



TNN-50HSの場合

△	ITEM NO.	DESCRIPTION	MATERIAL	QTY.	REMARKS
-	8	パネル A'ssy	SUS304	1s	2.0t
RV-2	7	二次側減圧弁 A'ssy	SUS316	1s	LR-3S
PG-1	6	圧力計	SUS316	1	ATφ60xG1/4x4MPa
V-2	5	圧力計元弁 A'ssy	SUSF316	1s	4YH-MH-MP
△	SV-1	安全弁 A'ssy	SUS316	1s	YSVN-1S-S1-2.2M
V-1	3	安全弁元弁 A'ssy	SUSF316	1s	4YH-MH-MP
RV-1	2	切替用減圧弁 A'ssy	SUS316	1s	TN-50HS
CV-1,2	1	逆止弁 A'ssy	SUS316	2s	TN-50用
FLOW. NO.	ITEM. NO.	DESCRIPTION	MATERIAL	QTY.	REMARKS
番号	番号	部品名	材料	数量	備考

TNN-50HBの場合

△	ITEM NO.	DESCRIPTION	MATERIAL	QTY.	REMARKS
-	8	パネル A'ssy	SUS304	1s	2.0t
RV-2	7	二次側減圧弁 A'ssy	C3604B	1s	LR-3B
PG-1	6	圧力計	Brass	1	ATφ60xG1/4x4MPa
V-2	5	圧力計元弁 A'ssy	SUSF316	1s	4YH-MH-MP
△	SV-1	安全弁 A'ssy	SUS316	1s	YSVN-1S-S1-2.2M
V-1	3	安全弁元弁 A'ssy	SUSF316	1s	4YH-MH-MP
RV-1	2	切替用減圧弁 A'ssy	C3604B	1s	TN-50HB
CV-1,2	1	逆止弁 A'ssy	C3604B	2s	TN-50用
FLOW. NO.	ITEM. NO.	DESCRIPTION	MATERIAL	QTY.	REMARKS
番号	番号	部品名	材料	数量	備考

		P1		P2	P3
		14.7MPa容器用	19.6MPa容器用		
圧力	設計	16.5	21.6	2.2	0.99
(MPa)	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			
耐压試験	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)	120, 240(He, H ₂ 値)			

ご注意

- 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。
- ()内の寸法は、組立公差等により多少異なります。
- 可燃性・可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下さい。

△	DATE	REVISIONS	CHANGED	CHECK	APPR.
△	'20.10.27	変更No.3026	田中	岡崎	岩本
△	'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
MARK	DATE	REVISIONS	CHANGED	CHECK	APPR.
記号	日付	訂正事項	氏名	検図	承認

CUSTOMER 客先名

TITLE 品名 半自動切替パネル(切替圧認定)

TNN-50HB・TNN-50HS

外形図

SCALE 尺度	DATE 日付	
1:4	'17.5.16	
DRAWN 製図	CHECK 検図	APPR. 承認
岩本	田中	田中

YAMATO SANGYO CO., LTD.

DWG. NO. 図面番号
7101-03

