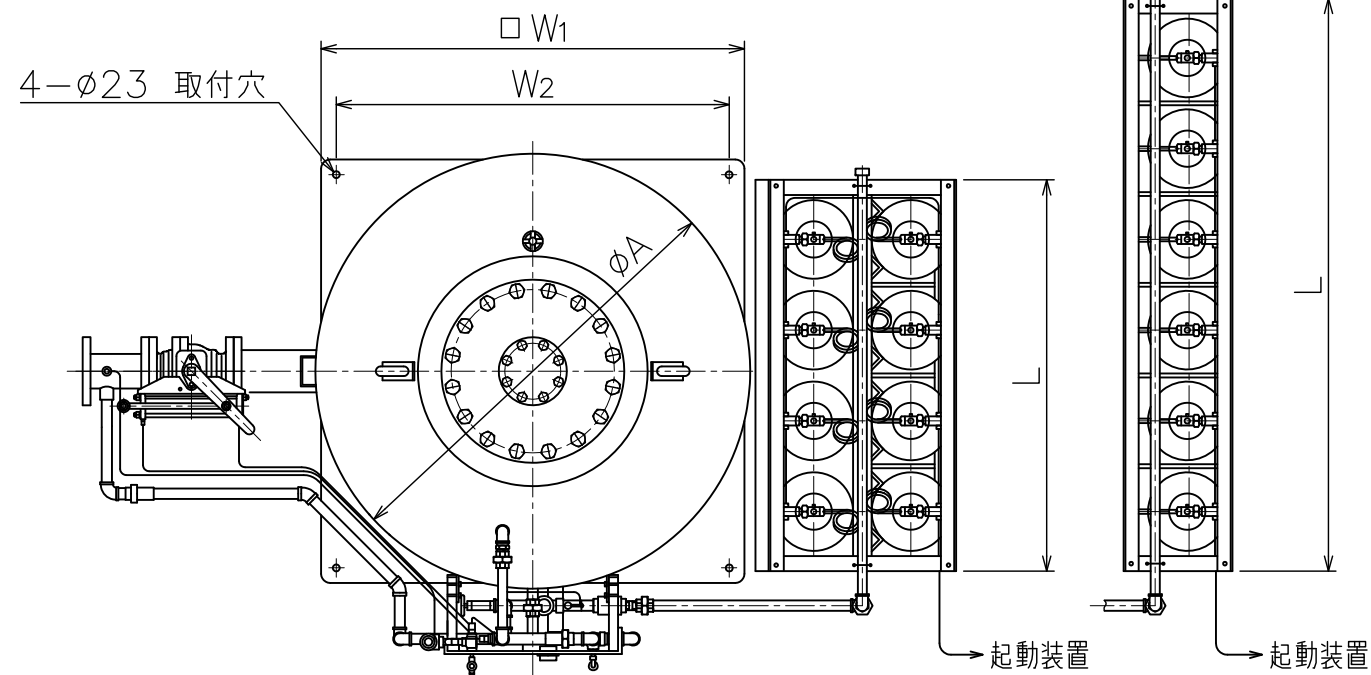
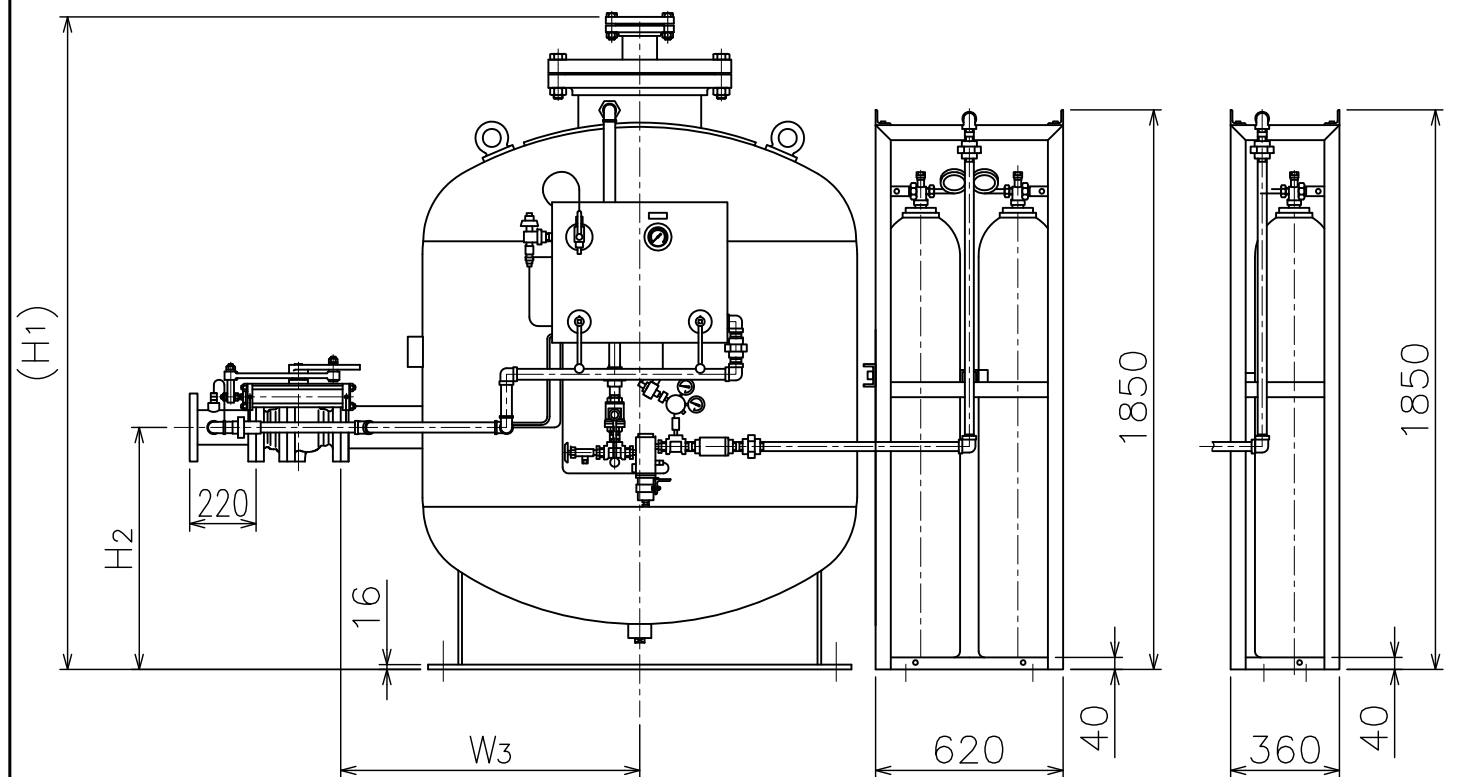




ND1600(1列)



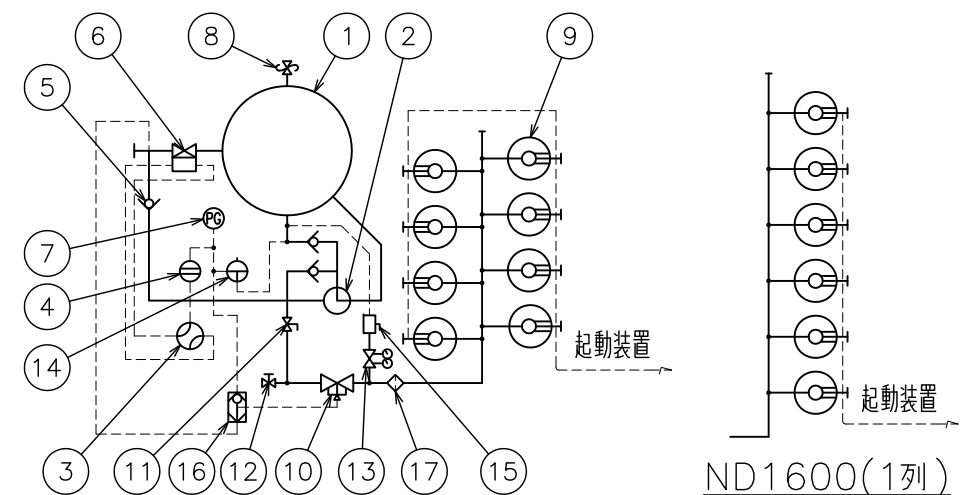
ND1600(1列)

記号化寸法

型 式	N	φA	H1	H2	L	W1	W2	W3	質量(kg)	放出弁サイズ
ND1600	6(7)	1238	2230	700	1894(2194)	1200	1100	769	約1595	80A,100A,125A
ND2000	8	1438	2143	800	1294	1400	1300	989	約1805	100A,125A
ND2500	10	1544	2287	800	1594	1524	1424	1042	約2335	125A,150A
ND3000	11(12)	1644	2388	800	1894	1524	1424	1092	約2615	125A,150A

品番	品 名	材 質	数量	備 考
1	粉末容器	SB410他	1	
2	N ₂ コック	SCS13	1	B-25HP型
3	開閉コック	CAC406	1	OC-15B型
4	定圧作動弁	C3771	1	ACO-1型
5	逆止弁	C3604	3	CV-25D型
6	粉末放出弁	FCD又はSCPH2	1	
7	圧力計	C3604他	1	JIS B7505
8	粉末タンク安全弁	C3604他	1	DSV-15A型
9	加圧用容器	マンガン鋼	N	N ₂ 68L
10	自動圧力制御弁	C3604	1	PCV-A型
11	点検バルブC	SCS13	1	
12	ガス抜きバルブ	C3771	1	
13	圧力調整器	C3771他	1	スタウト
14	排気バルブ	黄銅鑄造品	1	
15	点検コック	黄銅鑄造品	1	
16	シャトル弁	C3604	1	SV10型
17	1Bフィルター	C3604他	1	

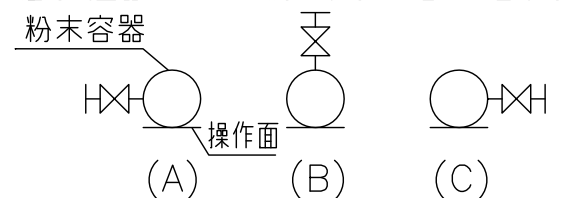
系統図



記 事

- コード
- 最高使用圧力
- 設計圧力
- 気密試験圧力
- 耐圧試験圧力
- 塗装下地処理
- 質量は加圧用容器、充填消火剤を含まず。
- 加圧用容器本数Nの()値は、第1種粉末消火剤使用時の値である。
- 放出弁取付方向は次の3タイプとする。(本図はAタイプを示す)
(注) 圧力調整器ユニットの流れ方向は、右から左方向のみとする。

第2種圧力容器構造規格
1.6MPa
1.76MPa
1.76MPa
2.64MPa
外面 グリッドブラスト
外面 錆止め塗料下塗り後、ポリウレタン樹脂塗装
(マンセル7.5 R4.5/14)



月 日	2026.09.28	作 成	綴 木	審 査	鍋 川	承 認	畑 本	名 称	粉末消火設備 ND1600~3000型	
日本ドライケミカル株式会社								図 番	CDA033	9