

General purpose containers

Dollies & stands

Purpose-built containers

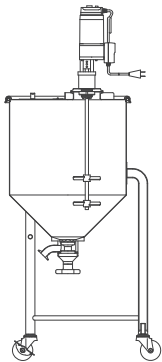
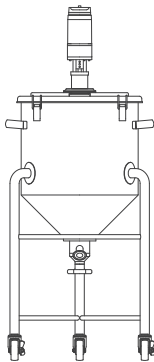
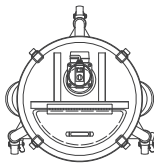
Jacket containers

Bottles & beakers, tools

Units

Custom options

Combination & Special production



STAINLESS CONTAINER

Vol.5

INDEX

- 安全に正しくご使用いただくために ...1
- ステンレスについて ...2
- 表面グレードについて ...2
- ガスケット類の材質について ...3

1	General purpose containers	4-13
	汎用容器	
2	Dollies & stands	14-17
	キャスター台車・スタンド	
3	Purpose-built containers	18-33
	目的別容器	
4	Jacket containers	34-45
	ジャケット容器	
5	Bottles & beakers, tools	46-55
	ボトル・ビーカー・器具	
6	Units	56-61
	ユニット容器	
7	Custom options	62-63
	カスタムオプション	
8	Combination & Special production	64-65
	コンビネーション・特別製作	
9	Pressure vessels	66-76
	加圧タンク	
10	Accessories for Pressure vessels	77-79
	加圧タンク用アクセサリー	
11	Surface finishing & marking	80-81
	表面処理・マーキング	
12	Accessories for containers	82-88
	容器用アクセサリー	
13	Sanitary fittings	89-92
	サニタリー継手	
14	Sanitary valves	93-95
	サニタリーバルブ	
15	Sanitary flexible hose	96
	サニタリーフレキシブルホース	
16	Combination equipments	97-100
	組み合わせ機器	

■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いて、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。
取り付けの際には、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。

■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動態皮膜(酸化皮膜)を作ること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、仕様変更や特別製作の際にSUS316, SUS316Lもご選択いただけます。

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。

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	○	○
濃硝酸	×	△
無水酢酸	○	○
無水酢酸（沸騰）	×	○
乳酸（5%、沸騰）	△	○
乳酸（10%、沸騰）	×	△
硫酸（5%）	△	○

薬品名	SUS304	SUS316
硫酸（50%）	×	×
塩素ガス（湿）	×	×
塩素水	×	△
塩酸	×	×
塩化第二鉄	×	×
臭素	×	×

○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。

○ 素材の表面仕上（参考）

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。

■ガスケット類の材質について

密閉容器やボトル、サニタリークランプ継手などに使用するガスケットの材質は、内容物やご使用条件に応じて選択いただけます。ガスケットは、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、ガスケット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。

ガスケット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

■ガスケットの特性一覧

◎ 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。

液体や粉体の一時保存に適したかぶせ蓋タイプのステンレス容器

特徴

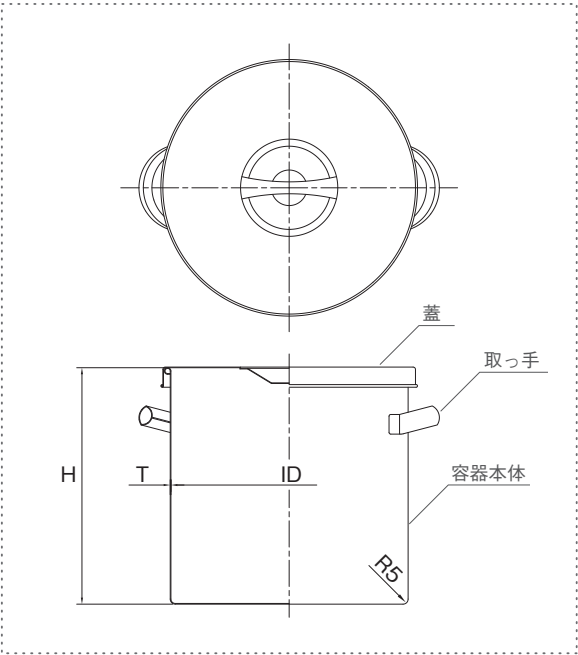
- 液体や粉体等の一時保管に適したかぶせ蓋付容器です。
- 手になじみ持ちやすい取っ手付です。
- 容器の開口部は外巻き加工になっています。
- 底のコーナーは汚れが溜まりにくいR構造です。
- 当社のステンレス容器ラインアップの基本製品です。

仕様

- 容量：4L～100L
- 容器本体・取っ手：SUS304
- 蓋：SUS304
- 表面仕上げ：内外面バフ研磨
- 使用条件：大気圧（加減圧不可）



MODEL# ST-30, ST-36



● ストック蓋

標準品
かぶせ蓋、ツマミ付き



○ ヒラ蓋

オプション
かぶせ蓋、ツマミ無し



型 式	容 量 (L)	ID (mm)	H (mm)	T (mm)	重 量 (kg)	ストック蓋	ヒラ蓋
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	●	○

● 標準品 ○ オプション

■扱い易いクリップタイプのステンレス密閉容器

■特徴

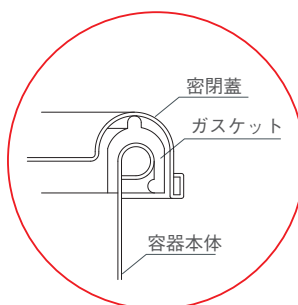
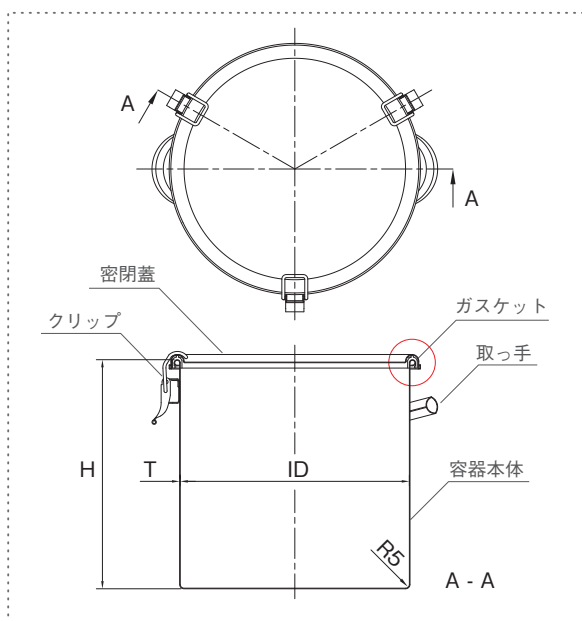
- ・ホコリ等の混入や内容物の飛散を防ぐ簡易密閉容器です。
- ・オリジナルクリップと専用ガスケットで蓋を取り付けます。
- ・ガスケットは、本体側Aタイプと蓋側Bタイプがあります。
- ・底のコーナーは汚れが溜まりにくいR構造です。
- ・当社のステンレス容器ラインアップの基本製品です。

■仕様

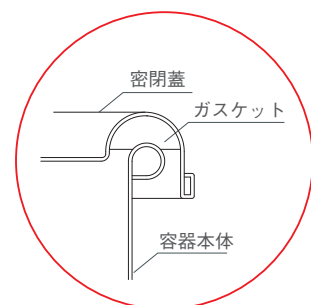
- ・容量：4L～100L
- ・容器本体・取っ手・クリップ：SUS304
- ・蓋：SUS304
- ・ガスケット：シリコンゴム
- ・オプションガスケット：NBR, EPDM, CR, FKM
- ・表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ・使用条件：大気圧（加減圧不可）



MODEL# CTH-30, CTH-36



● Aタイプガスケット（標準品）
容器本体の縁部分に取り付けます。



● Bタイプガスケット
蓋の溝に取り付けます。

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

CTL

General purpose containers

レバーバンド密閉容器

汎用容器

■ シンプルなレバーバンドタイプのステンレス密閉容器

■ 特徴

- ・ホコリ等の混入や内容物の飛散を防ぐ簡易密閉容器です。
- ・レバーバンドと専用ガスケットで蓋を取り付けます。
- ・容器が空の時積み重ね保管が出来ます。
- ・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。

■ 仕様

- ・容量：10L～100L
- ・容器本体・取っ手：SUS304
- ・蓋：SUS304
- ・レバーバンド：SUS304
- ・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
- ・表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ・使用条件：大気圧（加減圧不可）

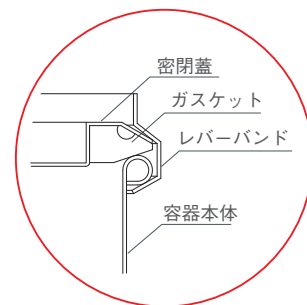
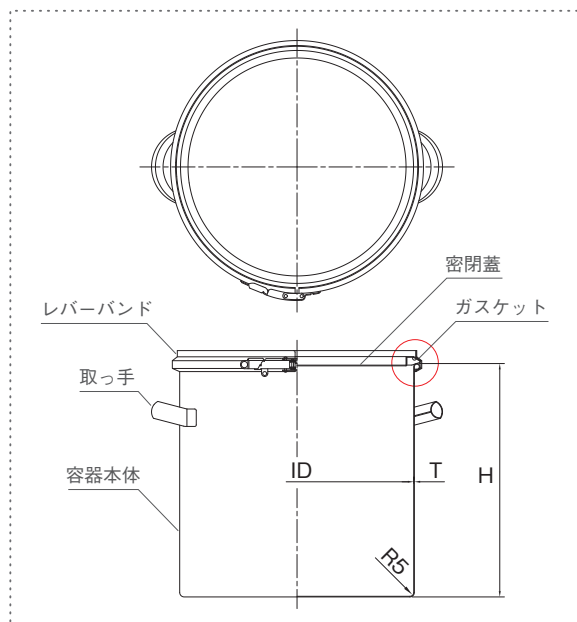


MODEL# CTL-30, CTL-36

● 積み重ね保管が可能



容器が空の時に、特殊形状のレバーバンドと蓋により積み重ねて保管できます。積み重ね時は、容器の重量や安定に十分ご注意ください。



- ガスケットは、蓋の溝に取り付けます。

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

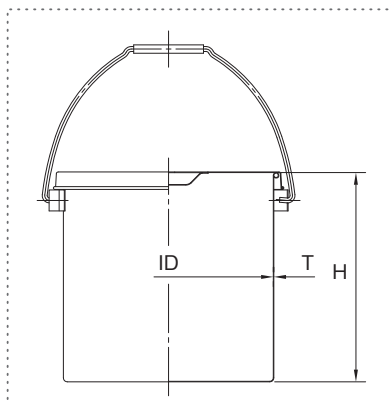
General purpose containers

汎用容器

■ ツル付タイプのスタンダード容器



MODEL# TU-ST-30



■仕様

- ・容量：4L～25L
- ・容器本体、ツル：SUS304
- ・蓋：SUS304
- ・表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ・使用条件：大気圧（加減圧不可）

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

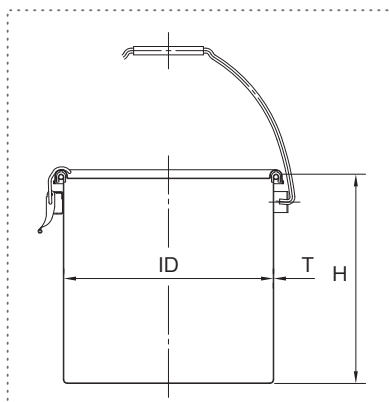
General purpose containers

汎用容器

■ ツル付タイプのクリップ密閉容器



MODEL# TU-CTH-30



■仕様

- ・容量：4L～25L
- ・容器本体、ツル、クリップ：SUS304
- ・蓋：SUS304
- ・標準ガスケット：シリコンゴム
- ・オプションガスケット：NBR, EPDM, CR, FKM
- ・表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ・使用条件：大気圧（加減圧不可）

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

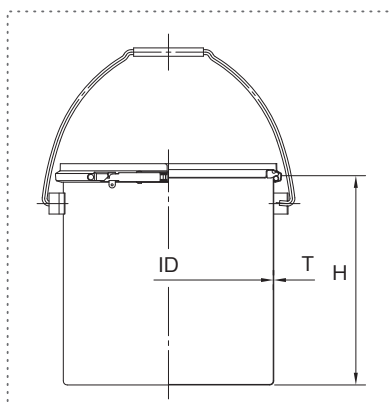
General purpose containers

汎用容器

■ ツル付タイプのレバーバンド密閉容器



MODEL# TU-CTL-30



■仕様

- ・容量：10L～25L
- ・容器本体、ツル：SUS304
- ・蓋：SUS304
- ・レバーバンド：SUS304
- ・標準ガスケット：シリコンゴム
- ・オプションガスケット：NBR, EPDM, CR, FKM
- ・表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ・使用条件：大気圧（加減圧不可）

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

SUS-316L スタンダード容器

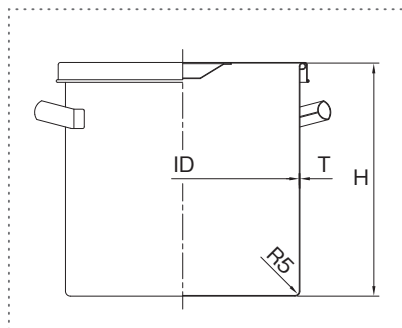
General purpose containers

汎用容器

■ 耐食性に優れたSUS316Lが標準のスタンダード容器



MODEL# ST-36-316L



■仕様

- ・容量：10L～65L
- ・容器本体：SUS316L
- ・取っ手：SUS304
- ・蓋：SUS316L
- ・表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ・使用条件：大気圧（加減圧不可）

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

SUS-316L クリップ密閉容器

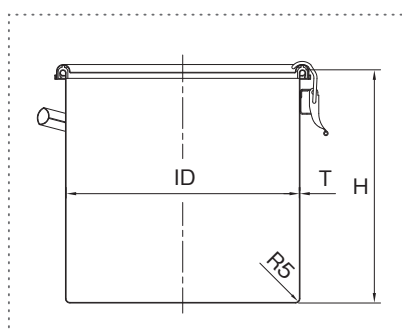
General purpose containers

汎用容器

■ 耐食性に優れたSUS316Lが標準のクリップ密閉容器



MODEL# CTH-36-316L



■仕様

- ・容量：10L～65L
- ・容器本体：SUS316L
- ・取っ手、クリップ：SUS304
- ・蓋：SUS316L
- ・標準ガスケット：シリコンゴム
- ・オプションガスケット：NBR, EPDM, CR, FKM
- ・表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ・使用条件：大気圧（加減圧不可）

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

SUS-316L レバーバンド密閉容器

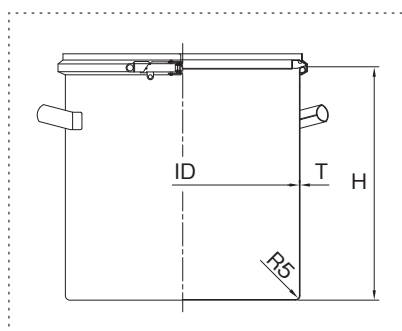
General purpose containers

汎用容器

■ 耐食性に優れたSUS316Lが標準のレバーバンド密閉容器



MODEL# CTL-36-316L



■仕様

- ・容量：10L～65L
- ・容器本体：SUS316L
- ・取っ手：SUS304
- ・蓋：SUS316L
- ・レバーバンド：SUS304
- ・標準ガスケット：シリコンゴム
- ・オプションガスケット：NBR, EPDM, CR, FKM
- ・表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ・使用条件：大気圧（加減圧不可）

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

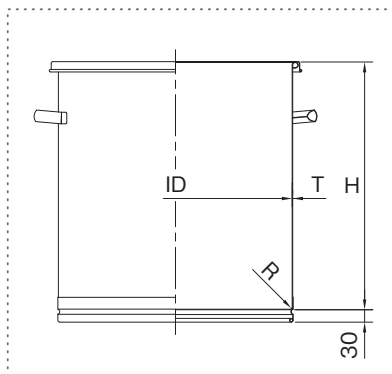
General purpose containers

汎用容器

■ かぶせ蓋タイプの大型ステンレス容器



MODEL# DR-ST-565



■仕様

- ・容量：150L～1000L
- ・容器本体、取っ手：SUS304
- ・蓋：SUS304
- ・表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ・使用条件：大気圧（加減圧不可）

型 式	容量 (L)	ID (mm)	H (mm)	T (mm)	底 (R)	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

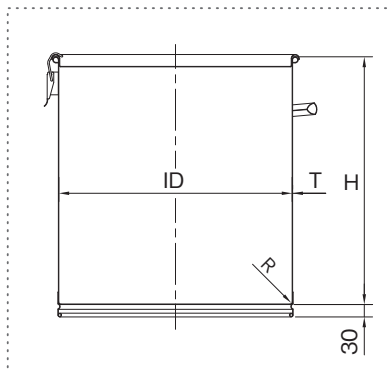
General purpose containers

汎用容器

■ 扱い易いクリップタイプの大型密閉容器



MODEL# DR-CTH-565



■仕様

- ・容量：150L～500L
- ・容器本体、取っ手、クリップ：SUS304
- ・蓋：SUS304
- ・標準ガスケット：シリコンゴム
- ・オプションガスケット：NBR, EPDM, CR, FKM
- ・表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ・使用条件：大気圧（加減圧不可）

型 式	容量 (L)	ID (mm)	H (mm)	T (mm)	底 (R)	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

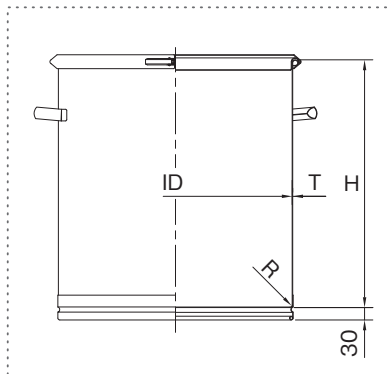
General purpose containers

汎用容器

■ シンプルなレバーバンドタイプの大型密閉容器



MODEL# DR-CTL-565



■仕様

- ・容量：150L～500L
- ・容器本体、取っ手：SUS304
- ・蓋：SUS304
- ・レバーバンド：SUS304
- ・標準ガスケット：シリコンゴム
- ・オプションガスケット：NBR, EPDM, CR, FKM
- ・表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ・使用条件：大気圧（加減圧不可）

型 式	容量 (L)	ID (mm)	H (mm)	T (mm)	底 (R)	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

General purpose containers

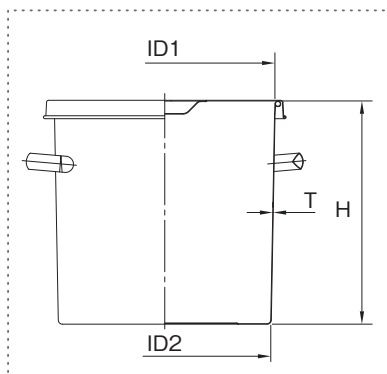
汎用容器

■ 本体に約1° のテーパのついたステンレス容器

容器が空の時にコンパクトに重ねて収納



MODEL# TP-ST-30



■仕様

- ・容量：10L～200L
- ・容器本体、取っ手：SUS304
- ・蓋：SUS304
- ・表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ・使用条件：大気圧（加減圧不可）



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

General purpose containers

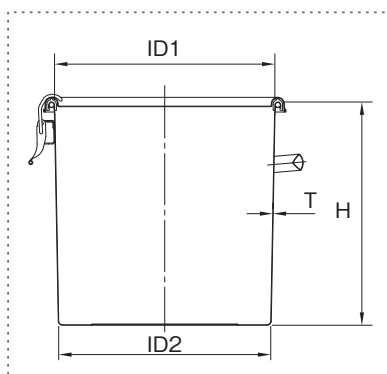
汎用容器

■ 本体に約1° のテーパのついたクリップ密閉容器

容器が空の時にコンパクトに重ねて収納



MODEL# TP-CTH-30



■仕様

- ・容量：10L～200L
- ・容器本体、取っ手、クリップ：SUS304
- ・蓋：SUS304
- ・標準ガスケット：シリコンゴム
- ・オプションガスケット：NBR, EPDM, CR, FKM
- ・表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ・使用条件：大気圧（加減圧不可）

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

General purpose containers

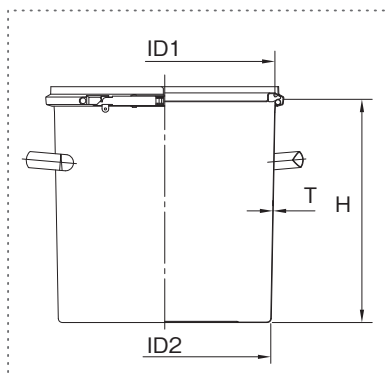
汎用容器

■ 本体に約1° のテーパのついたレバーバンド密閉容器

容器が空の時にコンパクトに重ねて収納



MODEL# TP-CTL-30



■仕様

- ・容量：10L～200L
- ・容器本体、取っ手：SUS304
- ・蓋：SUS304
- ・レバーバンド：SUS304
- ・標準ガスケット：シリコンゴム
- ・オプションガスケット：NBR, EPDM, CR, FKM
- ・表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ・使用条件：大気圧（加減圧不可）

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

General purpose containers

ツル付テーパースタンダード容器

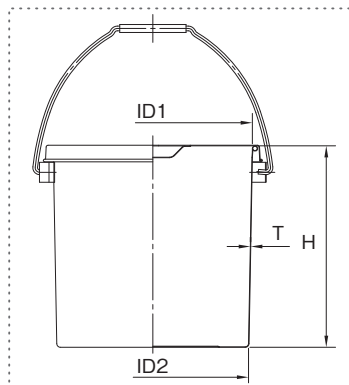
汎用容器

■ ツル付タイプのテーパースタンダード容器

容器が空の時にコンパクトに重なって収納



MODEL# TU-TP-ST-30



■仕様

- ・容量：10L～25L
- ・容器本体、ツル：SUS304
- ・蓋：SUS304
- ・表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ・使用条件：大気圧（加減圧不可）

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

General purpose containers

ツル付テーパークリップ密閉容器

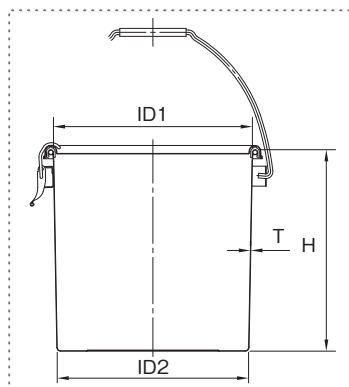
汎用容器

■ ツル付タイプのテーパークリップ密閉容器

容器が空の時にコンパクトに重なって収納



MODEL# TU-TP-CTH-30



■仕様

- ・容量：10L～25L
- ・容器本体、ツル、クリップ：SUS304
- ・蓋：SUS304
- ・標準ガスケット：シリコンゴム
- ・オプションガスケット：NBR, EPDM, CR, FKM
- ・表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ・使用条件：大気圧（加減圧不可）

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

General purpose containers

ツル付テーパーレバーバンド密閉容器

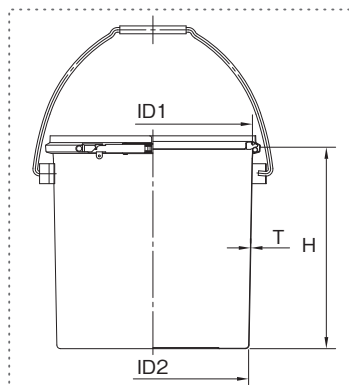
汎用容器

■ ツル付タイプのテーパーレバーバンド密閉容器

容器が空の時にコンパクトに重なって収納



MODEL# TU-TP-CTL-30



■仕様

- ・容量：10L～25L
- ・容器本体、ツル：SUS304
- ・蓋：SUS304
- ・レバーバンド：SUS304
- ・標準ガスケット：シリコンゴム
- ・オプションガスケット：NBR, EPDM, CR, FKM
- ・表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ・使用条件：大気圧（加減圧不可）

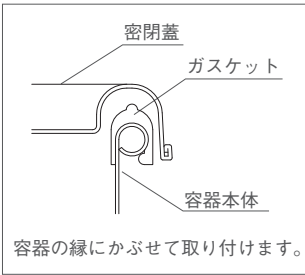
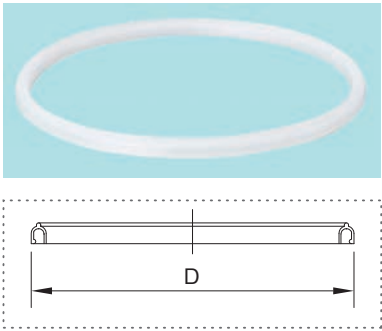
型 式	容量 (L)	ID1×ID2 (mm)	H (mm)	T (mm)	重量 (kg)
TU-TP-CTL-24	10	240×230	244	0.6	2.0
TU-TP-CTL-27	15	270×260	279	0.7	2.7
TU-TP-CTL-30	20	300×289	304	0.7	3.3
TU-TP-CTL-33	25	330×318	336	0.7	4.0

交換用部品 ガスケット・蓋・レバーバンド

General purpose containers

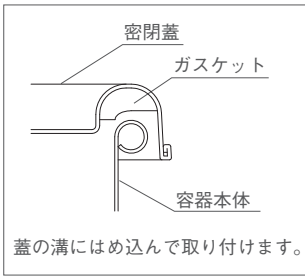
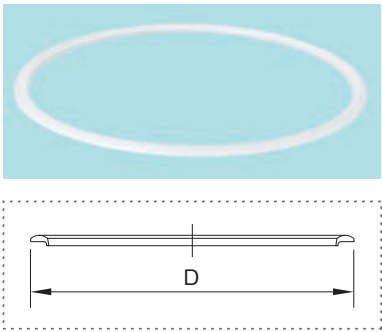
汎用容器

MPA CTHクリップ密閉容器用 Aタイプガスケット



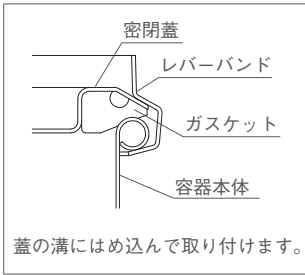
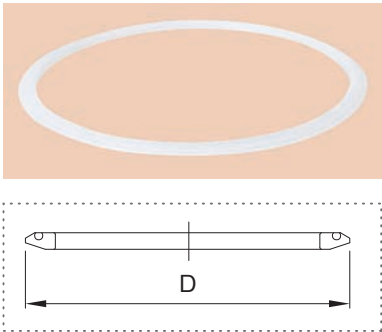
型 式	適用容器	D (mm)	材 質
MPA-18	18	194	● 標準 シリコンゴム
MPA-21	21	225	
MPA-24	24	260	○ オプション NBR ニトリルゴム
MPA-27	27	285	
MPA-30	30	321	EPDM エチレンプロピレンゴム
MPA-33	33	347	
MPA-36	36	377	CR クロロプレンゴム
MPA-39	39	410	
MPA-43	43	451	FKM フッ素ゴム
MPA-47	47	493	

MPB CTHクリップ密閉容器用 Bタイプガスケット



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

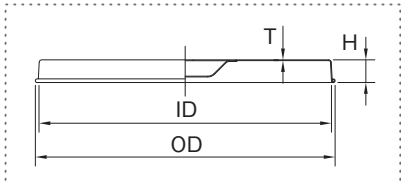
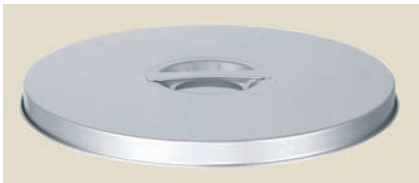
LP CTLレバーバンド密閉容器用 ガスケット



型 式	適用容器	D (mm)	材 質
LP-24	24	246	● 標準 シリコンゴム
LP-27	27	278	
LP-30	30	306	○ オプション NBR ニトリルゴム
LP-33	33	336	
LP-36	36	366	EPDM エチレンプロピレンゴム
LP-39	39	394	
LP-43	43	436	CR クロロプレンゴム
LP-47	47	496	

※サイズ 565, 635, 77用はCTH用と共通

S STスタンダード容器用 ストック蓋



■仕様
材質：SUS304
表面仕上げ：バフ研磨

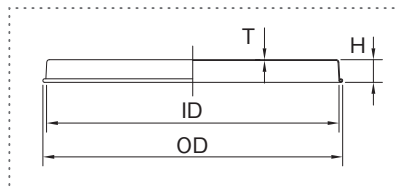
型 式	ID (mm)	OD (mm)	H (mm)	T (mm)
S-18	197	205	22	0.8
S-21	228	236	22	0.8
S-24	257	267	22	0.8
S-27	286	296	22	0.8
S-30	320	330	25	0.8
S-33	350	360	25	0.8
S-36	380	390	25	0.8
S-39	408	418	25	0.8
S-43	454	464	25	0.8
S-47	494	504	25	0.8

交換用部品 ガasket・蓋・レバーバンド

General purpose containers

汎用容器

H スタンダード容器用ヒラ蓋



仕様

材質：SUS304
表面仕上げ：パフ研磨

型 式	ID (mm)	OD (mm)	H (mm)	T (mm)
H-18	197	205	22	0.8
H-21	228	236	22	0.8
H-24	257	267	22	0.8
H-27	286	296	22	0.8
H-30	320	330	25	0.8
H-33	350	360	25	0.8
H-36	380	390	25	0.8
H-39	408	418	25	0.8
H-43	454	464	25	0.8
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

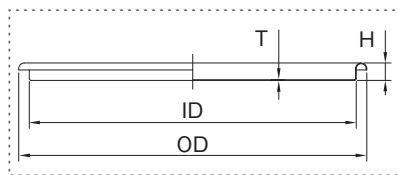
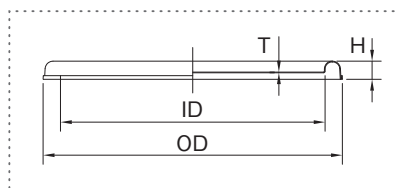
M CTHクリップ密閉容器用 密閉蓋



M-18～M-47



M-565～M-77

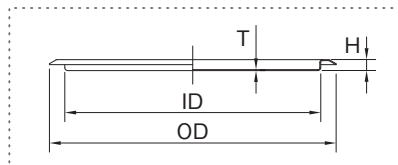


仕様

材質：SUS304
表面仕上げ：パフ研磨

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	12	1.2
M-635	633	664	13	1.2
M-77	768	802	12	1.2

L CTLレバーバンド密閉容器用 密閉蓋



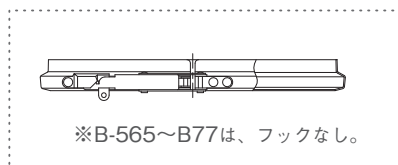
仕様

材質：SUS304
表面仕上げ：パフ研磨

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	0.8
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

※サイズ 565, 635, 77用はCTH用と共通

B CTLレバーバンド密閉容器用 レバーバンド



仕様

材質：SUS304

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

KM

Dollies & stands

キャスター台車（SS・ゴム車輪）

キャスター台車・スタンド

■移動に便利な容器専用キャスター台車

■特徴

- ・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はめ込み式。
- ・ストッパー付きで固定ができます。

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

MODEL# KM-36



MODEL# KM-565



■仕様

- ・ST、CTH、CTL、DR等の直胴型容器用
- ・台車本体：SUS304
- ・キャスター：ボディーSSクロムメッキ、ゴム車輪
- ・自在キャスター4個（内2個ストッパー付）

KMS

Dollies & stands

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

■KMのキャスター材質変更モデル

■特徴

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

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

MODEL# KMS-36



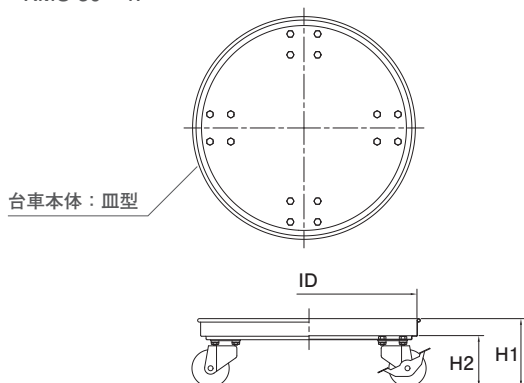
MODEL# KMS-565



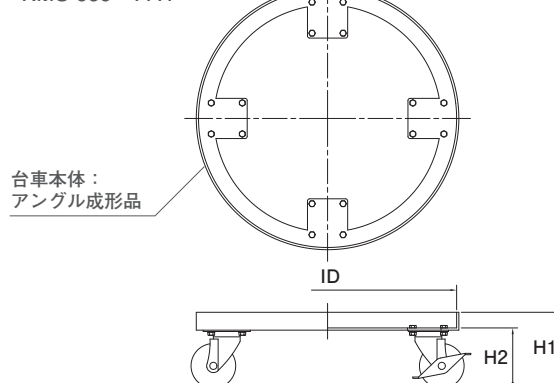
■仕様

- ・ST、CTH、CTL、DR等の直胴型容器用
- ・台車本体：SUS304
- ・キャスター：ボディーSUS304、ウレタン車輪
- ・自在キャスター4個（内2個ストッパー付）

型式：KM-30～47
KMS-30～47



型式：KM-565～77H
KMS-565～77H



KM-TP

テーパー容器用キャスター台車 (SS・ゴム車輪)

Dollies & stands

キャスター台車・スタンド



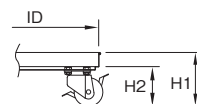
MODEL# KM-TP-43



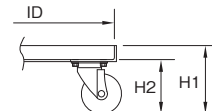
MODEL# KM-TP-565

仕様

- ・TP-ST、TP-CTH、TP-CTL等のテーパー型容器用
- ・台車本体：SUS304
- ・キャスター：ボディーSSクロムメッキ、ゴム車輪
- ・自在キャスター4個（内2個ストッパー付）



KM-TP-43~47



KM-TP-565~565H

型 式	適用容器	ID (mm)	H1×H2 (mm)	車輪 (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-TP

テーパー容器用キャスター台車 (SUS・ウレタン車輪)

Dollies & stands

キャスター台車・スタンド



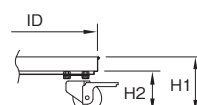
MODEL# KMS-TP-43



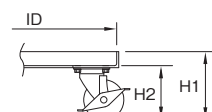
MODEL# KMS-TP-565

仕様

- ・TP-ST、TP-CTH、TP-CTL等のテーパー型容器用
- ・台車本体：SUS304
- ・キャスター：ボディーSUS304、ウレタン車輪
- ・自在キャスター4個（内2個ストッパー付）



KMS-TP-43~47



KMS-TP-565~565H

型 式	適用容器	ID (mm)	H1×H2 (mm)	車輪 (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

KMD

導電キャスター台車 (SS・ゴム車輪)

Dollies & stands

キャスター台車・スタンド

導電性キャスターで静電気を放出



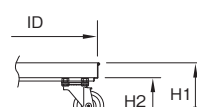
MODEL# KMD-36



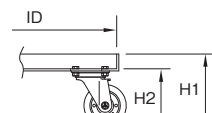
MODEL# KMD-565

仕様

- ・ST、CTH、CTL、DR等の直胴型容器用
- ・台車本体：SUS304
- ・キャスター：ボディーSSクロムメッキ、ゴム車輪（導電2個）
- ・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



KMD-30~47



KMD-565~635

型 式	適用容器	ID (mm)	H1×H2 (mm)	車輪 (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)

Dollies & stands

キャスター台車・スタンド

帯電防止キャスター静電気の蓄積を防止



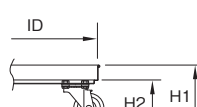
MODEL# KMSD-36



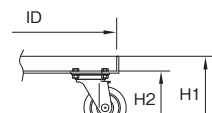
MODEL# KMSD-565

仕様

- ・ST、CTH、CTL、DR等の直胴型容器用
- ・台車本体：SUS304
- ・キャスター：ボディーSUS304、ウレタン車輪（帯電防止2個）
- ・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： $10^7 \sim 10^{10} \Omega \cdot \text{cm}$



KMSD-30~47



KMSD-565~635

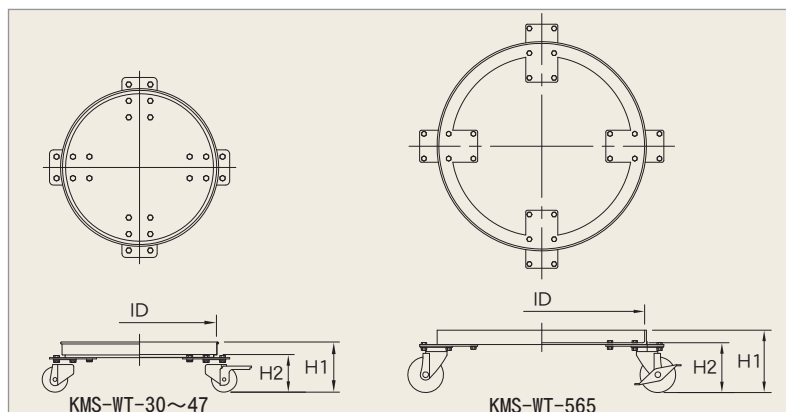
型 式	適用容器	ID (mm)	H1×H2 (mm)	車輪 (mm)	耐荷重 (kg)
KMSD-30	30	306	110×78	50	153
KMSD-33	33	335	110×78	50	153
KMSD-36	36	367	125×93	65	179
KMSD-39	39	394	125×93	65	179
KMSD-43	43	437	136×101	75	204
KMSD-47	47/47H	477	136×101	75	204
KMSD-565	565/565H	578	172×137	100	256
KMSD-635	635	650	230×195	150	358

KMS-WT

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



仕様

- ・ ST、CTH、CTL、DR等の直胴型容器用
- ・ 台車本体：SUS304
- ・ キャスター：ボディーSUS304、ウレタン車輪
- ・ 自在キャスター4個 (内2個ストッパー付)

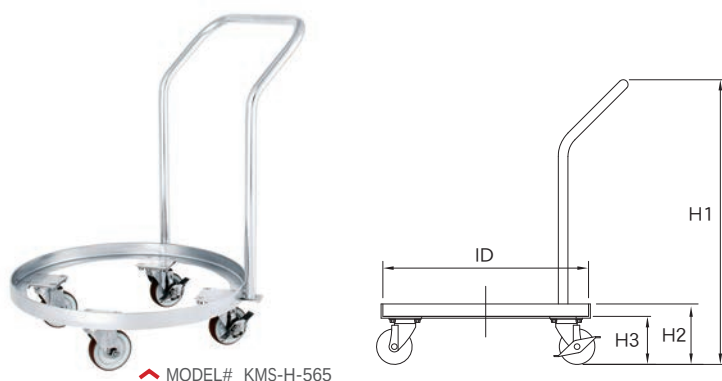
型 式	適用容器	ID (mm)	H1×H2 (mm)	車輪 (mm)	耐荷重 (kg)
KMS-WT-30	30	306	128×96	65	227
KMS-WT-33	33	335	128×96	65	227
KMS-WT-36	36	367	128×96	65	227
KMS-WT-39	39	394	128×96	65	227
KMS-WT-43	43	437	139×104	75	259
KMS-WT-47	47/47H	477	139×104	75	259
KMS-WT-565	565/565H	578	175×140	100	390

KMS-H

Dollies & stands

ハンドル型キャスター台車 (SUS・ウレタン車輪)

キャスター台車・スタンド



仕様

- ・ ST、CTH、CTL、DR等の直胴型容器用
- ・ 台車本体：SUS304
- ・ キャスター：ボディーSUS304、ウレタン車輪
- ・ 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

KM-L

Dollies & stands

容器用スタンド (SUS丸棒)

キャスター台車・スタンド



仕様

- ・ ST、CTH、CTL、DR等の直胴型容器用
- ・ 本体・脚：SUS304

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

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



仕様

- ・ ST、CTH、CTL、DR等の直胴型容器用
- ・ 台車本体、パイプ脚：SUS304
- ・ キャスター：ボディーSUS304、ウレタン車輪
- ・ 自在キャスター4個 (内2個ストッパー付)

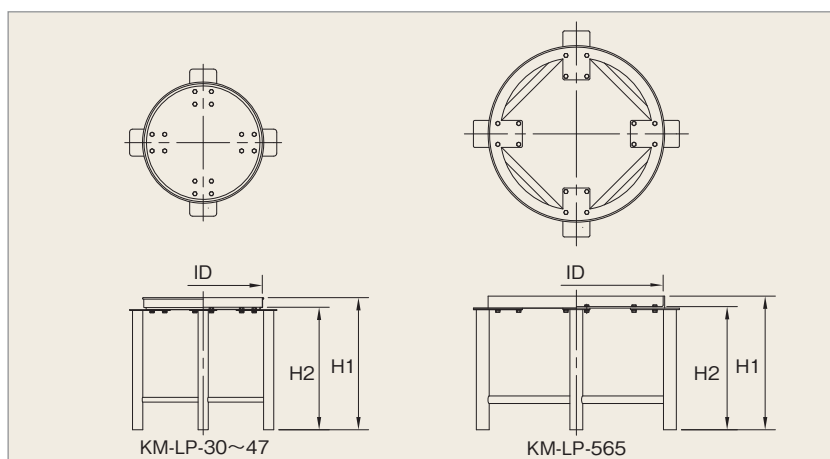
型 式	適用容器	ID (mm)	H1×H2 (mm)	車輪 (mm)
KMS-LW-30	30	306	282×250	65
KMS-LW-33	33	335	282×250	65
KMS-LW-36	36	367	332×300	65
KMS-LW-39	39	394	332×300	65

KM-LP

容器用スタンド（SUSパイプ脚）

Dollies & stands

キャスター台車・スタンド



仕様

- ・ST、CTH、CTL、DR等の直胴型容器用
- ・本体・脚：SUS304

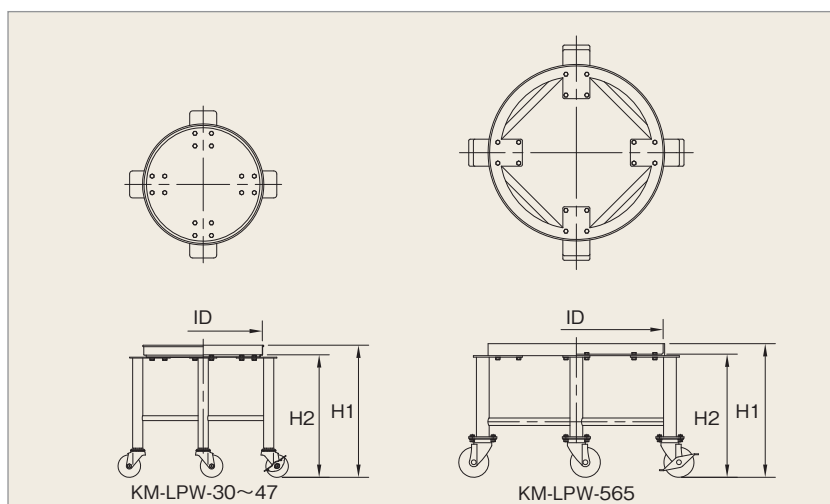
型 式	適用容器	ID (mm)	H1×H2 (mm)
KM-LP-30	30	306	432×400
KM-LP-33	33	335	432×400
KM-LP-36	36	367	432×400
KM-LP-39	39	394	432×400
KM-LP-43	43	437	435×400
KM-LP-47	47/47H	477	435×400
KM-LP-565	565/565H	578	435×400

KMS-LPW

キャスター脚付スタンド（SUSパイプ脚・ウレタン車輪）

Dollies & stands

キャスター台車・スタンド



仕様

- ・ST、CTH、CTL、DR等の直胴型容器用
- ・台車本体、パイプ脚：SUS304
- ・キャスター：ボディーSUS304、ウレタン車輪
- ・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

●キャスター台車・スタンド使用例



MODEL# KMS-36



MODEL# KM-L-30



MODEL# KMS-LW-36



MODEL# KMS-LPW-39

SMA

サニタリー容器

Purpose-built containers

目的別容器



MODEL# SMA-ST-30, SMA-CTL-36

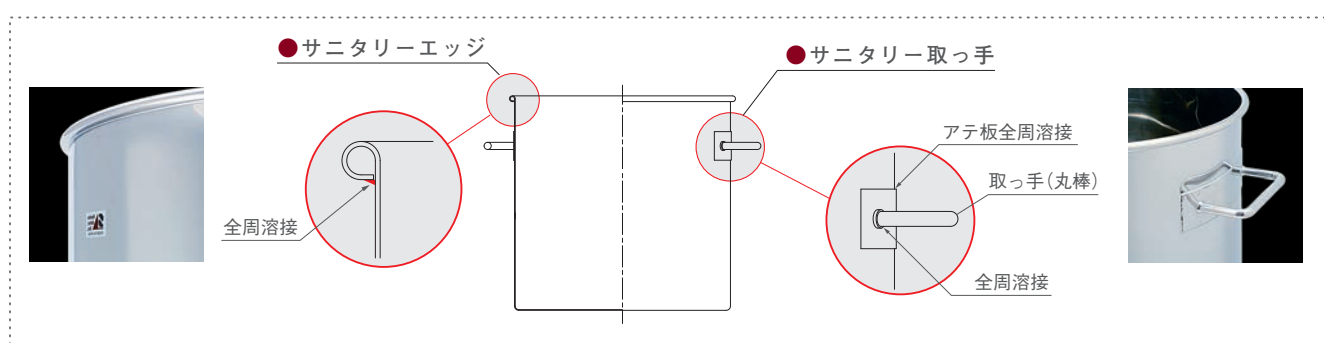
■洗浄性を向上させたデッドスペースレス容器

■特徴

- ・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。
- ・取っ手は、ステンレス丸棒を使用し洗浄性と強度が増しています。
- ・底内面はフラットで、コーナーは汚れが溜まりにくいR形状です。

■仕様

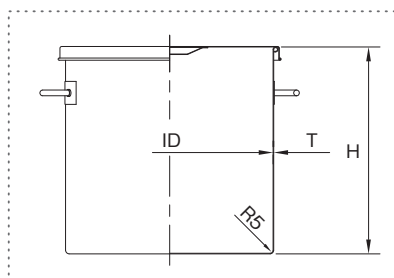
- ・容量：10L～300L
- ・材質：SUS304/SUS316L
- ・密閉タイプガasket：シリコンゴム
- ・オプションガasket：NBR, EPDM, CR, FKM
- ・表面仕上げ：内外面バフ研磨



SMA-ST スタンダードタイプ



MODEL# SMA-ST-36

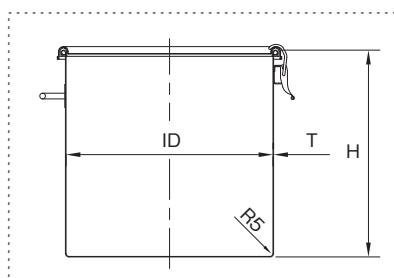


型 式	容量 (L)	ID (mm)	H (mm)	T (mm)
SMA-ST-24	10	240	240	1.0
SMA-ST-30	20	300	300	1.0
SMA-ST-36	35	360	360	1.0
SMA-ST-39	45	387	390	1.0
SMA-ST-43	65	430	450	1.0
SMA-ST-47	80	470	470	1.2
SMA-ST-47H	100	470	600	1.2
SMA-ST-565	150	565	600	1.5
SMA-ST-565H	200	565	900	1.5
SMA-ST-635	300	635	1000	1.5

SMA-CTH クリップ密閉タイプ



MODEL# SMA-CTH-36

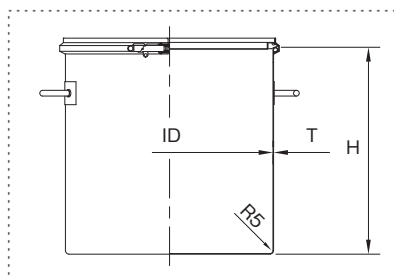


型 式	容量 (L)	ID (mm)	H (mm)	T (mm)
SMA-CTH-24	10	240	240	1.0
SMA-CTH-30	20	300	300	1.0
SMA-CTH-36	35	360	360	1.0
SMA-CTH-39	45	387	390	1.0
SMA-CTH-43	65	430	450	1.0
SMA-CTH-47	80	470	470	1.2
SMA-CTH-47H	100	470	600	1.2
SMA-CTH-565	150	565	600	1.5
SMA-CTH-565H	200	565	900	1.5
SMA-CTH-635	300	635	1000	1.5

SMA-CTL レバーバンド密閉タイプ



MODEL# SMA-CTL-36



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

DTS

鏡板容器

Purpose-built containers

目的別容器

■底面が鏡板形状で攪拌作業に最適

■特徴

- ・容器底面が鏡板形状になっています。
- ・攪拌作業用の容器として最適です。
- ・下記の仕様をベースにご使用に応じたカスタマイズが可能です。



● 攪拌作業イメージ

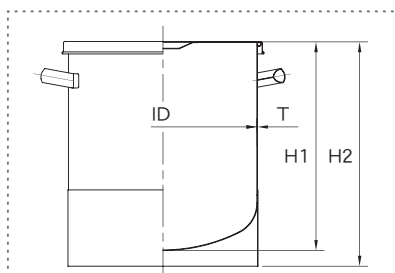
■仕様

- ・容量：20L～500L
- ・材質：SUS304/SUS316L
- ・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
- ・表面仕上げ：内外面バフ研磨

DTS-ST スタンダードタイプ



MODEL# DTS-ST-36

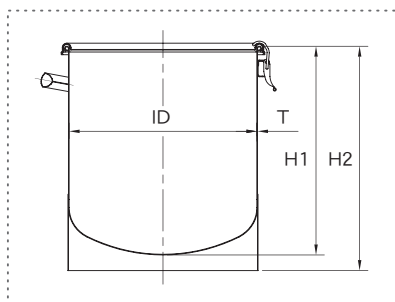


型式	容量 (L)	ID (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T (mm)
DTS-ST-30	20	300	350	380	1.2
DTS-ST-33	25	330	370	400	1.2
DTS-ST-36	35	360	420	450	1.2
DTS-ST-39	45	387	460	490	1.2
DTS-ST-43	60	430	500	530	1.2
DTS-ST-47	80	470	550	580	1.2
DTS-ST-47H	100	470	670	700	1.2
DTS-ST-565	150	565	700	730	1.2
DTS-ST-565H	200	565	900	930	1.2
DTS-ST-635	300	635	1050	1080	1.5
DTS-ST-77	400	770	970	1000	2.0
DTS-ST-77H	500	770	1190	1220	2.0

DTS-CTH クリップ密閉タイプ



MODEL# DTS-CTH-36

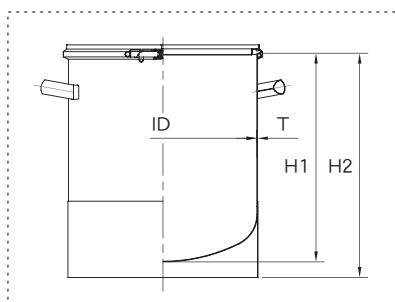


型式	容量 (L)	ID (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T (mm)
DTS-CTH-30	20	300	350	380	1.2
DTS-CTH-33	25	330	370	400	1.2
DTS-CTH-36	35	360	420	450	1.2
DTS-CTH-39	45	387	460	490	1.2
DTS-CTH-43	60	430	500	530	1.2
DTS-CTH-47	80	470	550	580	1.2
DTS-CTH-47H	100	470	670	700	1.2
DTS-CTH-565	150	565	700	730	1.2
DTS-CTH-565H	200	565	900	930	1.2
DTS-CTH-635	300	635	1050	1080	1.5
DTS-CTH-77	400	770	970	1000	2.0
DTS-CTH-77H	500	770	1190	1220	2.0

DTS-CTL レバーバンド密閉タイプ



MODEL# DTS-CTL-36



型式	容量 (L)	ID (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T (mm)
DTS-CTL-30	20	300	350	380	1.2
DTS-CTL-33	25	330	370	400	1.2
DTS-CTL-36	35	360	420	450	1.2
DTS-CTL-39	45	387	460	490	1.2
DTS-CTL-43	60	430	500	530	1.2
DTS-CTL-47	80	470	550	580	1.2
DTS-CTL-47H	100	470	670	700	1.2
DTS-CTL-565	150	565	700	730	1.2
DTS-CTL-565H	200	565	900	930	1.2
DTS-CTL-635	300	635	1050	1080	1.5
DTS-CTL-77	400	770	970	1000	2.0
DTS-CTL-77H	500	770	1190	1220	2.0

KT

スロープ容器

Purpose-built containers

目的別容器



MODEL# KT-ST-36

■底面がスロープ形状で内溶液を残留なく排出

■特徴

- ・容器底面が排出ノズル方向に傾斜しています。
- ・ノズルの取り付け部分は、洗浄性の良い仕上がりとなっています。
- ・標準ノズルは、ISO ヘルールです。
- ・下記の仕様をベースにご使用に応じたカスタマイズが可能です。

■仕様

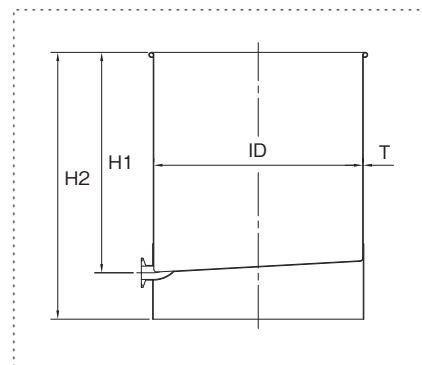
- ・容量：20L～500L
- ・材質：SUS304/SUS316L
- ・密閉タイプガasket：シリコンゴム
- ・オプションガasket：NBR, EPDM, CR, FKM
- ・表面仕上げ：内外面バフ研磨

KT-ST スタンダードタイプ



MODEL# KT-ST-36

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



MODEL# KT-CTH-36

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

● 組み合わせ例



容器：KT-CTH-36
スタンド：KMS-LW-36
バルブ：サンプルコック

KT-CTL レバーバンド密閉タイプ



MODEL# KT-CTL-36

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

脚付スロープ容器

Purpose-built containers

目的別容器



MODEL# KTL-ST-36

■底面がスロープ形状で内溶液を残留なく排出
スムーズに移動できるキャスター脚付

■特徴

- ・容器底面が排出ノズル方向に傾斜しています。
- ・ノズルの取り付け部分は、洗浄性の良い仕上がりとなっています。
- ・標準ノズルは、ISO ヘルールです。
- ・下記の仕様をベースにご使用に応じたカスタマイズが可能です。

■仕様

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

●サニタリーバルブ取付例

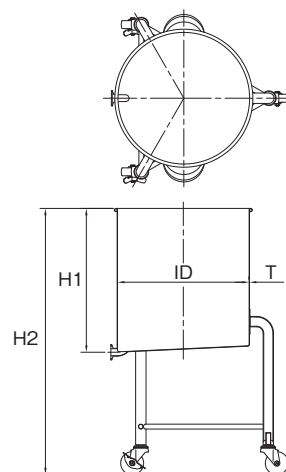


バルブ：ボールバルブ

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

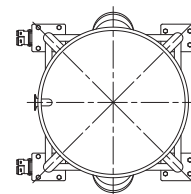


3本脚：30～43

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

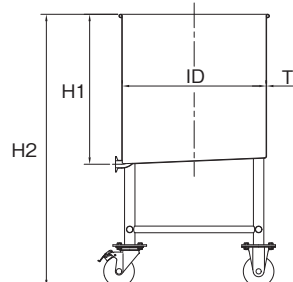


4本脚：47～77H

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



4本脚：47～77H

HT

脚付ホッパー容器

Purpose-built containers

目的別容器



MODEL# HT-ST-36

■ホッパー形状の底面により内溶液を残留なく排出 スムーズに移動できるキャスター脚付

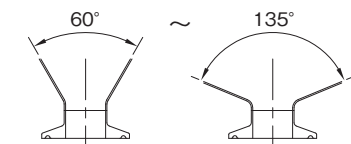
■特徴

- ・容器底面が 90° のホッパー形状になっています（角度変更が可能）。
- ・ノズルの取り付け部分は、洗浄性の良い仕上がりとなっています。
- ・標準ノズルは、ISO ヘルールです。
- ・下記の仕様をベースにご使用に応じたカスタマイズが可能です。

■仕様

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

●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の変更できます。

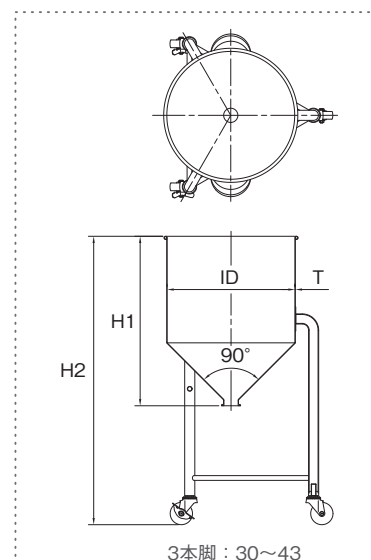
●アジャスター脚 (オプション)



HT-ST スタンダードタイプ



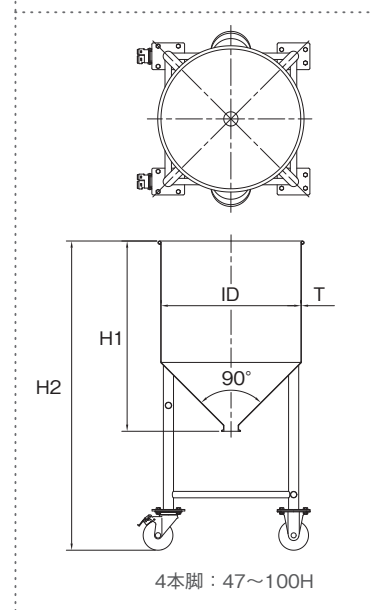
型 式	容量 (L)	ID (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T (mm)	ヘルール サイズ	脚本数
HT-ST-30	20	300	410	810	1.2	1S	3
HT-ST-33	25	330	430	830	1.2	1S	3
HT-ST-36	35	360	490	890	1.2	1S	3
HT-ST-39	45	387	540	940	1.2	1S	3
HT-ST-43	60	430	570	970	1.2	2S	3
HT-ST-47	80	470	640	1040	1.5	2S	4
HT-ST-47H	100	470	750	1150	1.5	2S	4
HT-ST-565	150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

脚付鏡板容器

Purpose-built containers

目的別容器



MODEL# DT-ST-36

■鏡板形状の底面により内容液を残留なく排出
スムーズに移動できるキャスター脚付

■特徴

- ・容器底面が鏡板形状になっています。
- ・ノズルの取り付け部分は、洗浄性の良い仕上がりとなっています。
- ・標準ノズルは、ISO ヘルールです。
- ・下記の仕様をベースにご使用に応じたカスタマイズが可能です。

■仕様

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

●バルブ接続例

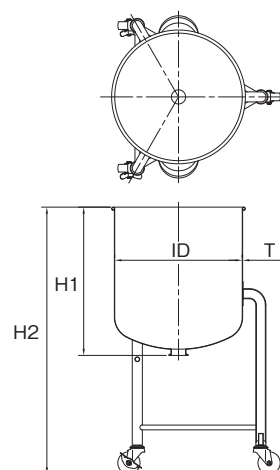


▲バルブ：ポケットレスボールバルブ
継手：90°エルボ・ホースアダプター

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	1050	1450	1.5	2S	4
DT-ST-77	400	770	970	1370	2.0	2S	4
DT-ST-77H	500	770	1190	1590	2.0	2S	4

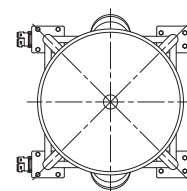


3本脚：30～43

DT-CTH クリップ密閉タイプ



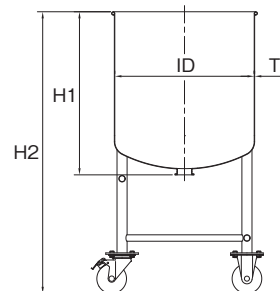
型式	容量 (L)	ID (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T (mm)	ヘルール サイズ	脚本数
DT-CTH-30	20	300	350	750	1.2	1S	3
DT-CTH-33	25	330	370	770	1.2	1S	3
DT-CTH-36	35	360	420	820	1.2	1S	3
DT-CTH-39	45	387	460	860	1.2	1S	3
DT-CTH-43	60	430	500	900	1.2	2S	3
DT-CTH-47	80	470	550	950	1.5	2S	4
DT-CTH-47H	100	470	670	1070	1.5	2S	4
DT-CTH-565	150	565	700	1100	1.5	2S	4
DT-CTH-565H	200	565	900	1300	1.5	2S	4
DT-CTH-635	300	635	1050	1450	1.5	2S	4
DT-CTH-77	400	770	970	1370	2.0	2S	4
DT-CTH-77H	500	770	1190	1590	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	1050	1450	1.5	2S	4
DT-CTL-77	400	770	970	1370	2.0	2S	4
DT-CTL-77H	500	770	1190	1590	2.0	2S	4



4本脚：47～100H

HTB

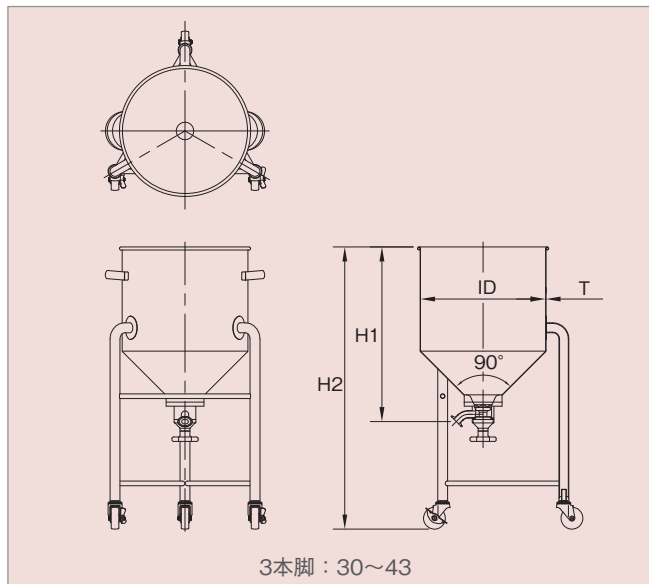
Purpose-built containers

タンクバルブ型脚付ホッパー容器

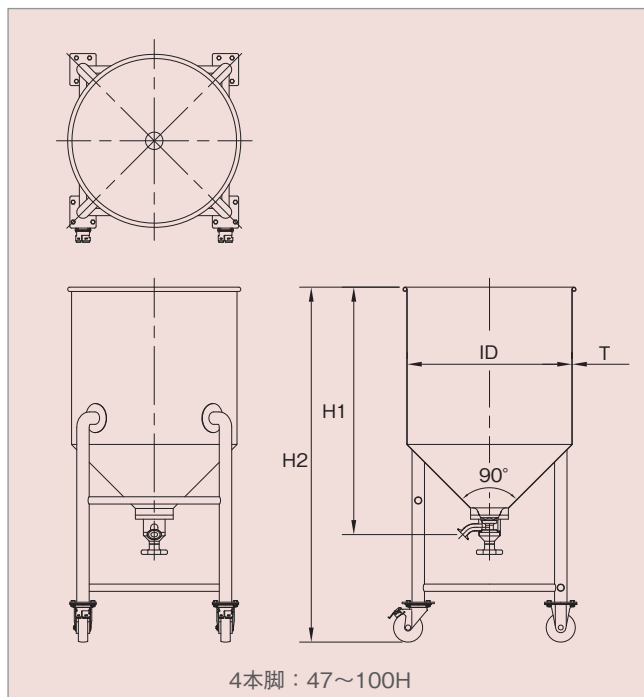
目的別容器

■特徴

- ・容器底面にダイヤフラム式タンク底バルブ付です。
- ・バルブは、フランジ型と直溶接型があります。
- ・下記の仕様をベースにご使用に応じたカスタマイズが可能です。



■タンク底バルブ付きの脚付ホッパー容器



■仕様

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

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

HTB-CTH クリップ密閉タイプ

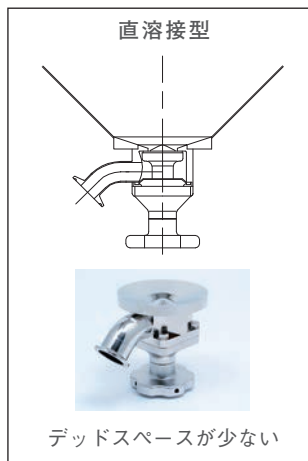
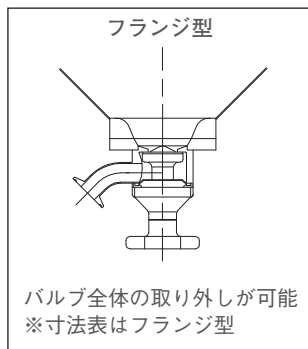


型 式	容量 (L)	ID (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T (mm)	バルブ サイズ	脚本数
HTB-CTH-30	20	300	428	810	1.2	1S	3
HTB-CTH-33	25	330	448	830	1.2	1S	3
HTB-CTH-36	35	360	508	890	1.2	1S	3
HTB-CTH-39	45	387	558	940	1.2	1S	3
HTB-CTH-43	60	430	600	970	1.2	1S	3
HTB-CTH-47	80	470	670	1040	1.5	1S	4
HTB-CTH-47H	100	470	780	1150	1.5	1S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

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



DTB

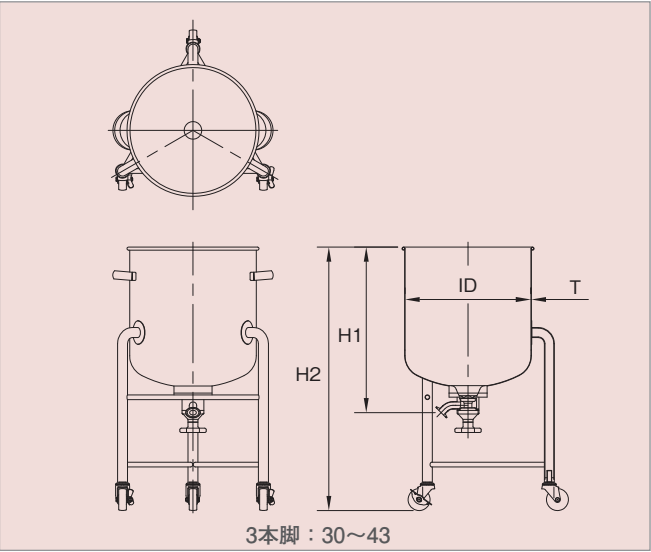
Purpose-built containers

タンクバルブ型脚付鏡板容器

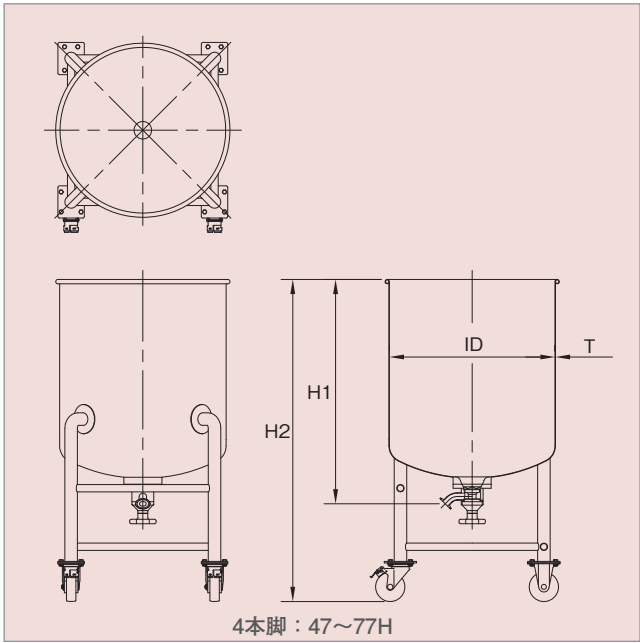
目的別容器

■特徴

- ・容器底面にダイヤフラム式タンク底バルブ付です。
- ・バルブは、フランジ型と直溶接型があります。
- ・下記の仕様をベースにご使用に応じたカスタマイズが可能です。

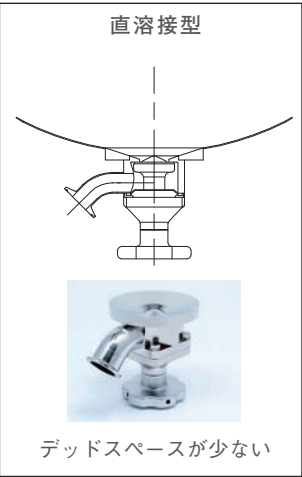
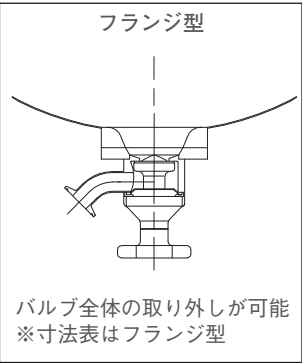


■タンク底バルブ付きの脚付鏡板容器



■仕様

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



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	1116	1450	1.5	1S	4
DTB-ST-77	400	770	1037	1370	2.0	1S	4
DTB-ST-77H	500	770	1257	1590	2.0	1S	4

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	1116	1450	1.5	1S	4
DTB-CTH-77	400	770	1037	1370	2.0	1S	4
DTB-CTH-77H	500	770	1257	1590	2.0	1S	4

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	1116	1450	1.5	1S	4
DTB-CTL-77	400	770	1037	1370	2.0	1S	4
DTB-CTL-77H	500	770	1257	1590	2.0	1S	4

HTF

ホッパー容器

Purpose-built containers

目的別容器

■原料投入容器として使用できるホッパー容器

■特徴

- ・容器底面が 90° のホッパー形状になっています（角度変更が可能）。
- ・標準ノズルは ISO ヘルールです。
- ・設備や大型容器にヘルールで接続が可能です。
- ・下記の仕様をベースにご使用に応じたカスタマイズが可能です。

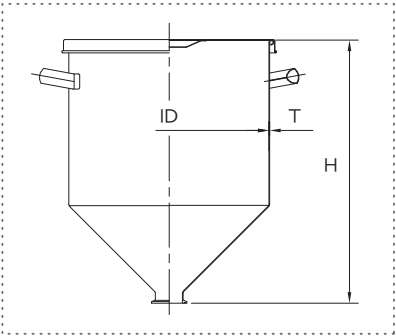
■仕様

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

HTF-ST スタンダードタイプ



MODEL# HTF-ST-24

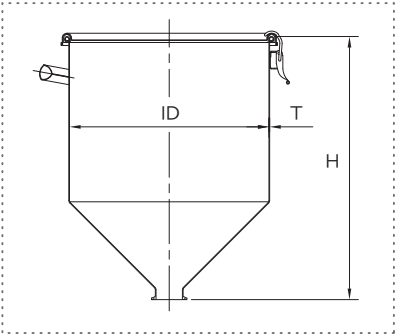


型 式	容量 (L)	ID (mm)	H (mm)	T (mm)	ヘルール サイズ
HTF-ST-18	4	180	230	0.8	1S
HTF-ST-21	7	210	285	0.8	1S
HTF-ST-24	10	240	300	0.8	1.5S
HTF-ST-27	15	270	365	1.0	1.5S
HTF-ST-30	20	300	395	1.0	2S
HTF-ST-33	25	330	415	1.0	2S
HTF-ST-36	35	360	475	1.2	2S

HTF-CTH クリップ密閉タイプ



MODEL# HTF-CTH-24

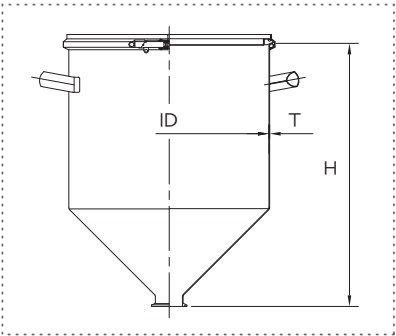


型 式	容量 (L)	ID (mm)	H (mm)	T (mm)	ヘルール サイズ
HTF-CTH-18	4	180	230	0.8	1S
HTF-CTH-21	7	210	285	0.8	1S
HTF-CTH-24	10	240	300	0.8	1.5S
HTF-CTH-27	15	270	365	1.0	1.5S
HTF-CTH-30	20	300	395	1.0	2S
HTF-CTH-33	25	330	415	1.0	2S
HTF-CTH-36	35	360	475	1.2	2S

HTF-CTL レバーバンド密閉タイプ



MODEL# HTF-CTL-24



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

鏡板容器

Purpose-built containers

目的別容器

■原料投入容器として使用できる鏡板容器

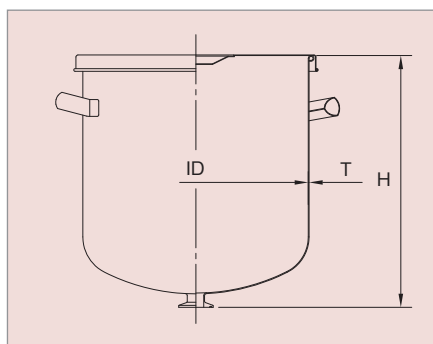
■特徴

- ・容器底面が鏡板形状になっています。
- ・標準ノズルは ISO ヘルールです。
- ・設備や大型容器にヘルールで接続が可能です。
- ・下記の仕様をベースにご使用に応じたカスタマイズが可能です。

■仕様

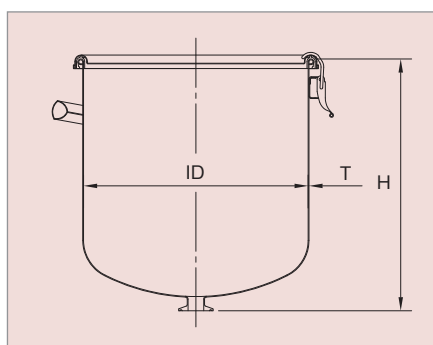
- ・容量：4L～35L
- ・材質：SUS304/SUS316L
- ・密閉タイプガasket：シリコンゴム
- ・オプションガasket：NBR, EPDM, CR, FKM
- ・表面仕上げ：内外面バフ研磨

DTF-ST スタンダードタイプ



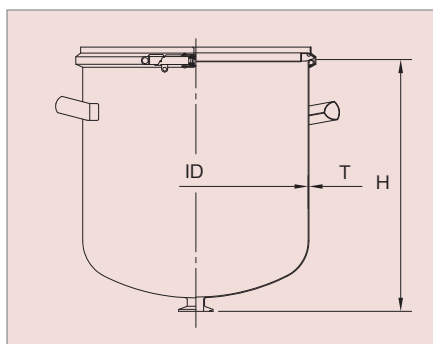
型 式	容量 (L)	ID (mm)	H (mm)	T (mm)	ヘルール サイズ
DTF-ST-18	4	180	220	1.2	1S
DTF-ST-21	7	210	270	1.2	1S
DTF-ST-24	10	240	290	1.2	1.5S
DTF-ST-27	15	270	335	1.2	1.5S
DTF-ST-30	20	300	355	1.2	2S
DTF-ST-33	25	330	370	1.2	2S
DTF-ST-36	35	360	420	1.2	2S

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

Purpose-built containers

小型ホッパー容器

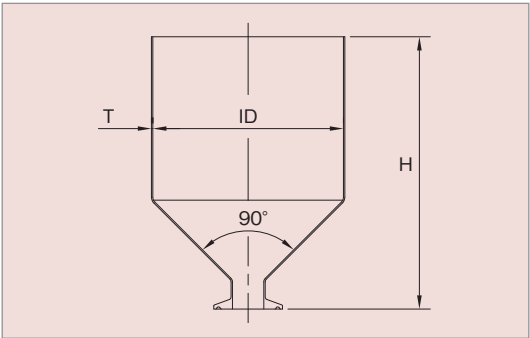
目的別容器

■デッドスペースのない小容量ホッパー容器

■特徴

- ・容器底面が 90° のホッパー形状になっています（角度変更が可能）。
- ・小型サイズなので小さめの容器にも接続できます。
- ・標準ノズルは ISO ヘルールです。
- ・下記の仕様をベースにご使用に応じたカスタマイズが可能です。

※蓋なしです（製作は可能）。



■仕様

- ・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

Purpose-built containers

小型ホッパー容器/排出パイプ付

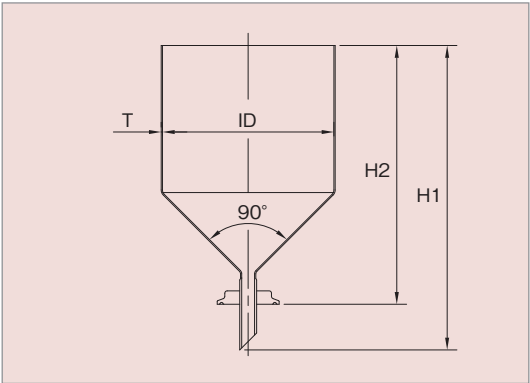
目的別容器

■排出パイプ付きの小型ホッパー容器

■特徴

- ・小型ホッパー容器の排出パイプにヘルールが付いています。
- ・標準ノズルは ISO ヘルールです。
- ・下記の仕様をベースにご使用に応じたカスタマイズが可能です。

※蓋なしです（製作は可能）。



■仕様

- ・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	180	130	1.0	1S	8A
HTF-SP-12	1	120	210	160	1.0	1S	8A
HTF-SP-14	2	140	260	210	1.0	1S	8A
HTF-SP-16	3	160	290	240	1.0	1S	8A

HTLC

ホッパー蓋容器（CTL型）

Purpose-built containers

目的別容器

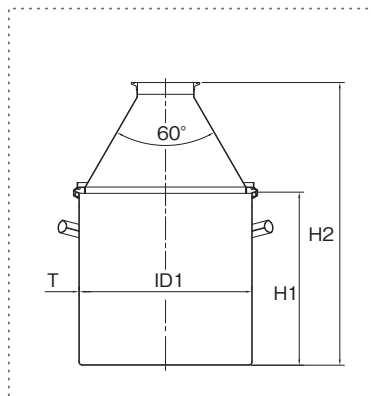
■粉体・粒体等の保存に便利なホッパー蓋付容器

■特徴

- ・蓋が 60° のホッパー形状になっています。
- ・開口部はヘルールでバルブ等を取り付けることができます。
- ・下記の仕様をベースにご使用に応じたカスタマイズが可能です。



MODEL# HTLC-43



●HTLC-24～39用ホッパー蓋
バンド：CTL用レバーバンド



●HTLC-43～635用ホッパー蓋
バンド：分割型バンド

■仕様

- ・容量：10L～300L
- ・材質：SUS304/SUS316L
- ・密閉タイプガasket：シリコンゴム
- ・オプションガasket：NBR, EPDM, CR, FKM
- ・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	使用 バンド
HTLC-24	10	240	240	421	0.7	2S	CTL用
HTLC-30	20	300	300	533	0.8	2S	CTL用
HTLC-36	35	360	360	596	0.9	100A	CTL用
HTLC-39	45	387	390	651	0.9	100A	CTL用
HTLC-43	65	430	450	749	1.0	100A	分割型
HTLC-47	80	470	470	764	1.2	150A	分割型
HTLC-47H	100	470	600	894	1.2	150A	分割型
HTLC-565	150	565	600	1002	1.2	150A	分割型
HTLC-565H	200	565	900	1302	1.2	150A	分割型
HTLC-635	300	635	1000	1475	1.5	150A	分割型

HTLC-F

ホッパー蓋容器（フラット型）

Purpose-built containers

目的別容器

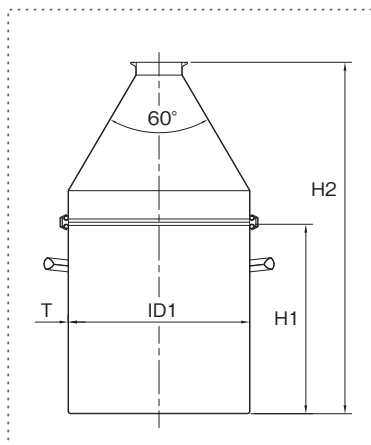
■容器との接続部分がフラットなホッパー蓋

■特徴

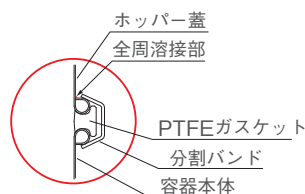
- ・蓋が 60° のホッパー形状になっています。
- ・容器との接続部分に粉溜まりが出来にくい構造です。
- ・蓋のエッジ部分を全周溶接でシールしているサニタリー仕様です。
- ・下記の仕様をベースにご使用に応じたカスタマイズが可能です。



MODEL# HTLC-F-43



●接続部イメージ



●リフターでの使用例



容器：HTLC-F-47H
容器本体部にリブ加工

■仕様

- ・容量：35L～300L
- ・材質：SUS304/SUS316L
- ・密閉タイプガasket：シリコンゴム
- ・オプションガasket：NBR, EPDM, CR, FKM
- ・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	使用 バンド
HTLC-F-36	35	360	360	688	0.9	100A	分割型
HTLC-F-39	45	387	390	741	0.9	100A	分割型
HTLC-F-43	65	430	450	839	1.0	100A	分割型
HTLC-F-47	80	470	470	855	1.2	150A	分割型
HTLC-F-47H	100	470	600	985	1.2	150A	分割型
HTLC-F-565	150	565	600	1098	1.2	150A	分割型
HTLC-F-565H	200	565	900	1398	1.2	150A	分割型
HTLC-F-635	300	635	1000	1558	1.5	150A	分割型

KTM/HTM/DTM 架台分離型容器

■ 容器本体と架台部分が分離可能なキャスター架台付容器

■ 特徴

- ・ 容器本体部分と架台部分が分離できます。
- ・ 容器は、スローブ容器・ホッパー容器・鏡板容器の3タイプ、底部ノズルから内容液の排出が出来ます。
- ・ 下記の仕様をベースにご使用に応じたカスタマイズが可能です。



MODEL# KTM-ST-36

KTM 架台分離型スローブ容器



MODEL# KTM-ST-36

HTM 架台分離型ホッパー容器



MODEL# HTM-ST-36

DTM 架台分離型鏡板容器



MODEL# DTM-ST-36

KTM

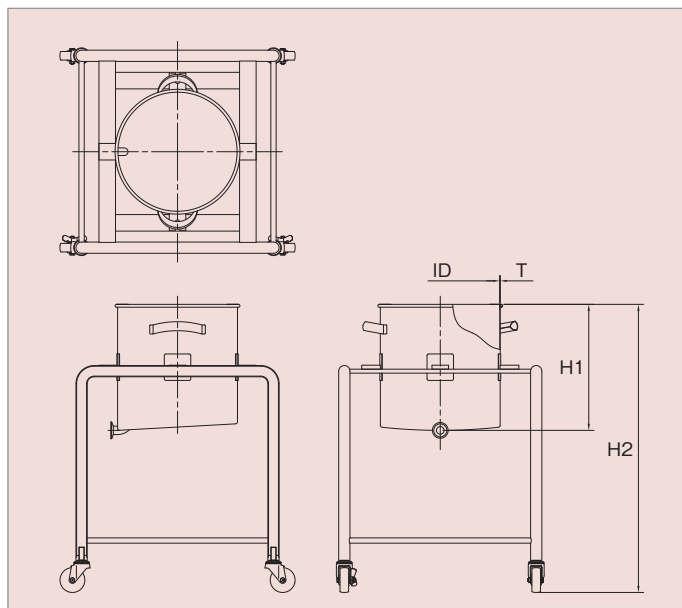
架台分離型スローブ容器

Purpose-built containers

目的別容器

■ 仕様

- ・ 容器本体：スローブ容器
- ・ 容量：20L～100L
- ・ 材質：SUS304/SUS316L
- ・ 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
- ・ 表面仕上げ：内外面バブ研磨



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-30	20	300	320	720	1.2	1S
KTM-ST-33	25	330	350	750	1.2	1S
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-ST-47H	100	470	620	1020	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-30	20	300	320	720	1.2	1S
KTM-CTH-33	25	330	350	750	1.2	1S
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-CTH-47H	100	470	620	1020	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-30	20	300	320	720	1.2	1S
KTM-CTL-33	25	330	350	750	1.2	1S
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
KTM-CTL-47H	100	470	620	1020	1.5	1S

HTM

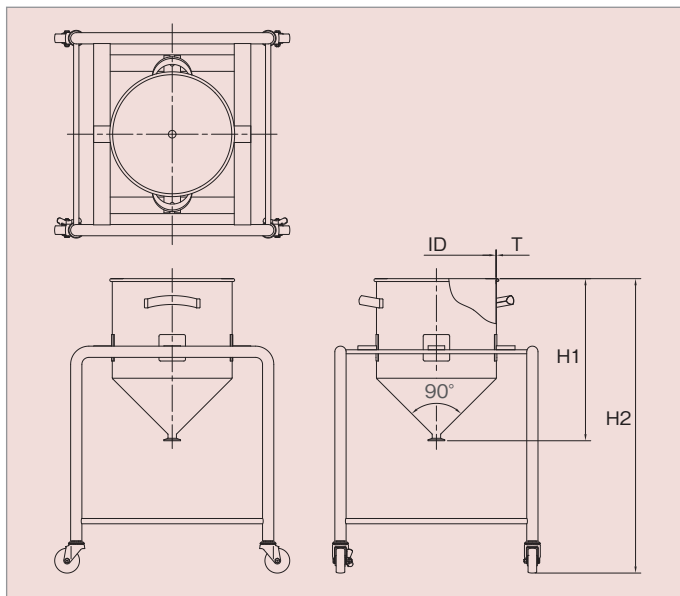
架台分離型ホッパー容器

Purpose-built containers

目的別容器

仕様

- ・容器本体：ホッパー容器
- ・容量：20L～100L
- ・材質：SUS304/SUS316L
- ・密閉タイプガasket：シリコンゴム
- ・オプションガasket：NBR, EPDM, CR, FKM
- ・表面仕上げ：内外面バフ研磨



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-30	20	300	410	810	1.2	1S
HTM-ST-33	25	330	430	830	1.2	1S
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-ST-47H	100	470	750	1150	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-30	20	300	410	810	1.2	1S
HTM-CTH-33	25	330	430	830	1.2	1S
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-CTH-47H	100	470	750	1150	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-30	20	300	410	810	1.2	1S
HTM-CTL-33	25	330	430	830	1.2	1S
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
HTM-CTL-47H	100	470	750	1150	1.5	2S

DTM

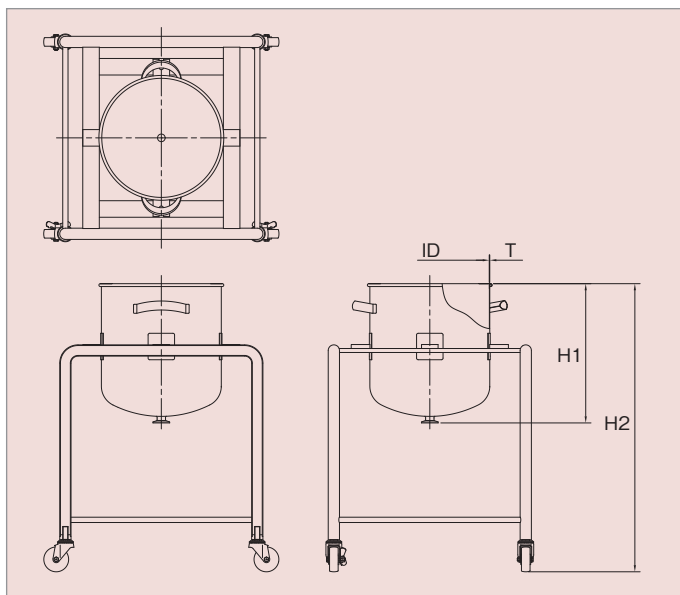
架台分離型鏡板容器

Purpose-built containers

目的別容器

仕様

- ・容器本体：鏡板容器
- ・容量：20L～100L
- ・材質：SUS304/SUS316L
- ・密閉タイプガasket：シリコンゴム
- ・オプションガasket：NBR, EPDM, CR, FKM
- ・表面仕上げ：内外面バフ研磨



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-30	20	300	350	750	1.2	1S
DTM-ST-33	25	330	370	770	1.2	1S
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-ST-47H	100	470	670	1070	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-30	20	300	350	750	1.2	1S
DTM-CTH-33	25	330	370	770	1.2	1S
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-CTH-47H	100	470	670	1070	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-30	20	300	350	750	1.2	1S
DTM-CTL-33	25	330	370	770	1.2	1S
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
DTM-CTL-47H	100	470	670	1070	1.5	2S

CTH-PTFE

PTFEガスケット付クリップ容器

Purpose-built containers

目的別容器

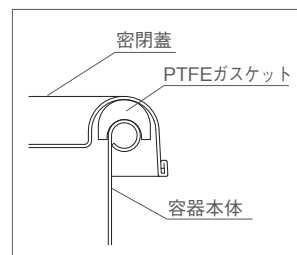
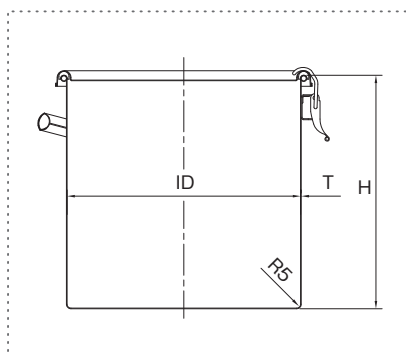
■ ガスケットに硬質PTFEを使用したクリップ容器

■ 特徴

- ・ゴム製ガスケットを侵す溶剤の保存が可能。
- ・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。
※ゴム系のガスケットに比べ密閉性能は劣ります。



MODEL# CTH-PTFE-30



■ 仕様

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

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

Purpose-built containers

目的別容器

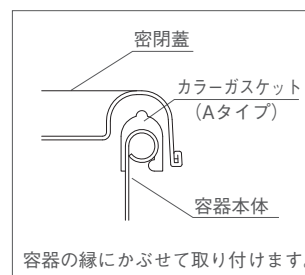
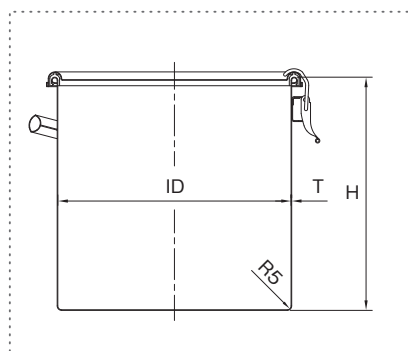
■ カラーシリコンガスケットを使用したクリップ密閉容器

■ 特徴

- ・赤、青、緑のシリコンガスケットによる識別が可能。
- ・内容物にあわせて、ガスケットの色が変更できる。



MODEL# CTH-CG-30



容器の縁にかぶせて取り付けます。

■ 仕様

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

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

Purpose-built containers

リブ付レバーバンド密閉容器

目的別容器

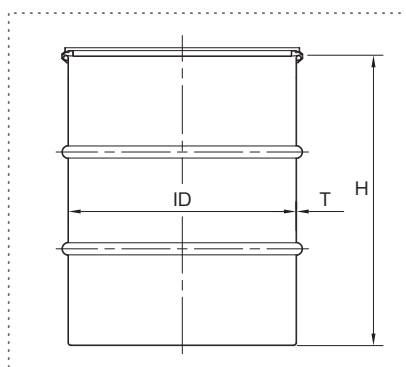
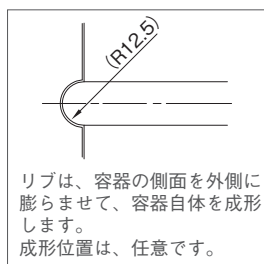
リフターへの取付に対応したリブ付レバーバンド密閉容器

特徴

- ・リブは反転リフターへの取付時の固定用となります。
- ・ホッパー蓋とセットで反転排出容器になります。
- ・リブ加工によって容器の強度がアップ。



MODEL# CTL-R-47H



●リフターでの使用例

仕様

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

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

Purpose-built containers

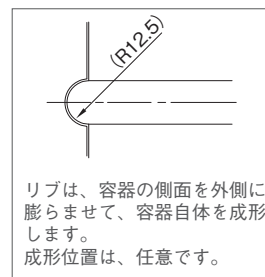
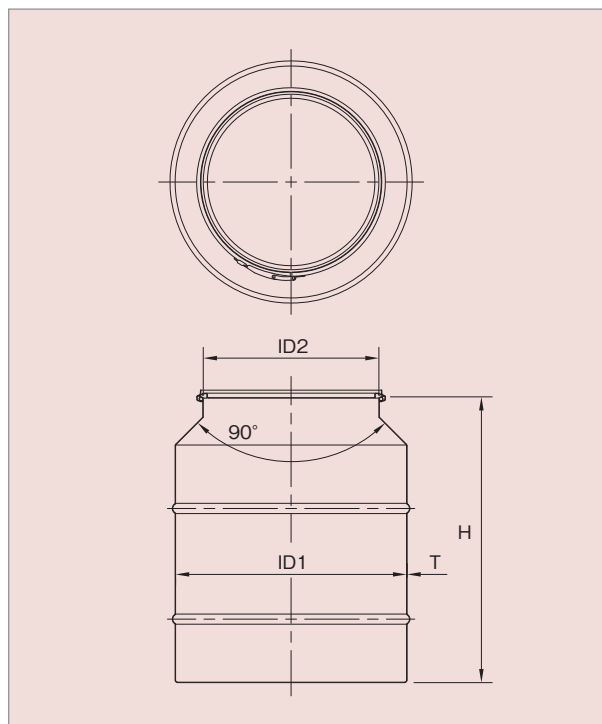
リブ付レバーバンド密閉容器/ホッパー型

目的別容器

開口部がホッパー形状のリブ付レバーバンド密閉容器

特徴

- ・リブは反転リフターへの取付時の固定用となります。
- ・ホッパー蓋とセットで反転排出容器になります。
- ・リブ加工によって容器の強度がアップ。



仕様

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

型 式	容量 (L)	ID1 (mm)	ID2 (mm)	H (mm)	T (mm)
CTL-RH-47	80	470	387	520	1.2
CTL-RH-565	100	565	430	500	1.2
CTL-RH-565H	150	565	470	700	1.2

FTJ

Jacket containers

フラットジャケット容器

ジャケット容器

ST スタンダード容器タイプにジャケットが付いたモデル

特徴

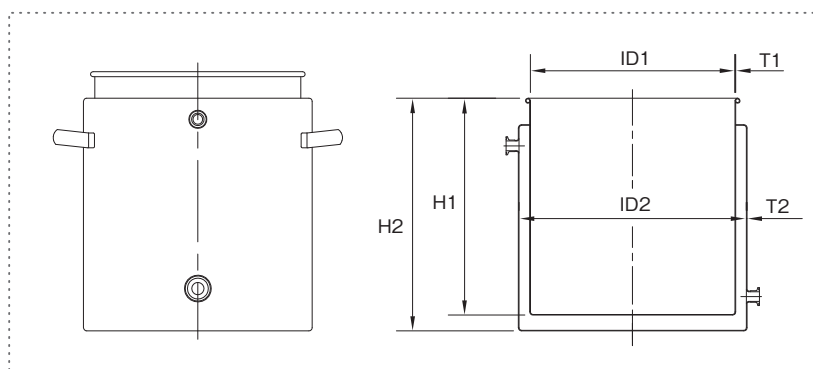
- ・ ST スタンダード容器をベースにしたジャケット容器。
- ・ 保温、保冷用として使用します。
- ・ 標準ノズルは、ISO ヘルールです。
- ・ 下記の仕様をベースにご使用に応じたカスタマイズが可能です。

仕様

- ・ 容量：4L～100L
- ・ 材質：SUS304/SUS316L
- ・ 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
- ・ 表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ・ 使用条件：内槽・ジャケットともに大気圧（加減圧不可）



MODEL# FTJ-ST-36



FTJ-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)
FTJ-ST-18	4	180	240	180	210	1.2	1.2
FTJ-ST-21	7	210	270	210	240	1.2	1.2
FTJ-ST-24	10	240	300	240	270	1.2	1.2
FTJ-ST-27	15	270	330	270	300	1.2	1.2
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-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)
FTJ-CTH-18	4	180	240	180	210	1.2	1.2
FTJ-CTH-21	7	210	270	210	240	1.2	1.2
FTJ-CTH-24	10	240	300	240	270	1.2	1.2
FTJ-CTH-27	15	270	330	270	300	1.2	1.2
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-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)
FTJ-CTL-24	10	240	300	240	270	1.2	1.2
FTJ-CTL-27	15	270	330	270	300	1.2	1.2
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

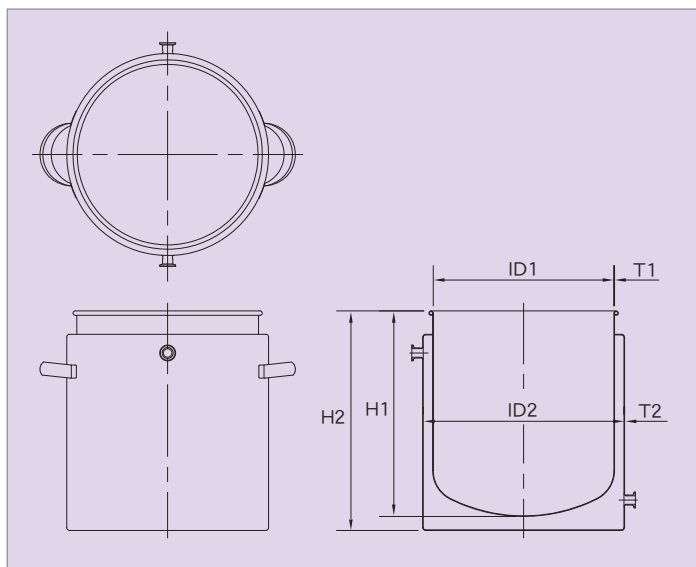
DTSJ

鏡板ジャケット容器

Jacket containers

ジャケット容器

■ DTS 鏡板容器にジャケットが付いたモデル



■ 特徴

- ・ DTS 鏡板容器をベースにしたジャケット容器。
- ・ 保温、保冷用として使用します。
- ・ 標準ノズルは、ISO ヘルールです。
- ・ 下記の仕様をベースにご使用に応じたカスタマイズが可能です。

■ 仕様

- ・ 容量：4L～200L
- ・ 材質：SUS304/SUS316L
- ・ 本体排出ノズル：ISOヘルール
- ・ 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
- ・ 表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ・ 使用条件：内槽・ジャケットともに大気圧（加減圧不可）

DTSJ-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)
DTSJ-ST-18	4	180	240	200	230	1.2	1.2
DTSJ-ST-21	7	210	270	250	280	1.2	1.2
DTSJ-ST-24	10	240	300	270	300	1.2	1.2
DTSJ-ST-27	15	270	330	315	345	1.2	1.2
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

DTSJ-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)
DTSJ-CTH-18	4	180	240	200	230	1.2	1.2
DTSJ-CTH-21	7	210	270	250	280	1.2	1.2
DTSJ-CTH-24	10	240	300	270	300	1.2	1.2
DTSJ-CTH-27	15	270	330	315	345	1.2	1.2
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

DTSJ-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)
DTSJ-CTL-24	10	240	300	270	300	1.2	1.2
DTSJ-CTL-27	15	270	330	315	345	1.2	1.2
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

スロープジャケット容器

Jacket containers

ジャケット容器

■KT スロープ容器にジャケットが付いたモデル

■特徴

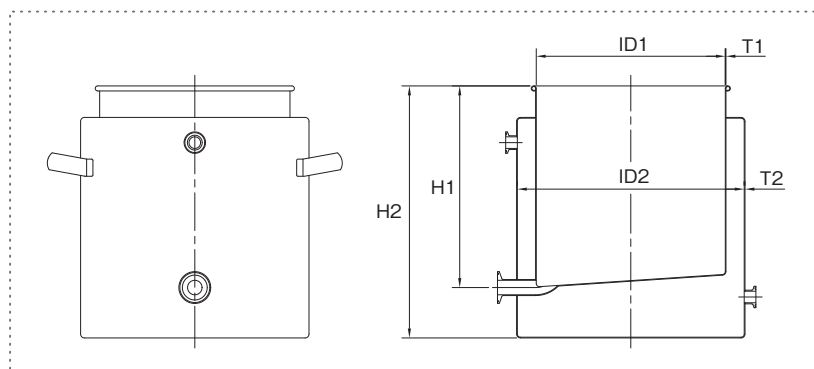
- ・KT スロープ容器をベースにしたジャケット容器。
- ・保温、保冷用として使用します。
- ・標準ノズルは、ISO ヘルールです。
- ・下記の仕様をベースにご使用に応じたカスタマイズが可能です。

■仕様

- ・容量：4L～200L
- ・材質：SUS304/SUS316L
- ・本体排出ノズル：ISOヘルール
- ・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
- ・表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ・使用条件：内槽・ジャケットともに大気圧（加減圧不可）



MODEL# KTJ-ST-36



KTJ-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
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

KTJ-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
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

KTJ-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
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

KTLJ

Jacket containers

脚付スロープジャケット容器

ジャケット容器

■KTL スロープ容器にジャケットが付いたモデル



MODEL# KTLJ-ST-30

■特徴

- ・KTL 脚付スロープ容器をベースにしたジャケット容器。
- ・保温、保冷用として使用します。
- ・標準ノズルは、ISO ヘルールです。
- ・下記の仕様をベースにご使用に応じたカスタマイズが可能です。

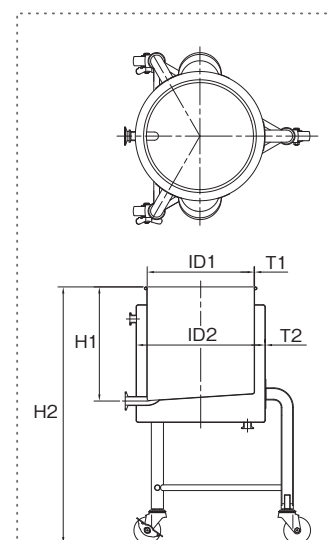
■仕様

- ・容量：20L～200L
- ・材質：SUS304/SUS316L
- ・本体排出ノズル：ISOヘルール
- ・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
- ・表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ・使用条件：内槽・ジャケットともに大気圧（加減圧不可）

KTLJ-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
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

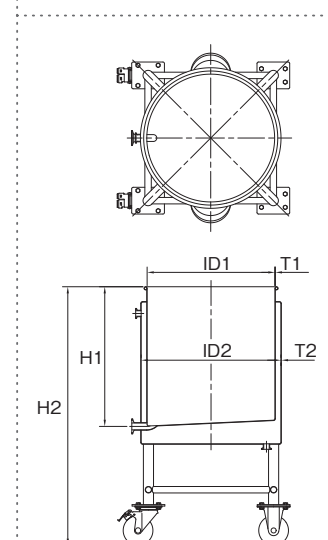


3本脚：30～39

KTLJ-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
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



4本脚：43～565H

KTLJ-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
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

HTJ

Jacket containers

脚付ホッパージャケット容器

ジャケット容器

HT 脚付ホッパー容器にジャケットが付いたモデル



MODEL# HTJ-ST-30

特徴

- ・HT 脚付ホッパー容器をベースにしたジャケット容器。
- ・保温、保冷用として使用します。
- ・標準ノズルは、ISO ヘルールです。
- ・下記の仕様をベースにご使用に応じたカスタマイズが可能です。

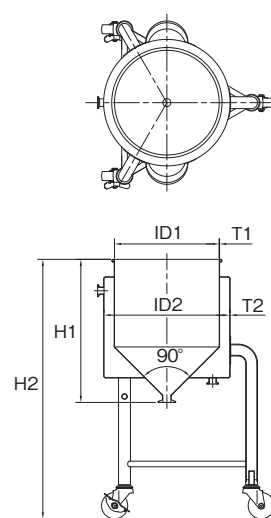
仕様

- ・容量：20L～300L
- ・材質：SUS304/SUS316L
- ・本体排出ノズル：ISO ヘルール
- ・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
- ・表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ・使用条件：内槽・ジャケットともに大気圧（加減圧不可）

HTJ-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
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	875	1275	1.5	1.5	2S	4
HTJ-ST-77	300	770	1000	955	1355	2.0	2.0	2S	4

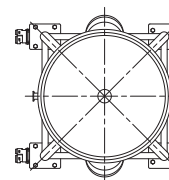


3本脚：30～39

HTJ-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
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	875	1275	1.5	1.5	2S	4
HTJ-CTH-77	300	770	1000	955	1355	2.0	2.0	2S	4

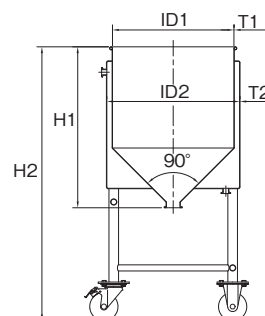


4本脚：43～77

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-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	875	1275	1.5	1.5	2S	4
HTJ-CTL-77	300	770	1000	955	1355	2.0	2.0	2S	4



DTJ

Jacket containers

脚付鏡板ジャケット容器

ジャケット容器

DT 脚付鏡板容器にジャケットが付いたモデル



MODEL# DTJ-ST-36

■特徴

- ・DT 脚付鏡板容器をベースにしたジャケット容器。
- ・保温、保冷用として使用します。
- ・標準ノズルは、ISO ヘルールです。
- ・下記の仕様をベースにご使用に応じたカスタマイズが可能です。

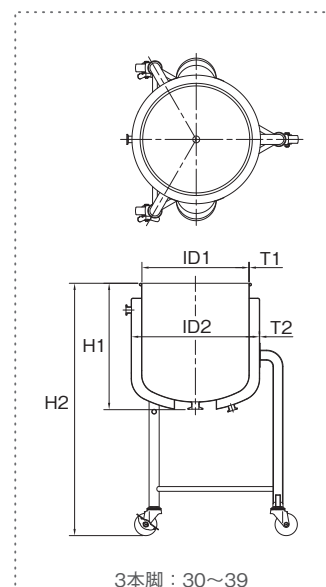
■仕様

- ・容量：20L～300L
- ・材質：SUS304/SUS316L
- ・本体排出ノズル：ISOヘルール
- ・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
- ・表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ・使用条件：内槽・ジャケットともに大気圧（加減圧不可）

DTJ-ST スタンダードタイプ



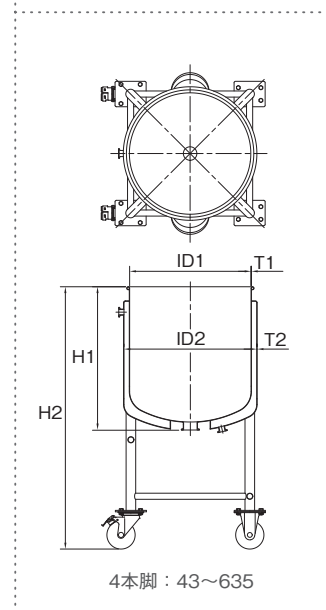
型 式	容量 (L)	ID1 (mm)	ID2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	本体 ヘルール	脚本数
DTJ-ST-30	20	300	360	350	750	1.2	1.2	1S	3
DTJ-ST-33	25	330	387	370	770	1.2	1.2	1S	3
DTJ-ST-36	35	360	430	420	820	1.2	1.2	1S	3
DTJ-ST-39	45	387	430	460	860	1.2	1.2	1S	3
DTJ-ST-43	60	430	470	500	900	1.2	1.5	2S	4
DTJ-ST-47	80	470	565	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	1050	1450	1.5	2.0	2S	4



DTJ-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
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	1050	1450	1.5	2.0	2S	4



DTJ-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
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	1050	1450	1.5	2.0	2S	4

HTFJ

Jacket containers

ホッパージャケット容器

ジャケット容器

HTF ホッパー容器にジャケットが付いたモデル

■特徴

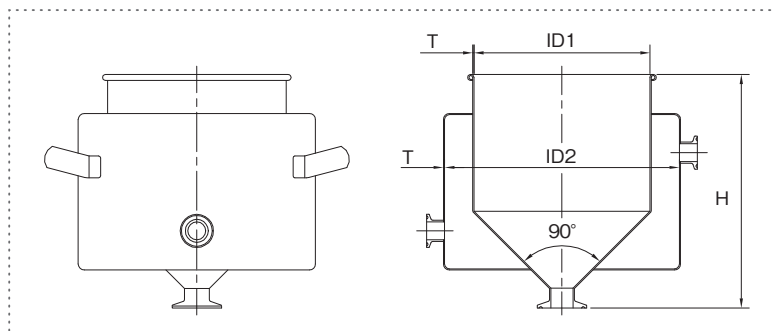
- ・HTF ホッパー容器をベースにしたジャケット容器。
- ・保温、保冷用として使用します。
- ・標準ノズルは、ISO ヘルールです。
- ・下記の仕様をベースにご使用に応じたカスタマイズが可能です。

■仕様

- ・容量：4L～20L
- ・材質：SUS304/SUS316L
- ・本体排出ノズル：ISOヘルール
- ・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
- ・表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ・使用条件：内槽・ジャケットともに大気圧（加減圧不可）



MODEL# HTFJ-ST-18



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

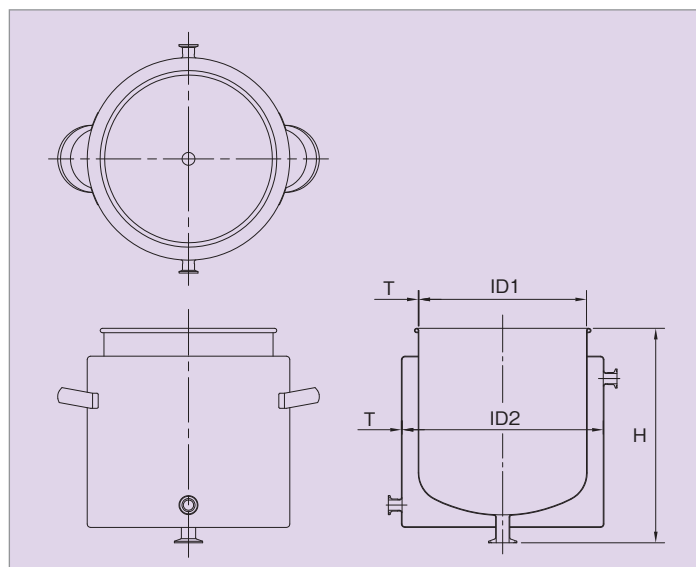
DTFJ

鏡板ジャケット容器

Jacket containers

ジャケット容器

DTF 鏡板容器にジャケットが付いたモデル



特徴

- ・ DTF 鏡板容器をベースにしたジャケット容器。
- ・ 保温、保冷用として使用します。
- ・ 標準ノズルは、ISO ヘルールです。
- ・ 下記の仕様をベースにご使用に応じたカスタマイズが可能です。

仕様

- ・ 容量：4L～20L
- ・ 材質：SUS304/SUS316L
- ・ 本体排出ノズル：ISOヘルール
- ・ 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
- ・ 表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ・ 使用条件：内槽・ジャケットともに大気圧（加減圧不可）

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

HTBJ

Jacket containers

タンクバルブ型脚付ホッパージャケット容器

ジャケット容器

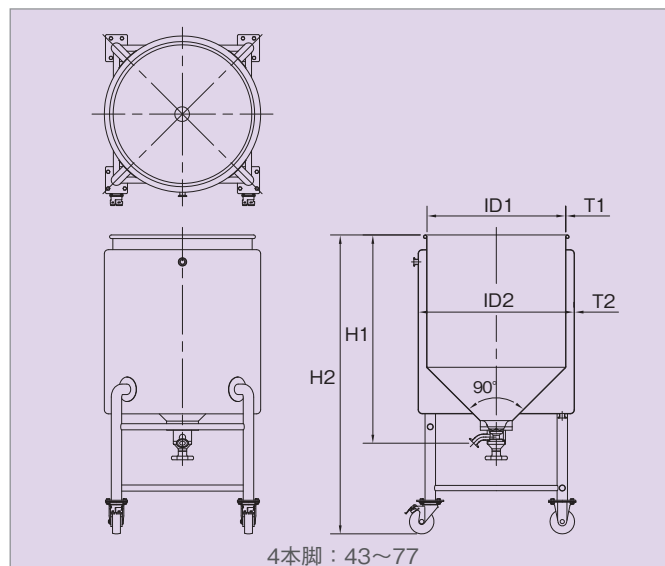
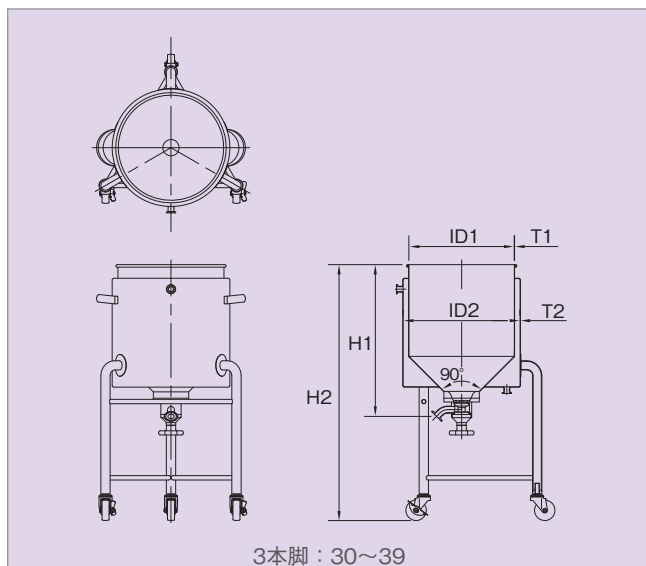
HTB ホッパー容器にジャケットが付いたモデル

特徴

- ・HTB タンク底バルブ付ホッパー容器をベースにしたジャケット容器。
- ・保温、保冷用として使用します。
- ・下記の仕様をベースにご使用に応じたカスタマイズが可能です。

仕様

- ・容量：20L～300L
- ・材質：SUS304/SUS316L
- ・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
- ・表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ・使用条件：内槽・ジャケットともに大気圧（加減圧不可）



HTBJ-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)	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	1275	1.5	1.5	1S	4
HTBJ-ST-77	300	770	1000	970	1355	2.0	2.0	1S	4

HTBJ-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)	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	1275	1.5	1.5	1S	4
HTBJ-CTH-77	300	770	1000	970	1355	2.0	2.0	1S	4

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-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	1275	1.5	1.5	1S	4
HTBJ-CTL-77	300	770	1000	970	1355	2.0	2.0	1S	4

DTBJ

Jacket containers

タンクバルブ型脚付鏡板ジャケット容器

ジャケット容器

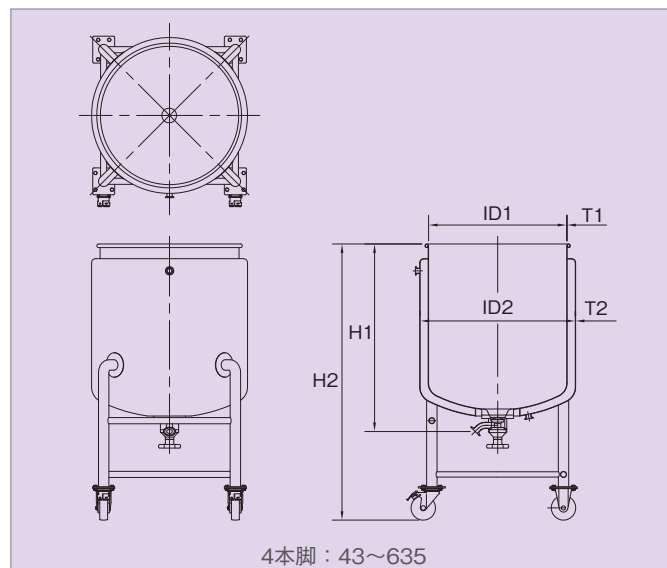
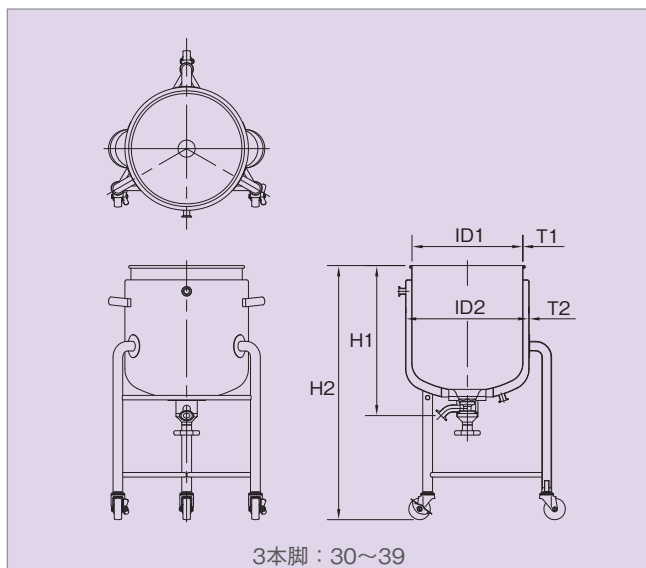
DTB 鏡板容器にジャケットが付いたモデル

特徴

- ・DTB タンク底バルブ付鏡板容器をベースにしたジャケット容器。
- ・保温、保冷用として使用します。
- ・下記の仕様をベースにご使用に応じたカスタマイズが可能です。

仕様

- ・容量：20L～300L
- ・材質：SUS304/SUS316L
- ・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
- ・表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ・使用条件：内槽・ジャケットともに大気圧（加減圧不可）



DTBJ-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)	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	1116	1450	1.5	2.0	1S	4

DTBJ-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)	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	1116	1450	1.5	2.0	1S	4

DTBJ-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
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	1116	1450	1.5	2.0	1S	4

HTPJ

Jacket containers

耐圧仕様/脚付ホッパージャケット容器

ジャケット容器

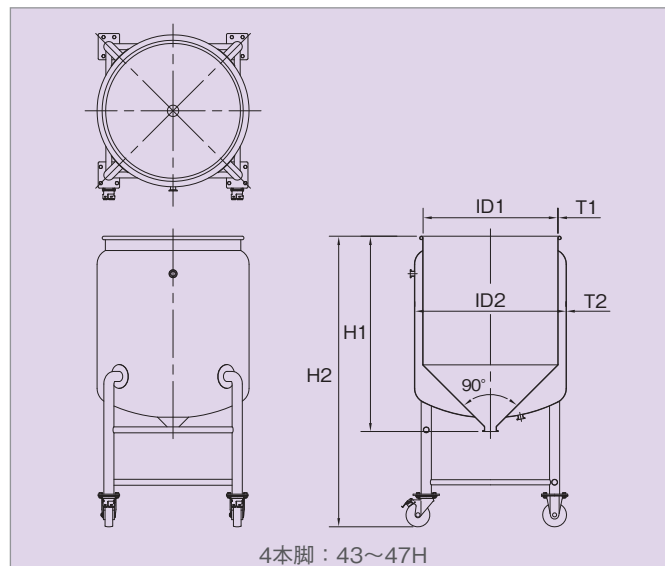
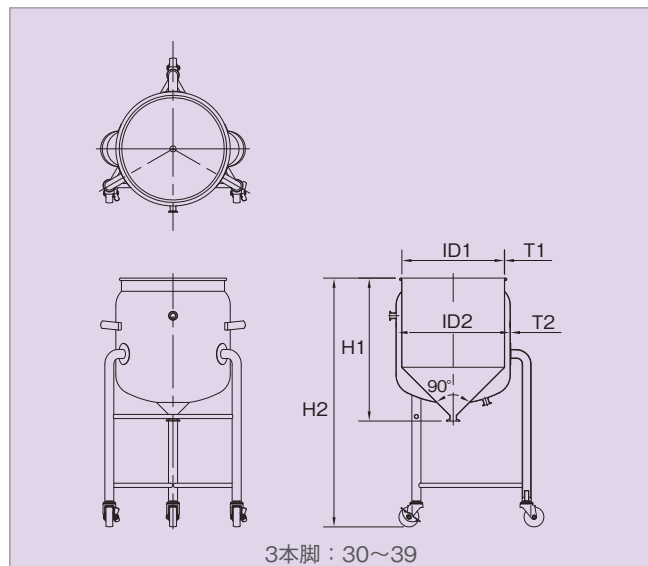
■耐圧設計のジャケットを標準装備した脚付ホッパー容器

■特徴

- ・HT 脚付ホッパー容器をベースに耐圧仕様のジャケットを装備。
- ・保温、保冷用として使用します。
- ・下記の仕様をベースにご使用に応じたカスタマイズが可能です。

■仕様

- ・容量：20L～100L
- ・材質：SUS304/SUS316L
- ・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
- ・表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ・使用条件：ジャケット内 最高使用圧力 0.1Mpa
容器内槽内は大気圧（加減圧不可）



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

Jacket containers

耐圧仕様/脚付鏡板ジャケット容器

ジャケット容器

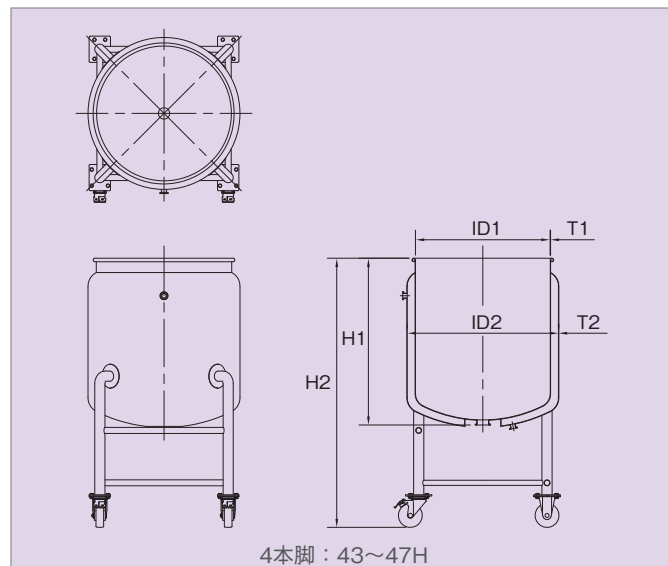
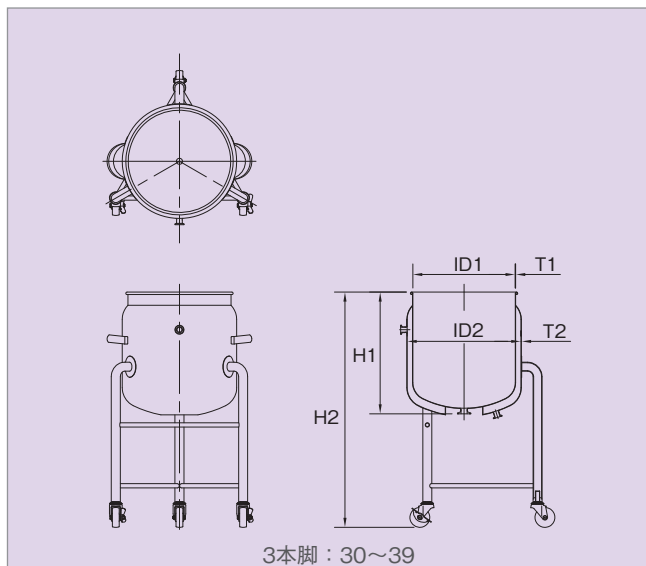
■耐圧設計のジャケットを標準装備した脚付鏡板容器

■特徴

- ・DT 脚付鏡板容器をベースに耐圧仕様のジャケットを装備。
- ・保温、保冷用として使用します。
- ・下記の仕様をベースにご使用に応じたカスタマイズが可能です。

■仕様

- ・容量：20L～100L
- ・材質：SUS304/SUS316L
- ・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
- ・表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ・使用条件：ジャケット内 最高使用圧力 0.1Mpa
容器内槽内は大気圧（加減圧不可）



DTPJ-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
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

DTPJ-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
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

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-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

PS

Bottles & beakers, tools

スクリュートップボトル（細口）

ボトル・ビーカー・器具

■衝撃に強いステンレス製保存ボトル

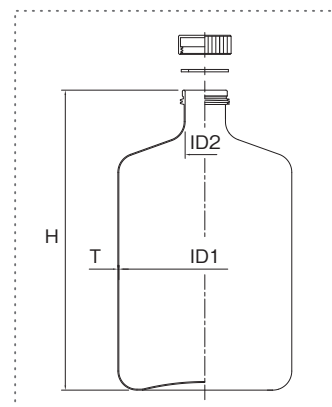


■特徴

- ・キャップは小口径のネジ込みタイプ。
- ・ネジ部は台形ネジでキャップの取り付けが簡単に行えます。
- ・ガスケットは、硬質 PTFE です。

■仕様

- ・容量：0.2L～10L
- ・材質：SUS304
- ・ガスケット：硬質PTFE
- ・表面仕上げ：内面酸洗/外面バフ研磨
- ・使用条件：大気圧（加減圧不可）



- 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

Bottles & beakers, tools

スクリュートップボトル（広口）

ボトル・ビーカー・器具

■広口タイプのステンレス製保存ボトル

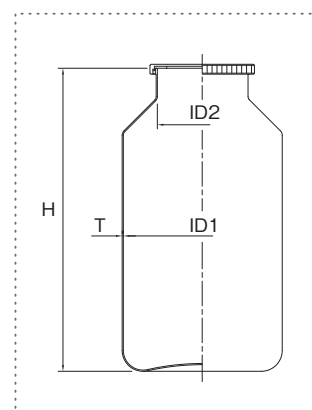


■特徴

- ・キャップが大きめののネジ込みタイプ。
- ・ネジ部は台形ネジでキャップの取り付けが簡単に行えます。
- ・ガスケットは、軟質 PTFE です。

■仕様

- ・容量：2L～10L
- ・材質：SUS304
- ・ガスケット：軟質PTFE
- ・表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ・使用条件：大気圧（加減圧不可）



- 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

STB

Bottles & beakers, tools

安定型小容量ボトル

ボトル・ビーカー・器具

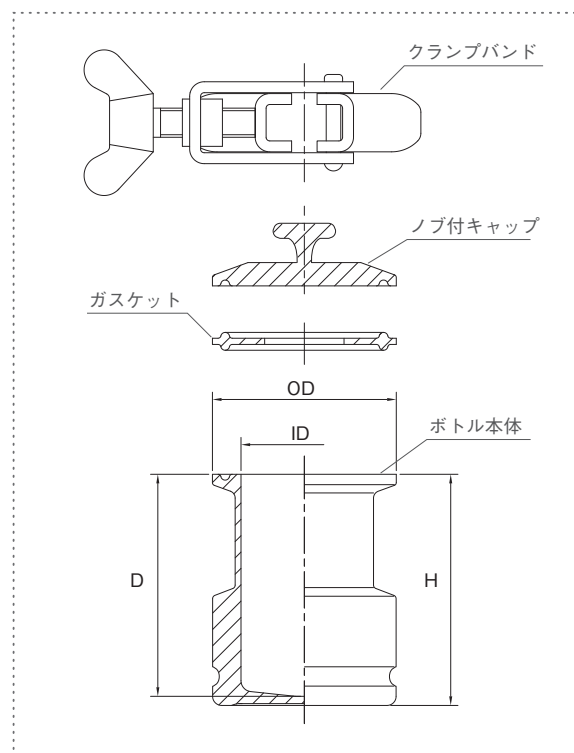
■低重心設計で薬品の少量保存に最適なミニボトル

■特徴

- ・耐食性の優れた SUS316L を標準使用。
- ・本体とキャップの内面は、電解研磨仕上げ。
- ・開口部は、気密性の高いヘルールクランプ継手です。
- ・オリジナルのノブ付キャップで開閉が容易。

■仕様

- ・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：テフロン/硬質PTFE
ソフトテフロン/軟質PTFE
バイトン/FPM
ニトリルゴム/NBR
エチレンプロピレンゴム/EPDM



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

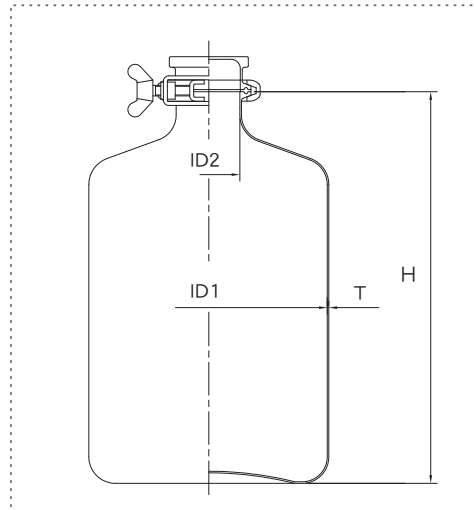
■開口部が気密性の高いヘルールクランプ継手のステンレスボトル

■特徴

- ・耐食性の優れた SUS316L を標準使用。
- ・開口部は、気密性の高いヘルールクランプ継手です。
- ・オリジナルのグリップ付キャップで開閉が容易。
- ・オプションの電解研磨で よりハイグレードな仕上げが可能。

■仕様

- ・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
- ・ガスケット：シリコンゴム
- ・オプションガスケット：テフロン/硬質PTFE
ソフトテフロン/軟質PTFE
バイトン/FPM
ニトリルゴム/NBR
エチレンプロピレンゴム/EPDM



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

BTB

Bottles & beakers, tools

ヘルールトップボトル（広口）

ボトル・ビーカー・器具

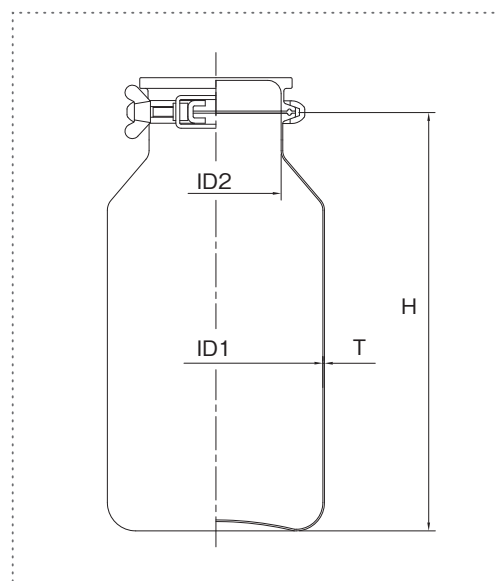
■気密性が高く、洗浄性の良い高品質ステンレスボトル

■特徴

- ・耐食性の優れた SUS316L を標準使用。
- ・開口部は、気密性の高いヘルールクランプ継手です。
- ・オリジナルのグリップ付キャップで開閉が容易。
- ・オプションの電解研磨で よりハイグレードな仕上げが可能。

■仕様

- ・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：テフロン/硬質PTFE
ソフトテフロン/軟質PTFE
バイトン/FPM
ニトリルゴム/NBR
エチレンプロピレンゴム/EPDM



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

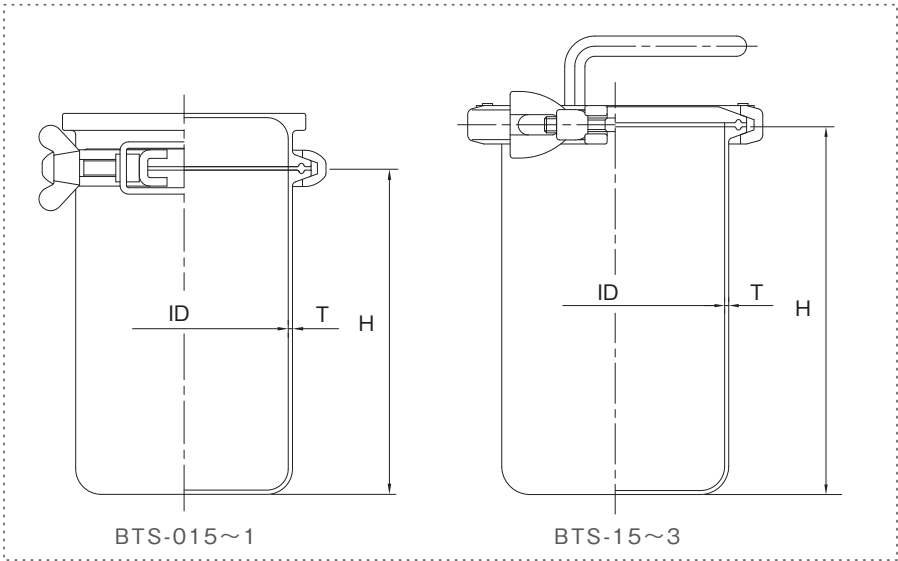
■気密性・洗浄性の良いストレートボトル

■特徴

- ・耐食性の優れた SUS316L を標準使用。
- ・開口部は、気密性の高いヘルールクランプ継手です。
- ・オリジナルのグリップ付キャップで開閉が容易。
- ・オプションの電解研磨で よりハイグレードな仕上げが可能。

■仕様

- ・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：テフロン/硬質PTFE
ソフトテフロン/軟質PTFE
バイトン/FPM
ニトリルゴム/NBR
エチレンプロピレンゴム/EPDM



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

■ UN 規格認定品で試薬の輸送等にご使用いただけます

■ 特徴

- ・ UN 規格認定の小型ステンレスボトルです。
- ・ ガasketの材質も内容物によりご選択いただけるオプションがあります。



UNB-05L-18
UNB-1L-15

■ 仕様

- ・ 容量：0.5L～1L
- ・ 本体・キャップ材質：SUS304
- ・ 表面仕上げ：内面酸洗、外面H L 研磨
- ・ ガasket：発砲ポリエチレン



UNB-05L-25
UNB-1L-25

■ 仕様

- ・ 容量：0.5L～1L
- ・ 本体・キャップ材質：SUS316
- ・ 表面仕上げ：内面酸洗、外面H L 研磨
- ・ ガasket：発砲ポリエチレン



UNB-1L-50

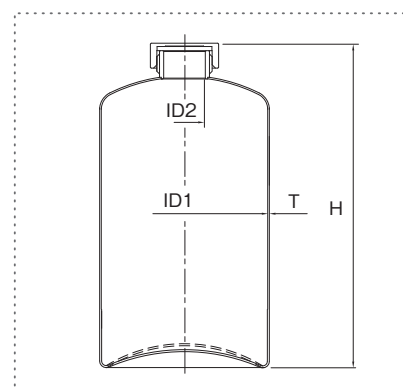
■ 仕様

- ・ 容量：1L
- ・ 本体・キャップ材質：SUS304
- ・ 表面仕上げ：内面電解研磨、外面H L 研磨
- ・ ガasket：発砲ポリエチレン

- オプションガasket（共通）：テフロン（硬質PTFE）
 バイトン（FPM）
 エチレンプロピレンゴム（EPDM）
 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)	重 量 (kg)
UNB-05L-18	0.5	68	18	175	1.0	—
UNB-05L-25	0.5	68	25	175	1.0	—
UNB-1L-15	1	100	15	195	1.0	0.6
UNB-1L-25	1	100	25	195	1.0	0.7
UNB-1L-50	1	100	50	193	1.0	0.8

UNB-N

Bottles & beakers, tools

UN規格認定ヘルールトップボトル

ボトル・ビーカー・器具

■UN 規格認定品のヘルールトップボトル



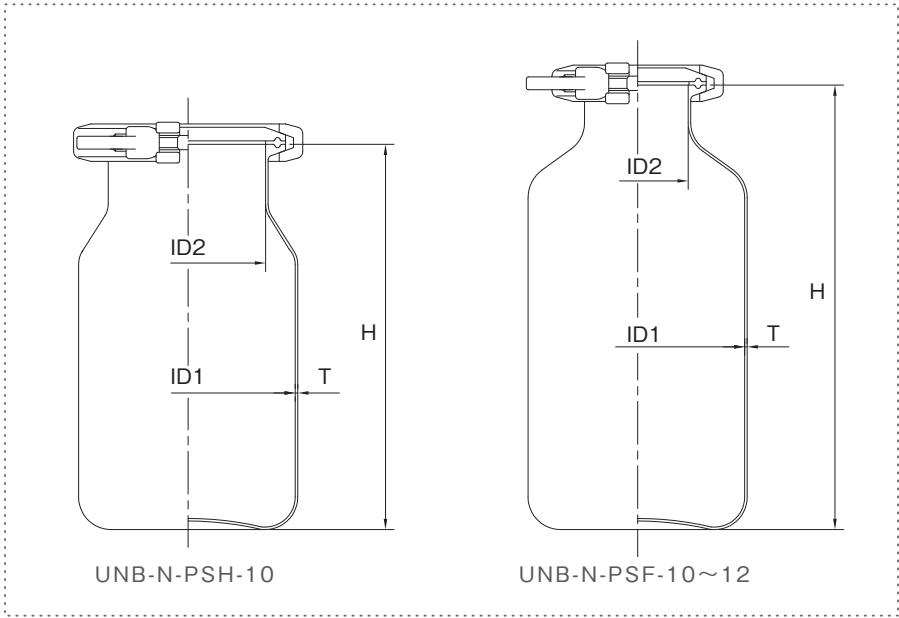
■特徴

- ・ UN 規格認定のヘルールトップボトルです。
- ・ 容量と開口部の大きさに3タイプ。
- ・ ガasketの材質も内容物によりご選択いただけるオプションがあります。

■仕様

- ・ 容量：1L～2L
- ・ 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：テフロン/硬質PTFE
 バイトン/FPM

- 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-PSH-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-PSH-12	2	120	47.2	253	1.2	2S	1.4

BK-SMA

Bottles & beakers, tools

サニタリービーカー

ボトル・ビーカー・器具

■優れた洗浄性と耐食性・標準材質は SUS316L



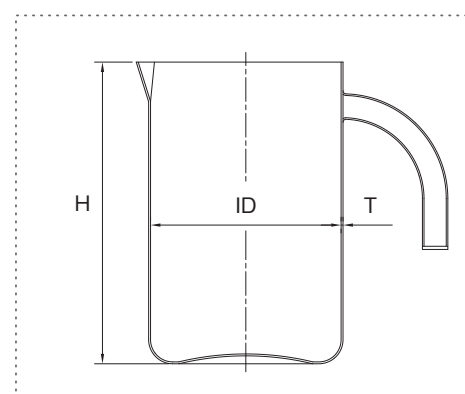
■特徴

- ・耐食性の優れた SUS316L を標準使用。
- ・エッジ部、取っ手取付部の液だまりスペースをなくして洗浄性が向上。
- ・オプションの電解研磨で よりハイクレードな仕上げが可能。

■仕様

- ・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

Bottles & beakers, tools

サニタリービーカー用蓋 (PTFE)

ボトル・ビーカー・器具

■BK-SMA 専用のテフロン製蓋



■仕様

- ・材質：硬質PTFE
(この蓋は、かぶせ蓋で密閉性はありません。)

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

Bottles & beakers, tools

サニタリービーカー（丸棒取っ手型）

ボトル・ビーカー・器具

■丸棒取っ手型 優れた洗浄性と耐食性・標準材質は SUS316L

■特徴

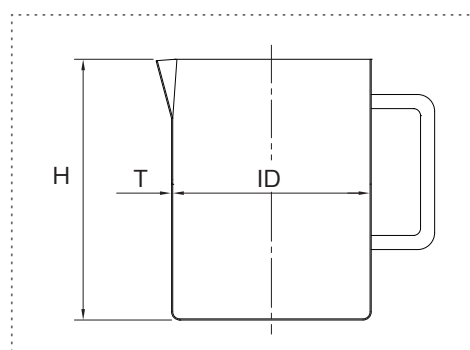
- ・耐食性の優れた SUS316L を標準使用。
- ・エッジ部、取っ手取付部の液だまりスペースをなくして洗浄性が向上。
- ・オプションの電解研磨で よりハイレードな仕上げが可能。

■仕様

- ・容量：1L～3L
- ・材質：SUS316L（本体・取っ手）
- ・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-10	1	110	135	1.2	0.6
BK-N-SMA-12	2	140	160	1.2	0.9
BK-N-SMA-16	3	150	200	1.2	1.1



BK

Bottles & beakers, tools

ビーカー

ボトル・ビーカー・器具

■標準モデルのステンレス製ビーカー

■特徴

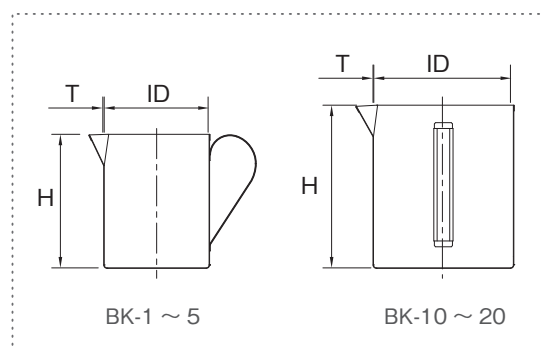
- ・オールステンレス製の標準モデル。
- ・注ぎ口が大きく注ぎやすい。
- ・実験室や生産ラインで多く使用されています

■仕様

- ・容量：1L～20L
- ・材質：SUS304（本体・取っ手）
- ・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



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----

BA

Bottles & beakers,tools

ステンレスバケツ

ボトル・ビーカー・器具

■ 製薬、化学系での使用に最適なオールステンレス製バケツ

- ・バケツの底面コーナーは、洗浄しやすいR加工。
- ・注ぎ口がついているので作業性が良い。



■仕様

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

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

Bottles & beakers,tools

ステンレスバケツ用蓋

ボトル・ビーカー・器具

■ BA ステンレスバケツ専用の蓋



■仕様

- ・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)
BAF-10	10	282	18	1.0	0.6
BAF-15	15	308	18	1.0	0.7
BAF-20	20	328	18	1.0	0.8

VAP

Bottles & beakers,tools

ステンレスバット

ボトル・ビーカー・器具

■ バットの内面のコーナーは残留物が溜まりにくいR加工

- ・任意寸法の製作もできます。



■仕様

- ・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

Bottles & beakers,tools

ステンレス柄杓

ボトル・ビーカー・器具

■ カップと柄の取付部分は全周溶接で衛生的

- ・そそぎ口が付いているので適量小分けに便利です。
- ・柄の長さは3種類から選べます。



■仕様

- ・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



MODEL# 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。



MODEL# TCM-4551-L

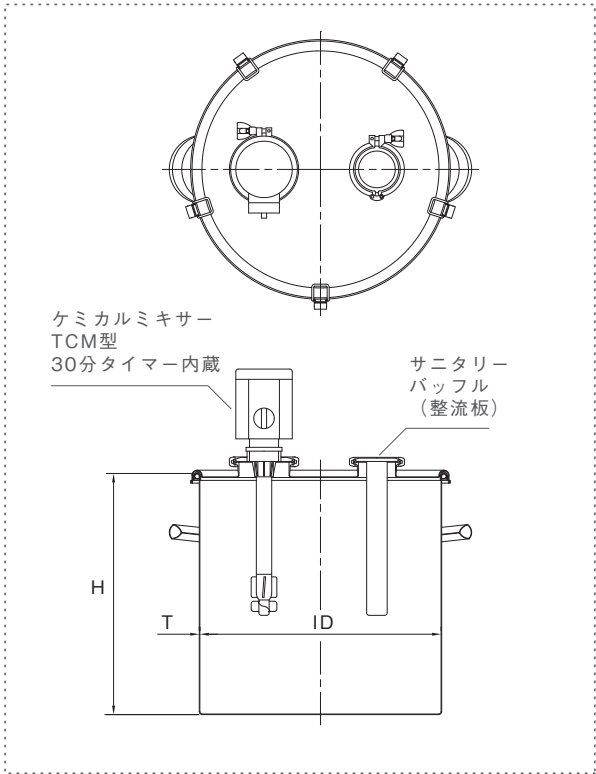
■特徴

- ・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。
- ・CTH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。
- ・ミキサーには、小型・軽量の高性能ケミカルミキサーを使用。
- ・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、脱着の容易なクランプ締めです。
- ・攪拌効率を高めるバッフルも標準装備しています。

※詳しい仕様はお問合せください。

■仕様

- ・容器容量：35L～200L
- ・容器材質：SUS304/SUS316L
- ・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：大気圧（加減圧不可）



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

MU-MA

攪拌ユニット/マウント型攪拌機・マントルヒーター

Units

ユニット容器

■溶解攪拌に最適なマントルヒーター攪拌ユニット



MODEL# MU-MA-24(S)

● マントルヒーター

- ・マントルヒーターは、ご使用用途に合わせて製作します。
※詳しい仕様はお問合せください。

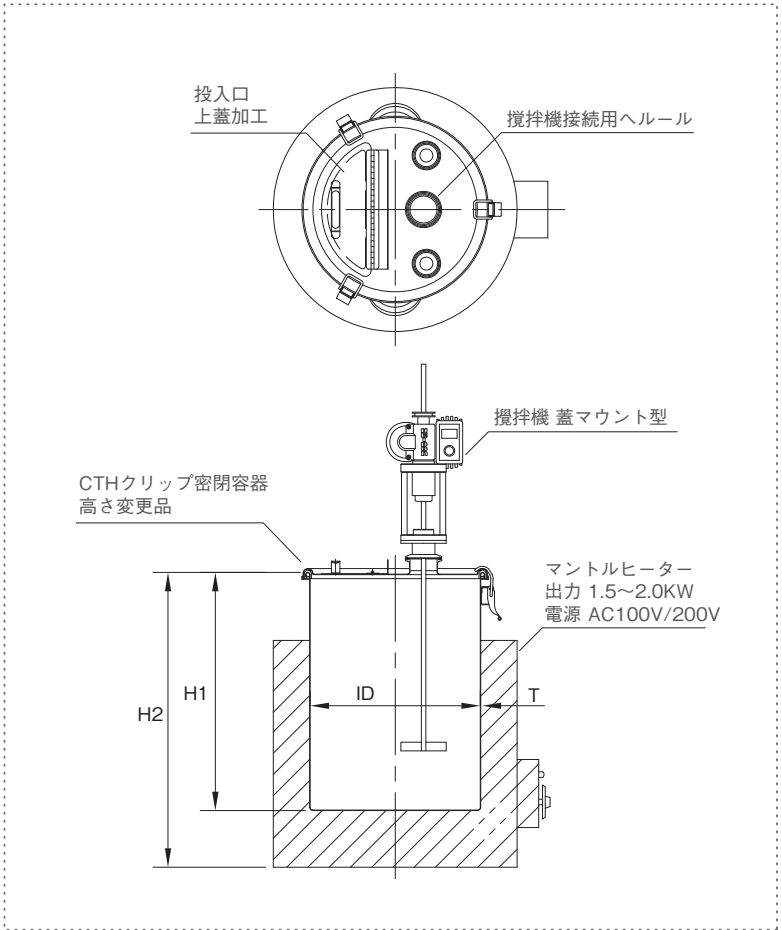


■特徴

- ・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。
- ・CTHクリップ密閉容器とミキサー・マントルヒーターの組み合わせにより低価格・高性能を実現。
- ・容器の蓋には、材料投入用の上蓋加工がされています。
- ・ミキサーの取り付けは、簡単なヘルール接続。
※詳しい仕様はお問合せください。

■仕様

- ・容器容量：10L～25L
- ・容器材質：SUS304/SUS316L
- ・ガスケット：FKM/PTFE
- ・使用条件：大気圧（加減圧不可）



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

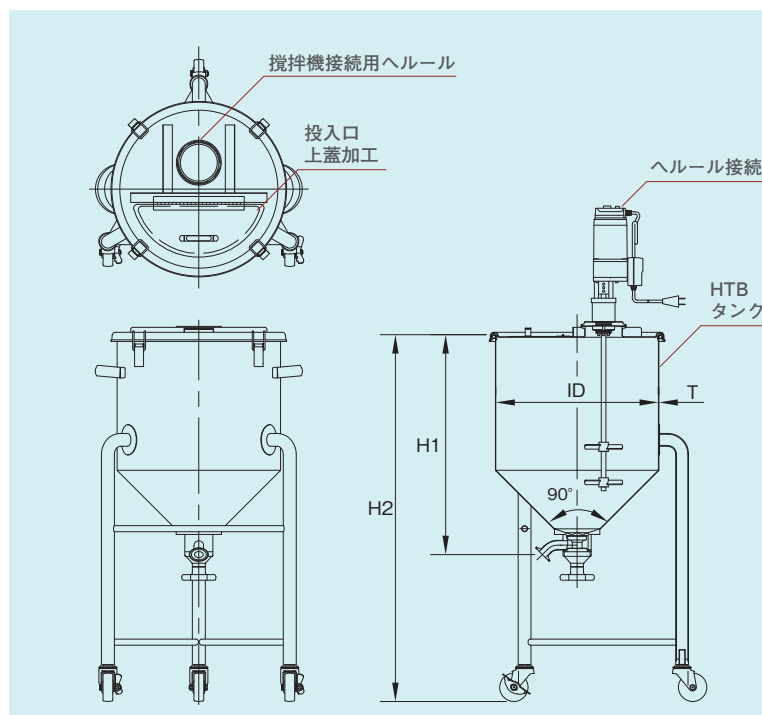
Units

攪拌ユニット/タンクバルブ型脚付ホッパー容器・マウント攪拌機

ユニット容器

■ HTB タンクバルブ型脚付ホッパー容器をベースに、ヘルール接続型攪拌機を組合せたモデル

- ・下記の仕様をベースにご使用に応じたカスタマイズが可能です。
- ・詳しい仕様はお問合せください。



■仕様

- ・容量：35L～100L
- ・材質：SUS304/SUS316L
- ・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
- ・表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ・使用条件：大気圧（加減圧不可）

型 式	容 量 (L)	ID (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T (mm)	バルブ サイズ	脚本数
MU-HTB-36	35	360	508	890	1.2	1S	3
MU-HTB-39	45	387	558	940	1.2	1S	3
MU-HTB-43	60	430	600	970	1.2	1S	3
MU-HTB-47	80	470	670	1040	1.5	1S	4
MU-HTB-47H	100	470	780	1150	1.5	1S	4

MU-HTB-N

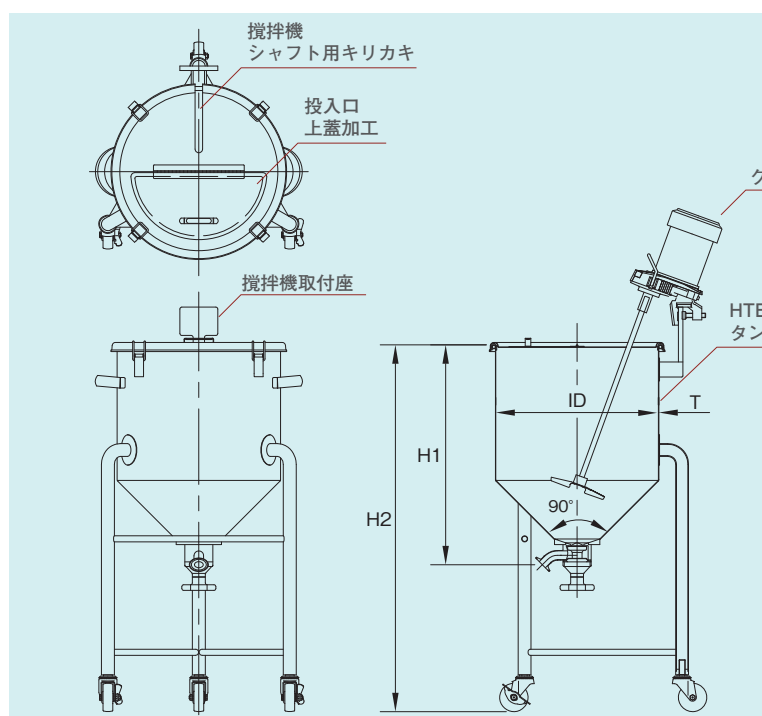
Units

攪拌ユニット/タンクバルブ型脚付ホッパー容器・クランプ攪拌機

ユニット容器

■ HTB タンクバルブ型脚付ホッパー容器をベースに、クランプ接続型攪拌機を組合せたモデル

- ・下記の仕様をベースにご使用に応じたカスタマイズが可能です。
- ・詳しい仕様はお問合せください。



■仕様

- ・容量：35L～200L
- ・材質：SUS304/SUS316L
- ・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
- ・表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ・使用条件：大気圧（加減圧不可）

型 式	容 量 (L)	ID (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T (mm)	バルブ サイズ	脚本数
MU-HTB-N-36	35	360	508	890	1.2	1S	3
MU-HTB-N-39	45	387	558	940	1.2	1S	3
MU-HTB-N-43	60	430	600	970	1.2	1S	3
MU-HTB-N-47	80	470	670	1040	1.5	1S	4
MU-HTB-N-47H	100	470	780	1150	1.5	1S	4
MU-HTB-N-565	150	565	850	1220	1.5	1S	4
MU-HTB-N-635	200	635	900	1270	1.5	1S	4

MU-DTB

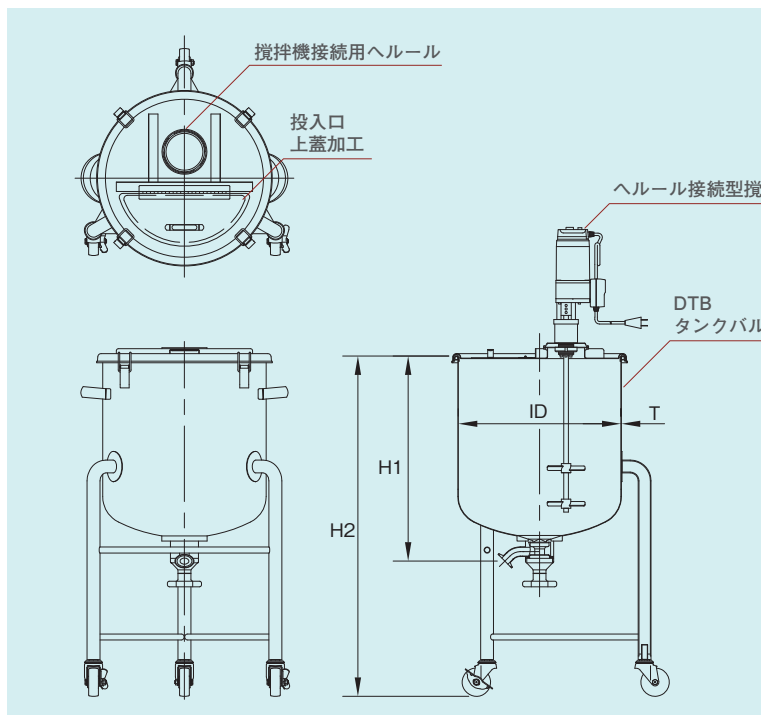
Units

攪拌ユニット/タンクバルブ型脚付鏡板容器・マウント攪拌機

ユニット容器

■ DTB タンクバルブ型脚付鏡板容器をベースに、ヘルール接続型攪拌機を組合せたモデル

- ・下記の仕様をベースにご使用に応じたカスタマイズが可能です。
- ・詳しい仕様はお問合せください。



■仕様

- ・容量：35L～100L
- ・材質：SUS304/SUS316L
- ・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
- ・表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ・使用条件：大気圧（加減圧不可）

型 式	容 量 (L)	ID (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T (mm)	バルブ サイズ	脚本数
MU-DTB-36	35	360	484	820	1.2	1S	3
MU-DTB-39	45	387	524	860	1.2	1S	3
MU-DTB-43	60	430	565	900	1.2	1S	3
MU-DTB-47	80	470	616	950	1.5	1S	4
MU-DTB-47H	100	470	736	1070	1.5	1S	4

MU-DTB-N

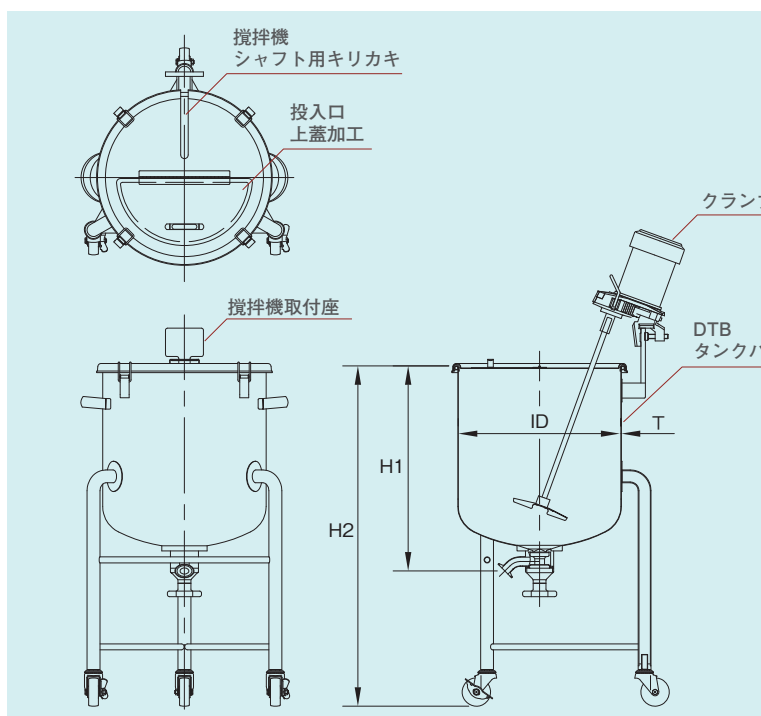
Units

攪拌ユニット/タンクバルブ型脚付鏡板容器・クランプ攪拌機

ユニット容器

■ DTB タンクバルブ型脚付鏡板容器をベースに、クランプ接続型攪拌機を組合せたモデル

- ・下記の仕様をベースにご使用に応じたカスタマイズが可能です。
- ・詳しい仕様はお問合せください。



■仕様

- ・容量：35L～200L
- ・材質：SUS304/SUS316L
- ・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
- ・表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ・使用条件：大気圧（加減圧不可）

型 式	容 量 (L)	ID (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T (mm)	バルブ サイズ	脚本数
MU-DTB-N-36	35	360	484	820	1.2	1S	3
MU-DTB-N-39	45	387	524	860	1.2	1S	3
MU-DTB-N-43	60	430	565	900	1.2	1S	3
MU-DTB-N-47	80	470	616	950	1.5	1S	4
MU-DTB-N-47H	100	470	736	1070	1.5	1S	4
MU-DTB-N-565	150	565	766	1100	1.5	2S	4
MU-DTB-N-635	200	635	796	1130	1.5	2S	4

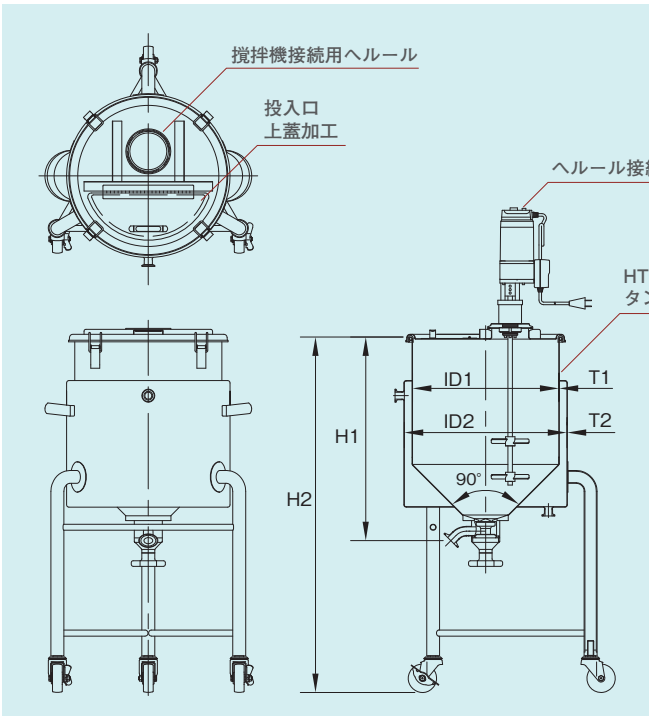
MU-HTBJ

Units

攪拌ユニット/タンクバルブ型脚付ホッパージャケット容器・マウント攪拌機

ユニット容器

- HTBJ タンクバルブ型脚付ホッパージャケット容器をベースに、ヘルール接続型攪拌機を組合せたモデル
- ・下記の仕様をベースにご使用に応じたカスタマイズが可能です。
- ・詳しい仕様はお問合せください。



- 仕様
- ・容量：35L～100L
- ・材質：SUS304/SUS316L
- ・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
- ・表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ・使用条件：大気圧（加減圧不可）

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
MU-HTBJ-36	35	360	430	508	890	1.2	1.2	1S	3
MU-HTBJ-39	45	387	430	558	940	1.2	1.2	1S	3
MU-HTBJ-43	60	430	470	600	970	1.2	1.5	1S	4
MU-HTBJ-47	80	470	565	670	1040	1.5	1.5	1S	4
MU-HTBJ-47H	100	470	565	780	1150	1.5	1.5	1S	4

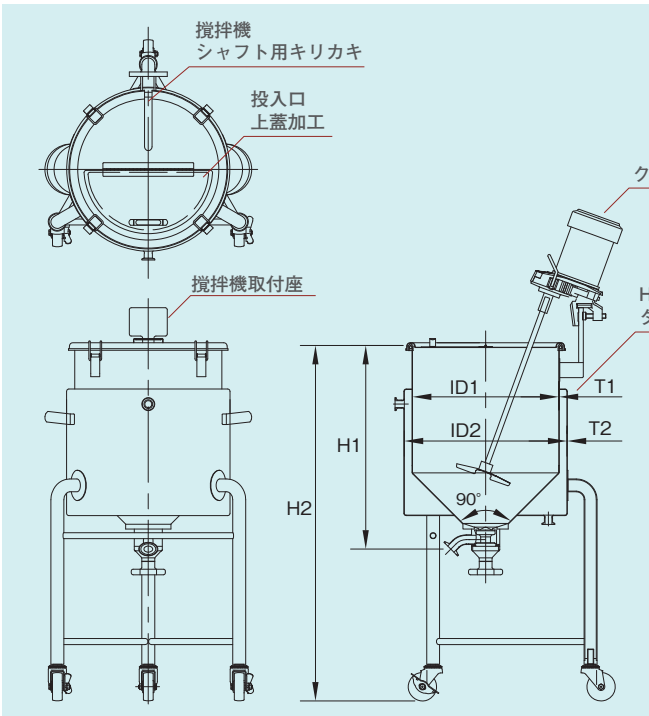
MU-HTBJ-N

Units

攪拌ユニット/タンクバルブ型脚付ホッパージャケット容器・クランプ攪拌機

ユニット容器

- HTBJ タンクバルブ型脚付ホッパージャケット容器をベースに、クランプ接続型攪拌機を組合せたモデル
- ・下記の仕様をベースにご使用に応じたカスタマイズが可能です。
- ・詳しい仕様はお問合せください。



- 仕様
- ・容量：35L～200L
- ・材質：SUS304/SUS316L
- ・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
- ・表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ・使用条件：大気圧（加減圧不可）

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
MU-HTBJ-N-36	35	360	430	508	890	1.2	1.2	1S	3
MU-HTBJ-N-39	45	387	430	558	940	1.2	1.2	1S	3
MU-HTBJ-N-43	60	430	470	600	970	1.2	1.5	1S	4
MU-HTBJ-N-47	80	470	565	670	1040	1.5	1.5	1S	4
MU-HTBJ-N-47H	100	470	565	780	1150	1.5	1.5	1S	4
MU-HTBJ-N-565	150	565	635	850	1220	1.5	1.5	1S	4
MU-HTBJ-N-635	200	635	700	900	1275	1.5	1.5	1S	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----

MU-DTBJ

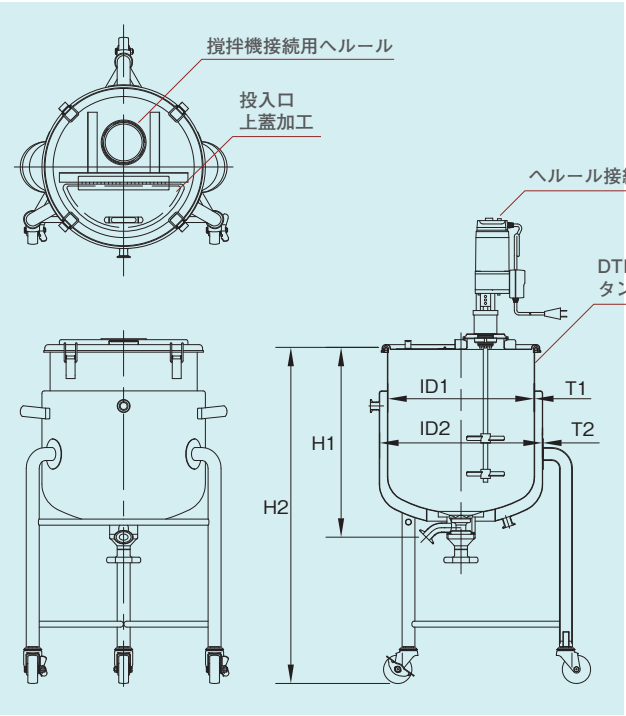
攪拌ユニット/タンクバルブ型脚付鏡板ジャケット容器・マウント攪拌機

Units

ユニット容器

■ DTBJ タンクバルブ型脚付鏡板ジャケット容器をベースに、ヘルール接続型攪拌機を組合せたモデル

- ・下記の仕様をベースにご使用に応じたカスタマイズが可能です。
- ・詳しい仕様はお問合せください。



■仕様

- ・容量：35L～100L
- ・材質：SUS304/SUS316L
- ・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
- ・表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ・使用条件：大気圧（加減圧不可）

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
MU-DTBJ-36	35	360	430	485	850	1.2	1.2	1S	3
MU-DTBJ-39	45	387	430	525	890	1.2	1.2	1S	3
MU-DTBJ-43	60	430	470	566	930	1.2	1.5	1S	4
MU-DTBJ-47	80	470	565	617	980	1.5	1.5	1S	4
MU-DTBJ-47H	100	470	565	737	1100	1.5	1.5	1S	4

MU-DTBJ-N

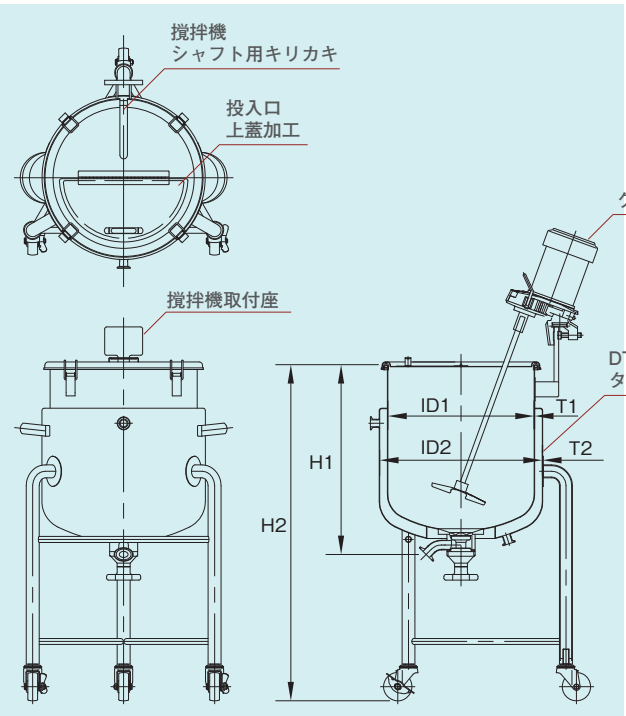
攪拌ユニット/タンクバルブ型脚付鏡板ジャケット容器・クランプ攪拌機

Units

ユニット容器

■ DTBJ タンクバルブ型脚付鏡板ジャケット容器をベースに、クランプ接続型攪拌機を組合せたモデル

- ・下記の仕様をベースにご使用に応じたカスタマイズが可能です。
- ・詳しい仕様はお問合せください。



■仕様

- ・容量：35L～300L
- ・材質：SUS304/SUS316L
- ・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
- ・表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ・使用条件：大気圧（加減圧不可）

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
MU-DTBJ-N-36	35	360	430	485	850	1.2	1.2	1S	3
MU-DTBJ-N-39	45	387	430	525	890	1.2	1.2	1S	3
MU-DTBJ-N-43	60	430	470	566	930	1.2	1.5	1S	4
MU-DTBJ-N-47	80	470	565	617	980	1.5	1.5	1S	4
MU-DTBJ-N-47H	100	470	565	737	1100	1.5	1.5	1S	4
MU-DTBJ-N-565	150	565	635	767	1130	1.5	1.5	1S	4
MU-DTBJ-N-565H	200	565	635	967	1330	1.5	1.5	1S	4
MU-DTBJ-N-635	300	635	700	1117	1480	1.5	2.0	1S	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----

カスタムオプション

Custom options

カスタムオプション



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ることができます。
取付部分は、立ち上げ加工（バーリング）を行っていますので、強度、サニタリー性に優れています。
（取付位置によりバーリングできない場合があります。）

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

Custom options

カスタムオプション

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
 - ・脚からリングガイドに変更

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2Sヘルール、及び配管用1.5S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

コンビネーション・特別製作

Combination & Special production

コンビネーション・特別製作



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 #: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・特別製作

Combination & Special production

コンビネーション・特別製作

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
 - ・脚からリングガイドに変更
- 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 #: CTL-39(S)

- ベース容器：CTH-39
- 容器仕様
 - ・蓋に攪拌機用4Sヘルール、サニタリーパッフル用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。

特別製作例

特別製作



PV

Pressure vessels

標準加圧タンク

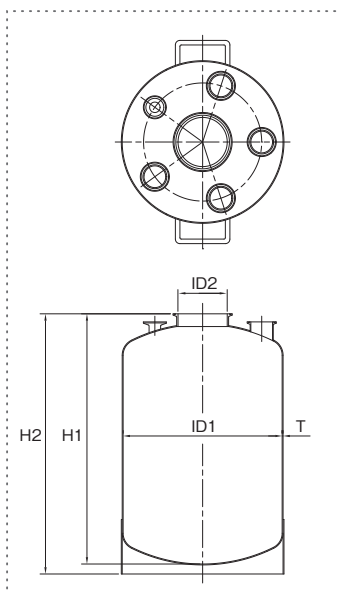
加圧タンク

■ 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―または窒素ガス等で加圧し送液します。
- ・圧送濾過や密閉状態での液送時に使用します。
- ・ご使用状況に応じて、材質・ノズルの変更等にも対応いたします。
- ・下記の仕様をベースにご使用に応じたカスタマイズが可能です。
- ・詳しい仕様はお問合せください。



MODEL# PV-35-40



■仕様

- ・容量：30L～80L
- ・材質：SUS304/SUS316L
- ・ガスケット類：シリコンゴム他
- ・本体ノズル：1Sヘルール×1、2Sヘルール×4
- ・表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ・使用条件：最高使用圧力 0.19Mpa
常温使用

- 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。
- 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/ヘルール)	H1 (mm)	H2 (mm)	T (mm)
PV-35-30	30	350	108.3/4.5S	450	470	2.0
PV-35-35	35	350	108.3/4.5S	500	520	2.0
PV-35-40	40	350	108.3/4.5S	550	570	2.0
PV-40-40	40	400	133.8/5S	470	490	2.0
PV-40-50	50	400	133.8/5S	550	570	2.0
PV-40-60	60	400	133.8/5S	620	640	2.0
PV-45-60	60	450	159.2/6S	540	560	2.0
PV-45-70	70	450	159.2/6S	600	620	2.0
PV-45-80	80	450	159.2/6S	670	690	2.0

PVJ

Pressure vessels

ジャケット加圧タンク

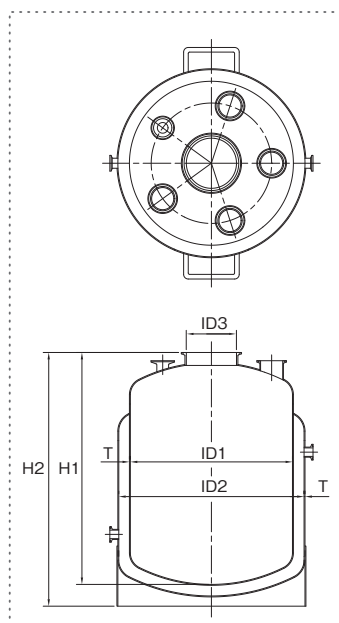
加圧タンク

■ PVのジャケット付モデル

- ・温度調節が必要な内容液を保温・保冷するためのジャケットです。
- ・ご使用状況に応じて、材質・ノズルの変更等にも対応いたします。
- ・下記の仕様をベースにご使用に応じたカスタマイズが可能です。
- ・詳しい仕様はお問合せください。



MODEL# PVJ-35-35



■仕様

- ・容量：30L～80L
- ・材質：SUS304/SUS316L
- ・ガスケット類：シリコンゴム他
- ・本体ノズル：1Sヘルール×1、2Sヘルール×4
- ・ジャケットノズル：15Aヘルール (IN/OUT)
- ・表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ・使用条件：最高使用圧力 0.19Mpa
常温使用

- 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。
- 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)	ID3 (mm/ヘルール)	H1 (mm)	H2 (mm)	T (mm)
PVJ-35-30	30	350	400	108.3/4.5S	450	495	2.0
PVJ-35-35	35	350	400	108.3/4.5S	500	545	2.0
PVJ-35-40	40	350	400	108.3/4.5S	550	595	2.0
PVJ-40-40	40	400	450	133.8/5S	470	515	2.0
PVJ-40-50	50	400	450	133.8/5S	550	595	2.0
PVJ-40-60	60	400	450	133.8/5S	620	665	2.0
PVJ-45-60	60	450	500	159.2/6S	540	585	2.0
PVJ-45-70	70	450	500	159.2/6S	600	645	2.0
PVJ-45-80	80	450	500	159.2/6S	670	715	2.0

PVL

Pressure vessels

脚付加圧タンク

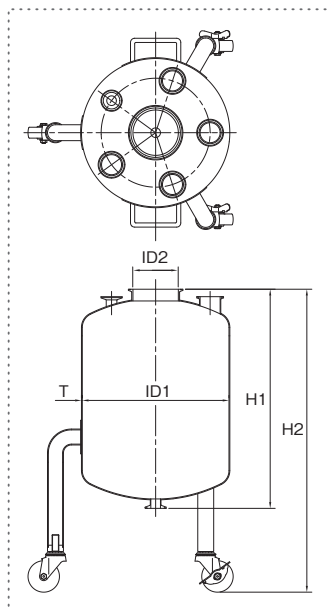
加圧タンク

■ PV標準加圧タンクのキャスター脚付モデル

- ・キャスター脚付なので移動がスムーズ。
- ・ご使用状況に応じて、材質・ノズルの変更等にも対応いたします。
- ・下記の仕様をベースにご使用に応じたカスタマイズが可能です。
- ・詳しい仕様はお問合せください。



MODEL# PVL-35-35



■仕様

- ・容量：30L～80L
- ・材質：SUS304/SUS316L
- ・ガスケット類：シリコンゴム他
- ・本体ノズル：本体1Sヘルール×1、2Sヘルール×4
- ・表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ・使用条件：最高使用圧力 0.19Mpa
常温使用

- 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。
- 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/ヘルール)	H1 (mm)	H2 (mm)	T (mm)	脚本数
PVL-35-30	30	350	108.3/4.5S	470	670	2.0	3
PVL-35-35	35	350	108.3/4.5S	520	720	2.0	3
PVL-35-40	40	350	108.3/4.5S	570	770	2.0	3
PVL-40-40	40	400	133.8/5S	490	690	2.0	4
PVL-40-50	50	400	133.8/5S	570	770	2.0	4
PVL-40-60	60	400	133.8/5S	640	840	2.0	4
PVL-45-60	60	450	159.2/6S	560	760	2.0	4
PVL-45-70	70	450	159.2/6S	620	820	2.0	4
PVL-45-80	80	450	159.2/6S	690	890	2.0	4

PVLJ

Pressure vessels

脚付ジャケット加圧タンク

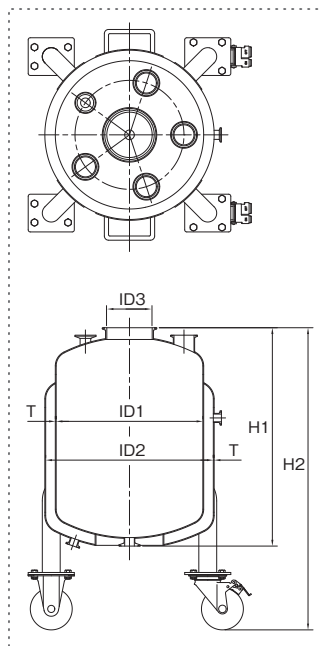
加圧タンク

■ PVLのジャケット付モデル

- ・ご使用状況に応じて、材質・ノズルの変更等にも対応いたします。
- ・下記の仕様をベースにご使用に応じたカスタマイズが可能です。
- ・詳しい仕様はお問合せください。



MODEL# PVLJ-35-35



■仕様

- ・容量：30L～80L
- ・材質：SUS304/SUS316L
- ・ガスケット類：シリコンゴム他
- ・本体ノズル：本体1Sヘルール×1、2Sヘルール×4
- ・排出ノズル：1Sヘルール
- ・ジャケットノズル：15Aヘルール (IN/OUT)
- ・表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ・使用条件：最高使用圧力 0.19Mpa
常温使用

- 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。
- 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)	ID3 (mm/ヘルール)	H1 (mm)	H2 (mm)	T (mm)	脚本数
PVLJ-35-30	30	350	400	108.3/4.5S	470	670	2.0	4
PVLJ-35-35	35	350	400	108.3/4.5S	520	720	2.0	4
PVLJ-35-40	40	350	400	108.3/4.5S	570	770	2.0	4
PVLJ-40-40	40	400	450	133.8/5S	490	690	2.0	4
PVLJ-40-50	50	400	450	133.8/5S	570	770	2.0	4
PVLJ-40-60	60	400	450	133.8/5S	640	840	2.0	4
PVLJ-45-60	60	450	500	159.2/6S	560	760	2.0	4
PVLJ-45-70	70	450	500	159.2/6S	620	820	2.0	4
PVLJ-45-80	80	450	500	159.2/6S	690	890	2.0	4

PVO

Pressure vessels

フランジオープン加圧タンク

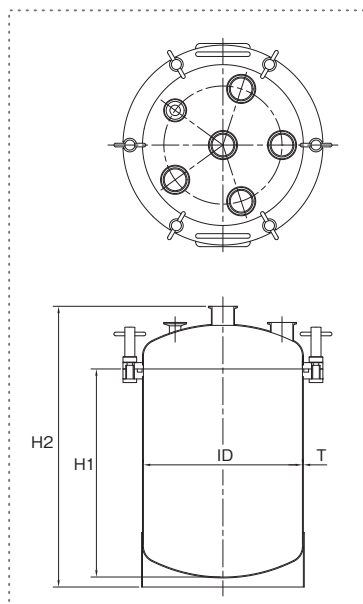
加圧タンク

■ 開口部がフランジのオープン型加圧タンク

- ・ 蓋は、オリジナルのボルト・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。
- ・ ご使用状況に応じて、材質・ノズルの変更等にも対応いたします。
- ・ 下記の仕様をベースにご使用に応じたカスタマイズが可能です。
- ・ 詳しい仕様はお問合せください。



MODEL# PVO-35-40



■仕様

- ・ 容量：20L～100L
- ・ 材質：SUS304/SUS316L
- ・ ガasket類：シリコンゴム他
- ・ 蓋ノズル：1Sヘルール×1、2Sヘルール×5
- ・ 表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ・ 使用条件：最高使用圧力 0.19Mpa
常温使用

- 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。
- 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)
PVO-30-20	20	300	320	469	2.0
PVO-30-25	25	300	390	539	2.0
PVO-30-30	30	300	460	609	2.0
PVO-35-30	30	350	360	518	2.0
PVO-35-35	35	350	410	568	2.0
PVO-35-40	40	350	460	618	2.0
PVO-40-40	40	400	370	538	2.0
PVO-40-50	50	400	450	618	2.0
PVO-40-60	60	400	530	698	2.0
PVO-45-60	60	450	440	618	2.0
PVO-45-70	70	450	500	678	2.0
PVO-45-80	80	450	560	738	2.0
PVO-50-80	80	500	470	657	2.0
PVO-50-90	90	500	520	707	2.0
PVO-50-100	100	500	570	757	2.0

PVOJ

Pressure vessels

フランジオープンジャケット加圧タンク

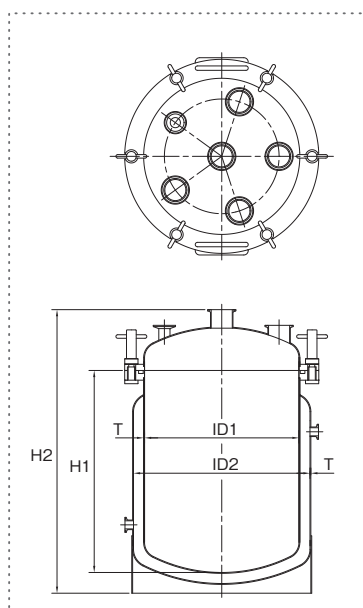
加圧タンク

■ PVOのジャケット付モデル

- ・ 温度調節が必要な内容物を保温・保冷するためのジャケットです。
- ・ ご使用状況に応じて、材質・ノズルの変更等にも対応いたします。
- ・ 下記の仕様をベースにご使用に応じたカスタマイズが可能です。
- ・ 詳しい仕様はお問合せください。



MODEL# PVOJ-35-40



■仕様

- ・ 容量：20L～100L
- ・ 材質：SUS304/SUS316L
- ・ ガasket類：シリコンゴム他
- ・ 蓋ノズル：1Sヘルール×1、2Sヘルール×5
- ・ ジャケットノズル：15Aヘルール (IN/OUT)
- ・ 表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ・ 使用条件：最高使用圧力 0.19Mpa
常温使用

- 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。
- 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)
PVOJ-30-20	20	300	350	320	494	2.0
PVOJ-30-25	25	300	350	390	564	2.0
PVOJ-30-30	30	300	350	460	634	2.0
PVOJ-35-30	30	350	400	360	543	2.0
PVOJ-35-35	35	350	400	410	593	2.0
PVOJ-35-40	40	350	400	460	643	2.0
PVOJ-40-40	40	400	450	370	563	2.0
PVOJ-40-50	50	400	450	450	643	2.0
PVOJ-40-60	60	400	450	530	723	2.0
PVOJ-45-60	60	450	500	440	643	2.0
PVOJ-45-70	70	450	500	500	703	2.0
PVOJ-45-80	80	450	500	560	763	2.0
PVOJ-50-80	80	500	550	470	682	2.0
PVOJ-50-90	90	500	550	520	732	2.0
PVOJ-50-100	100	500	550	570	782	2.0

PVOL

Pressure vessels

脚付フランジオープン加圧タンク

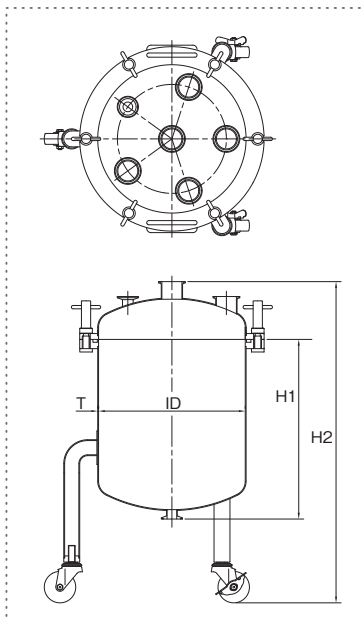
加圧タンク

■ PVOフランジオープン加圧タンクのキャスター脚付モデル

- ・キャスター脚付なので移動がスムーズ。
- ・ご使用状況に応じて、材質・ノズルの変更等にも対応いたします。
- ・下記の仕様をベースにご使用に応じたカスタマイズが可能です。
- ・詳しい仕様はお問合せください。



MODEL# PVOL-35-35



■仕様

- ・容量：20L～100L
- ・材質：SUS304/SUS316L
- ・ガスケット類：シリコンゴム他
- ・蓋ノズル：1Sヘルール×1、2Sヘルール×5
- ・排出ノズル：1Sヘルール
- ・表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ・使用条件：最高使用圧力 0.19Mpa
常温使用

- 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。
- 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)	脚本数
PVOL-30-20	20	300	340	669	2.0	3
PVOL-30-25	25	300	410	739	2.0	3
PVOL-30-30	30	300	480	809	2.0	3
PVOL-35-30	30	350	380	718	2.0	3
PVOL-35-35	35	350	430	768	2.0	3
PVOL-35-40	40	350	480	818	2.0	3
PVOL-40-40	40	400	390	738	2.0	4
PVOL-40-50	50	400	470	818	2.0	4
PVOL-40-60	60	400	550	898	2.0	4
PVOL-45-60	60	450	460	818	2.0	4
PVOL-45-70	70	450	520	878	2.0	4
PVOL-45-80	80	450	580	938	2.0	4
PVOL-50-80	80	500	490	857	2.0	4
PVOL-50-90	90	500	540	907	2.0	4
PVOL-50-100	100	500	590	957	2.0	4

PVOLJ

Pressure vessels

脚付フランジオープンジャケット加圧タンク

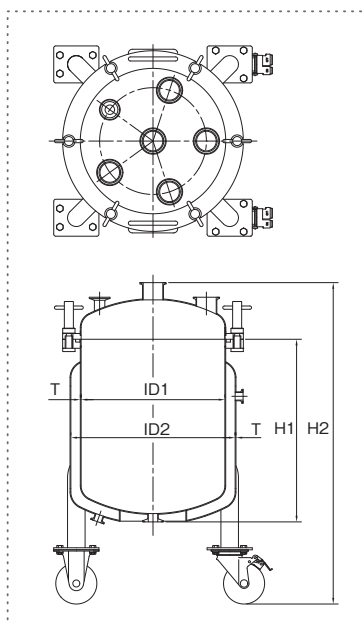
加圧タンク

■ P VOLのジャケット付モデル

- ・ご使用状況に応じて、材質・ノズルの変更等にも対応いたします。
- ・下記の仕様をベースにご使用に応じたカスタマイズが可能です。
- ・詳しい仕様はお問合せください。



MODEL# PVOLJ-35-35



■仕様

- ・容量：20L～100L
- ・材質：SUS304/SUS316L
- ・ガスケット類：シリコンゴム他
- ・蓋ノズル：1Sヘルール×1、2Sヘルール×5
- ・排出ノズル：1Sヘルール
- ・ジャケットノズル：15Aヘルール (IN/OUT)
- ・表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ・使用条件：最高使用圧力 0.19Mpa
常温使用

- 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。
- 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)	脚本数
PVOLJ-30-20	20	300	350	340	669	2.0	3
PVOLJ-30-25	25	300	350	410	739	2.0	3
PVOLJ-30-30	30	300	350	480	809	2.0	3
PVOLJ-35-30	30	350	400	380	718	2.0	4
PVOLJ-35-35	35	350	400	430	768	2.0	4
PVOLJ-35-40	40	350	400	480	818	2.0	4
PVOLJ-40-40	40	400	450	390	738	2.0	4
PVOLJ-40-50	50	400	450	470	818	2.0	4
PVOLJ-40-60	60	400	450	550	898	2.0	4
PVOLJ-45-60	60	450	500	460	818	2.0	4
PVOLJ-45-70	70	450	500	520	878	2.0	4
PVOLJ-45-80	80	450	500	580	938	2.0	4
PVOLJ-50-80	80	500	550	490	857	2.0	4
PVOLJ-50-90	90	500	550	540	907	2.0	4
PVOLJ-50-100	100	500	550	590	957	2.0	4

PVF

Pressure vessels

ヘルールオープン加圧タンク

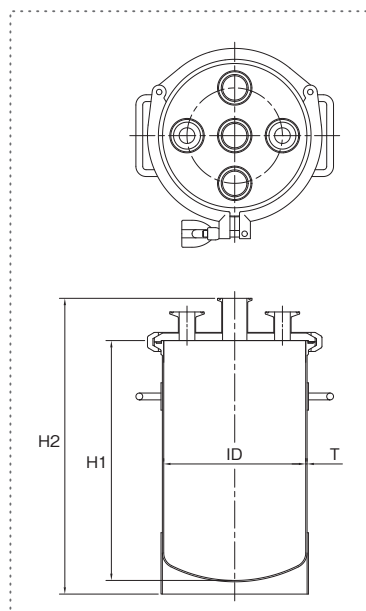
加圧タンク

■ 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タンク

- ・オープン型なので分解洗浄が容易に行えます。
- ・ご使用状況に応じて、材質・ノズルの変更等にも対応いたします。
- ・下記の仕様をベースにご使用に応じたカスタマイズが可能です。
- ・詳しい仕様はお問合せください。



MODEL# PVF-200-10



■仕様

- ・容量：7L～80L
- ・材質：SUS304/SUS316L
- ・ガスケット類：シリコンゴム他
- ・蓋ノズル：ヘルール×5（サイズは型式別）
- ・表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ・使用条件：最高使用圧力 0.19Mpa
常温使用

- 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。
- 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)
PVF-200-7	7	208.3	250	334	2.0
PVF-200-10	10	208.3	350	434	2.0
PVF-250-15	15	259.4	350	434	2.0
PVF-250-20	20	259.4	450	534	2.0
PVF-300-30	30	309.5	450	534	2.0
PVF-300-40	40	309.5	600	684	2.0
PVF-350-50	50	345.6	580	664	2.0
PVF-350-60	60	345.6	690	774	2.0
PVF-400-70	70	396.4	620	704	2.0
PVF-400-80	80	396.4	700	784	2.0

PVFJ

Pressure vessels

ヘルールオープンジャケット加圧タンク

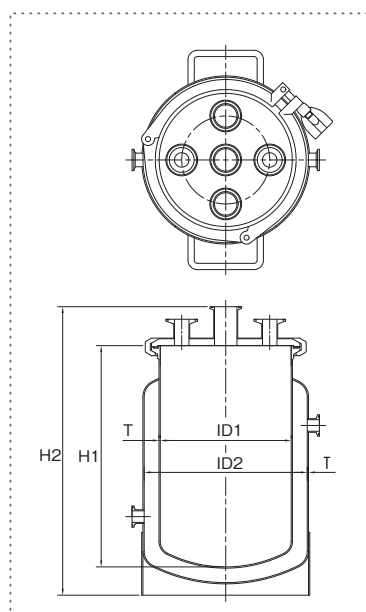
加圧タンク

■ PVFのジャケット付モデル

- ・温度調節が必要な内容液を保温・保冷するためのジャケットです。
- ・ご使用状況に応じて、材質・ノズルの変更等にも対応いたします。
- ・下記の仕様をベースにご使用に応じたカスタマイズが可能です。
- ・詳しい仕様はお問合せください。



MODEL# PVFJ-200-10



■仕様

- ・容量：7L～80L
- ・材質：SUS304/SUS316L
- ・ガスケット類：シリコンゴム他
- ・蓋ノズル：ヘルール×5（サイズは型式別）
- ・ジャケット15Aヘルール（IN/OUT）
- ・表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ・使用条件：最高使用圧力 0.19Mpa
常温使用

- 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。
- 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)
PVFJ-200-7	7	208.3	259.4	250	359	2.0
PVFJ-200-10	10	208.3	259.4	350	459	2.0
PVFJ-250-15	15	259.4	309.5	350	459	2.0
PVFJ-250-20	20	259.4	309.5	450	559	2.0
PVFJ-300-30	30	309.5	345.6	450	559	2.0
PVFJ-300-40	40	309.5	345.6	600	709	2.0
PVFJ-350-50	50	345.6	396.4	580	689	2.0
PVFJ-350-60	60	345.6	396.4	690	799	2.0
PVFJ-400-70	70	396.4	450	620	729	2.0
PVFJ-400-80	80	396.4	450	700	809	2.0

PVFL

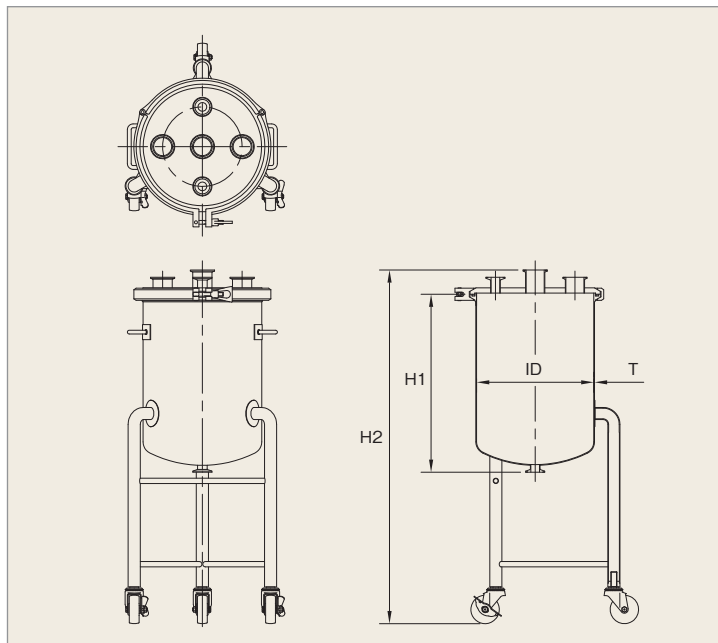
Pressure vessels

脚付ヘルールオープン加圧タンク

加圧タンク

■ PVFヘルールオープン加圧タンクのキャスター脚付モデル

- ・キャスター脚付なので移動がスムーズ。
- ・ご使用状況に応じて、材質・ノズルの変更等にも対応いたします。
- ・下記の仕様をベースにご使用に応じたカスタマイズが可能です。
- ・詳しい仕様はお問合せください。



■仕様

- ・容量：7L～80L
- ・材質：SUS304/SUS316L
- ・ガスケット類：シリコンゴム他
- ・蓋ノズル：ヘルール×5（サイズは型式別）
- ・表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ・使用条件：最高使用圧力 0.19Mpa
常温使用

- 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。
- 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)	脚本数
PVFL-200-7	7	208.3	270	734	2.0	3
PVFL-200-10	10	208.3	370	834	2.0	3
PVFL-250-15	15	259.4	370	834	2.0	3
PVFL-250-20	20	259.4	470	934	2.0	3
PVFL-300-30	30	309.5	470	934	2.0	3
PVFL-300-40	40	309.5	620	1084	2.0	3
PVFL-350-50	50	345.6	600	1064	2.0	3
PVFL-350-60	60	345.6	710	1174	2.0	3
PVFL-400-70	70	396.4	640	1104	2.0	3
PVFL-400-80	80	396.4	720	1184	2.0	3

PVFLJ

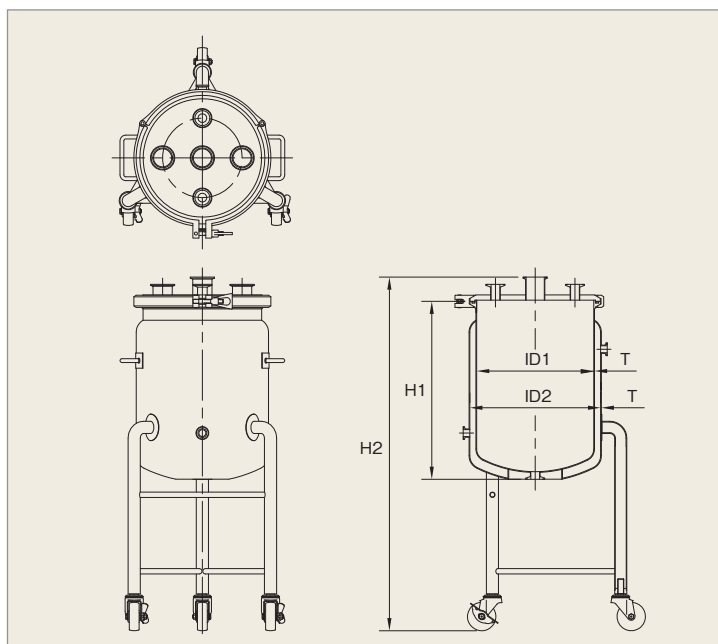
Pressure vessels

脚付ヘルールオープンジャケット加圧タンク

加圧タンク

■ PVFLジャケット付モデル

- ・温度調節が必要な内容液を保温・保冷するためのジャケットです。
- ・ご使用状況に応じて、材質・ノズルの変更等にも対応いたします。
- ・下記の仕様をベースにご使用に応じたカスタマイズが可能です。
- ・詳しい仕様はお問合せください。



■仕様

- ・容量：7L～80L
- ・材質：SUS304/SUS316L
- ・ガスケット類：シリコンゴム他
- ・蓋ノズル：ヘルール×5（サイズは型式別）
- ・ジャケットノズル：15Aヘルール（IN/OUT）
- ・排出ノズル：1Sヘルール
- ・表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ・使用条件：最高使用圧力 0.19Mpa
常温使用

- 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。
- 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)	脚本数
PVFLJ-200-7	7	208.3	259.4	270	734	2.0	3
PVFLJ-200-10	10	208.3	259.4	370	834	2.0	3
PVFLJ-250-15	15	259.4	309.5	370	834	2.0	3
PVFLJ-250-20	20	259.4	309.5	470	934	2.0	3
PVFLJ-300-30	30	309.5	345.6	470	934	2.0	3
PVFLJ-300-40	40	309.5	345.6	620	1084	2.0	3
PVFLJ-350-50	50	345.6	396.4	600	1064	2.0	3
PVFLJ-350-60	60	345.6	396.4	710	1174	2.0	3
PVFLJ-400-70	70	396.4	450	640	1104	2.0	3
PVFLJ-400-80	80	396.4	450	720	1184	2.0	3

PVOL-B

Pressure vessels

脚付フランジオープン加圧タンク/タンクバルブ型

加圧タンク

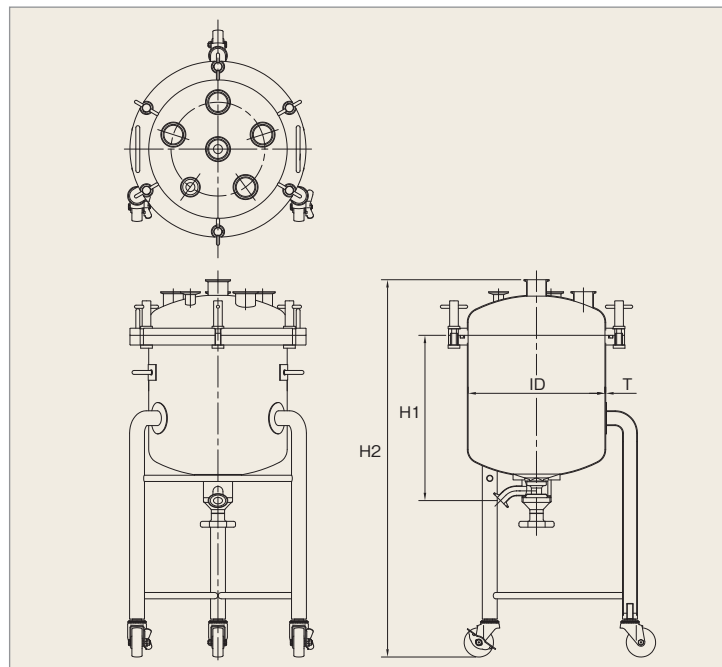
■ PVOL脚付フランジオープン加圧タンクのタンクバルブモデル

- ・タンク底面にダイヤフラム式タンク底バルブ付です。
- ・ご使用状況に応じて、材質・ノズルの変更等にも対応いたします。
- ・下記の仕様をベースにご使用に応じたカスタマイズが可能です。
- ・詳しい仕様はお問合せください。

■仕様

- ・容量：20L～100L
- ・材質：SUS304/SUS316L
- ・ガスケット類：シリコンゴム他
- ・蓋ノズル：1Sヘルール×1、2Sヘルール×5
- ・タンク底バルブ：1S
- ・表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ・使用条件：最高使用圧力 0.19Mpa
常温使用

- 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。
- 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)	脚本数
PVOL-B-30-20	20	300	382	915	2.0	3
PVOL-B-30-25	25	300	452	985	2.0	3
PVOL-B-30-30	30	300	522	1055	2.0	3
PVOL-B-35-30	30	350	423	965	2.0	3
PVOL-B-35-35	35	350	473	1015	2.0	3
PVOL-B-35-40	40	350	523	1065	2.0	3
PVOL-B-40-40	40	400	434	988	2.0	4
PVOL-B-40-50	50	400	514	1068	2.0	4
PVOL-B-40-60	60	400	594	1148	2.0	4
PVOL-B-45-60	60	450	504	1072	2.0	4
PVOL-B-45-70	70	450	564	1132	2.0	4
PVOL-B-45-80	80	450	624	1192	2.0	4
PVOL-B-50-80	80	500	534	1110	2.0	4
PVOL-B-50-90	90	500	584	1160	2.0	4
PVOL-B-50-100	100	500	634	1210	2.0	4

PVOLJ-B

Pressure vessels

脚付フランジオープンジャケット加圧タンク/タンクバルブ型

加圧タンク

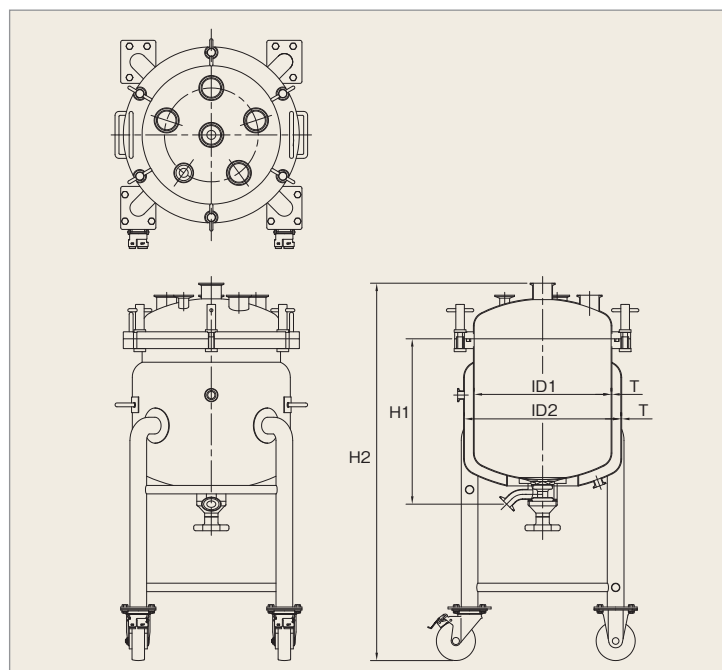
■ PVOL-Bのジャケット付モデル

- ・ご使用状況に応じて、材質・ノズルの変更等にも対応いたします。
- ・下記の仕様をベースにご使用に応じたカスタマイズが可能です。
- ・詳しい仕様はお問合せください。

■仕様

- ・容量：20L～100L
- ・材質：SUS304/SUS316L
- ・ガスケット類：シリコンゴム他
- ・蓋ノズル：1Sヘルール×1、2Sヘルール×5
- ・タンク底バルブ：1S
- ・ジャケットノズル：15Aヘルール (IN/OUT)
- ・表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ・使用条件：最高使用圧力 0.19Mpa
常温使用

- 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。
- 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)	脚本数
PVOLJ-B-30-20	20	300	350	382	915	2.0	3
PVOLJ-B-30-25	25	300	350	452	985	2.0	3
PVOLJ-B-30-30	30	300	350	522	1055	2.0	3
PVOLJ-B-35-30	30	350	400	423	965	2.0	4
PVOLJ-B-35-35	35	350	400	473	1015	2.0	4
PVOLJ-B-35-40	40	350	400	523	1065	2.0	4
PVOLJ-B-40-40	40	400	450	434	988	2.0	4
PVOLJ-B-40-50	50	400	450	514	1068	2.0	4
PVOLJ-B-40-60	60	400	450	594	1148	2.0	4
PVOLJ-B-45-60	60	450	500	504	1072	2.0	4
PVOLJ-B-45-70	70	450	500	564	1132	2.0	4
PVOLJ-B-45-80	80	450	500	624	1192	2.0	4
PVOLJ-B-50-80	80	500	550	534	1110	2.0	4
PVOLJ-B-50-90	90	500	550	584	1160	2.0	4
PVOLJ-B-50-100	100	500	550	634	1210	2.0	4

PVFL-B

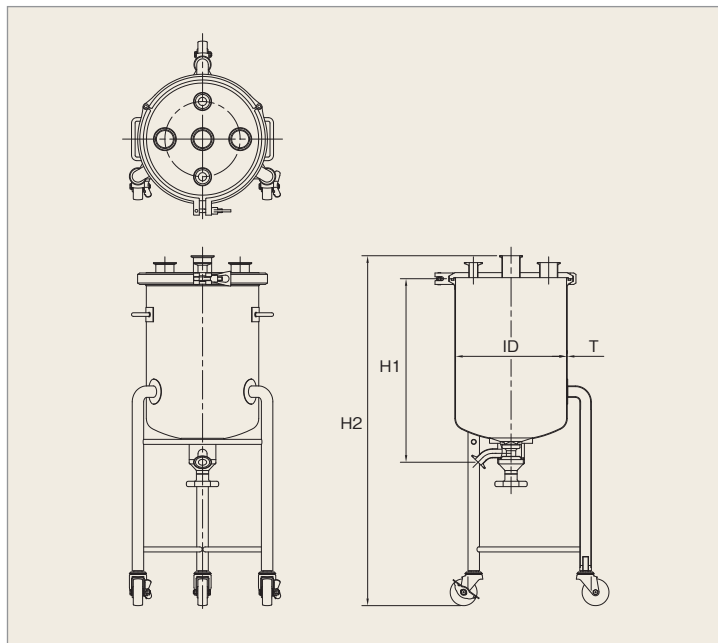
Pressure vessels

脚付ヘルールオープン加圧タンク/タンクバルブ型

加圧タンク

■ PVFL脚付ヘルールオープン加圧タンクのタンクバルブモデル

- ・オープン型なので分解洗浄が容易に行えます。
- ・ご使用状況に応じて、材質・ノズルの変更等にも対応いたします。
- ・下記の仕様をベースにご使用に応じたカスタマイズが可能です。
- ・詳しい仕様はお問合せください。



■仕様

- ・容量：7L~80L
- ・材質：SUS304/SUS316L
- ・ガスケット類：シリコンゴム他
- ・蓋ノズル：ヘルール×5（サイズは型式別）
- ・タンク底バルブ：1S
- ・表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ・使用条件：最高使用圧力 0.19Mpa
常温使用

- 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。
- 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)	脚本数
PVFL-B-200-7	7	208.3	310	774	2.0	3
PVFL-B-200-10	10	208.3	410	874	2.0	3
PVFL-B-250-15	15	259.4	411	875	2.0	3
PVFL-B-250-20	20	259.4	511	975	2.0	3
PVFL-B-300-30	30	309.5	513	977	2.0	3
PVFL-B-300-40	40	309.5	663	1127	2.0	3
PVFL-B-350-50	50	345.6	643	1107	2.0	3
PVFL-B-350-60	60	345.6	753	1217	2.0	3
PVFL-B-400-70	70	396.4	684	1148	2.0	3
PVFL-B-400-80	80	396.4	764	1228	2.0	3

PVFLJ-B

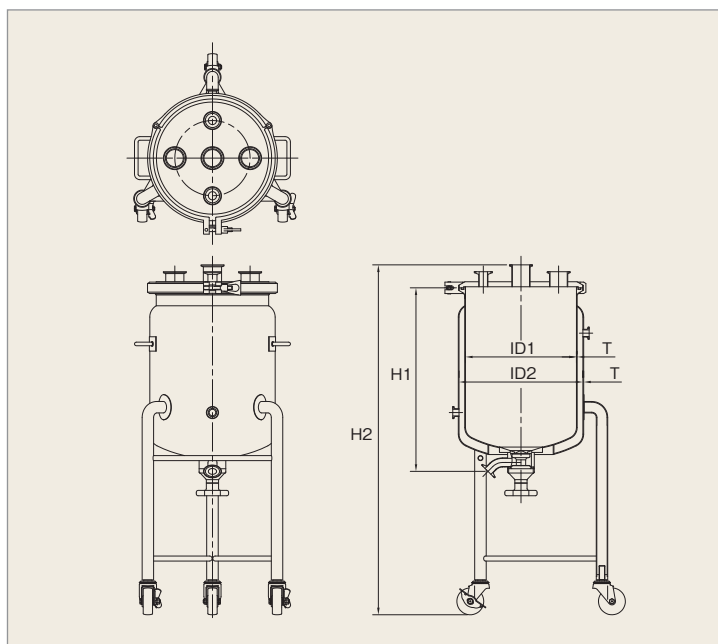
Pressure vessels

脚付ヘルールオープンジャケット加圧タンク/タンクバルブ型

加圧タンク

■ PVFL-Bのジャケット付モデル

- ・温度調節が必要な内容液を保温・保冷するためのジャケットです。
- ・ご使用状況に応じて、材質・ノズルの変更等にも対応いたします。
- ・下記の仕様をベースにご使用に応じたカスタマイズが可能です。
- ・詳しい仕様はお問合せください。



■仕様

- ・容量：15L~80L
- ・材質：SUS304/SUS316L
- ・ガスケット類：シリコンゴム他
- ・蓋ノズル：ヘルール×5（サイズは型式別）
- ・タンク底バルブ：1S
- ・ジャケット15Aヘルール (IN/OUT)
- ・表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ・使用条件：最高使用圧力 0.19Mpa
常温使用

- 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。
- 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)	脚本数
PVFLJ-B-250-15	15	259.4	309.5	411	875	2.0	3
PVFLJ-B-250-20	20	259.4	309.5	511	975	2.0	3
PVFLJ-B-300-30	30	309.5	345.6	513	977	2.0	3
PVFLJ-B-300-40	40	309.5	345.6	663	1127	2.0	3
PVFLJ-B-350-50	50	345.6	396.4	643	1107	2.0	3
PVFLJ-B-350-60	60	345.6	396.4	753	1217	2.0	3
PVFLJ-B-400-70	70	396.4	450	684	1148	2.0	3
PVFLJ-B-400-80	80	396.4	450	764	1228	2.0	3

PVS

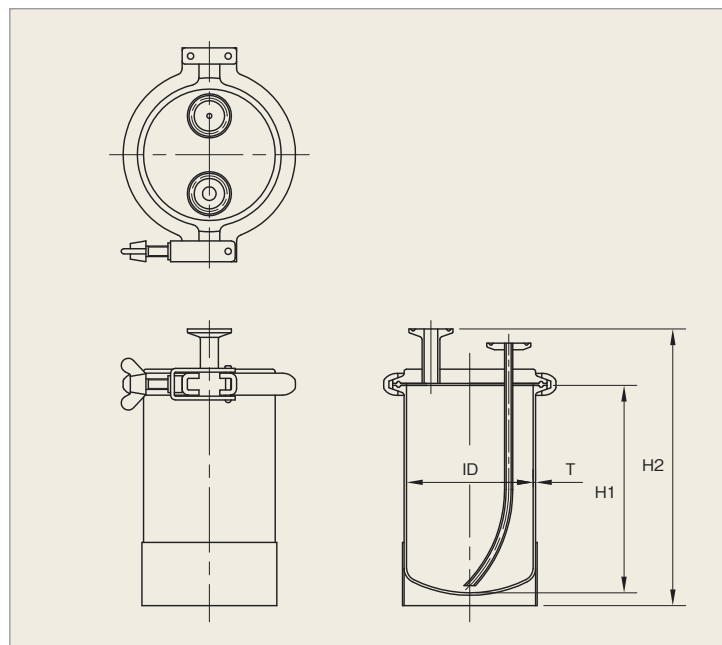
Pressure vessels

小容量加圧容器

加圧タンク

■ 開口部にヘルールクランプ継手を使用した小型・小容量の加圧容器

- ・ご使用状況に応じて、材質・ノズルの変更等にも対応いたします。
- ・下記の仕様をベースにご使用に応じたカスタマイズが可能です。
- ・詳しい仕様はお問合せください。



■仕様

- ・容量：0.15L～3L
- ・材質：SUS304/SUS316L
- ・ガスケット類：シリコンゴム他
- ・蓋ノズル：8Aヘルール×1、8Aヘルール液送管
- ・表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ・使用条件：最高使用圧力 0.19Mpa
常温使用

- 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。
- 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)	開口部 ヘルール
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

PVSJ

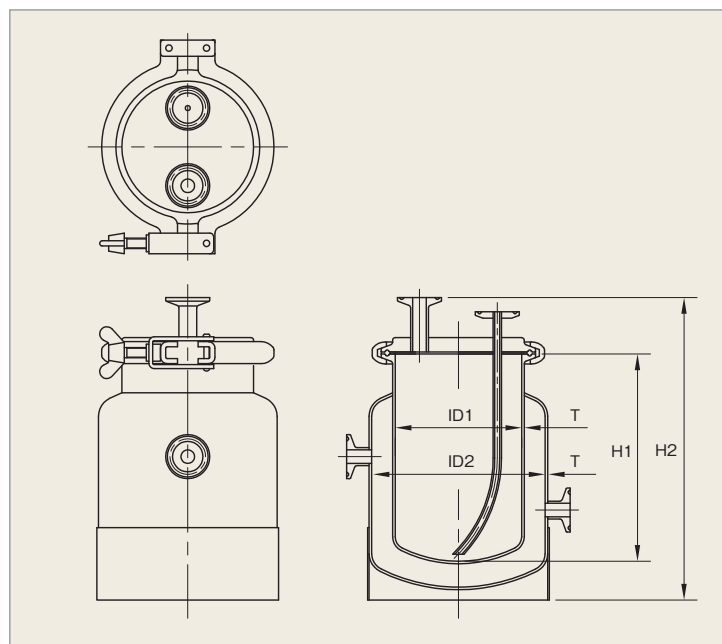
Pressure vessels

小容量ジャケット加圧容器

加圧タンク

■ PVFLジャケット付モデル

- ・温度調節が必要な内容液を保温・保冷するためのジャケットです。
- ・ご使用状況に応じて、材質・ノズルの変更等にも対応いたします。
- ・下記の仕様をベースにご使用に応じたカスタマイズが可能です。
- ・詳しい仕様はお問合せください。



■仕様

- ・容量：0.5L～3L
- ・材質：SUS304/SUS316L
- ・ガスケット類：シリコンゴム他
- ・蓋ノズル：8Aヘルール×1、8Aヘルール液送管
- ・ジャケットノズル：8Aヘルール (IN/OUT)
- ・表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ・使用条件：最高使用圧力 0.19Mpa
常温使用

- 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。
- 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
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

PV-TG

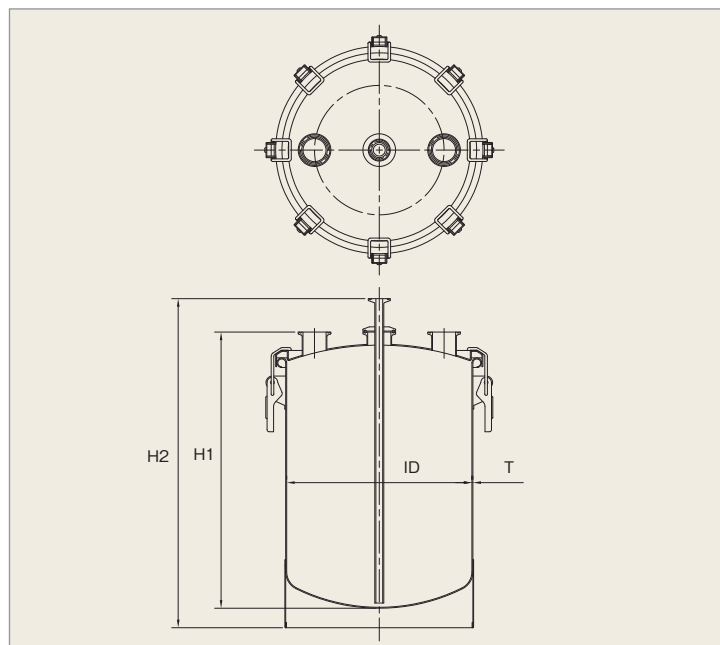
Pressure vessels

クリップ式加圧容器

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

- ・ご使用状況に応じて、材質・ノズルの変更等にも対応いたします。
- ・下記の仕様をベースにご使用に応じたカスタマイズが可能です。
- ・詳しい仕様はお問合せください。



仕様

- ・容量：10L～36L
- ・材質：SUS304
- ・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
- ・表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ・使用条件：最高使用圧力 0.05Mpa
常温使用

- 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。
- 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

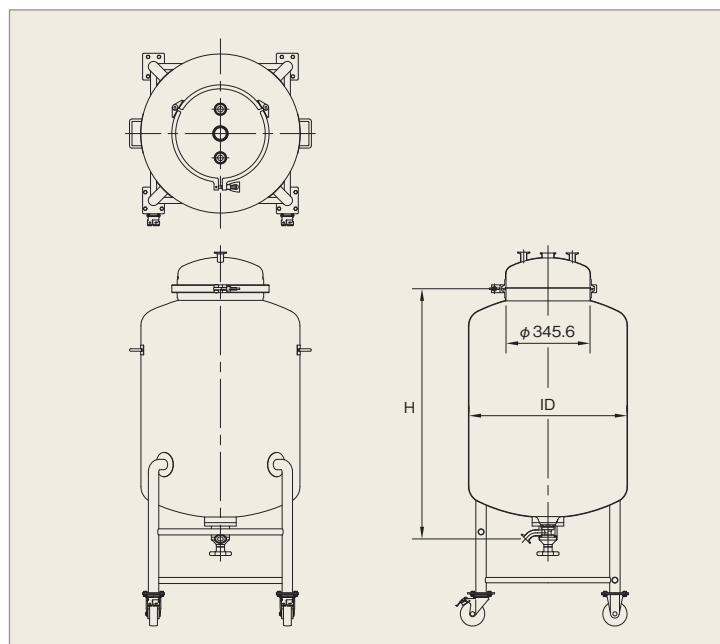
Pressure vessels

大型加圧タンク

加圧タンク

開口部にヘルールクランプ継手を使用した大型・大容量の加圧タンク

- ・ご使用状況に応じて、材質・ノズルの変更等にも対応いたします。
- ・下記の仕様をベースにご使用に応じたカスタマイズが可能です。
- ・詳しい仕様はお問合せください。



仕様

- ・容量：100L～500L
- ・材質：SUS304/SUS316L
- ・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
- ・タンク底バルブ：1S
- ・表面仕上げ：内外面バフ研磨
- ・使用条件：最高使用圧力 0.19Mpa
常温使用

- 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。
- 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)	H (mm)	脚本数
PVM-500-100	100	500	650	4
PVM-550-100	100	550	580	4
PVM-550-150	150	550	790	4
PVM-600-150	150	600	700	4
PVM-600-200	200	600	880	4
PVM-650-200	200	650	790	4
PVM-650-250	250	650	940	4
PVM-700-250	250	700	850	4
PVM-700-300	300	700	980	4
PVM-750-300	300	750	900	4
PVM-750-400	400	750	1130	4
PVM-800-400	400	800	1030	4
PVM-800-500	500	800	1230	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----

■ 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）ボイラー・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

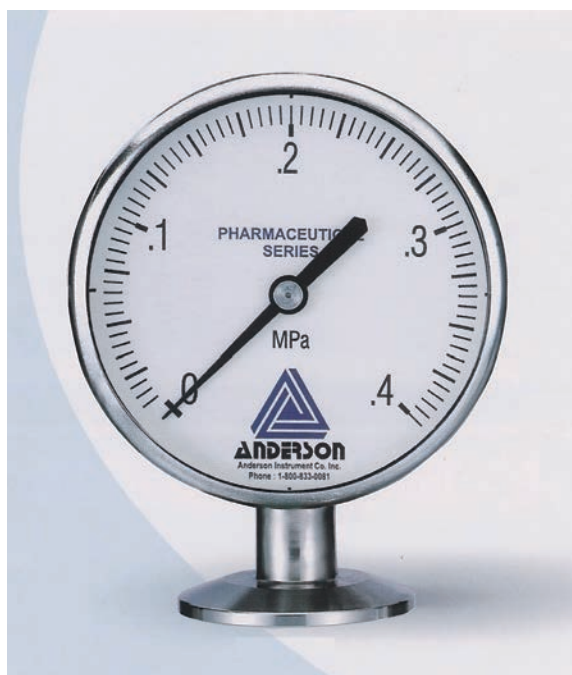
小型ボイラー、小型圧力容器、第二種圧力容器として定義されているものより更に小規模のボイラーや圧力容器については、行政官庁による検査又は検定は行われませんが、構造規格が定められ、この規格に適合しないものの、譲渡、貸与、設置又は、使用が禁止されている。

（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）

製薬仕様サニタリー圧力計 (アンダーソン社製) EM

Accessories for Pressure vessels

加圧タンク用アクセサリ



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。

高精度 ±0.75%

安心の高精度、レンジの±0.75%（目盛の10～90%）。

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る。

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。

■特徴

- ・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。

■仕様

- ・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±0.75% （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

製薬仕様ミニサニタリー圧力計 (アンダーソン社製) EK

Accessories for Pressure vessels

加圧タンク用アクセサリ



■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。

■特徴

- ・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。

■仕様

- ・接続規格：ISO 15Aヘルール
- ・圧力レンジ：0.0～0.4 MPa

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る。

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

型 式	EM
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

サニタリーリリーフ弁 SSV-A8EXS

Accessories for Pressure vessels

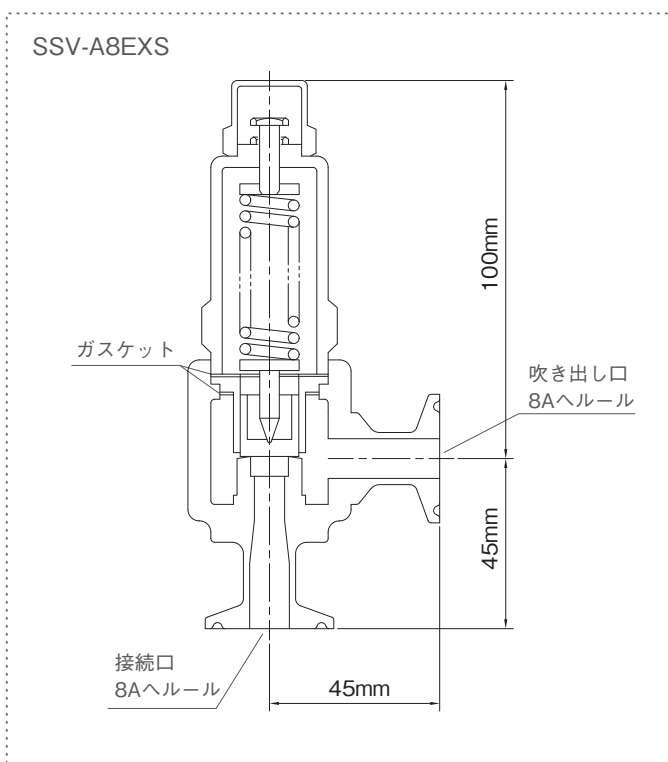
加圧タンク用アクセサリ



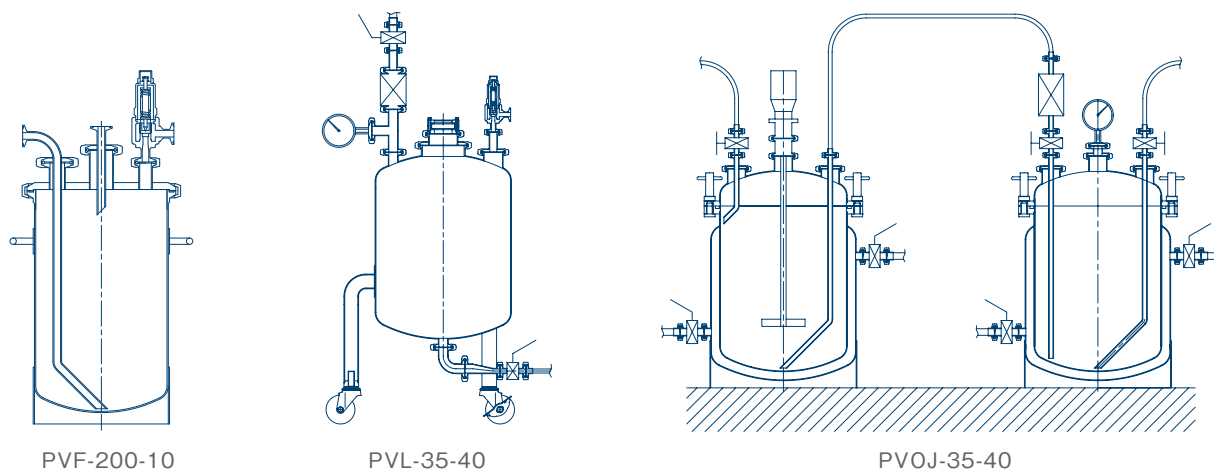
■コンパクトサイズのサニタリーリリーフ弁

コンパクトサイズのサニタリーリリーフ弁です。
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。
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。

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わせが必要です。
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



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----

電解研磨 EP

Surface finishing & marking

表面処理・マーキング



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

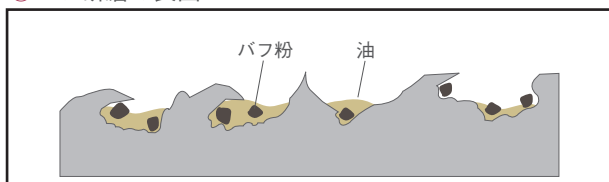
ステンレスの場合、鉄イオンが先に溶けだす事で金属表面のクロム濃度が上がりより強固な不動態被膜が形成されます。ステンレスが錆びにくいのはステンレスに含まれているクロムが酸化され不動態化されているためと考えられています。

4. 金属イオンの減少

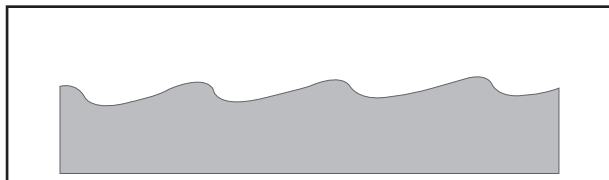
不動態化された金属表面からは鉄などの金属イオンが溶出しづらくなっています。

■ 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



レーザーマーキング・電解マーキング

Surface finishing & marking

表面処理・マーキング



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。

フッ素樹脂コーティング

Surface finishing & marking

表面処理・マーキング



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

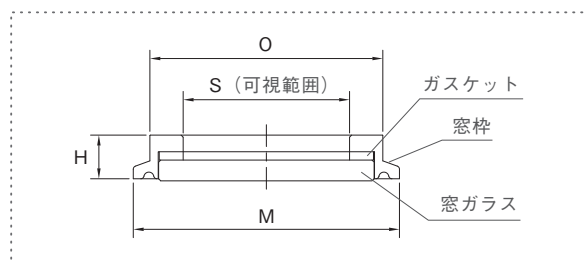
※容器の形状やサイズによっては、コーティングできない場合があります。
コーティング後の容器外面には、焼け色が残ります。

サイトグラス SG

Accessories for containers

容器用アクセサリ

容器の蓋に取り付けたヘルール等にセットして容器の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、パイレックス、強化パイレックス、強化ガラスより選択下さい。



■仕様

- ・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

■（ ）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

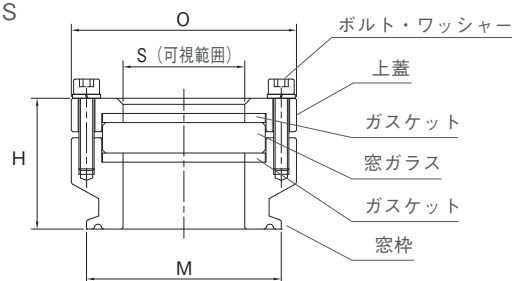
Accessories for containers

容器用アクセサリ

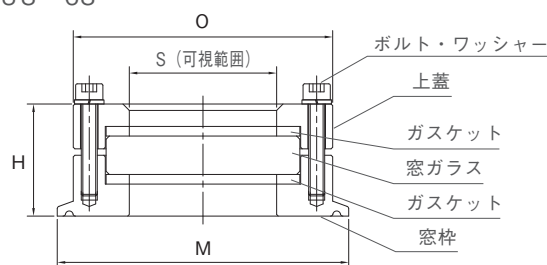
ガラスを窓枠と上蓋の間にボルトで固定する一体型のため、取り扱いに便利でガラスの破損の心配がありません。
ボディ材質に SUS316L を標準で使用し、ガスケットにはテフロン（PTFE）を使用していますので耐薬品性にも優れています。



■SGP-2S



■SGP-3S~6S



■仕様

- ・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。

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

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。

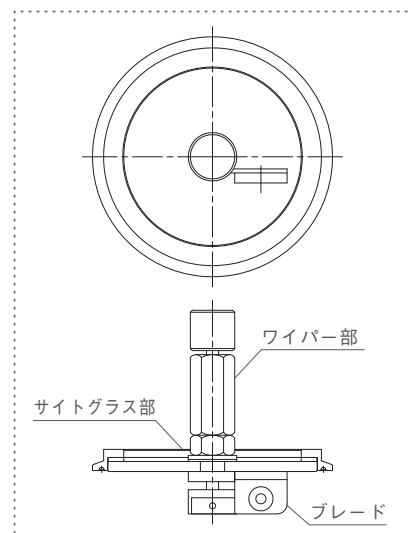


■仕様

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



ワイパー付一体型サイトグラス SGP-W-4S

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。

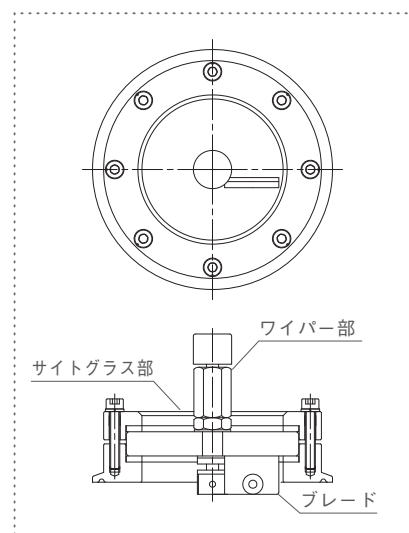


■仕様

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



サイトグラス型ライトホルダー SG-LH-1.5S

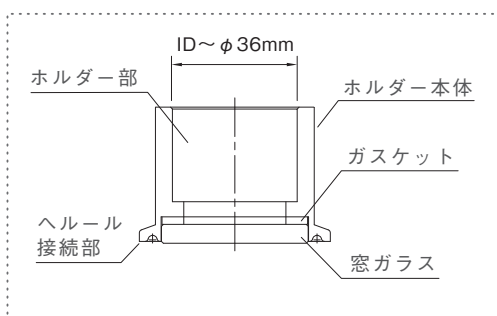
Accessories for containers

容器用アクセサリ

■ 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

・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。

※推奨ライト：SUREFIREフラッシュライト (ORIGINAL/LED)



■仕様

・ホルダー本体：SUS304
 ・ホルダー部：～φ36mmまで任意
 ・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 TLD / 専用ライトアダプター TLA

Accessories for containers

容器用アクセサリ

コードレスタンクライトと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）
防水構造	防水構造
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asket	シリコンゴム

グリップ付ヘルールキャップ GC

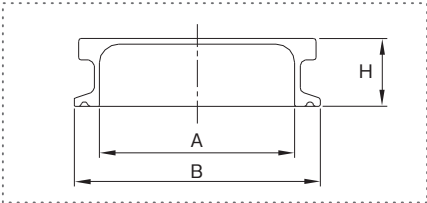
Accessories for containers

容器用アクセサリ

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。



- 仕様
- ・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-3.5S	106	85.1	25	3.5S
GC-4S	119	97.6	25	4S

取っ手付ヘルールキャップ HFC

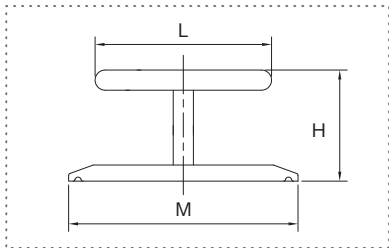
Accessories for containers

容器用アクセサリ

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。



- 仕様
- ・材質：SUS304または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

レベル計 LVT (チューブタイプ) / LVS (サイトグラスタイプ)

Accessories for containers

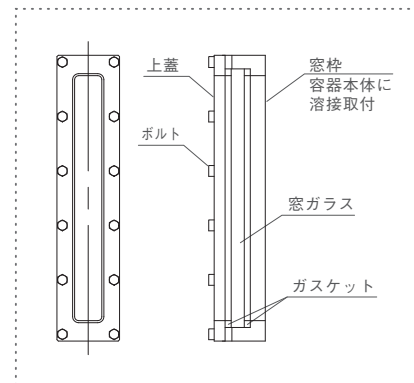
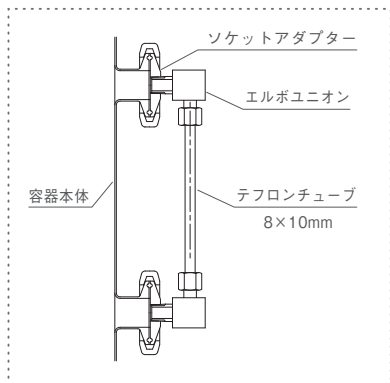
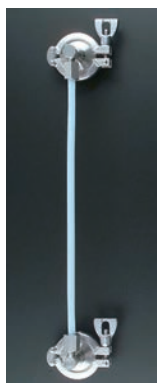
容器用アクセサリ

■ LVT チューブタイプ

ヘルール接続でクランプにて簡単に取り付けられます。
チューブの長さは任意に設定でき、材質はテフロン
(PFA) を使用しています。

■ 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。可視範囲など任意に設定でき、
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)

Accessories for containers

容器用アクセサリ

ポンプにて内容液を排出する時、容器排出口にて渦巻きが発生します。
その際、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防止します。
容器底面の形状にあわせ、鏡板用、ホッパー用と2種類あります。

■ CBD 鏡板容器用



■ CBH ホッパー容器用

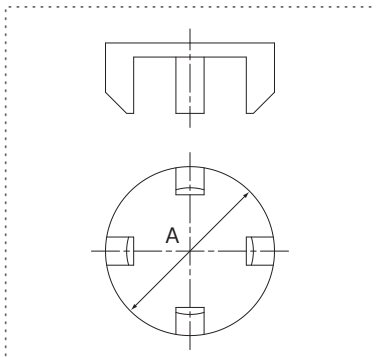
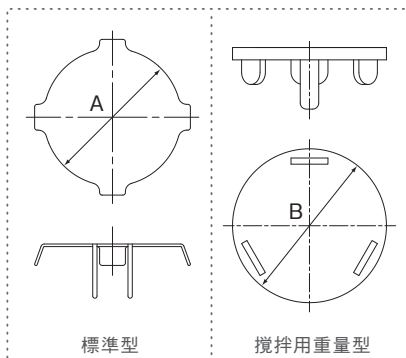


■仕様

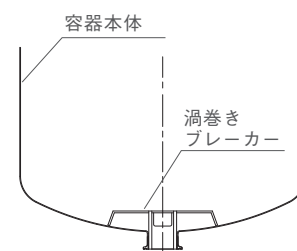
- ・材質：SUS304またはSUS316L
- ・表面仕上げ：バフ研磨

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

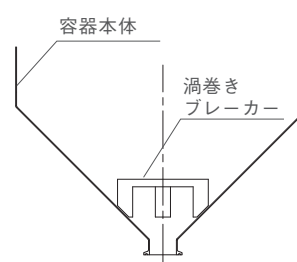
型 式	A (mm)
CBH-1S	100
CBH-1.5S	120
CBH-2S	150



CBD 鏡板容器用 使用図



CBH ホッパー容器用 使用図



シャワーボール SW / ミニシャワーボール SWM

Accessories for containers

容器用アクセサリ

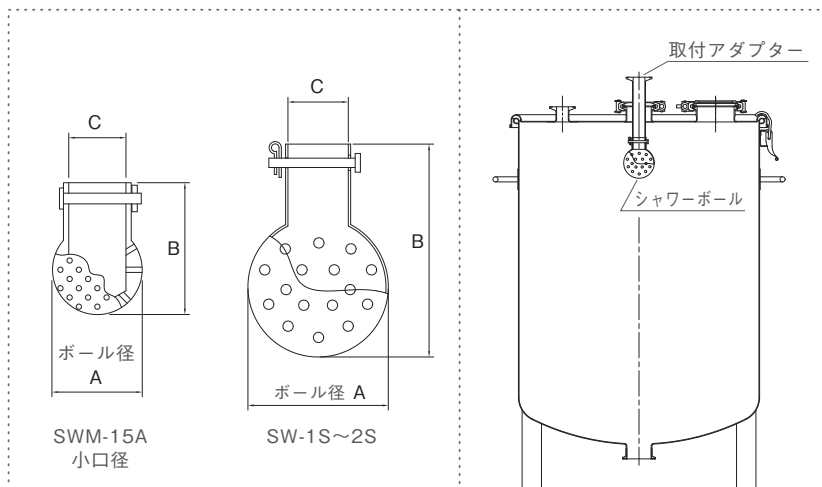


MODEL# SW-1S



取付アダプター (別売り)
SW-1S用
1S×2Sヘルールアダプター

容器内洗浄にご使用ください。
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。



- 仕様
- 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)

Accessories for containers

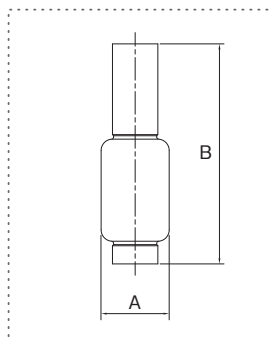
容器用アクセサリ

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。



・各モデルの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。

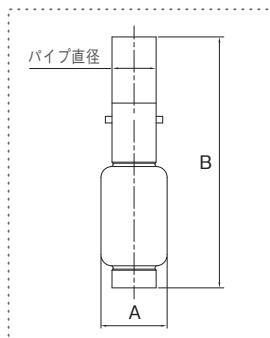
■ RV ネジタイプ



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

- 仕様
- 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

- 仕様
- 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

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。

■仕様

・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。



サニタリーバッフル BF

Accessories for containers

容器用アクセサリ

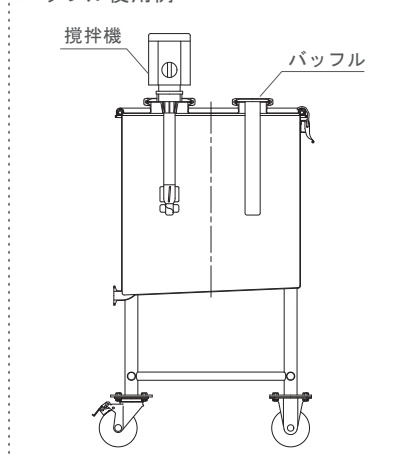
攪拌機と組み合わせて攪拌効率を向上させる整流板です。
 蓋に取り付けられたヘルールにクランプ接続するサニタリータイプなので、従来の容器内面に溶接取付するタイプに比べ洗浄性が大幅に向上されました。
 容器および攪拌機との組み合わせやサイズは、お問い合わせ下さい。

■仕様

・材質：SUS304または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

バッフル使用例



保温・保冷・断熱カバー CO

Accessories for containers

容器用アクセサリ



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。
 容器への装着は、マジックテープで簡単に行えます。
 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。
 容器の形状、サイズに合わせて製作が可能です。



ヘルール変換アダプター FFE

Accessories for containers

容器用アクセサリ

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。



■仕様

- ・材質：SUS304または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

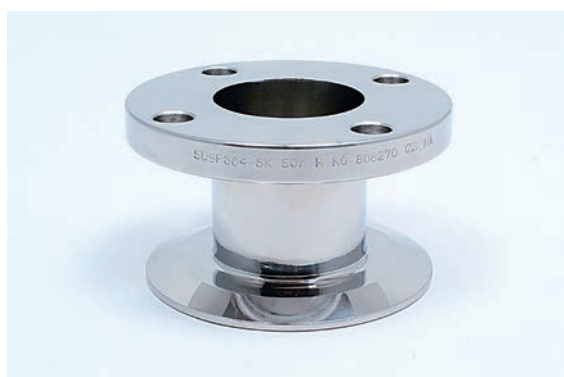
・上記以外のサイズにつきましては、お問い合わせ下さい。

ヘルールフランジアダプター FFL

Accessories for containers

容器用アクセサリ

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。

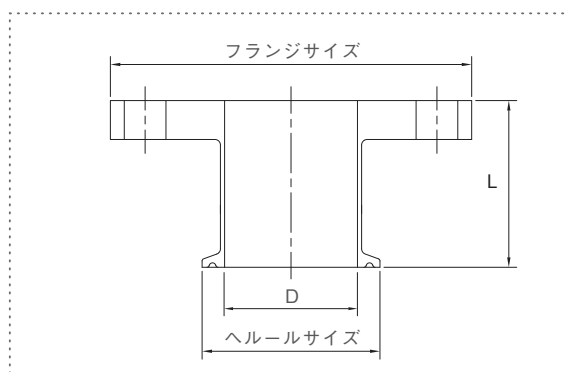


■仕様

- ・材質：SUS304または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。



サニタリー継手

Sanitary fittings

サニタリー継手



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

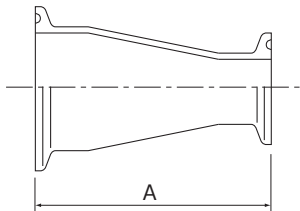
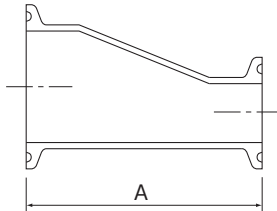
エルボ・チーズ・クロス 材質：SUS304, SUS316L				Nominal size	A	B
 2CMD 90° エルボ	 2KMD 45° エルボ	 7MD チーズ	 9MD クロス	8 A	55	33
				10 A	55	33
				15 A	55	33
				1 S	55	36
				1.5 S	70	44
				2 S	82	51.5
				2.5 S	105	62
				3 S	110	72.5
				4 S	160	100.6

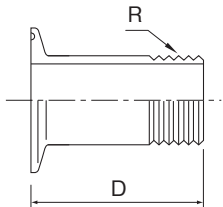
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----

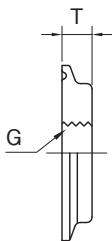
サニタリー継手

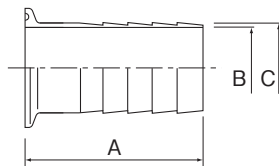
Sanitary fittings

サニタリー継手

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	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
※表記サイズ以外も製作できます。		

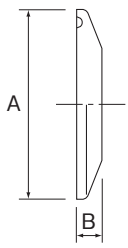
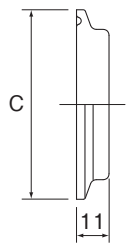
ホースアダプター 材質：SUS304, SUS316L	Nominal size	A	B	C
 14MDHR ホースアダプター	8 A	60	10.5	13.8
	10 A	60	14	17.3
	15 A	60	18.4	21.7
	1 S	100	21.8	25
	1.5 S	100	33	37.5
	2 S	100	46	50
	2.5 S	100	58.7	62.5
	3 S	150	71.8	75.1
	4 S	150	97	100.5

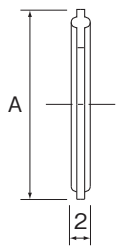
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----

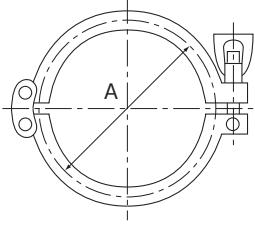
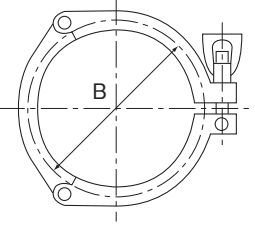
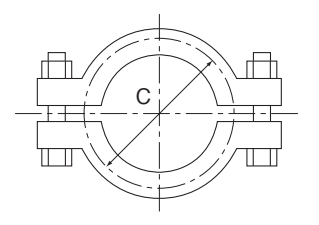
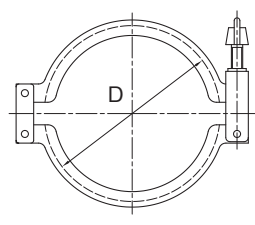
サニタリー継手

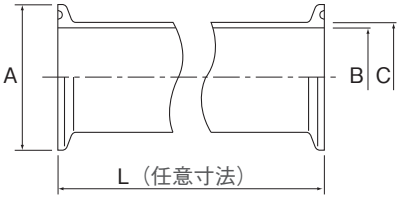
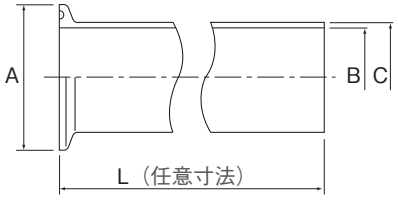
Sanitary fittings

サニタリー継手

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	—

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	☐ ザニクリーン
	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。			

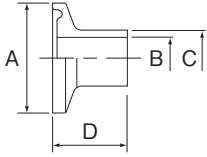
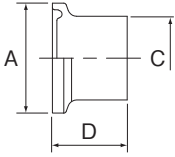
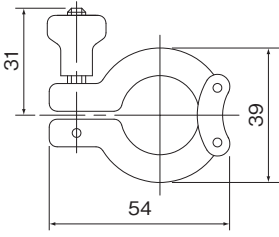
クランプバンド 材質：SUS304		Nominal size	A	B	C	D
 13MHHM-LW 標準クランプバンド	 3K 3Pクランプバンド	8 A	37	—	37	—
		10 A	37	—	37	—
		15 A	37	—	37	—
		1 S	56	56	56	54.5
		1.5 S	56	56	56	54.5
		2 S	69.5	69.5	69.5	68
		2.5 S	83	83	83	81.5
		3 S	96.5	96.5	96.5	97
		3.5 S	111.5	111.5	111.5	112
		4 S	124.5	124.5	124.5	125
		4.5 S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

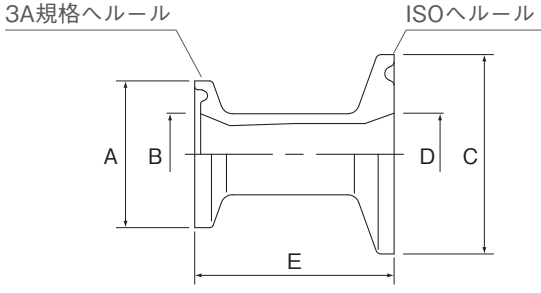
ヘルール付パイプ 材質：SUS304, SUS316L		Nominal size	A	B	C	L
 L14W 両端ヘルール付パイプ	 L14W-OS 片側ヘルール付パイプ	8 A	34	10.5	13.8	任意寸法
		10 A	34	14	17.3	
		15 A	34	18.4	21.7	
		1 S	50.5	23	25.4	
		1.5 S	50.5	35.7	38.1	
		2 S	64	47.8	50.8	
		2.5 S	77.5	59.5	63.5	
		3 S	91	72.3	76.3	
		3.5 S	106	85.1	89.1	
		4 S	119	97.6	101.6	

サニタリー継手

Sanitary fittings

サニタリー継手

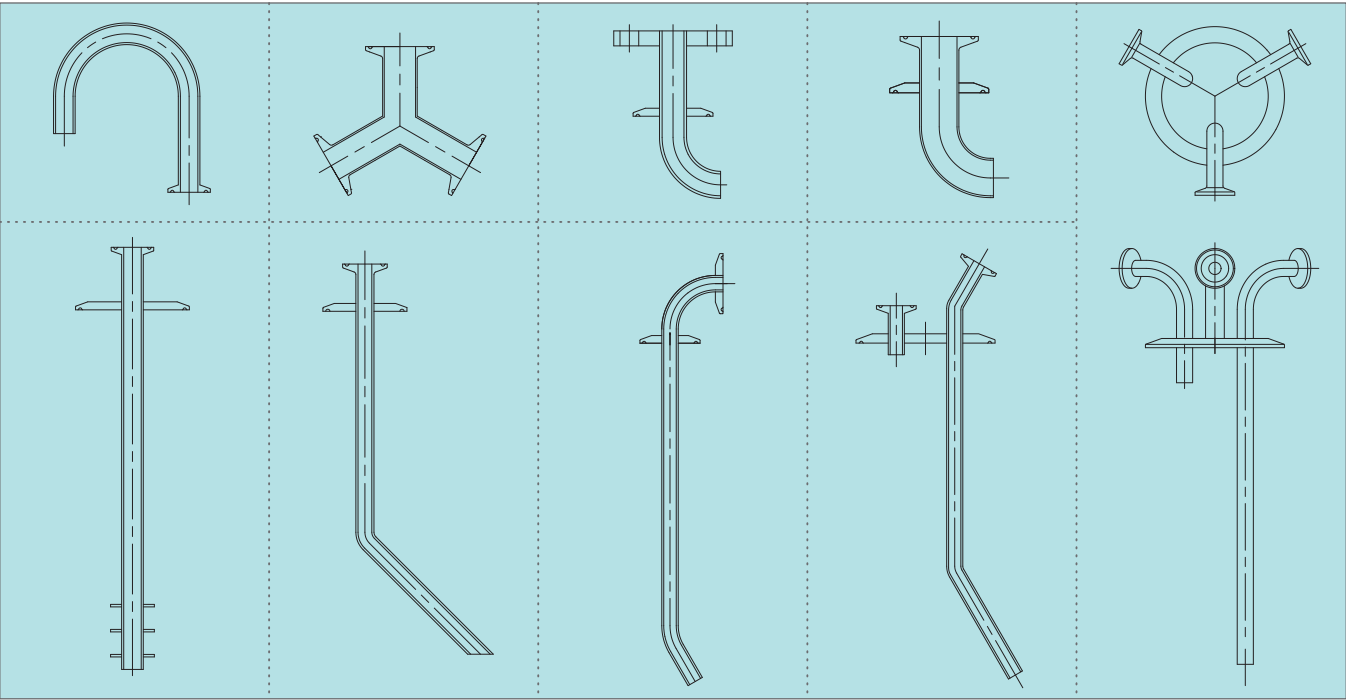
3A規格小口径サニタリー継手			Nominal size	A	B	C	D
			1/2	25	9.4	12.7	17
			3/4	25	15.75	19.05	17
溶接用ヘルール 材質：SUS316L			 ガスケット 材質：シリコン PTFE EPDM				
ヘルールキャップ 材質：SUS316L			クランプ 材質：SUS304				

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
 3A規格ヘルール ISOヘルール	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



サニタリーバルブ

Sanitary valves

サニタリーバルブ

■ 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 BY (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



	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

サニタリーバルブ

Sanitary valves

サニタリーバルブ

■小口径バタフライバルブ BVH (2方口／手動)



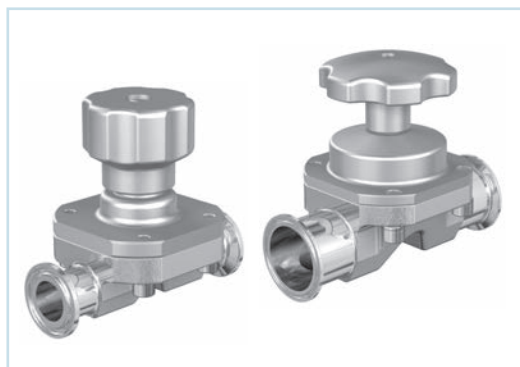
	Nominal size	A	B	C
	8 A 10 A 15 A	65	90	60

■ダイヤフラムバルブ FDV (2方口／手動)



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

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

■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

サニタリーバルブ

Sanitary valves

サニタリーバルブ

■ダイヤフラム式タンクボトムバルブ SD



■特徴

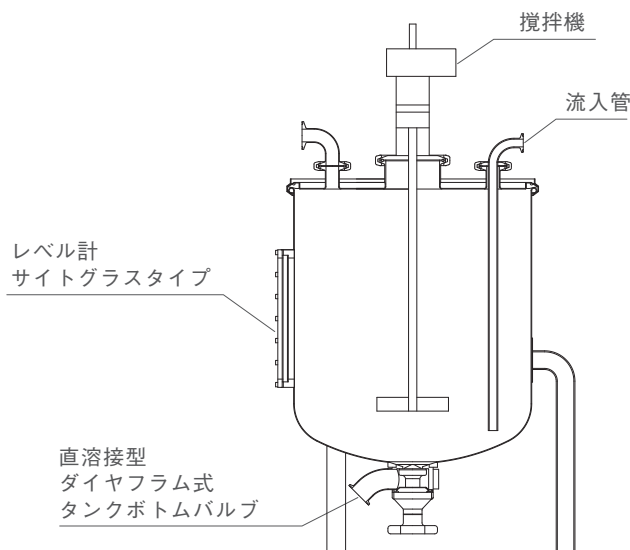
- ・接液部が SUS316L、PTFE です、溶出や腐食の心配がありません。
- ・廃液の溜りが無く、洗浄性に優れたダイヤフラム式2方タンク弁です。
- ・PTFEシール構造により、摺動部へのコンタミや、外部汚染の混入を防いでいます。
- ・流路損失の少ないフルボアサイズ、圧損の少ない設計です。
- ・CIP / SIP 洗浄用ポートをオプションで取付けることができます。
- ・タンク底部にデッドスペースができにくい構造なので、攪拌効率がよくなり濃度ムラがありません。
- ・ステムが下に抜ける構造になっているので、配管をはずすことなくメンテナンスが簡単に行えます。
- ・軽量・コンパクトな設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

■仕様

- ・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、直接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きにくい形状なので、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



■特徴

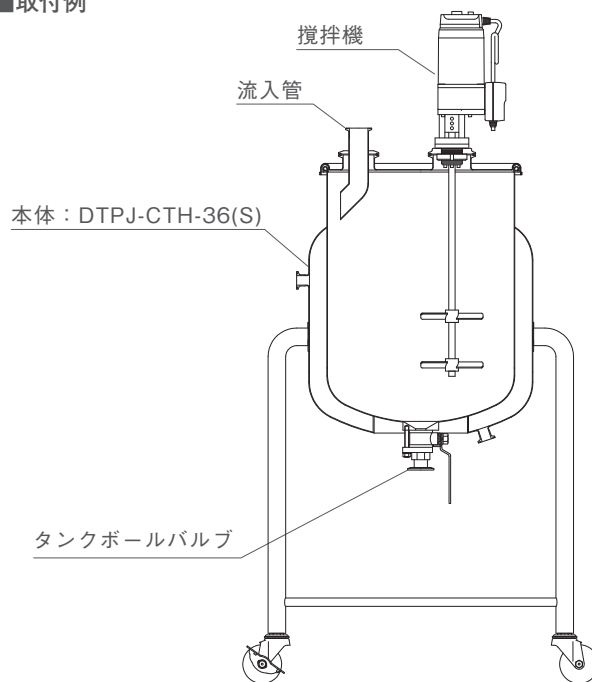
- ・コンパクト設計。
- ・ボトムフランジの取付面積が小さく小型容器にも取付が可能。
- ・接合部にスキマがないため液溜りがない。
- ・分解洗浄が可能。

■仕様

- ・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



サニタリー・フレキシブルホース

Sanitary flexible hose

サニタリーフレキシブルホース

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。



TRESSL



TRESSL



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	TRESSL 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	－

ケミカルミキサー TCM/TCMS

Combination equipments

組み合わせ機器

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

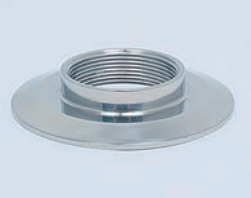


■ハンディグリップ



（オプション）

■ヘルールアダプター



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）

■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

MAG-NEO マグネオシール攪拌機 RC (マウントタイプ)
Combination equipments

組み合わせ機器

- 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（クラス10）を採用していますので、メカニカルシール式に比べて摩耗による発塵がなくメンテナンスフリーとなっています。



■ 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。



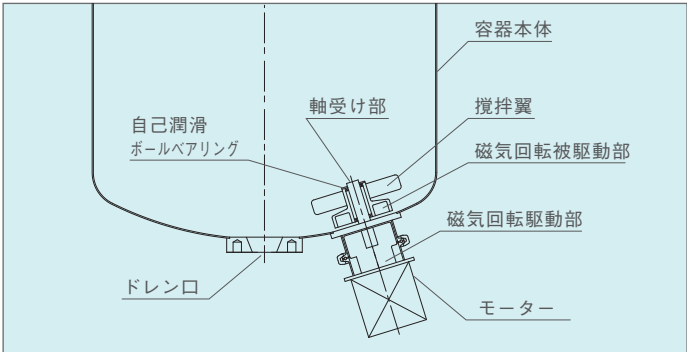
■ 主な仕様（容器との組み合わせに応じて設計・製作いたします。）

型 式	SA-RC型（オールステンレスカバー）
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（ギヤ付）30W / 60W
回転数	0～300rpm
接続	ISO 2S / 2.5S / 3S
接液部材質	SUS304 / 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（クリーン度：クラス10）
回転方向	一方向 または 反転（手動・自動）
操作方式	別置きコントロールボックス

MAG-NEO マグネオシール攪拌機 RB (タンクボトムタイプ)
Combination equipments

組み合わせ機器

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

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



■仕様

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90rpm、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

Combination equipments

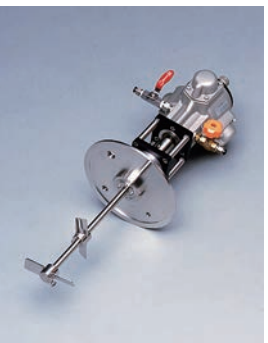
組み合わせ機器

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



■仕様

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		

※エアモータユニットをご使用の場合は必ずブリー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。

シリコンラバーヒーター

Combination equipments

組み合わせ機器



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）

Combination equipments

組み合わせ機器



ヒーター表面の最高温度は、450℃。
温度調節は、電熱用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

Combination equipments

組み合わせ機器



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。
詳細はお問い合わせください。

■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

SANKO ASTEC INC.

2-53-2, Nihonbashiamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-0007
Tel.+81-3-3668-3618 Fax.+81-3-3668-3617

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
URL: <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

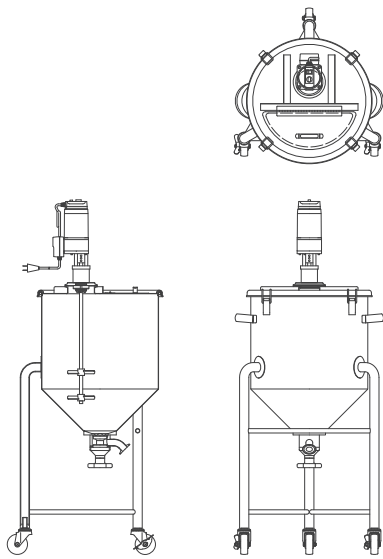
Accessories for containers

Sanitary fittings

Sanitary valves

Sanitary flexible hose

Combination equipments



SANKO ASTEC INC.