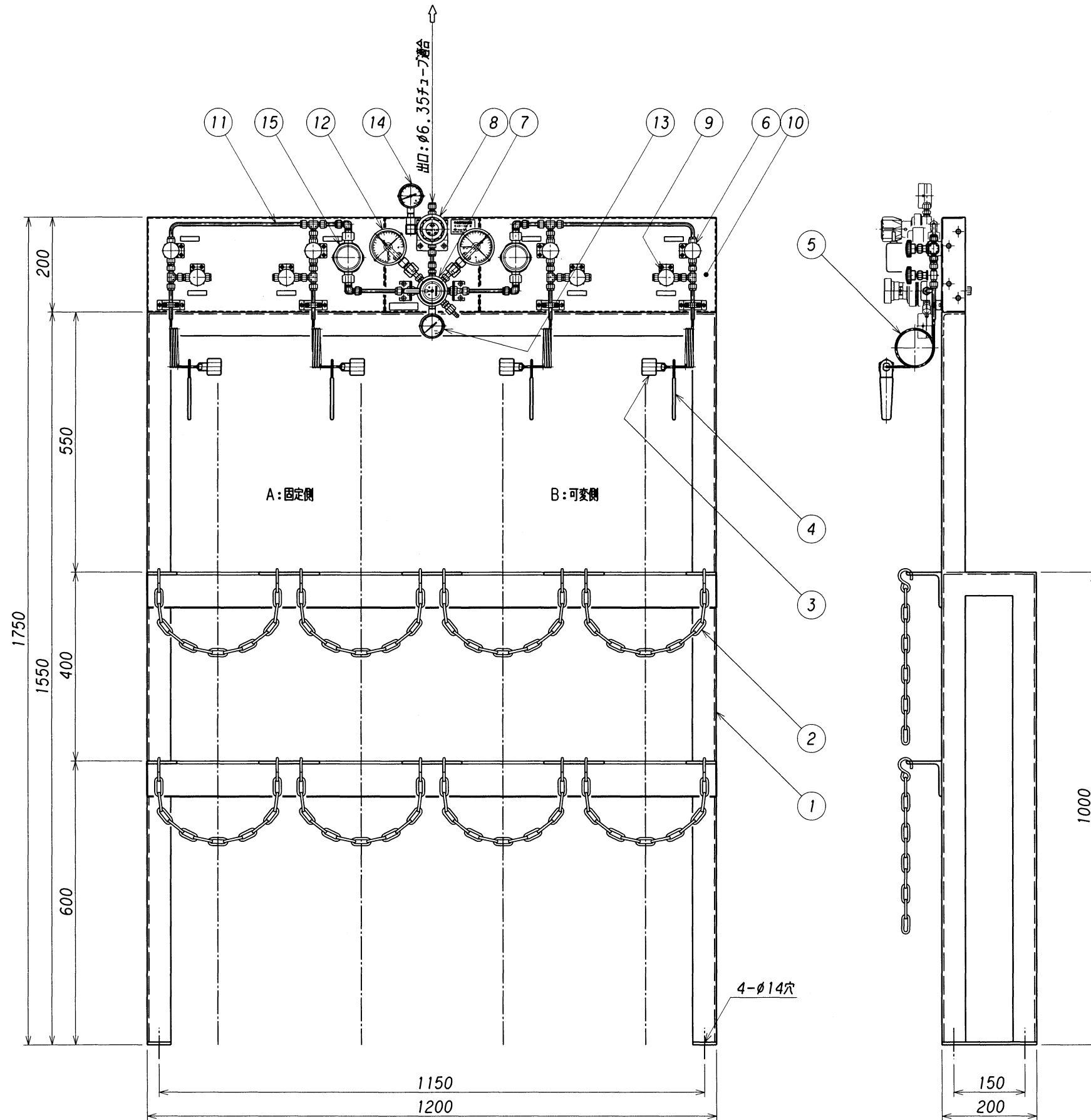


表面処理 TREATMENT 表面仕上 ROUGHNESS
 架台塗装色: 2.5G8/3 ()

設計仕様

△	ガス名	CO ₂ , N ₂ O	
	ガスの種類	毒・燃・特殊以外	
△	圧力	1 設計	11.8
		2 常用	7.38
△	力	2 設計	1.5
		3 常用	1.2
△	MPa	3 設計	0.6
		4 常用	0.5
△	温度	設計	-10~+60
		常用	35
△	流量 l/min(Normal)		15~30
△	容器接続継手		
	製作台数		

- ※ 雨水、雪等の掛かる場所、直射日光の当たる場所には設置しないで下さい。
- ※ 毒性ガス及び腐食性ガスには、非対応です。
- ※ 不活性及び可燃性ガスを密閉された部屋には、放出しないで下さい。
- ※ 圧力調整器において断熱膨張による極度の温度低下が発生し、圧力調整機能が損なわれる場合があります。設計仕様流量以下で使用して下さい。
- ※ CO₂ 容器 (40kg) の自然状態での1本当たり発生量は、15~30 l/min (外気温により変化) です。設計仕様流量以下で使用して下さい。
- ※ ガス加温器用電源が必要です (2台分)。装置付近にコンセントを設置して下さい。AC100V 190WX2
- ※ 接点付圧力計の接点容量 AC100V 0.2A



15	ガス加温器	C3604B	2	CK-190改
14	3次圧力計	SUS316	1	φ50-1MPa R1/4
13	2次圧力計	SUS316	1	φ50-2.5MPa R1/4
12	1次圧力計 (下限接点付)	SUS316	2	φ75-25MPa G3/8
11	配管	SUS304TP-S	1式	φ6.35x1.0
10	パネル	SUS304	1	t2 ミガキ材
9	1次アロ弁	SUSF316	4	
8	出口圧力調整器 (N ₂ O用)	SUS316	1	EX-600mk I (N ₂ O専用)
	出口圧力調整器	SUS316	1	EX-600mk II
7	切替圧力調整器 (N ₂ O用)	SUS316	1	EXSP-100 (N ₂ O専用)
	切替圧力調整器	SUS316	1	EXSP-100
6	ネック弁	SUSF316	4	
5	連結管	SUS304TP-S	4	φ4x1.0
4	レバー	SPCC	4	
3	容器接続金具 (N ₂ O用)	C3604B	4	W27P=2
	容器接続金具	C3604B	4	
2	クサリ	SWRM	4	線径5mm
1	架台	SS400	1	L50/t4.75/t6
番号 ITEM	名称 NAME OF PARTS	材質 MATERIAL	数量 Q'TY	備考 REMARKS

△	B, D	仕様欄の変更、温度表示変更。 出口圧力調整器 左高圧式に変更。	'04.6.1	NAKAMURA	浪本	△	B	2次圧力計レンジ変更。3→2.5MPa	'99.8.30.	HAYASHI	田島	承認 APPROVED	浪本	設備 PLAN 名称 TITLE 半自動切替装置 容器架台セット MEXSP-100 2X2本立 (接点付圧力計タイプ) 単位 DIMENSION mm
△	B	2次設計圧力変更。 1.3→1.5MPa 切替圧力調整器 圧力計継手 形状変更。	'03.3.20	HAYASHI	小嶋	△	B	パネル形状変更。	'98.9.7.	HAYASHI	田島	検 CHECKED	田島	
△	C	ポンベからのガス発生量に修正。50→30~50	2000.1.20.	HAYASHI	田島	△	D	圧力単位 SI単位に変更。	'97.5.20.	OHNISHI	浪本	設計 DESIGNED	田島	
△	D	流量表示変更。	'99.9.30.	HAYASHI	田島	△		改訂理由 REASON	A. 客先要求 B. 設計変更 C. 誤記訂正 D. その他			作 DRAWN	晨	

CH 株式会社 千代田精機
 CHIYODA SEIKI Co., Ltd.

図番 DWG. No. SCM-MEP-100-2X2C REV.