



No.	PART NAME	STANDARD/SIZE	MATERIAL	QTY	NOTE
1	本体	鏡板：R350×R35	SUS304	1	3-003748
2	蓋	鏡板：R350×R35	SUS304	1	3-003749
△3	フランジ	JIS10K25ARF	SUS304	1	
△4	ヘルール	ISO 1S φ23(I.D)	SUS304	3	
△5	流入管	ISO 1.5S×2S	SUS304	1	4-003750
6	PVO用Tナット	M12	SUS304	6	4-005498
7	PVO用ボルト/L82型	M12/L82	SUS304	6	4-005499
8	PVO用スペーサー	M12用	SUS304	6	4-005501
9	Oリング	P375/HS70	FEP/シリコン	1	
10	クランプバンド	ISO 2S/13MHHM-LW	SUS304	1	
11	ヘルールガスケット	ISO 2S/40MP	PTFE	1	

符号	サイズ	数	名称	NOTE
△N1	ISO 1.5S	1	液入口	本体ノズル：2Sヘルール
△N2	ISO 1S	1	ベント口	
△N3	ISO 1S	1	圧力計口	
△N4	ISO 1S	1	窒素入口	
△N5	JIS10K25ARF	1	液出口	

△ 注記

有効容量：35L
 最高使用圧力：0.19MPaG
 水圧試験：0.285MPaGにて実施
 設計温度：50℃
 容器または配管に安全装置を取り付けること

仕上げ：内外面#320バフ研磨後、
 内面導電性PFAコーティング(200μm・黒色)
 外面コーティング焼け色除去(バフ研磨)
 二点鎖線は、周溶接位置
 溶接各部分は、圧力容器構造規格に準ずる
 重量：約45kg

ITEM No: MPT5101, MPT5102
 MPT5201, MPT5202

△ ²	2018/09/10		
△ ⁹	2018/08/01		
MARK	DATE	REV	APPROVED

板金溶接組立の寸法許容差は±1%又は5mmの大きい値

DESIGN	DATE	NAME	脚付フランジオープン加圧容器 PVOL-35-35(S)
	2018/07/10		
DRAWN	DATE	DWG NO.	3-003747-2
CHECKED	DATE	SCALE	1:8
APPROVED	DATE	CUSTOMER	

SANKO ASTEC INC.