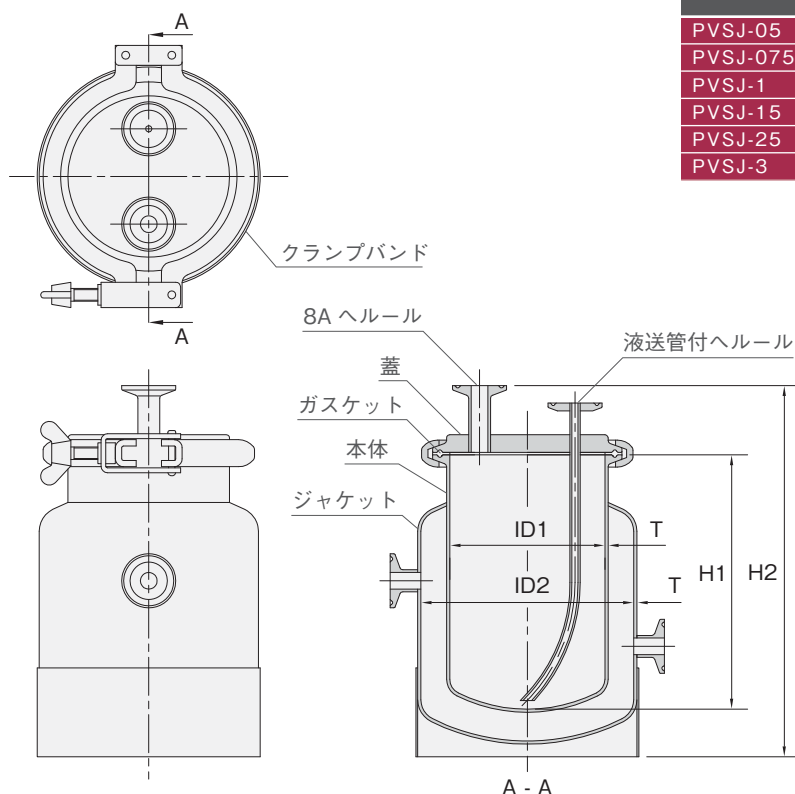
- 容量：0.15L～3L
- 材質：SUS304, SUS316L
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ガスケット類：シリコンゴム他
- 使用条件：最高使用圧力 0.18MPa
常温使用

- 必ず最高使用圧力以内でご使用下さい。
- 内圧がある時は、クランプ等を絶対にゆるめないで下さい。
- スチーム、または加熱・化学反応によって蒸気の発生する容器としては絶対に使用しないで下さい。

PVSJ

ジャケット型小容量加圧液送容器

- ・PVS小容量加圧液送容器のジャケット付モデル。
- ・ご使用に応じたカスタムオプション、コンビネーションが可能です。



型 式	容量 (L)	ID1 (mm)	ID2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T (mm)	開口部 ヘルル
PVSJ-05	0.5	72.3	108.3	140	214	2.0	3S
PVSJ-075	0.75	97.6	133.8	120	194	2.0	4S
PVSJ-1	1	97.6	133.8	160	234	2.0	4S
PVSJ-15	1.5	108.3	158.4	190	264	2.0	4.5S
PVSJ-25	2.5	133.8	208.3	210	284	2.0	5S
PVSJ-3	3	133.8	208.3	250	324	2.0	5S

- 容量：0.5L～3L
- 材質：SUS304, SUS316L
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ガスケット類：シリコンゴム他
- ジャケットノズル：8Aヘルル (IN/OUT)
- 使用条件：最高使用圧力
容器内 0.18Mpa
ジャケット内 0.18MPa
常温使用

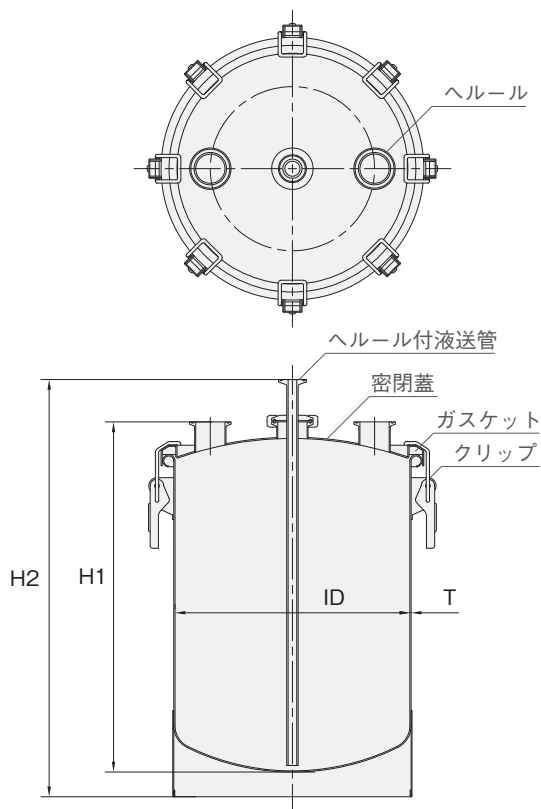
- 必ず最高使用圧力以内でご使用下さい。
- 内圧がある時は、クランプ等を絶対にゆるめないで下さい。
- スチーム、または加熱・化学反応によって蒸気の発生する容器としては絶対に使用しないで下さい。

PV-TG

クリップ式加圧液送容器

9 Pressure vessels

加圧タンク



- ・0.05Mpa以下で加圧液送が可能なクリップ式の加圧容器。
- ・ご使用に応じたカスタムオプション、コンビネーションが可能です。

- 容量：10L～36L
- 材質：SUS304
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ガスケット類：シリコンゴム他
- 蓋ノズル：1.5Sヘルール×3
- 液送管：8A-1.5Sヘルール付パイプ
- 使用条件：最高使用圧力 0.05MPa
常温使用

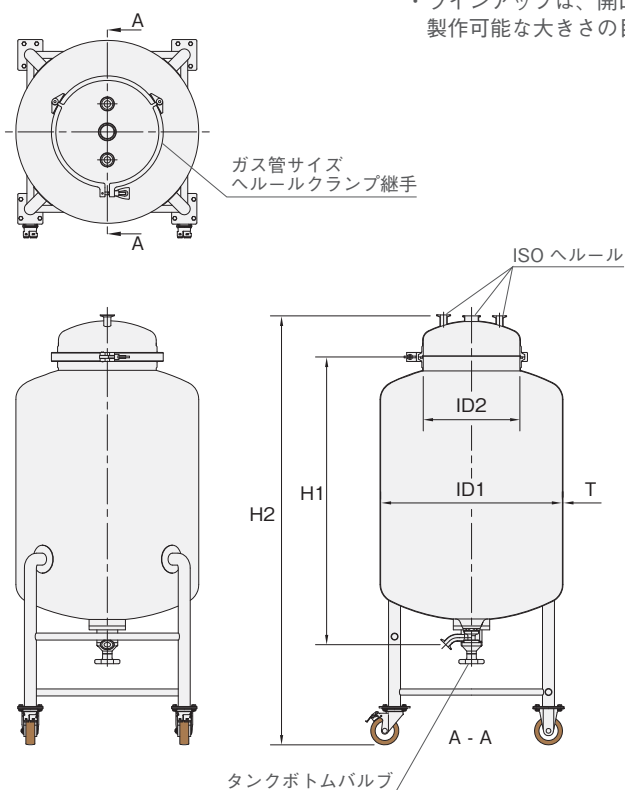
- 必ず最高使用圧力以内でご使用下さい。
- 内圧がある時は、クランプ等を絶対にゆるめないで下さい。
- スチーム、または加熱・化学反応によって蒸気の発生する容器としては絶対に使用しないで下さい。

型 式	容量 (L)	ID (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T (mm)	クリップ数
PV-TG-10	10	224	371	453	1.5	6
PV-TG-20	20	286	427	509	1.5	8
PV-TG-36	36	346	521	603	1.5	8

PVM

大型加圧液送タンク

- ・大型、大容量の加圧タンクの製作もいたします。
- ・タンクの仕様は、マンホール型・フランジオープン型等ご使用条件にあわせて設計いたします。
- ・ラインアップは、開口部がガス管サイズヘルール、タンクバルブ、キャスター脚付モデルで、製作可能な大きさの目安です。



- 容量：100L～500L
- 材質：SUS304，SUS316L
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ガスケット類：シリコンゴム他
- 蓋ノズル：2Sヘルール×1、1Sヘルール×2
- タンクボトムバルブ：1S
- 使用条件：最高使用圧力 0.18MPa
常温使用

- 必ず最高使用圧力以内でご使用下さい。
- 内圧がある時は、クランプ等を絶対にゆるめないで下さい。
- スチーム、または加熱・化学反応によって蒸気の発生する容器としては絶対に使用しないで下さい。

型 式	容量 (L)	ID1 (mm)	ID2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T (mm)	開口部ヘルール
PVM-500-100	100	500	345.6	650	1350	3.0	350A
PVM-550-100	100	550	345.6	580	1280	3.0	350A
PVM-550-150	150	550	345.6	790	1490	3.0	350A
PVM-600-150	150	600	396.4	700	1400	3.0	400A
PVM-600-200	200	600	396.4	880	1580	3.0	400A
PVM-650-200	200	650	396.4	790	1490	3.0	400A
PVM-650-250	250	650	447.2	940	1640	3.0	450A
PVM-700-250	250	700	447.2	850	1550	3.0	450A
PVM-700-300	300	700	447.2	980	1680	3.0	450A
PVM-750-300	300	750	447.2	900	1600	3.0	450A
PVM-750-400	400	750	447.2	1130	1830	3.0	450A
PVM-800-400	400	800	498.0	1030	1730	3.0	500A
PVM-800-500	500	800	498.0	1230	1930	3.0	500A

■ 圧力容器のご使用と製作について

当カタログの加圧タンクラインアップは、第一種、第二種圧力容器ではありません。
 ご使用にあたっては、必ず使用圧力を守り、加圧時は安全上、圧力計・安全弁を取り付けて下さい。
 内圧があるときは、蓋やノズルを締め付けているクランプ等を絶対にゆるめないで下さい。
 また、スチーム、または加熱・化学反応によって蒸気の発生する容器としては、絶対に使用しないで下さい。

当社では、第一種圧力容器の製作は行っておりません。
 但し、小型圧力容器、除外事項に該当する容器及び第二種圧力容器は製作致します。
 尚、小型圧力容器及び第二種圧力容器は、（社）ボイラ・クレーン安全協会の個別検定を受けています。

■ 圧力容器の解説（概略）

1. 第一種圧力容器

- 蒸気その他の熱媒を受け入れ、又は蒸気を発生させて固体又は液体を加熱する容器で、容器内の圧力が大気圧を超えるもの。
 （b. または c. に掲げる容器を除く）
 例：蒸煮器、消毒器、精錬器等
- 容器内における化学反応、原子核反応その他の反応によって蒸気が発生する容器で、容器内の圧力が大気圧を超えるもの。
 例：反応器、原子力関係容器等
- 容器内の液体の成分を分離する為、当該液体を加熱し、その蒸気を発生させる容器で、容器内の圧力が大気圧を超えるもの。
 例：蒸発器、蒸留器等
- a. から c. に掲げる容器のほか、大気圧における沸点を超える温度の液体をその内部に保有する容器。
 例：スチームアキュムレータ等

2. 小型圧力容器（第一種圧力容器のうち、以下の容器をいう）

- ゲージ圧力 0.1MPa以下で使用する容器で、内容積が 0.2m³以下のもの、又は胴の内径が 500mm以下で、かつその長さが1000mm以下のもの。
- 最高使用圧力（MPa）と内容積（m³）との積が 0.02以下の容器。

3. 第一種圧力容器のうち除外される容器（いずれかに該当すれば除外される。）

- ゲージ圧力 0.1MPa以下で、内容積が 0.04m³(40リットル) 以下のもの。
- ゲージ圧力 0.1MPa以下で、胴の内径が 200mm以下で、かつその長さが1000mm以下のもの。
- 最高使用圧力（MPa）と内容積（m³）との積が 0.004以下のもの。

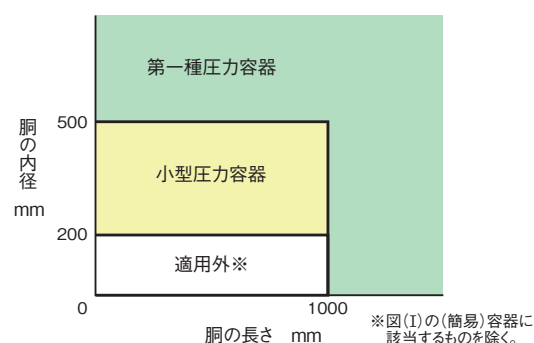
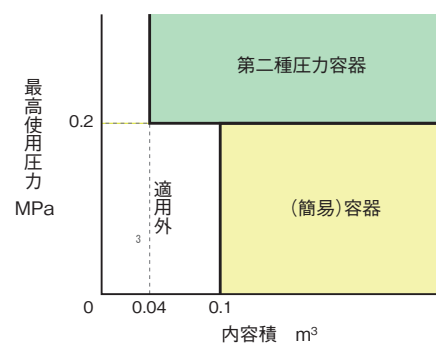
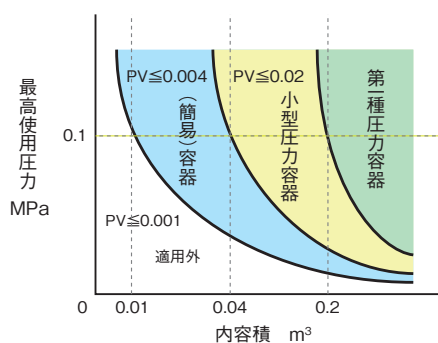
4. 第二種圧力容器（ゲージ圧力 0.2MPa以上の気体を保有する容器で、第一種圧力容器以外の容器）

- 内容積が 0.04m³(40リットル) 以上の容器。
- 胴の内径が 200mm以上で、かつその長さが 1000mm以上のもの。

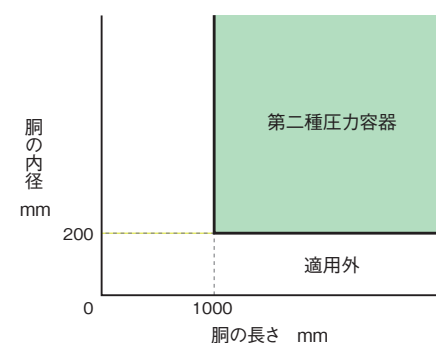
5. 簡易ボイラー等

小型ボイラー、小型圧力容器、第二種圧力容器として定義されているものより更に小規模のボイラーや圧力容器については、行政官庁による検査又は検定は行われないが、構造規格が定められ、この規格に適合しないものの、譲渡、貸与、設置又は、使用が禁止されている。

（労働安全衛生法 ボイラー及び圧力容器安全規則より抜粋）



※図(I)の(簡易)容器に該当するものを除く。





SUS316L、電解研磨仕上

接液部材質はSUS316L（ケースはSUS304）、接液部は電解研磨仕上げ。

精度 ±1.5%

CIP/SIP温度149℃

微量な封入液を微細なキャピラリーで放熱してダイヤフラムと連結しているので指示機構が熱の影響を受けにくい。

ゼロ点調整機能装備

温度変化によるゼロ点のズレに対して、調整ネジが装備されています。

安全な内部封入液

FDAグレードオイル（FDA172.878）を使用して安全性を高めています。

精密で読みやすい目盛

精密な目盛を本体に接着固定。ネジ止めのようなガタツキがない。

世界の標準品

アメリカ、ヨーロッパ、日本の世界市場で品質が評価されています。

低価格・短納期

世界標準の品質

アンダーソン社の製薬仕様サニタリー圧力計は、頑丈な構造と耐振設計により長期間高い精度を維持する高性能圧力計です。サニタリー性能、精度、寿命の三拍子揃った製品です。

- ・接液部は耐食性の優れた SUS316L を使用。
- ・接液部は電解研磨仕上げ。
- ・高精度、ゼロ点調整機能装備。

- 接続規格：ISO 1.5Sヘルール
- 圧力レンジ
 - 連成：-0.1~0.4 MPa
 - 圧力： 0.0~0.4 MPa
 - 0.0~0.6 MPa
 - 0.0~1.0 MPa

型 式	EM
表示部サイズ	90mm
接続規格	ISO 1.5Sヘルール
圧力レンジ	連成：-0.1~0.4 MPa 圧力： 0.0~0.4 MPa 0.0~0.6 MPa 0.0~1.0 MPa
材 質	接液部：SUS316L 電解研磨（RA 0.2） ケース：SUS304 ポリサルフォン
封入液	FDAグレードオイル（FDA172.878）
連続使用温度	-3~124℃
最高使用温度	SIP149℃（1時間以内） 最高周囲温度4~49℃（連続）
耐 圧	レンジの1.25倍
精 度	レンジの±1.5% （目盛の10~90%） 負圧目盛域は±2%
精度保証書	標準添付 （測定データシートは有償）
精度管理	国際標準原器にトレーサブル
温度誤差	10℃変化に対して±0.28%以下
ゼロ点調整	レンジの±5%まで可能
継手の取付方向	下



Mini Gauge

SUS316L、電解研磨仕上

接液部材質はSUS316L（ケースはSUS304）、接液部は電解研磨仕上げ。

精度 ±1.5%

CIP/SIP温度149℃

ゼロ点調整機能装備

温度変化によるゼロ点のズレに対して、調整ネジが装備されています。

安全な内部封入液

FDAグレードオイル（FDA172.878）を使用して安全性を高めています。

精密で読みやすい目盛

精密な目盛を本体に接着固定。ネジ止めのようなガタツキがない。

世界の標準品

アメリカ、ヨーロッパ、日本の世界市場で品質が評価されています。

低価格・短納期

コンパクトサイズのミニサニタリー圧力計

アンダーソン社の製薬仕様ミニサニタリー圧力計は、ISOの小口径ヘルールに接続可能なコンパクト設計です。

- ・接液部は耐食性の優れた SUS316L を使用。
- ・接液部は電解研磨仕上げ。
- ・高精度、ゼロ点調整機能装備。

●接続規格：ISO 15Aヘルール

●圧力レンジ：0.0～0.4 MPa

型 式	EK
表示部サイズ	65mm
接続規格	ISO 15Aヘルール
圧力レンジ	圧力：0～0.4 MPa
材 質	接液部：SUS316L 電解研磨（RA 0.2） ケース：SUS304 ポリサルフォン
封入液	FDAグレードオイル（FDA172.878）
連続使用温度	－3～121℃
最高使用温度	SIP149℃（1時間以内） 最高周囲温度 49℃（連続）
耐 圧	レンジの1.25倍
精 度	レンジの±1.5% （目盛の10～90%） 負圧目盛域は±2%
精度保証書	標準添付 （測定データシートは有償）
精度管理	国際標準原器にトレーサブル
温度誤差	10℃変化に対して±1.25%以下
ゼロ点調整	レンジの±5%まで可能
継手の取付方向	下

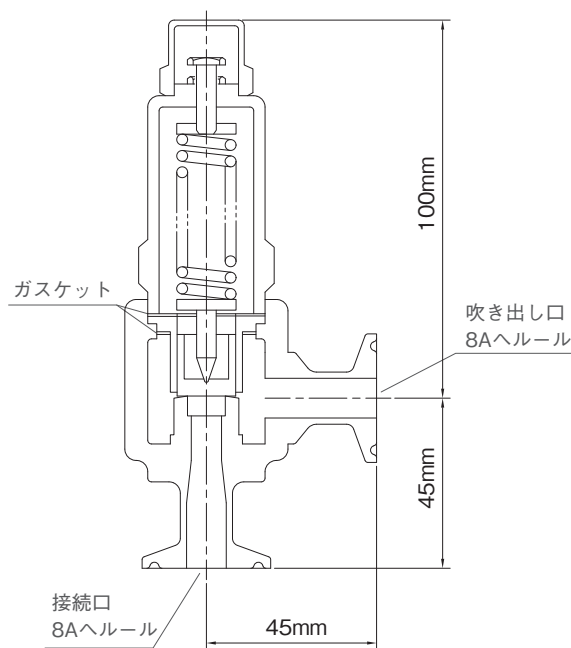
コンパクトサイズのサニタリーリリース弁

当社オリジナルのコンパクトサイズのサニタリーリリース弁です。サニタリー仕様としては、サイズが非常にコンパクトで、取付口・吹き出し口ともに、小口径8Aヘルールとなっています。ボディ部分の材質は、オールステンレス製。仕上げは、#400バフ研磨+電解研磨。ガスケットには、耐薬品性に優れたテフロンを使用しています。

- 材質：SUS304，SUS316L
- ガスケット：PTFE
- 表面仕上げ：#400バフ研磨+電解研磨
- 接続：小口径 ISO 8Aヘルール

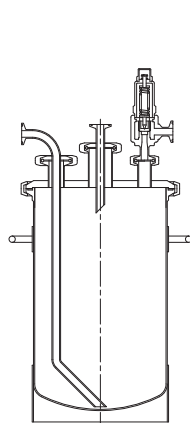


SSV-A8EXS

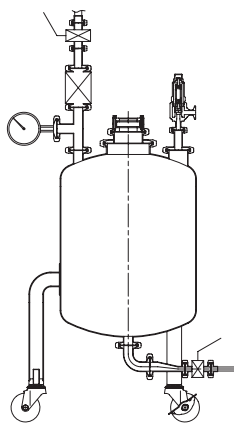


型 式	SSV-A8EXS
ボディ材質	SUS304 または SUS316L (バネSUS316)
ガスケット材質	PTFE
仕上げ	#400バフ研磨+電解研磨
接 続	小口径 8Aヘルール
用途 (流体)	空気・窒素ガス
使用圧力範囲	0.098~0.686 MPa 設定圧力は、製作時にお打合せが必要です。
使用温度	常温 (40℃)
取付姿勢	正立

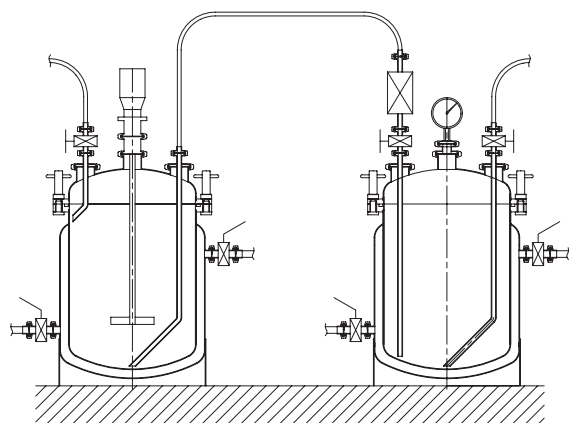
□加圧タンク用アクセサリ 接続例



PVF-200-10



PVL-35-40

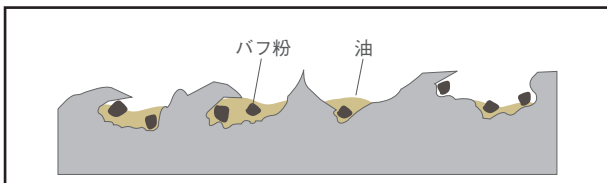


PVOJ-35-40

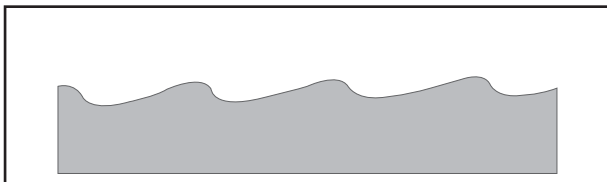


■ ステンレス表面のイメージ図

○バフ研磨の表面



○電解研磨の表面



各シリーズの仕上げは、一部の製品を除いて通常バフ研磨仕上げを行っていますが、サニタリー性、耐食性を向上させるために電解研磨仕上げが可能です。電解溶液中で金属表面から化学的・電氣的に金属イオンを溶出させることによってステンレスの表面を平滑にする研磨方法です。表面が均一で高品質な仕上がりとなります。容器をはじめサニタリー部品類など接液するほとんどの部品類に電解研磨ができます。

■ 電解研磨の主な効果

1. 洗浄効果

電解研磨によって通常の洗浄方法では難しいバフ粉、油などの異物を取り除くことができます。機械研磨やバフ研磨はきれいに見えても細かいキズの集合であり、これらのキズに埋め込まれた油やバフ粉等の異物は洗浄などでは除去できません。

2. 洗浄性の向上

非常に滑らかな表面になるため、汚れなどの物質が沈着しやすく洗浄が容易になります。同様に他材質との接触によるもらい錆も出来にくくなります。

3. 耐食性の向上

ステンレスの場合、鉄イオンが先に溶けだす事で金属表面のクロム濃度が上がりより強固な不動態被膜が形成されます。ステンレスが錆びにくいのはステンレスに含まれているクロムが酸化され不動態化されているためと考えられています。

4. 金属イオンの減少

不動態化された金属表面からは鉄などの金属イオンが溶出しづらくなっています。

レーザーマーキング MK-L / 電解マーキング MK-E



容器やボトルに製品管理番号や内容物などを表記する場合に、ステンレス表面に特殊な薬液を使用し電氣的に焼き付ける電解マーキングと、レーザー光線によってステンレス表面を僅かに削りマーキングするレーザーマーキングが可能です。バリデーション等、容器管理が必要な場合に有効な加工オプションです。

○レーザーマーキング例

S/No. 22-2010
80L 貯蔵容器
三広アステック(株)

○電解マーキング例

S/No.22-2010
80L 貯蔵容器
三広アステック(株)



オプションで容器内面にフッ素樹脂コーティングが可能です。
内容物やご使用条件に応じて適切な材質とコーティング膜厚をご提案いたします。

■ フッ素樹脂の持つ主な特性

1. 非粘着性

非常に薄い塗膜でも優れた非粘着性を示します。
特に厳しい非粘着性を要求する場合、FEP塗料系、PFA塗料系を使用します。

2. 耐熱性・低温特性

一般的には-240℃～260℃まで広範囲において使用できます。短時間であれば300℃まで使用できます。

3. 滑り性

非常に低い摩擦係数を持つため、固体潤滑用途などに特に効果があります。

4. 非濡性

フッ素樹脂によるコーティング膜は油、水も弾き、汚染物質の付着を防ぎます。また、汚れた場合でも簡単に清掃することができます。

5. 耐磨耗性

フッ素変形塗料系はフッ素樹脂の持つ滑り性と有機バインダー樹脂による向上した塗膜強度を兼ね備えることにより、荷重の高い摩擦に対して優れた耐摩擦性を示します。

6. 電気特性

フッ素樹脂はあらゆるプラスチックの中でも優れた電気特性を持っています。
電気絶縁性、誘電損失、耐アーク性などフッ素樹脂の耐熱性を考えると電気、電子部品用としても採用されています。

7. 耐薬品性・耐食性

フッ素樹脂は、加熱された強酸、強アルカリや有機溶剤をはじめとするほとんどの薬品に侵されません。

■ 代表的なフッ素樹脂コーティング分類

PTFE（四フッ化エチレン）

フッ素コーティングの中で最も高い連続使用耐熱温度260℃を有します。
非粘着性、低摩擦特性などにも優れていますが、耐食用には適切ではありません。

FEP（四フッ化エチレン・六フッ化プロピレン共重合）

滑らかなピンホールの少ない塗膜を得ることができるため、特に耐薬品性、耐食性、非粘着性に優れています。

PFA（四フッ化エチレン・パーフロロアルキルビニルエーテル共重合）

PTFE塗料系と同じ連続使用耐熱温度を有します。また、ピンホールの少ない塗膜を得ることができるため、高温使用の耐食用としては最高の性能を持ちます。

ETFE（四フッ化エチレン・エチレン共重合）

代表的なPTFE、FEP、PFAに匹敵する電気特性、対薬品性、耐食性を保持しつつ改良された機械的特性と容易な加工性を兼ね備えています。

■ 特性比較表

材 質	連続使用 可能温度	加工膜厚	非粘着性	滑り性	耐薬品性
PTFE	260℃	15～80 μm	◎	◎	△
FEP	200℃	10～500 μm	◎	△	◎
PFA	250℃	30～500 μm	◎	○	◎
ETFE	150℃	50～800 μm	○	△	○

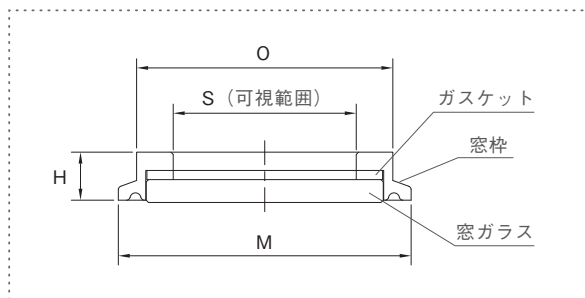
◎優秀 ○良好 △あまり良くない

※容器の形状やサイズによっては、コーティングできない場合があります。
コーティング後の容器外面には、焼け色が残ります。

容器の蓋に取り付けたヘルールに直接セットして、内部観察に使用します。
ヘルール接続のため着脱が容易で、分解洗浄が可能です。
窓枠は、SUS304（オプション：SUS316L）。
窓ガラスは、テンパックス、強化テンパックス、強化ガラスより選択下さい。



- 窓枠：SUS304（オプション：SUS316L）
- ガスケット：シリコンゴム
- 窓ガラス：テンパックス、強化テンパックス、強化ガラス
・加圧タンクでご使用になる場合は、お問い合わせ下さい。



型 式	S (mm)	O (mm)	M (mm)	H (mm)	接続ヘルール
SG-1S-()5	27	42	50.5	10.5	1S / 1.5S
SG-2S-()5	40	56	64	10.5	2S
SG-3S-()5	65	81	91	10.5	3S
SG-4S-()5	88	108	119	10.5	4S
SG-5S-()5	120	139.8	155	11	5S
SG-6S-()5	148	165.2	183	11	6S

■（ ）内は、窓ガラスの材質を御指示下さい。
P X（テンパックス）、T P X（強化テンパックス）、T G（強化ガラス）

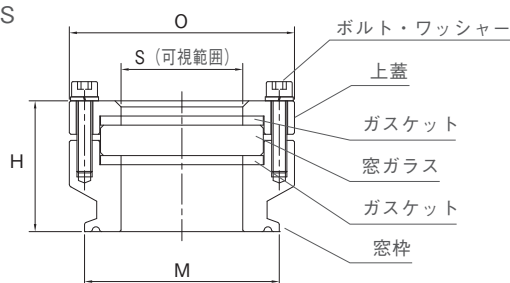
一体型サイトグラス SGP

ガラスを窓枠と上蓋の間にボルトで固定する一体型のため
取り扱いやすく、脱落によるガラスの破損がありません。
ボディ材質に SUS316Lを標準で使用し、ガスケットには
テフロン（PTFE）を使用していますので耐薬品性にも優
れています。

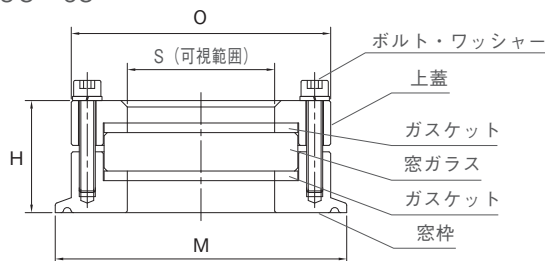


- 窓枠、上蓋：SUS316L
- ガスケット：PTFE
- 窓ガラス：テンパックス
・加圧タンクでご使用になる場合は、お問い合わせ下さい。

■SGP-2S



■SGP-3S~6S



型 式	S (mm)	O (mm)	M (mm)	H (mm)	接続ヘルール
SGP-2S	40	74	64	43	2S
SGP-3S	46	81	91	35	3S
SGP-4S	70	108	119	35	4S
SGP-5S	95	139.8	155	33	5S
SGP-6S	123	165.2	183	33	6S

ワイパー付サイトグラス SG-W-4S-TPX5

12 Accessories for containers

容器用アクセサリ

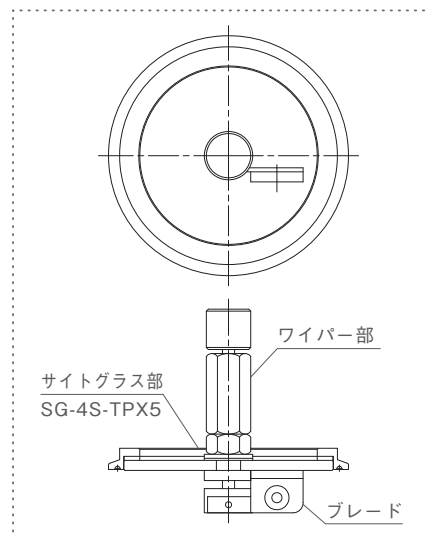
- ・サイトグラス内側のくもりを除去するワイパー付サイトグラス。
- ・タンクライトまたはフラッシュライトホルダーと併用することで容器内部の視界が向上します。



- サイトグラス部/SG-4S-TPX5
- 窓枠：SUS304
 - 窓ガラス：強化テンパックス
 - ガスケット：シリコンゴム
 - 接続：4Sヘルール

- ワイパー部
- 接液材質：SUS316L
 - ガスケット：バイトン
 - ブレード：PTFE

※他のサイズも製作できます。



ワイパー付一体型サイトグラス SGP-W-4S

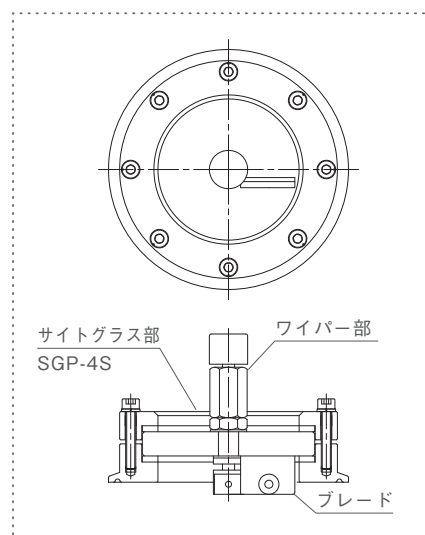
- ・サイトグラス内側のくもりを除去するワイパー付一体型サイトグラス。
- ・タンクライトまたはフラッシュライトホルダーと併用することで容器内部の視界が向上します。



- サイトグラス部/SGP-4S
- 窓枠：SUS316L
 - 窓ガラス：強化テンパックス
 - ガスケット：PTFE
 - 接続：4Sヘルール

- ワイパー部
- 接液材質：SUS316L
 - ガスケット：バイトン
 - ブレード：PTFE

※他のサイズも製作できます。

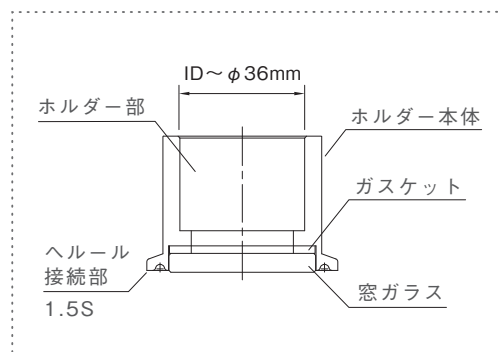


サイトグラス型ライトホルダー SG-LH-1.5S

- ・市販のフラッシュライトを簡単にセットできるライトホルダーです。
 - ・弊社サイトグラスにフラッシュライト用のホルダーをつけました。
 - ・取り付けは、フラッシュライトをホルダー部分に差し込むだけ。
- ※参考ライト：SUREFIREフラッシュライト (ORIGINAL/LED)



- ホルダー本体：SUS304
- ホルダー部：～φ36mm（任意）
- 窓ガラス：テンパックス
- ガスケット：シリコンゴム
- 接続：1.5Sヘルール



- ・コードレスタンクライトとヘルール接続の専用ライトアダプターによりボトルや容器の内部観察が行えます。
- ・小型のリチウム電池を使用していますので、電源コードがなく配線が不要です。



■コードレスタンクライト TLD

出 力	65 ルーメン
連続点灯時間	約 60 分 (プッシュスイッチ付)
使用電池	3V リチウム電池 ×2 本 (CR123A)
材 質	外装部主材質: SUS316L

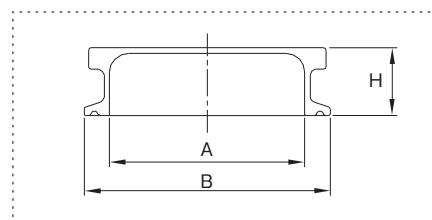
■専用ライトアダプター (サイトグラス型) TLA

サイズ	1.5S 用・4S 用
アダプター	SUS316L
ガラス	バイレックス
ガスケット	シリコンゴム

グリップ付ヘルールキャップ GC

一般の配管用ヘルールキャップを蓋として使用すると、ご使用状況によって容器やボトル内が陰圧になり吸着してはずれにくくなる欠点がありました。そこでキャップに手になじみやすいグリップを付けました。内面は削りだして軽量化しています。弊社ステンレスボトル類に標準付属しています。

- 材質: SUS316L
- 表面仕上げ: マシニング



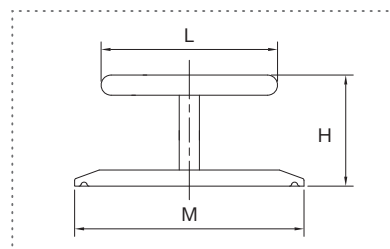
型 式	A (mm)	B (mm)	H (mm)	接続ヘルール
GC-1.5S	50.5	35.7	25	1.5S
GC-2S	64	47.8	25	2S
GC-2.5S	77.5	59.5	25	2.5S
GC-3S	91	72.3	25	3S
GC-4S	119	97.6	25	4S

取っ手付ヘルールキャップ HFC

- ・ヘルールトップボトルや蓋に取り付けたヘルールのキャップとして使用します。
- ・取っ手付なので着脱が容易にできます。



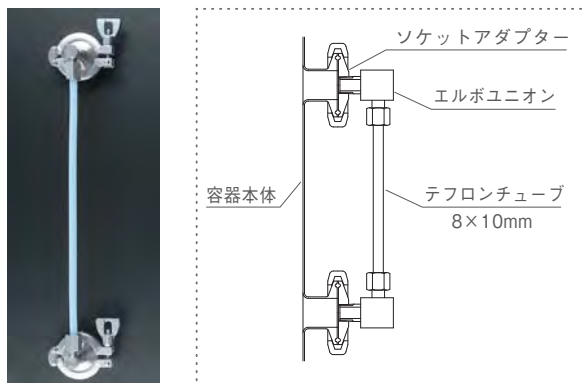
- 材質: SUS304, SUS316L
- 表面仕上げ: バフ研磨



型 式	M (mm)	L (mm)	H (mm)	接続ヘルール
HFC-15A	34	40	35	8A/10A/15A
HFC-1S	50.5	50	37.4	1S / 1.5S
HFC-2S	64	50	37.4	2S
HFC-2.5S	77.5	50	37.4	2.5S
HFC-3S	91	70	49.4	3S
HFC-4S	119	80	57.9	4S
HFC-4.5S	130	80	57.9	4.5S
HFC-5S	155	80	57.9	5S

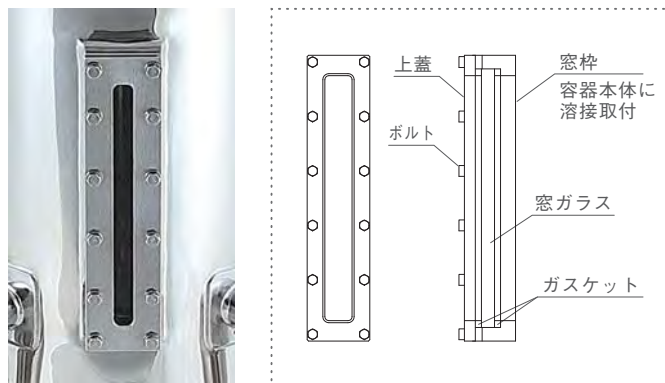
■ LVT チューブタイプ

接続部がヘルールのため、容器本体のヘルールに簡単に取り付けられます。
テフロンチューブ (PFA) の長さは任意に設定できます。



■ LVS サイトグラスタイプ

容器の側面に取り付けて内容液の水位を確認できます。
また、内部視察も可能です。可視範囲は、任意に設定できます。
上蓋を取り外して分解洗浄も可能です。



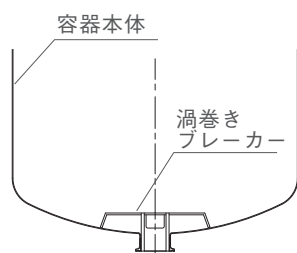
・レベル計を加圧タンクでご使用になる場合は、お問い合わせ下さい。

渦巻きブレイカー CBD (鏡板容器用) / CBH (ホッパー容器用)

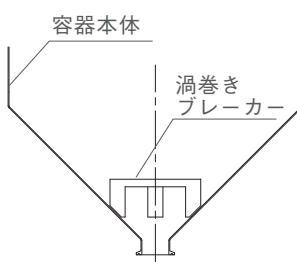
容器底部のノズルから内容液を排出する際、排出方向に渦巻きが発生します。
その際、接続したポンプ内にエアも巻き込み、ポンプの作動不良の原因になります。
渦巻きブレイカーはエアの巻き込みの原因である渦の発生を強力に防止します。
容器底面の形状にあわせ、鏡板容器用とホッパー容器用があります。

- 材質：SUS304, SUS316L
- 表面仕上げ：バフ研磨

● CBD 鏡板容器用 使用図



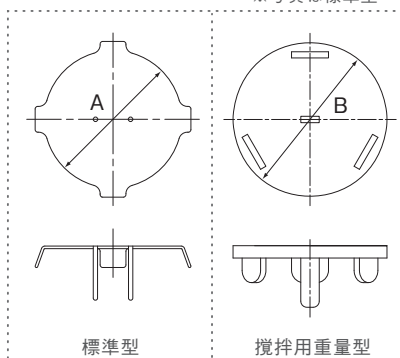
● CBH ホッパー容器用 使用図



■ CBD 鏡板容器用

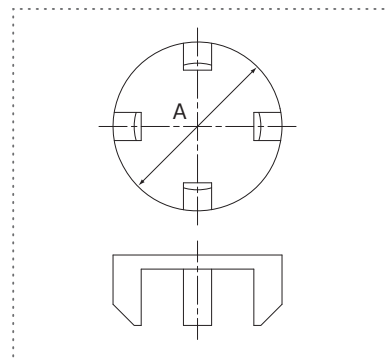


※写真は標準型



型 式	A (mm)	B (mm)
CBD-1S	90	100
CBD-1.5S	125	120
CBD-2S	160	150

■ CBH ホッパー容器用



型 式	A (mm)
CBH-1S	100
CBH-1.5S	120
CBH-2S	150

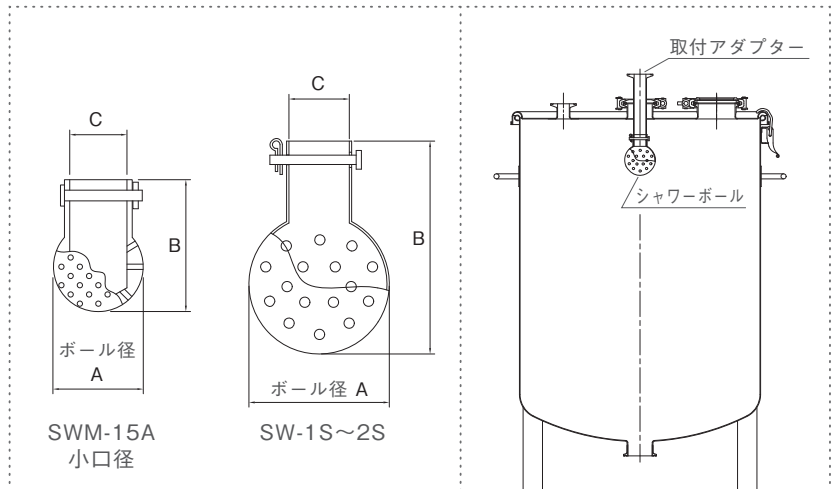


▲SW-1S



◀ 取付アダプター (別売り)
SW-1S用
1S×2Sヘルールアダプター

- 容器内面洗浄用のシャワーボールです。
- 容器へは取付アダプター (別売り) にピン及び割りピンにて取り付けます。



- 材質：SUS316L
- 表面仕上げ：電解研磨

型 式	A (mm)	B (mm)	C (mm)
SWM-15A	34	50	21.7
SW-1S	60	91	25.8
SW-1.5S	101.6	137	38.5
SW-2S	101.6	135	51.2

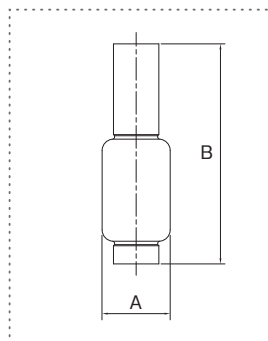
スピンボール (小容量容器用) RV (ネジタイプ) / RVP (ピンタイプ)

RV シリーズは、液流とスプレー反力を駆動源として二次元回転するノズルです。独自のタービン機構と噴射口設計による安定した回転と均等なスプレーで、ムラの無い洗浄を実現します。スプレーカバー形状は全面 360°、上向き 180°、下向き 180° の 3 種類です。接続方法はネジタイプとサニタリー仕様のピンタイプがあります。容器への取付はアダプター (別売り) が必要です。



※性能及び容器との組み合わせにつきましては、お問い合わせ下さい。

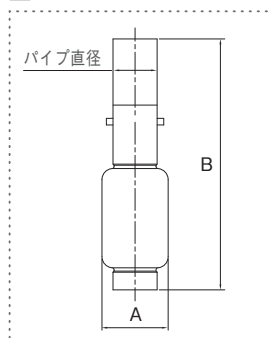
■ RV ネジタイプ



型 式	接続 (PT / NPT (F))	A (mm)	B (mm)
RV-316SS1.7	1/8"	16	38
RV-316SS2.9	1/8"	20	53
RV-316SS4.5	1/4"	25	65
RV-316SS6.9	3/8"	30	97

- 主要材質：SUS316
- 射水タイプ：全面360°
上向き180°
下向き180°

■ RVP ピンタイプ



型 式	パイプ直径 (mm)	A (mm)	B (mm)
RVP-316SS1.7	12	16	53
RVP-316SS2.9	13	20	73
RVP-316SS4.5	18	25	90
RVP-316SS6.9	22	30	127

- 主要材質：SUS316
- 射水タイプ：全面360°
上向き180°
下向き180°

スプレーボール（大容量容器用） SM-P

12 Accessories for containers

容器用アクセサリ

100L～1000L程度以上の大型の容器に使用します。
サニジェット型回転式スプレーボールは、従来型に比べ洗浄に要する水量、洗浄剤の量、作業時間が少なくて済みます。
噴霧パターンは、360度、270度上方、180度下方の3タイプ。
取付は、1Sサニタリーパイプに差し込み・ピン留めで容易に行えます。
容器への取付はアダプター（別売り）が必要です。

●主要材質：SUS316L

型 式	接続パイプ	ボール径 (mm)	全長 (mm)
SM-P45	1S	45	133.5

※性能及び容器との組み合わせにつきましては、
お問い合わせ下さい。



▲取付アダプター（別売り）
1S×2Sヘルールアダプター

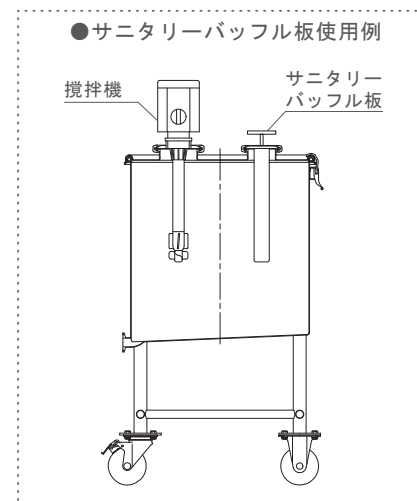
サニタリーバッフル板 BF

攪拌機と組み合わせて攪拌効率を向上させる整流板です。
蓋に取り付けられたヘルールにクランプ接続するサニタリータイプなので、従来の容器内面に溶接取付するタイプに比べ洗浄性が大幅に向上されました。
取っ手付で脱着も容易です。

●材質：SUS304，SUS316L

●表面仕上げ：バフ研磨

型 式	接続ヘルール	長さ (mm)
BF-1.5S	1.5S	任意
BF-2S	2S	任意
BF-3S	3S	任意



保温・保冷・断熱カバー CO

内容物を保温・保冷または断熱する際に使用する縫製カバー。
容器の形状、サイズに合わせて製作が可能です。
内包の保温・保冷材にはロックウールやウレタンフォームなど、
温度や使用条件にあわせて適切な材料を選定します。
容器への装着は、マジックテープで簡単に行えます。



ヘルール変換アダプター FFE

12 Accessories for containers

容器用アクセサリー

- ・異なるサイズのヘルールを接続するためのアダプターです。
- ・既設のヘルールに異径の機器等を接続するときに使用します。



- 材質：SUS304，SUS316L
- 表面仕上げ：バフ研磨

型 式	ヘルールサイズ A	ヘルールサイズ B	D (mm)	L (mm)
FFE-8×1	8A	1S	10.5	42
FFE-10×1	10A	1S	14.0	42
FFE-15×1	15A	1S	18.4	42
FFE-8×2	8A	2S	10.5	42
FFE-10×2	10A	2S	14.0	42
FFE-15×2	15A	2S	18.4	42
FFE-1×2	1S	2S	23.0	42
FFE-1.5×2	1.5S	2S	35.7	42
FFE-1×3	1S	3S	23.0	42
FFE-1.5×3	1.5S	3S	35.7	42
FFE-2×3	2S	3S	47.8	42
FFE-1×4	1S	4S	23.0	42
FFE-1.5×4	1.5S	4S	35.7	42
FFE-2×4	2S	4S	47.8	42
FFE-2.5×4	2.5S	4S	59.5	42
FFE-3×4	3S	4S	72.3	42

・上記以外のサイズにつきましては、お問い合わせ下さい。

ヘルールフランジアダプター FFL

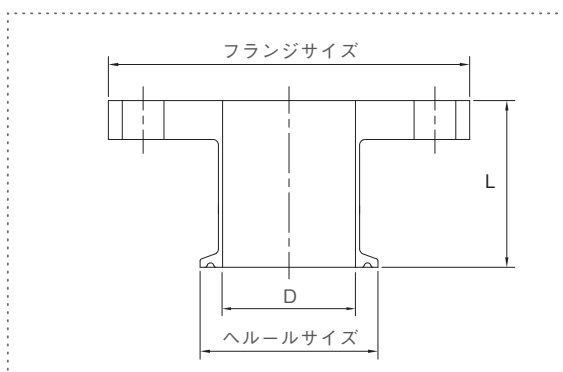
- ・ヘルールとJISフランジに変換するためのアダプターです。
- ・ヘルールにフランジ付の機器等を接続するときに使用します。



- 材質：SUS304，SUS316L
- 表面仕上げ：バフ研磨
- ISOヘルールからJISフランジに変換
- ・下記と同サイズでJIS10フランジでも製作可能

型 式	ヘルールサイズ	フランジサイズ	D (mm)	L (mm)
FFL-10×J5-10	10A	JIS5K10A	14.0	60
FFL-15×J5-15	15A	JIS5K15A	18.4	60
FFL-1×J5-20	1S	JIS5K20A	23.0	60
FFL-1×J5-25	1S	JIS5K25A	23.0	60
FFL-1.5×J5-32	1.5S	JIS5K32A	35.7	60
FFL-1.5×J5-40	1.5S	JIS5K40A	35.7	60
FFL-2×J5-40	2S	JIS5K40A	47.8	60
FFL-2×J5-50	2S	JIS5K50A	47.8	60
FFL-2.5×J5-50	2.5S	JIS5K50A	59.5	60
FFL-3×J5-65	3S	JIS5K65A	72.3	60

・上記以外のサイズにつきましては、お問い合わせ下さい。





ISOサニタリークランプ継手

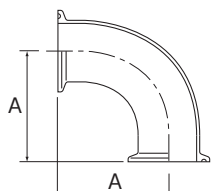
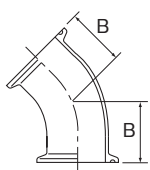
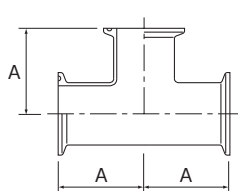
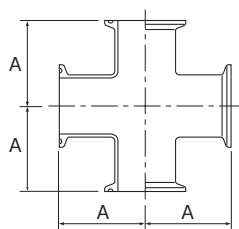
ISO規格のサニタリークランプ継手をはじめ一般配管用部品・3A米国サニタリー規格部品等ステンレス容器に取付加工またはジョイント可能な各種パーツを取り扱っております。以下の部品リストはISOサニタリークランプ継手の一部です。ガス管サイズヘルール等表記以外の部品をお探しの場合は、お問い合わせご相談下さい。

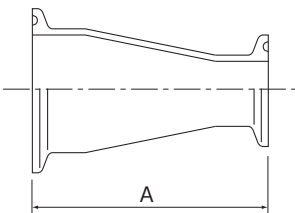
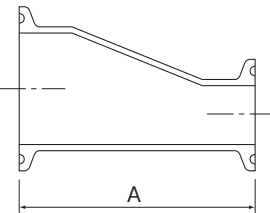


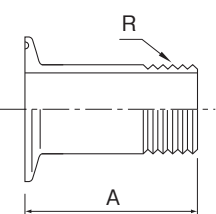
特殊形状継手の設計・製作

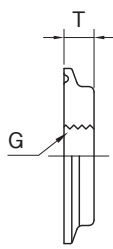
容器や加圧タンクと組み合わせて使用する流入・排出管や接続アダプターなどご使用状況にあわせた特殊形状継手の設計・製作が可能です。材質選択や電解研磨など表面処理にも対応いたします。一品よりお受け致しますので、お問い合わせ下さい。

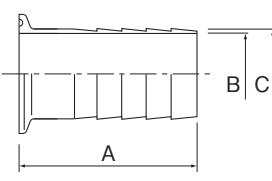
溶接用ヘルール 材質：SUS304，SUS316L		Nominal size	A	B	C	D	E
 L14AMD ショートヘルール	 L14LMD ロングヘルール	8 A	34	10.5	13.8	17.3	42
		10 A	34	14	17.3	17.3	42
		15 A	34	18.4	21.7	17.3	42
		1 S	50.5	23	25.4	20.5	42
		1.5 S	50.5	35.7	38.1	20.5	42
		2 S	64	47.8	50.8	20.5	42
		2.5 S	77.5	59.5	63.5	20.5	42
		3 S	91	72.3	76.3	20.5	42
		3.5 S	106	85.1	89.1	20.5	42
		4 S	119	97.6	101.6	20.5	42
		4.5 S	130	108.3	114.3	27	62
		5 S	155	133.8	139.8	27	62
		6 S	183	159.2	165.2	27	62

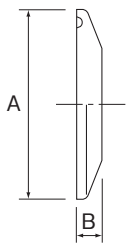
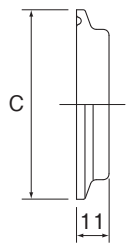
エルボ・チーズ・クロス			材質：SUS304，SUS316L	Nominal size	A	B
				8 A	55	33
				10 A	55	33
				15 A	55	33
				1 S	55	36
				1.5 S	70	44
				2 S	82	51.5
				2.5 S	105	62
				3 S	110	72.5
				4 S	160	100.6

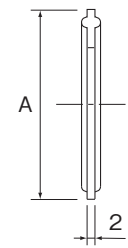
レジャーサー 材質：SUS304，SUS316L		Nominal size	A
 31-14MD コンセントレジャーサー	 32-14MD エキセントレジャーサー	10 A × 8 A	48
		15 A × 8 A	58
		15 A × 10 A	53
		1 S × 8 A	75
		1 S × 10 A	75
		1 S × 15 A	75
		1.5 S × 1 S	107
		2 S × 1 S	107
		2 S × 1.5 S	107
		2.5 S × 1 S	107
		2.5 S × 1.5 S	107
		2.5 S × 2 S	107
		3 S × 1.5 S	107
		3 S × 2 S	107
		3 S × 2.5 S	107
		4 S × 2 S	167
		4 S × 2.5 S	167
		4 S × 3 S	149

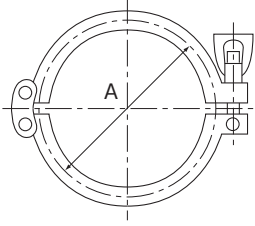
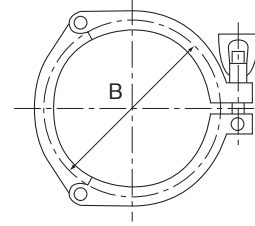
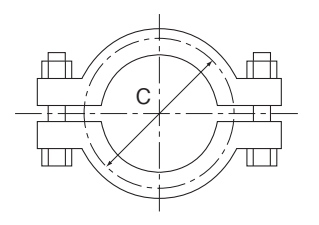
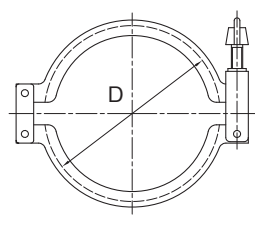
管用ネジアダプター 材質：SUS304，SUS316L	Nominal size	A
 21MD 管用ネジアダプター	8 A × 1/4 R	35
	10 A × 1/4 R	35
	10 A × 3/8 R	35
	15 A × 1/4 R	35
	15 A × 3/8 R	35
	15 A × 1/2 R	35
	1 S × 1/4 R	60
	1 S × 3/8 R	60
	1 S × 1/2 R	60
	1 S × 3/4 R	60
	1 S × 1 R	60
	1.5 S × 1/4 R	65
	1.5 S × 3/8 R	65
	1.5 S × 1/2 R	65
	1.5 S × 3/4 R	65
	1.5 S × 1 R	65
	1.5 S × 1-1/4 R	65
	1.5 S × 1-1/2 R	65
	2 S × 1/2 R	70
	2 S × 3/4 R	70
	2 S × 1 R	70
	2 S × 1-1/4 R	70
	2 S × 1-1/2 R	70
	2 S × 2 R	70
	2.5 S × 2 R	85
	2.5 S × 2-1/2 R	85
	3 S × 3 R	90
	4 S × 4 R	90

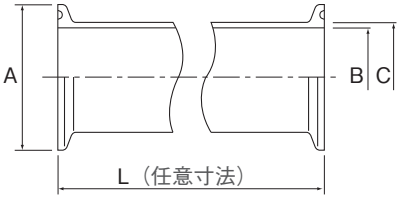
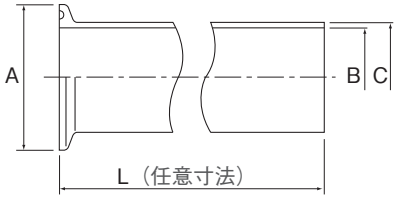
ソケットアダプター 材質：SUS304，SUS316L	Nominal size	T
 21MDS ソケットアダプター ※表記サイズ以外も製作できます。	8 A -15 A × 1/8 G	11
	8 A -15 A × 1/4 G	11
	8 A -15 A × 3/8 G	11
	1 S -1.5 S × 1/8 G	11
	1 S -1.5 S × 1/4 G	11
	1 S -1.5 S × 3/8 G	11
	1 S -1.5 S × 1/2 G	11
	1 S -1.5 S × 3/4 G	11
	2 S × 1/8 G	11
	2 S × 1/4 G	11
	2 S × 3/8 G	11
	2 S × 1/2 G	11
	2 S × 3/4 G	11
	2 S × 1 G	11
	2 S × 1-1/4 G	11
	3 S × 1/8 G	11
	3 S × 1/4 G	11
	3 S × 3/8 G	11
	3 S × 1/2 G	11
	3 S × 3/4 G	11
	3 S × 1 G	11
	3 S × 1-1/4 G	11
	3 S × 1-1/2 G	11
	3 S × 2 G	11

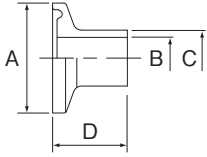
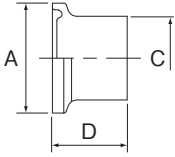
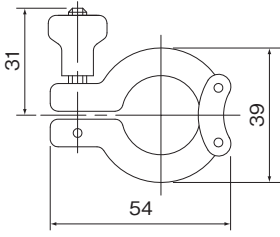
ホースアダプター 材質：SUS304，SUS316L	Nominal size	A	B	C
 14MDHR ホースアダプター	8 A	60	10.5	13.8
	10 A	60	14	17.3
	15 A	60	18.4	21.7
	1 S	100	21.8	25
	1.5 S	100	33	37.5
	2 S	100	46	50
	2.5 S	100	58.7	62.5
	3 S	150	71.8	75.1
	4 S	150	97	100.5

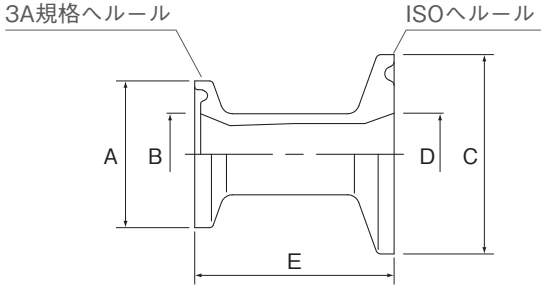
ヘルールキャップ 材質：SUS304，SUS316L		Nominal size	A	B	C
 16AMD 標準型	 16AMD-11T 厚肉型	8 A	34	5	34
		10 A	34	5	34
		15 A	34	5	34
		1 S	50.5	6.4	50.5
		1.5 S	50.5	6.4	50.5
		2 S	64	6.4	64
		2.5 S	77.5	6.4	77.5
		3 S	91	6.4	91
		3.5 S	106	6.4	—
		4 S	119	7.9	119
		4.5 S	130	7.9	—
		5 S	155	10	—
		6 S	183	10	—

ヘルールガスケット	Nominal size	A	材 質
 40MP	8 A	34	□シリコンゴム
	10 A	34	□テフロン（硬質PTFE）
	15 A	34	□ソフトテフロン（軟質PTFE）
	1 S	50.5	□サニクリーン
	1.5 S	50.5	（外PTFE / 内EPDM）
	2 S	64	□バイトン（FPM）
	2.5 S	77.5	□ニトリルゴム（NBR）
	3 S	91	□エチレンプロピレンゴム（EPDM）
	3.5 S	106	□カルレッツ
	4 S	119	
	4.5 S	130	
	5 S	155	
	6 S	183	
※サイズの有無をご確認ください。			

クランプバンド 材質：SUS304		Nominal size	A	B	C	D
 13MHHM-LW 標準クランプバンド	 3K 3Pクランプバンド	8 A	37	—	37	—
		10 A	37	—	37	—
		15 A	37	—	37	—
		1 S	56	56	56	54.5
		1.5 S	56	56	56	54.5
		2 S	69.5	69.5	69.5	68
		2.5 S	83	83	83	81.5
		3 S	96.5	96.5	96.5	97
		3.5 S	111.5	111.5	111.5	112
		4 S	124.5	124.5	124.5	125
		4.5 S	—	134	134	—
 13MVHM-LW 分割型クランプバンド	 LPC 低圧型クランプバンド	5 S	—	159	159	—
		6 S	—	187	187	—

ヘルール付パイプ 材質：SUS304，SUS316L		Nominal size	A	B	C	L
 L14W 両端ヘルール付パイプ	 L14W-OS 片側ヘルール付パイプ	8 A	34	10.5	13.8	任意寸法
		10 A	34	14	17.3	
		15 A	34	18.4	21.7	
		1 S	50.5	23	25.4	
		1.5 S	50.5	35.7	38.1	
		2 S	64	47.8	50.8	
		2.5 S	77.5	59.5	63.5	
		3 S	91	72.3	76.3	
		3.5 S	106	85.1	89.1	
		4 S	119	97.6	101.6	

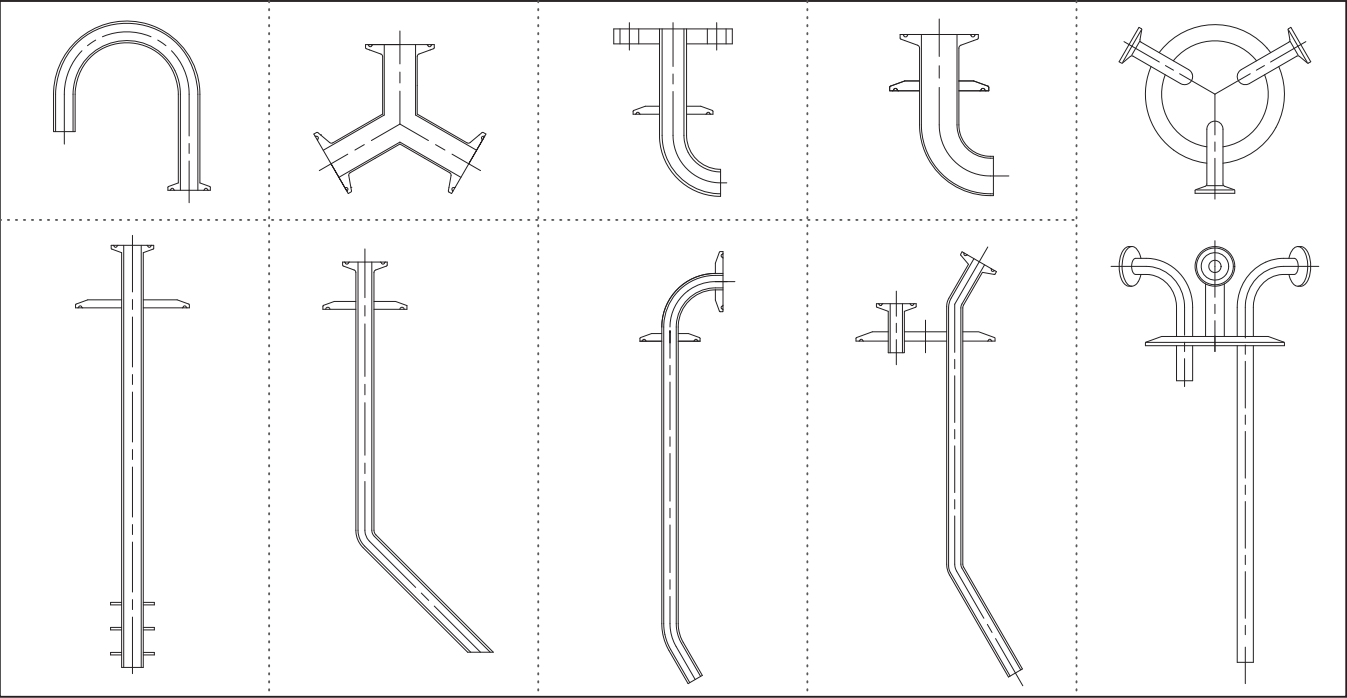
3A規格小口径サニタリー継手			Nominal size	A	B	C	D	
			1/2	25	9.4	12.7	17	
			3/4	25	15.75	19.05	17	
			材質：シリコン PTFE EPDM					
溶接用ヘルール 材質：SUS316L			ヘルールキャップ 材質：SUS316L					
			クランプ 材質：SUS304					
			ガスケット					

3A規格-ISOヘルール変換アダプター 材質：SUS316L	Nominal size	A	B	C	D	E
	1/2 × 8 A	25	9.4	34	10.5	34
	1/2 × 10 A	25	9.4	34	14	34
	1/2 × 15 A	25	9.4	34	17.5	34
	1/2 × 1 S	25	9.4	50.5	23	34
	1/2 × 1.5 S	25	9.4	50.5	35.7	38
	3/4 × 8 A	25	15.75	34	10.5	34
	3/4 × 10 A	25	15.75	34	14	34
	3/4 × 15 A	25	15.75	34	17.5	34
	3/4 × 1 S	25	15.75	50.5	23	34
	3/4 × 1.5 S	25	15.75	50.5	35.7	38

■特殊形状継手製作例

容器や加圧タンクに取り付けて流入・排出管、加圧口、接続アダプターとして使用します。下図はその一例です。
ご使用状況に応じて設計・製作致します。

●材質：SUS304, SUS316L ●仕上げ：バフ研磨 ●仕上げオプション：電解研磨



ボールバルブ 2BV (2方口／手動)



	Nominal size	A	B	C
	1 S	120	105	165
	1.5 S	125	111	165
	2 S	140	119	165
	2.5 S	155	135	195
	3 S	170	145	195

小口径ボールバルブ 2BV-M (2方口／手動)



	Nominal size	A	B	C
	8 A	90	51	70
	10 A	90	51	70
	15 A	90	54	70

ポケットレスボールバルブ 2PBV (2方口／手動)



◎ バルブボディとボール（弁体）間の液溜りがない構造です。
メンテナンス時は、分解工具が不要です。

	Nominal size	A	B	C
	1 S	110	64	130
	1.5 S	140	86	150
	2 S	164	102	180

バタフライバルブ BVT (2方口／手動)



	Nominal size	A	B	C
	1 S	80	115	160
	1.5 S	80	123	160
	2 S	80	129	160
	2.5 S	100	149	200
	3 S	100	154	200
	4 S	125	175	250

■小口径バタフライバルブ BVH (2方口／手動)



Nominal size	A	B	C
8 A 10 A 15 A	65	90	60

■ダイヤフラムバルブ FDV (2方口／手動)



Nominal size	A	B	C
8 A	90	61	40
10 A	108	90	65
15 A	108	90	65
1 S	127	114	80
1.5 S	159	151	110
2 S	190	185	110
2.5 S	216	262	200
3 S	254	285	250

■ダイヤフラムバルブ・オールステンレス DHS (2方口／手動)



Nominal size	A	B	C
8 A	90	76	40
10 A	90	77.7	40
15 A	108	82.7	50
1 S	127	88.9	70
1.5 S	159	116.9	100
2 S	190	131.3	100
2.5 S	216	192.2	200
3 S	254	199.6	200

■サンプルコック B15 / B20



Nominal size	A	B	C
■ B15 (8 A) (10 A) 15 A	34	6	40
■ B20 (1 S) 1.5 S	50.5	6	40

○ 開閉部はレバータイプもあります



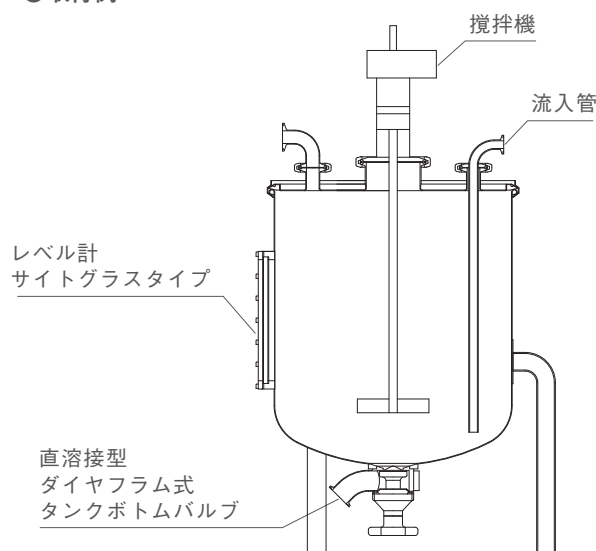
直溶接型

- ・接液部が SUS316L、PTFE ですの、溶出や腐食の心配がありません。
- ・廃液の溜りが無く、洗浄性に優れたダイヤフラム式2方タンク弁です。
- ・PTFEシール構造により、摺動部へのコンタミや、外部汚染の混入を防いでいます。
- ・流路損失の少ないフルボアサイズ、圧損の少ない設計です。
- ・CIP / SIP 洗浄用ポートをオプションで取付けることができます。
- ・タンク底部にデッドスペースがでにくい構造なので、攪拌効率がよくなり濃度ムラがありません。
- ・ステムが下に抜ける構造になっているので、配管をはずすことなくメンテナンスが簡単に行えます。
- ・軽量・コンパクトな設計で設置スペースを取りません。

- 使用圧力：0.5 MPa
- 流体温度：Max.100℃
- 本体材質：SUS316L
- 接液表面処理：バフ + 電解研磨
- ダイヤフラム：PTFE
- 駆動部：ステンレス

タンクへの取付は、直溶接型とフランジ接続型があります。
滞留がほとんどなく、内容物を効率よく排出できます。
タンク底部にデッドスペースがでにくい形状なので、攪拌機との組み合わせに最適で、攪拌効率が良くなり濃度ムラや未分散を起こしにくくします。
分解洗浄が可能で、摺動部が接液していませんので、バルブ内部に残留物が少なく洗浄時間が短縮できます。

●取付例



※バルブの詳しい仕様については、お問い合わせください。

タンクボールバルブ TVCX

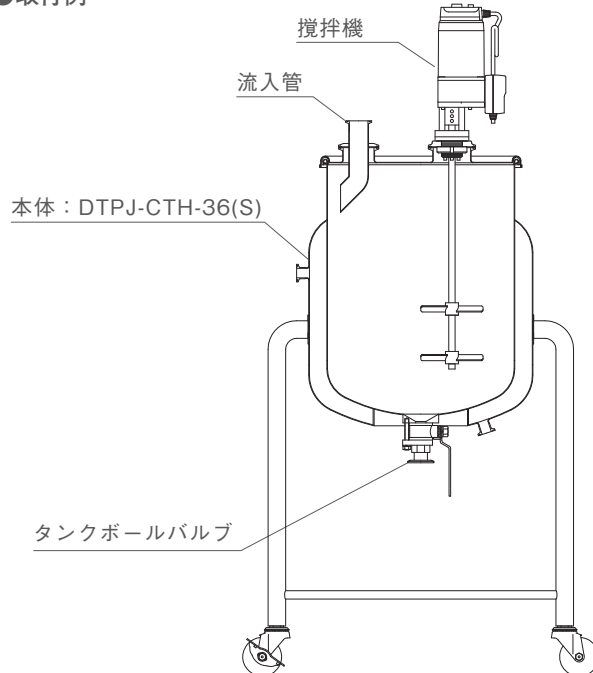


- ・コンパクト設計。
- ・ボトムフランジの取付面積が小さく小型容器にも取付が可能。
- ・接合部にスキマがないため液溜りが無い。
- ・分解洗浄が可能。

- ヘルールサイズ：8A～2S
- 使用圧力：真空～0.5 MPa
- 流体温度：-30℃～150℃
- 接液材質：SUS316
- パッキン：PTFE



●取付例



容器にジョイントできる各種フレキシブルホースを取り扱っております。
ジェシ社製フレキシブルホースをはじめ、ご使用条件に応じた製品をご提案いたします。

製薬・食品・コスメティック・ファインケミカル業界向け各種フレキシブルホース

ジェシ社は、フランスのサニタリーフレキシブルホースの専門メーカーです。
製薬・食品・化粧品など、あらゆるニーズにお応えする、滅菌ホース及びその接続継手を製造しています。
ジェシ社の製品は全て、米国FDA、USP規格に基づく各種溶出基準をクリアしており、また全製品の出荷時にご希望に応じてその証明書を添付させて頂いております。GMPの対応、バリデーション等へのご活用にお役立ていただけます。



TRESSIL



TRESSIL



DEPOTAL "J"



VIEWLINE



NITRIFOOD



GSI NT 75NT/NTP

●ジェシフレキシブルホース仕様一覧

製品名	TRESSIL トレシル	GSI NT 75NT/NTP ジーエスアイ	SILFLON シルフロン	DEPOTAL "J" デポタル	NITRIFOOD ニトリフード	VIEWLINE ビューライン
材質及び 補強材	シリコン 及び 補強ブレード繊維	シリコン ＋ 補強ブレード繊維 ＋ ステンレスワイヤー	PTFE ＋ ステンレスブレード ＋ (ステンレスワイヤー) ＋ シリコン外装	EPDM ＋ 補強ブレード繊維 及び ワイヤー ＋ EPDM外装	NBR ＋ 補強ブレード繊維 及び ワイヤー ＋ クロロプレンゴム外装	テフロン製フローサイト (*)ステンレスガード (オプション)
ホース内径	3.17～31.75mm	8～102mm	6.35～25.4mm	20～76mm	19～102mm	25～100mm
ホース外径	9.2～40.8mm	17.5～118mm	14.8～38mm	31～90mm	30～116mm	
接続口径	8A～1.5S	8A～4S	8A～1S	1S～3S	1S～4S	1S～4S
使用温度	－60～＋180℃	－60～＋180℃	－75～＋230℃	－30～＋120℃	－30～＋90℃	－50～＋180℃
使用圧力	0.4～1.5Mpa	0.6～2.0Mpa	4.0～12.0Mpa	1.0Mpa	1.0Mpa	0.4～0.8Mpa (*)0.7～1.2Mpa
曲率半径	30～150mm	30～420mm	38～254mm	120～450mm	120～600mm	－

高効率設計のインペラーとステータによって、キャビテーションの発生がほとんど無く、効率の良い攪拌が得られます。小型、軽量でハンディグリップ（オプション）を取り付ければ、現場で気軽に溶解作業ができます。JIS 5K 50A フランジ（非密閉）が標準で取り付けられており、フランジをはずせばPF2Bネジ込みタイプになります。また、ヘルールアダプター（オプション）によりヘルール接続（4S）も可能です。粘度の低い攪拌にご使用ください。

■タイマー内蔵型（標準）



■スピコン内蔵型



■高効率インペラー



造船技術を応用した高効率インペラー

■ハンディグリップ



（オプション品）

■ヘルールアダプター



ミキサー付属のフランジ部分をヘルールアダプターに付替えることによって、容器の蓋に取り付けた4Sヘルールにマウントすることができます。

（オプション品）

●TCM型 30分タイマー内蔵

型 式	TCM-4551-L	TCM-4561-L	TCM-4552-L	TCM-4562-L
電 源	AC100V		AC200V（単相）	
周波数	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
出 力	45W		45W	
定格電流	0.88A		0.4A	
定格回転数	2700prm	3200rpm	2700prm	3200rpm
最大攪拌容量	200L		200L	

※最大攪拌容量は、清水の場合。

●TCMS型 スピードコントローラー内蔵

型 式	TCMS-4551-L	TCMS-4561-L
電 源	AC100V	
周波数	50Hz	60Hz
出 力	45W	
定格電流	0.88A	
定格回転数	500～2600prm	600～3100rpm
最大攪拌容量	200L	

※最大攪拌容量は、清水の場合。

●材質

部 品 名	標 準	オプション
ガイド／ステーター	PP	PVDF
インペラー	PPS	PVDF
シャフト	チタン	SUS316, ハステロイC

●シャフト寸法（フランジ下）

300mm・400mm・500mm・700mm

■マグネオシール攪拌機の特徴

- ・マグネオ磁気カップリング方式のため駆動部分（モーター）と軸受ユニット部分で分離できます。
- ・容器とは密閉状態で取り付けられますので加圧タンク、真空容器に接続しても漏洩や外部からの汚染の心配がありません。
- ・無菌エリアでの溶液の混合、溶解、沈殿防止等にご使用いただけます。
- ・駆動部及び軸受ユニットは、サニタリークランプ継手を使用していますので、容器への取付と分解が容易に行えます。
- ・軸受部は、クリーン環境用の自己潤滑オールセラミックボールベアリングを採用しています。



— マグネオ磁気カップリングについて —

MAG-NEOとは、新しい磁気作用による回転伝達システム（PAT.）を指します。
その磁気回路を用いたMAG-NEO磁気カップリングのため回転トルクが大きく、
瞬時反転を可能にしています。

■駆動部と軸受け部



サニタリークランプ継手形状
なので分離可能

■コントロールボックス



- 操作盤内容（必要機能を選択可能）
- ・主電源スイッチ ・スタートスイッチ
 - ・回転数調節 ・デジタル回転計 ・タイマー
 - ・一方向／自動反転切り替えスイッチ
 - ・自動反転タイマー

■コントロールボックス一体型
SA-RC-25G-1.5S
(モーターカバーなし)

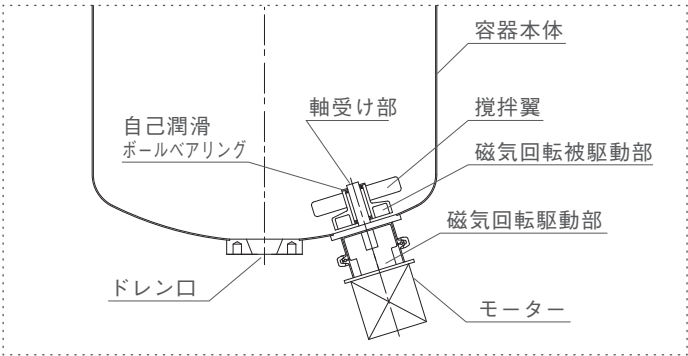


●主な仕様（容器との組み合わせに応じて設計・製作いたします。）

型 式	SA-RC-40G-2S
攪拌方式	磁気回転伝達方式によるクリーンシール攪拌
モーター	DCブラシレスモーター・変速ギヤ付・40W
回転数	0～300rpm
接続	ISO 2Sヘルール
接液部材質	SUS316L
ベアリング	自己潤滑オールセラミックボールベアリング
回転方向	反転 / 手動・自動
操作方式	別置き遠隔コントロールボックス

MAG-NEO マグネオシール攪拌機 SA-RB (タンクボトム型)

軸受け部を容器底部に直接取り付け、駆動部分は外側に取り付けます。マグネオ磁気カップリング方式で攪拌翼を回転させ瞬時反転が可能です。
液体と粉体の混合、溶解など沈殿しやすい物質の混合に最適な構造です。
容器との組み合わせ、容量や攪拌対象によって設計・製作いたします。



電動モーター攪拌機 KX

16 Combination equipments

組み合わせ機器

- ・ヘルール接続で容器にマウントするタイプの電動モーター攪拌機です。
- ・詳しい仕様はお問い合わせください。

KX-125



KX-145



KX-395P



KX-399R



型 式	KX-125	KX-145	KX-395P	KX-399R
シャフト径 (mm)	12			
ワット数 (出力)	25W	40W	90W	90W
トルク (N・m)	0.8~0.65	0.22~1.10	2.84~12.25	3.30 (一定)
最高回転数 (rpm)	280	280	173	222
最低回転数 (rpm)	18	18	0	11
スピードコントロール	標準装備			
羽 根	2枚羽根 (2個)、L=90~150mm			
電 源	AC100V (50/60Hz)			

- ※KX-125、KX-145の最大トルクは240rpm、最小トルクは18rpm時の値です。
- ※KX-395Pの最大トルクは0rpm、最小トルクは173rpm時の値です。
- ※KX-399Rの最大トルクは回転数にかかわらず一定です。
- ※最高・最低回転数はモータの仕様です。実際の回転数は材料粘度などによって違ってきます。

- 備考
- 標準の攪拌ユニットにはタンクの蓋は含まれておりません。
 - 標準の攪拌ユニットには2枚羽根が2個付属しております。
 - 2枚羽根以外の羽根をご希望の場合は事前にご相談ください。
 - Eタイプ (オプション) はシャフトの着脱ができる設計になっています。(写真はすべてオプションのEタイプ仕様です。)

エアモーター攪拌機 KY

- ヘルール接続で容器にマウントするタイプのエアモーター攪拌機です。
- 詳しい仕様はお問い合わせください。

KY-110



KY-215



KY-330



型 式	KY-110	KY-215	KY-330
最高作動エア圧力	0.6Mpa		
最大出力	73.5W	125W	228W
トルク (N・m)	0.627	1.37	2.94
最高回転数 (rpm)	1100rpm (可変)	900rpm (可変)	750rpm (可変)
最低回転数	約100rpm	約100rpm	約50rpm
空気消費量 (最大トルク時)	200L/min	260L/min	400L/min
シャフト	φ12×L300以下	φ12×L400以下	φ12×L500以下
羽 根	2枚羽根 (2個)、L=90~150mm		

- ※エアモーターユニットをご使用の場合は必ずブリケータを使用してください。
- ※最大トルク最大回転数時の数値です。
- ※最高・最低回転数はモータの仕様です。実際の回転数は材料粘度などによって違ってきます。

- 備考
- 標準の攪拌ユニットにはタンクの蓋は含まれておりません。
 - 標準の攪拌ユニットには2枚羽根が2個付属しております。
 - 2枚羽根以外の羽根をご希望の場合は事前にご相談ください。
 - Eタイプ (オプション) はシャフトの着脱ができる設計になっています。



容器と組み合わせて高粘性液、凝固物の加熱・溶解時に使用します。
ヒーターの表面温度は、標準型で最高 250℃、連続使用温度は 200℃です。
最高温度300℃のタイプもあります。
温度調節は外づけのデジタル温度調節器を使用します。
ヒーター素材は薄いシート状のため軽量で柔軟性にも優れていますので、容器への取付はフックスプリングで簡単に装着できます。
容器の形状にあわせていろいろな形状でも製作できます。
容器との組み合わせと詳細は、お問い合わせ下さい。

■写真は、HT-CTH-47Hの側面及び底部のホッパーにシリコンラバーヒーターを装着しています。

マントルヒーター（ステンレスカバー型）



ヒーター表面の最高温度は、450℃。
温度調節は、電熱容量を入力する入力調整器型と内蔵された感温部により、ヒーター表面の温度を自動コントロールする自動温度調整器内蔵型があります。
外装は、ステンレス製カバーです。
容器のサイズにあわせて、少容量の実験室用から大型の200Lサイズまで製作できます。

■写真は、CTH-24の高さ変更容器用の自動温度調整器内蔵型のマントルヒーターです。
電圧を制御する電圧調整器も取り付けられています。
内容物の溶解、攪拌を目的とした仕様になっています。



サニタリー温度計（直結型） TAC



製薬、食品向けの温度測定用サニタリー温度計です。
ケース外装及び感温部は SUS304を使用し、洗浄時の圧力や蒸気に耐えるように防滴構造になっています。接続は、ISOヘルール接続です。
封入液には窒素ガスを使用していますので、万一の場合も安全な仕様となっています。

■デジタル表示の温度計も取り扱っています。

●仕様一覧表

型式	TAC 75 TAC 100
ケース大きさ	TAC 75 : 75mm TAC 100 : 100mm
ケース外装	SUS304
感温部材質	SUS304 オプション : SUS316
封入液	窒素ガス
取付規格	ISO 1.5Sヘルール ISO 2Sヘルール
感温部長さ	任意寸法

品質検査と検査成績書類について

検査内容等をお打ち合わせの上、製品検査と検査書類の提出ができます。

●主な製品検査

- ・外観検査：製品にキズや汚れ、加工不良が無いかを目視でチェックします。
- ・標準寸法測定：製品の内径、外径、高さを測定します。
- ・耐圧検査：容器設計圧の1.5倍の水圧をかけ、容器の耐圧強度の確認とシール部や溶接部の漏れを調べます。
- ・浸透探傷試験（カラーチェック）：検査部分（おもに溶接部）に検査液を塗布し、微細な穴やキズの確認をします。
- ・漏れ検査：水張り検査、またはリークディテクタを使いシール部や溶接部の微細な漏れを検査します。

●主な検査書類

- ・検査手順書：検査方法についての詳細な記述書
- ・検査成績書：寸法・外観等の記録書
- ・ミルシート：使用する材料の鋼材メーカーによる材質証明書
- ・バフ研磨証明書：バフ研磨業者による発行
- ・電解研磨証明書：電解研磨業者による発行
- ・校正証明書：管理された測定機器の証明書（ノギス・ハイトゲージ等）

各種証明書類について

●材料証明書

通称「ミルシート」と呼ばれています。鋼材製造メーカーが発行する、鋼材検査証明書ことで「JIS規格の検査に則った証明書」です。材料の品名、規格、成分や強度などの品質を証明する書類です。

○受注生産容器または特注容器のご注文時にご指示ください。

在庫品や部品類については、その製品のものではなく同種の鋼材である参考版の材料証明書になる場合があります。

●非該当証明書

輸出貿易管理令の別表第1に記載されている大量破壊兵器になるおそれのある物や製造技術等に該当しないことを証明する書類です。容器等を外国に輸出する時、輸出通関をスムーズに行うために非該当証明書を税関に提出します。ただし輸出する際に必ず必要となる証明書ではありません。

○規格容器類は非該当となりますが、特注製品の場合は構造などにより判断する必要があります。

非該当証明書と項目別対比表をご提供いたします。

●RoHS指令

電子・電気機器における特定有害物質の使用制限についての欧州連合（EU）による指令です。欧州に出荷するためには、RoHSの規制に完全対応しなければ出荷できなくなりました。指令は「規制有害物質6つの含有量を一定値範囲内にしなければいけない」と規定されています。

【6つの規制有害物質とは】

①鉛 ②カドミウム ③水銀 ④六価クロム ⑤ポリ臭化ビフェニル
⑥ポリ臭化ジフェニルエーテル

このRoHS指令は、規制する物質全てを含有してはいけないという厳しい規制ではなく、物質の含有量を規制する指令です。物質の含有量の閾値（限界値）以下にしなければなりません。

○ステンレス容器類に使用しているステンレス材・ガスケット類・梱包材には特定有害物質は使用・含有していません。
RoHS指令適合保証書の発行をいたします。
取り扱い製品の中には、RoHS指令適合保証書の発行に対応できかねる製品もございますので、ご確認ください。

規制物質	閾値
①鉛	1000ppm 以下
②カドミウム	100ppm 以下
③水銀	1000ppm 以下
④六価クロム	1000ppm 以下
⑤ポリ臭化ビフェニル	1000ppm 以下
⑥ポリ臭化ジフェニルエーテル	1000ppm 以下

■食品衛生法

食品の安全性の確保のために飲食に起因する衛生上の危害の発生の防止を目的とする法律です。
食品衛生法の第18条に基づき器具及び容器包装規格が制定されました。

○CTH・CTL 容器等のシリコンガスケットは、食品衛生法適合品です。

○厚生省告示第85号による規定

材質試験	①カドミウム	100ppm 以下
	②鉛	100ppm 以下
溶出試験	①フェノール	5ppm 以下
	②ホルムアルデヒド	(陰性)
	③亜鉛	15ppm 以下
	④重金属 (Pbとして)	1ppm 以下
	⑤蒸発残留物 (蒸留水)	60ppm 以下
溶出条件：60℃、30分		

■ステンレスについて

ステンレスとは、鉄にクロム11%以上を含ませ表面に不働態皮膜(酸化皮膜)を作ることで耐食性を向上させた錆びにくい鋼です。
当社のステンレス容器に使用する材質は、一般に広く利用されている SUS304をはじめ耐食性を向上させたローカーボンステンレス SUS316, SUS316Lです。
当社容器の主な標準材質はSUS304ですが、受注生産品や仕様変更・特別製作の際にSUS316, SUS316Lもご選択いただけます。

●ステンレス鋼の種類

SUS304

最も一般に使用されているステンレス鋼で家庭用品から原子力まで幅広く使われています。
用途例：食品設備や一般科学設備、建築材料、製紙工業、車両工業、厨房器具などに使われています。

SUS316

304より海水をはじめ各種中性塩（NaCl・K₂SO₄等）環境で優れた耐食性を発揮します。
用途例：石油化学工業、染色工業、繊維工業、食品工業などに使われています。

SUS316L

SUS316をより低炭素鋼にし、さらに耐食性を向上させています。また、他の材質と比べて金属イオンの溶出が少なくなっています。
用途例：主に製薬機械、半導体製造装置向けに使用されています。

○素材の表面仕上げ

- BA仕上げ：容器の標準材として使用しています。冷間圧延後、光輝熱処理を施したもので美しい光沢を持っています。
- 2B仕上げ：冷間圧延後、熱処理、酸洗又はこれに準じる処理を施した後、適当な光沢を得る程度に冷間圧延して仕上げたもの。表面は白っぽい光沢を持っています。

●ステンレス鋼の注意点

ステンレス鋼板を選定する時に、特に注意する点です。

- ステンレス鋼は塩素や強酸、温度の高い強アルカリの環境では腐食が発生します。また、溶接の熱影響を受けたところが、腐食割れや粒界腐食をおこすことがあります。これらの対策としては溶接部分を仕上げ加工する事や、SUS316Lのような耐食性とローカーボンによる耐粒界腐食性の良い材料を選びます。
- 耐熱温度は、低温は-273℃から高温は700～800℃が目安です。（ただし、高温は連続使用ではありません）
ステンレス鋼は300℃以上になると薄い金色に表面が変色（酸化）します。これをテンパーカラーと言いますが、使用上の問題は特にありません。
- 熱膨張率が大いので、製作時に熱歪みを抑える加工方法の工夫が必要です。加熱すると蓋などが歪みます。

●ステンレスの耐薬品性

薬品名	SUS304	SUS316
アルコール	○	○
エーテル	○	○
濃アンモニア水	×	×
酪酸	×	×
重炭酸ソーダ	×	×
食塩（乾）	×	×
酢	×	×

薬品名	SUS304	SUS316
希硝酸（10%）	△	△
濃硝酸	×	×
無水酢酸	×	×
乳酸（5%）	×	△
硫酸（5%）	×	×
塩素ガス（湿）	×	×
塩素水	×	×

薬品名	SUS304	SUS316
塩酸	×	×
酸化第二鉄	×	×
臭素	×	×
水酸化ナトリウム（10%）	○	○
水酸化ナトリウム（30%）	△	△

○問題がない △わずかに腐食する ×腐食が大きい

注）この耐薬品性表は、一般的な参考データでありご使用条件や環境によって変わることがあります。
この一覧表以外のデータにつきましてはお問い合わせ下さい。

■表面グレードについて

当社のステンレス容器の標準仕上げはバフ研磨仕上げです。
一般的には寸法精度を目的とするのではなく、主として平滑面、光沢面、つや消し面を得る為に行われます。
麻や綿布などの柔軟性材料に研磨材を塗布した高速回転体（バフ）による金属などの表面を機械的に加工する方法です。

- #240 バフ研磨：光沢など気にしない程度の研磨に使われます。
- #320 バフ研磨：当社の標準バフ研磨です。BA仕上げとほぼ同等レベルの仕上げになります。
- #400 バフ研磨：BA仕上げよりさらに光沢を上げる事を目的とします。

■ ガasket類について

密閉容器やボトル、サンタリークランプ継手などに使用するガasketの材質は、内容物やご使用条件に応じて選択いただけます。ガasketは、消耗品です。ご使用条件によっても違いがありますが、密閉容器等をご使用いただき、ガasketに亀裂等が確認された場合は、密閉性が損なわれることがありますので、お取り替えをお勧めいたします。

● ガasketの材料及び主な特性

材 料 名	記 号	商品名・通称	主な特性
シリコーンゴム	Si	シリコン	高度の耐熱性と耐寒性の広範囲にわたり特性を持つ
フッ素ゴム	FKM・FPM	バイトン	最も高い耐熱性と耐薬性を持つ
クロロブレンゴム	CR	ネオブレン	耐光性、耐オゾン性、耐熱性、耐薬品性など平均した性質を持つ
ニトリルゴム	NBR	NBR	耐油性、耐摩耗性、耐老化性がよい
エチレン・プロピレンゴム	EPM・EPDM	EPT	耐老化性、耐オゾン性がよい
四フッ化エチレン樹脂	PTFE	テフロン	フッ素樹脂には非粘着性、非濡性、低摩擦係数、耐薬品性等の優れた特性を持つ

● ガasketの特性一覧

◎ 優 ○ 良 □ 可 △ 劣 × 不可

		シリコーンゴム Si	フッ素ゴム FKM・FPM	クロロブレンゴム CR	ニトリルゴム NBR	エチレン・プロピレンゴム EPM・EPDM	四フッ化エチレン樹脂 PTFE
物理的性質	耐摩耗性	×～□	○	○	◎	○	◎
	耐熱性	208℃	300℃	130℃	130℃	150℃	288℃
	耐寒性	－70～－120℃	－10～－50℃	－35～－55℃	－10～－30℃	－40～－60℃	－100～－260℃
	耐老化性	◎	◎	○	○	◎	影響なし
	耐光性	◎	◎	○	○	◎	影響なし
	耐オゾン性	◎	◎	○	×	◎	影響なし
	耐炎性	△～○	◎	○	×～△	×	不燃
	耐ガス透過率	□	◎	◎	◎	◎	◎
耐油性	ガソリン・軽油	△	◎	○	◎	×	◎
	ベンゼン・トルエン	△	◎	×	△	×	◎
	動植物油	◎	◎	○	◎	□	◎
	ジエステル系潤滑油	□	○	×	×	○	◎
	磷酸塩素系圧力作動油	△	△	△	×	◎	◎
耐溶剤性	トリクレン	○	◎	×	△	×	◎
	メチルアルコール	○	△	○	□	◎	◎
	メチルエチルケトン	○	×	△	×	◎	◎
	酢酸エチル	○	×	△	×	○	◎
	エーテル	×	×	×	□	□	◎
耐薬品性	水 100℃	○	◎	□	□	◎	◎
	有機酸	○	×	×～△	×～△	×	◎
	強酸	△	◎	○	○	○	◎
	弱酸	○	◎	◎	○	◎	◎
	強アルカリ	◎	×	◎	○	◎	◎
	弱アルカリ	◎	△	◎	○	◎	◎

注) この特性一覧表は、一般的な参考データでありご使用条件や環境によって変わることがあります。
この一覧表以外のデータにつきましてはお問い合わせ下さい。

■危険物の運搬について

危険物を海外や国内に輸送するには un マークの付いた危険物容器に収納する必要があります。



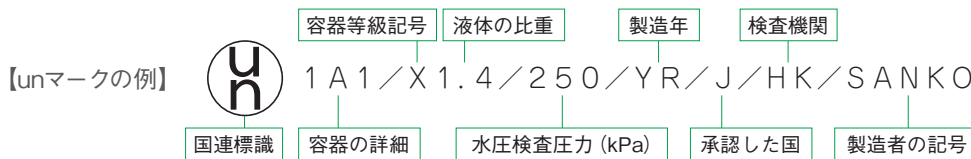
●危険物容器とは

国際間における危険物の安全運送のために、国連が危険物運送の基本要件を定めた「国連危険物輸送勧告」より船舶で輸送する場合は、検査を受けたunマークを有する表示が付されている容器及び包装のことを言います。

●unマークの概要 ※ un : United Nations (国際連合) の略

unマークは国連の危険物専門家会議により作成された勧告に基づいて、国際海事機関の海上安全委員会の合意により危険物船舶運送及び貯蔵規則が改正され、危険物を収納して輸送する容器及び包装は原則としてunマークを表示したものでなければ輸送が出来なくなりました。

なお、unマークを表示した危険物容器は国際的に認められたマークで、この容器に収納した危険物の輸送は、世界の船舶、航空、陸上全ての輸送機関に原則として通用します。



●危険物とは

- ☐ 国連の危険物輸送専門家委員会より「国連危険物輸送勧告」において危険物を定められています。
- ☐ 「船舶による危険物の運送基準を定める告示」（昭和54年運輸省告示第549号、以下「危規則」という）に定められている危険物を指します。
4桁の国連番号が付けられています。（例：アセトン 国連番号1090）
- ☐ 消防法では火災、爆発危険の観点から危険物を定めています。
- ☐ 経済産業省では高圧ガス、厚生労働省では毒性危険物を指します。

●危険物を調べるには

■国連番号より調べます

国連番号とは国連勧告の危険物リストに示されている4桁の番号をいいます。この番号をもとに国連オレンジブック中に危険物リスト（約3,000品目）が掲載されていますので、これより危険物に対しての「容器等級」等を調べます。

■「危規則」の告示に定められている具体的な危険物の品名より調べます

「危規則第2条」で危険物の定義が定められ、「船舶による危険物の運送基準を定める告示」で具体的な危険物の品名に対する「容器等級」、「容器」、「包装の種類」、「容器要件」、「積載方法」等の輸送に必要な事項が定められています。

■MSDS（製品安全データシート）

このシートには化学物質の性状及び取扱いに関する情報が記載されています。
このデータシートは化学物質を他の事業者に譲渡又は提供する際には事前に提供することを義務付けられています。

■危険物製造メーカーに問い合わせます

危険物を製造する際に国連番号を取得または確認しています。この際に輸送に必要な事項も調べられています。

●危険物の運搬容器

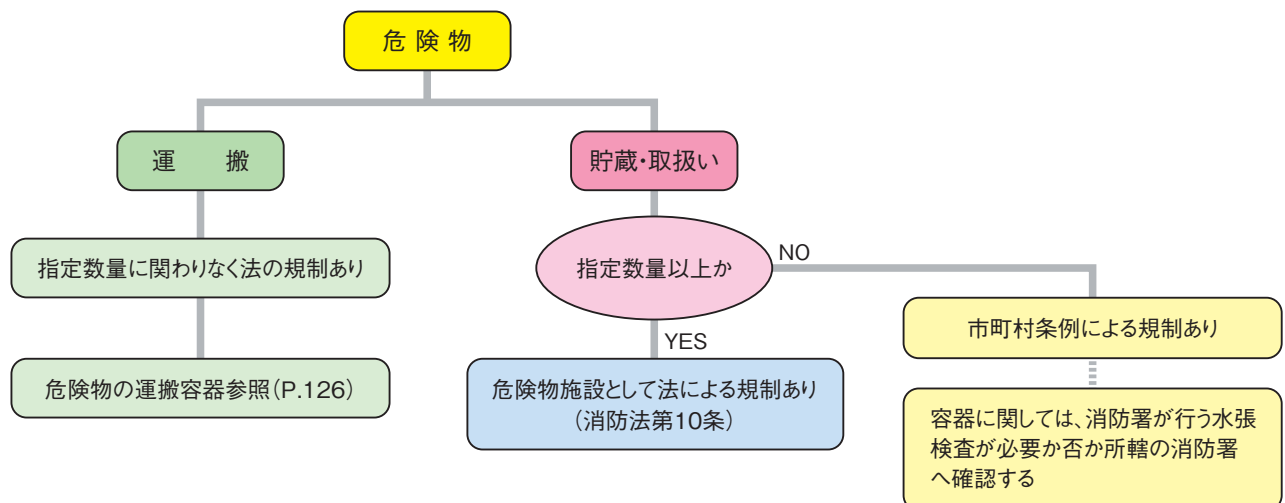
輸送ルート	陸上輸送	海上輸送	航空輸送
関連法規	消防法	船舶安全法	航空法
承認・確認機関	危険物保安技術協会（KHK） 又はドラム缶工業会	（財）日本船用品協会（HK） 〈unマーク表示〉	
検査実施機関	危険物保安技術協会 ドラム缶工業会	（社）日本船舶品質管理協会	
該当容器	危険物容器：unボトル P.61、62 UN規格認定小型ボトル、UN規格認定ヘルールトップボトル ※UN規格認定ボトル以外の容器は、危険物運搬容器として対応しておりません。別途、特別生産品として承ります。		

危険物の貯蔵について

●危険物の指定数量

類 別	品 名	性 質	指定数量
第一類		第一種酸化性固体	50kg
		第二種酸化性固体	300kg
		第三種酸化性固体	1000kg
第二類	硫化りん		100kg
	赤りん		100kg
	硫黄		100kg
		第一種可燃性固体	100kg
	鉄粉		500kg
		第二種可燃性固体	500kg
	引火性固体		1000kg
第三類	カリウム		10kg
	ナトリウム		10kg
	アルキルアルミニウム		10kg
	アルキルリチウム		10kg
		第一種自然発火性物質及び禁水性物質	10kg
	黄りん		20kg
		第二種自然発火性物質及び禁水性物質	50kg
		第三種自然発火性物質及び禁水性物質	300kg
第四類	特殊引火物		50L
	第一石油類	非水溶性液体	200L
		水溶性液体	400L
	アルコール類		400L
	第二石油類	非水溶性液体	1000L
		水溶性液体	2000L
	第三石油類	非水溶性液体	2000L
		水溶性液体	4000L
	第四石油類		6000L
第五類		第一種自己反応性物質	10kg
		第二種自己反応性物質	100kg
第六類			300kg

※危険物の規制に関する政令（令集1条の11・別表第3）



■安全に正しくご使用いただくために

本カタログに掲載されている製品に対するご使用上の注意事項です。

よくお読みの上、正しくご使用下さい。

また、ステンレス容器や加圧タンクと組み合わせて使用する機器類については、製品に添付のマニュアルや使用上の注意をご参照の上、正しくご使用下さい。

○絵表示について

本カタログに掲載されている製品及び弊社取り扱い製品をご使用いただき、お使いになる人や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、本カタログ及び製品への安全表示については、以下の絵表示をしています。

 危険 (DANGER)	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う危険が差し迫って生じることが想定される内容を示しています。
 警告 (WARNING)	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡又は重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
 注意 (CAUTION)	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が損害を負う可能性または物的損害が想定される内容を示しています。

危険 (DANGER)

- ・本カタログに記載されているステンレス容器すべてに対し、爆発物は絶対に入れないで下さい。
- ・加圧タンク以外の容器への加減圧は絶対に行わないで下さい。
- ・蒸気を受ける、または加熱あるいは化学反応によって蒸気の発生する用途には絶対に使用しないで下さい。
- ・加圧タンクに内圧がある時は、クランプバンドや開口部のナット等を絶対にゆるめないで下さい。
- ・密閉容器に蓋をしたまま火にかけたり、またはシリコンラバーヒーターやマントルヒーター等での加熱を絶対に行わないで下さい。

警告 (WARNING)

- ・容器の取っ手部分にクレーンやフォークリフト等を引っ掛けて持ち上げないで下さい。
- ・容器類をぐらついた台の上や傾斜があるなど不安定な場所には置かないで下さい。

注意 (CAUTION)

- ・内容物の注意
容器へ腐食性物質（特に塩酸や塩化物水溶液）を入れた場合、短期間で腐食する恐れがありますので注意して下さい。
危険物を貯蔵・運搬する場合は、法律により規制されている場合がありますので注意して下さい。
容器へ熱いものを入れ密閉すると、内容物が冷却する事により容器内外の圧力差が生じるため、容器が破損したり、蓋が開かなくなったりしますので注意して下さい。
- ・レバーバンド及びクリップの取り付け、取り外しの注意
レバーバンド及びクリップを締める際には、指を挟まないように注意して下さい。
レバーバンド及びクリップを外す際には、跳ね返りに注意して下さい。
- ・ガスケットの選定及び取り付け、取り外しの注意
ガスケットの材質は、内容物に合ったものを選定して下さい。
取り付ける際には、ガスケット及びシール面のホコリや汚れ等の異物を除去し、清潔にしてから行って下さい。
取り付け及び取り外しの際は、爪等でパッキンに傷をつけないように注意して下さい。
- ・保管及び持ち運びの注意
積み重ねて保管する際には、安定や重量に注意して下さい。
容器を持ち運ぶ際には、落下等取り扱いに注意して下さい。
台車を使用する際には、耐荷重に注意して下さい。また、弊社容器以外のものを載せないで下さい。

■免責事項について

- ・地震及び当社の責任以外の火災、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意又は過失、誤用その他異常な条件下での使用により生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- ・改造や不当な修理及び追加加工した商品に関して、当社は一切責任を負いません。

■お問い合わせについて

- ・製品や掲載内容に関するお問い合わせは、電話、ファックス、ホームページからお願いいたします。
 - ・お見積のご依頼もお待ちしております。経験豊富なセールスエンジニアが迅速に対応いたします。
- お気軽にお問い合わせ下さい。

■価格と納期について

- ・製品の販売価格は、担当者までお問い合わせください。
 - ・製品の納期については、在庫品・受注生産品・数量等により異なります。
- 販売価格とあわせ担当者までお問い合わせ下さい。

■おことわり

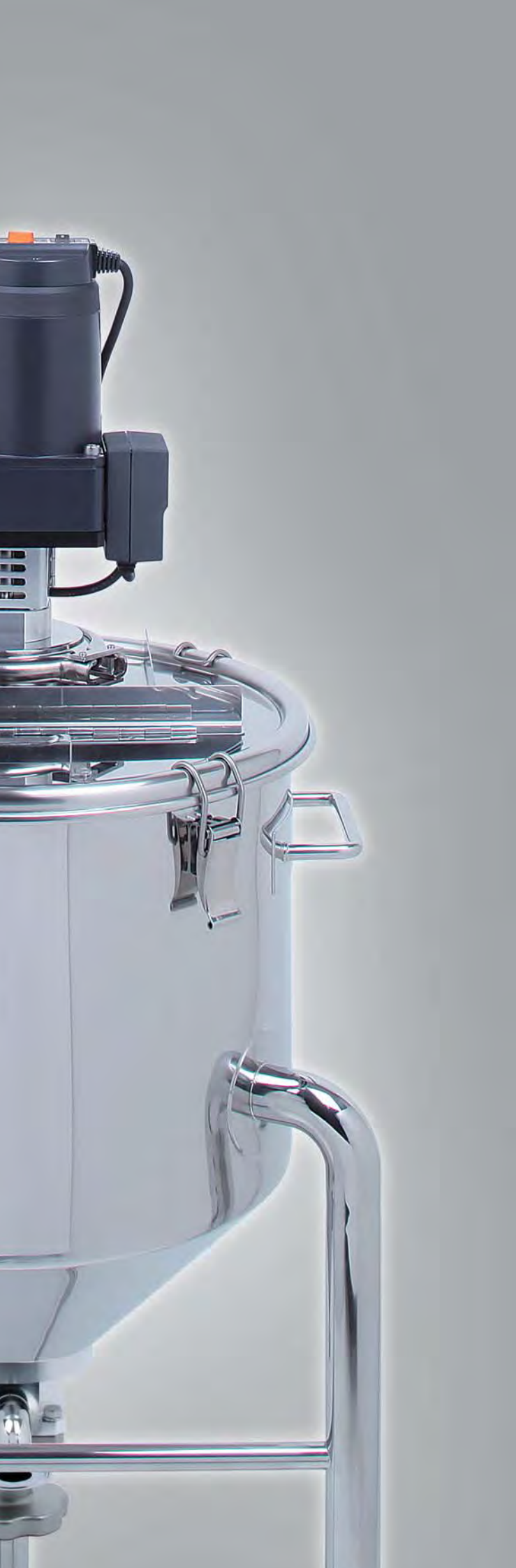
- ・製品の仕様は、諸般の事情により予告なく改良、変更する場合があります。
 - ・本カタログに掲載されている製品写真は、撮影上陰影がついています。
- 実際の色味とは異なる場合があります。

SANKO ASTEC INC.

2-53-2, Nihonbashihamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-0007
Tel.+81-3-3668-3618 Fax.+81-3-3668-3617
<http://www.sankoastec.co.jp>

三広アステック株式会社

〒103-0007 東京都中央区日本橋浜町2-53-2
Tel.03-3668-3618 Fax.03-3668-3617
<http://www.sankoastec.co.jp>



三広アステック株式会社

〒103-0007 東京都中央区日本橋浜町2-53-2

TEL.03-3668-3618 FAX.03-3668-3617

<http://www.sankoastec.co.jp>

Pressure vessels

Accessories for Pressure vessels

Surface finishing & marking

Accessories for containers

Sanitary fittings

Sanitary valves

Sanitary flexible hose

Combination equipments

SANKO ASTEC INC.