



VENT ※注意
φ9.53x1.0t
SUS304TP-S

TNN-200HSの場合

FLOW. NO.	ITEM. NO.	DESCRIPTION	MATERIAL	QTY.	REMARKS
番号	番号	部品名	材料	数量	備考
-	8	パネル	SUS304	1	3.0t
RV-2	7	二次側減圧弁	SUS316	1	LR-6S
PG-1	6	圧力計	SUS316	1	ATφ60xG1/4x4MPa
V-2	5	圧力計元弁	SUSF316	1	4YH-MH-MP
SV-1	4	安全弁	SUS316	1	YSVN-1S-S1 φ8x2.2MPa
V-1	3	安全弁元弁	SUSF316	1	6YH-MH-MP
RV-1	2	切替用減圧弁	SUS316	1	TN-200HS
CV-1,2	1	逆止弁	SUS316	2	TN-200用

TNN-200HBの場合

FLOW. NO.	ITEM. NO.	DESCRIPTION	MATERIAL	QTY.	REMARKS
番号	番号	部品名	材料	数量	備考
-	8	パネル	SUS304	1	3.0t
RV-2	7	二次側減圧弁	C3771B	1	LR-6B
PG-1	6	圧力計	Brass	1	ATφ60xG1/4x4MPa
V-2	5	圧力計元弁	SUSF316	1	4YH-MH-MP
SV-1	4	安全弁	SUS316	1	YSVN-1S-S1 φ8x2.2MPa
V-1	3	安全弁元弁	SUSF316	1	6YH-MH-MP
RV-1	2	切替用減圧弁	C3604B	1	TN-200HB
CV-1,2	1	逆止弁	C3604B	2	TN-200用

		P1		P2	P3
		14.7MPa容器用	21.6MPa容器用		
圧力 (MPa)	設計	16.5	21.6	2.2	0.99
	常用	2.0~14.7	2.0~19.6	1.1~1.5	0.5~0.99
温度 (℃)	設計	-10~40			
	常用	-10~40			
耐圧試験圧力 (MPa)		20.7	27.0	2.75	1.24
気密試験圧力 (MPa)		16.5	21.6	2.20	0.99
標準流量 (l/min)		240, 480(He, H ₂ 値)			

ご注意
 1. 製品の改善・改良のため、仕様・外観を予告無く変更する事があります。
 ご発注の際には、ご確認の程お願い申し上げます。
 2. ()内の寸法は、組立公差等により多少異なります。
 3. 可燃性・支燃性ガスにご使用される際は、VENTは危険の無い場所に放出してください。

MARK	DATE	REVISIONS	CHANGED	CHECK	APPR.	MARK	DATE	REVISIONS	CHANGED	CHECK	APPR.
記号	日付	訂正事項	氏名	検図	承認	記号	日付	訂正事項	氏名	検図	承認
△	'20. 3. 5	変更No. 3012	岩本	岡崎	田中	△	'18. 7. 19	P3常用圧力修正	田中	岡崎	岩本
△	'22. 11. 24	変更No. 3088	杉田	岡崎	岩本	△	'17. 12. 1	材質誤記訂正	岩本	田中	田中
△	'21. 9. 30	現行に合わせ	田窪	岡崎	岩本						

CUSTOMER 客先名

TITLE 品名 半自動切替パネル(切替圧認定)
TNN-200HB・TNN-200HS

SCALE 尺度 1:4 DATE 日付 '17. 5. 31

DRAWN 製図 岩本 CHECK 検図 田中 APPR. 承認 田中

外形図

DWG. NO. 図面番号 7102-03

YAMATO SANGYO CO., LTD.

