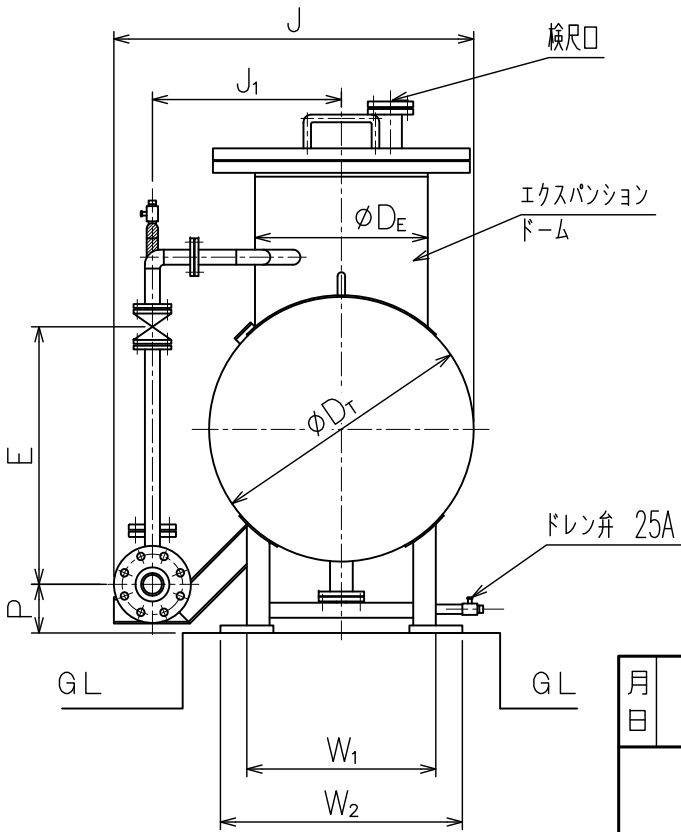
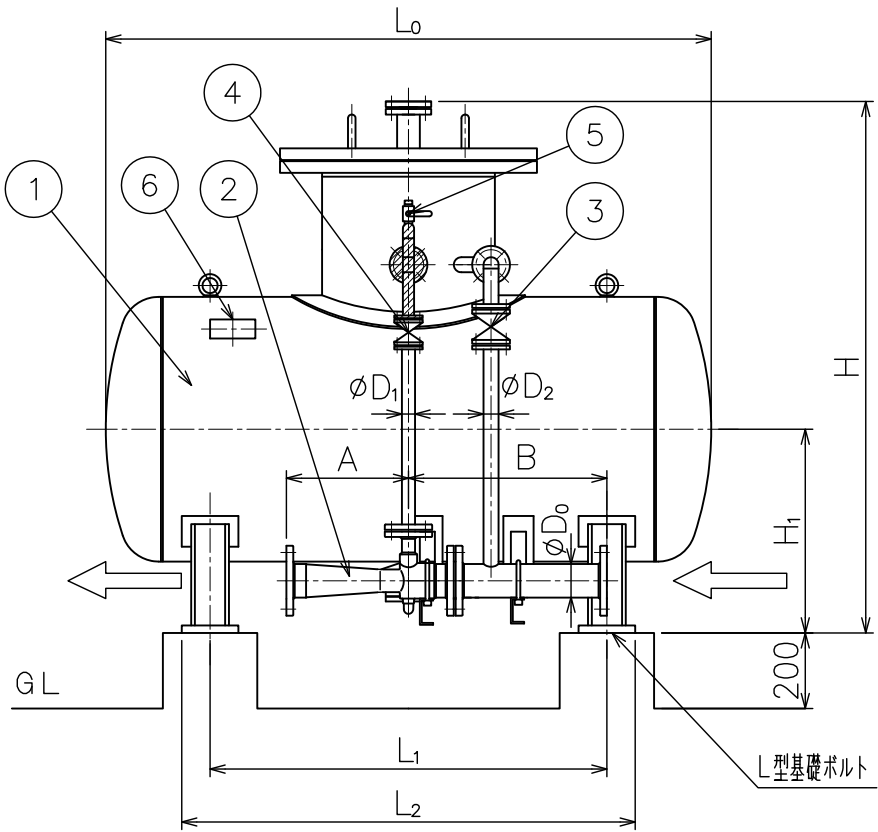


差 圧 調 合 槽 寸 法 （※印は参考寸法）																	
差圧調合槽 型 式	貯 蔵 量 (L)	L ₀	L ₁	L ₂	D _T	D _E	※ ¹ H	H ₁	W ₁	W ₂	P	※ ¹ J	J ₁	基礎 ボルト	※ ³ 空質量(kg)	※ ⁴ 運転質量(kg)	組み合わせ 差圧調合器
PPT 4NV	400	1081	510	660	718	457	1400	539	500	640	189	950	500	M16× 200	424	944	VPP 3000-3
PPT 5NV	500	1341	770	920											468	1105	
PPT 6NV	600	1601	1030	1180											512	1267	
PPT 8NV	800	1214	510	690											587	1602	
PPT10NV	1000	1496	790	970	968	457	1800	764	720	860	289	(1) 1230 (2) 1240	650	M16× 200	652	1901	VPP 3000-3
PPT12NV	1200	1778	1080	1260											717	2201	VPP 5600-4
PPT14NV	1400	2060	1360	1540											782	2500	
PPT16NV	1600	2342	1640	1820											846	2799	
PPT18NV	1800	1594	710	910	1274	508	2290	917	800	950	292	(1) 1530 (2) 1540 (3) 1580	800	M16× 250	1096	3360	VPP 3000-3
PPT20NV	2000	1757	880	1080											1161	3659	VPP 5600-4
PPT22NV	2200	1920	1040	1240											1227	3960	
PPT24NV	2400	2083	1200	1400											1293	4260	
PPT26NV	2600	2246	1380	1580	1274	508	2290	917	800	950	292	(2) 1540	800	M16× 250	1358	4560	VPP 5600-4
PPT28NV	2800	2409	1520	1720											1424	4860	
PPT30NV	3000	2572	1690	1890											1490	5160	
PPT32NV	3200	2735	1850	2050											1556	5461	VPP12000-6
PPT34NV	3400	2898	2020	2220	1621	5760											
PPT36NV	3600	3061	2180	2380	1687	6061											
PPT38NV	3800	2193	1150	1400	1574	610	2710	1164	930	1180	389	(1) 1800 (2) 1830 (3) 1910	(1) 921 (2) 940 (3) 980	M24× 315	1793	6401	VPP 3000-3
PPT40NV	4000	2299	1250	1500											1845	6687	VPP 5600-4
PPT42NV	4200	2405	1360	1610											1898	6975	
PPT44NV	4400	2511	1470	1720											1951	7262	
PPT46NV	4600	2617	1570	1820											2004	7550	VPP12000-6
PPT48NV	4800	2723	1680	1930											2057	7837	
PPT50NV	5000	2829	1780	2030											2110	8124	

品番	品 名	材 質	数量	備 考
1	差 圧 調 合 槽	SS400	1	
2	差 圧 調 合 器	FCD450,SGP	1	
3	加 圧 水 導 入 弁	CAC406	1	
4	※ ⁵ 泡 薬 剤 送 出 弁	CAC406	1	
5	空 気 抜 き 弁	C3771	1	
6	銘 板	C2801	1	

差 圧 調 合 器 寸 法（※1印は参考寸法）								
差圧調合器 型 式	使用流量範囲 (L/min)	A	B	D ₀	D ₁	D ₂	※ ¹ E	※ ² 質量(kg)
VPP 3000-3	250~ 3000	323	470	80A	25A	40A	621	51
VPP 5600-4	400~ 5600	394	500	100A	40A	50A	552	77
VPP12000-6	800~12000	597	730	150A	50A	80A	706	154

使用 泡 消 火 薬 剤 と 塗 装 仕 様					
貯蔵泡消火薬剤の種類		エクスパンションドーム 内 面	調合槽 内 面	調合槽外面	
名 称	型 式				
たん白泡薬剤 3%(-10~30℃)	泡 第51~ 3号	エポキシ樹脂塗装	無塗装	グリッドプラスト後 錆止め塗装×1回 (調合管外面を含む)	
フロロフォーム 3%(-10~30℃)	泡 第52~ 5号	エポキシ樹脂塗装			
フロロフォーム超耐寒3%(-20~30℃)	泡 第 5~ 1号				
アルコエース XL (-10~30℃)	泡 第10~ 2号				
アルコエース XL-3(-10~30℃)	泡 第13~ 8号				
グリーンアルコエース3-3・6(-10~30℃)	泡第2020~5号				

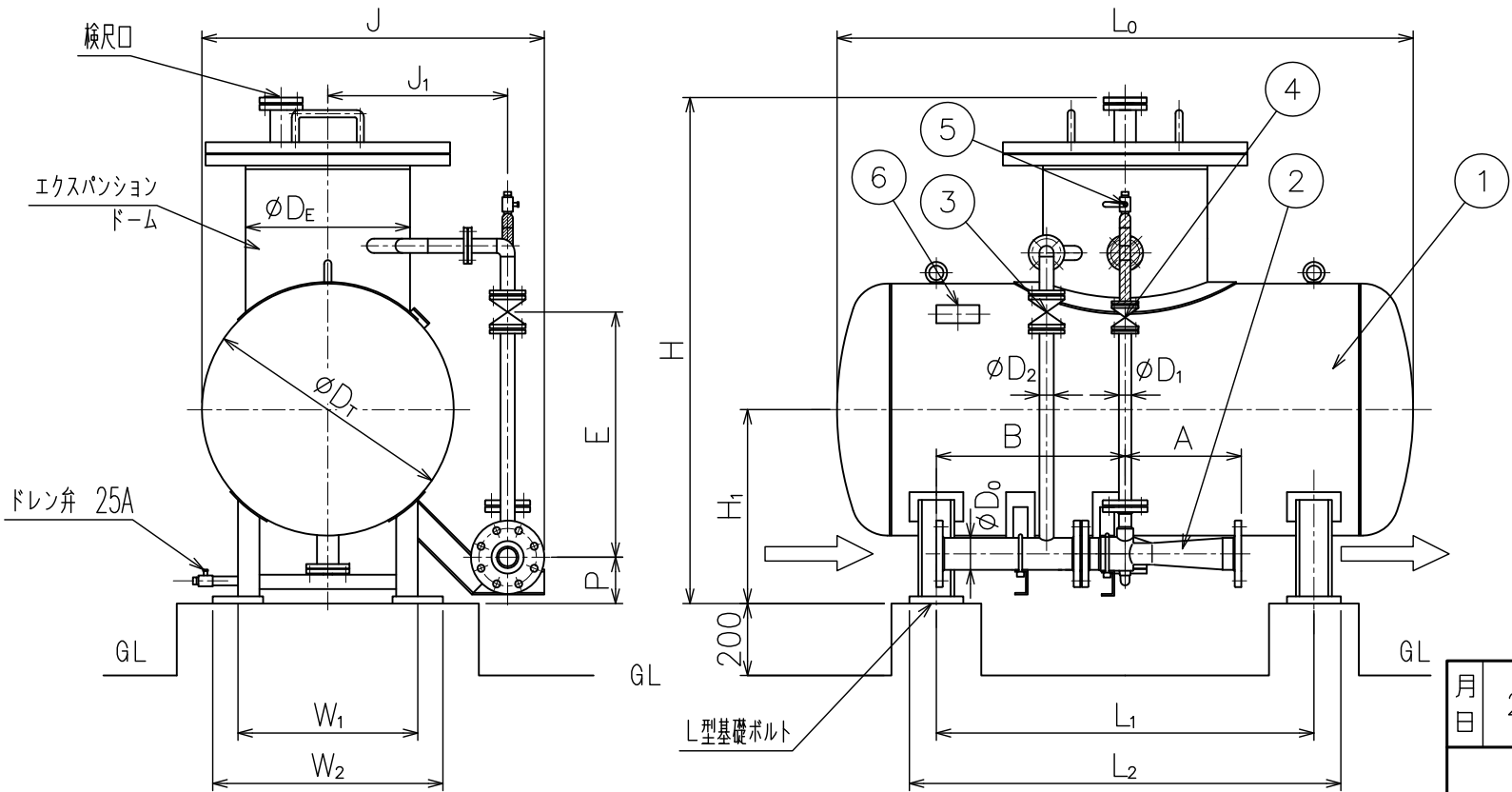


記 事

- (1)は調合器にVPP3000-3を使用した場合の寸法を示す。
(2)は調合器にVPP5600-4を使用した場合の寸法を示す。
(3)は調合器にVPP12000-6を使用した場合の寸法を示す。
- ※1印寸法は参考寸法を示す。
- 設計圧力 : 0.99MPa
耐圧試験圧力: 1.5MPa
- 標準接続フランジはJIS B 2220 SOP FF 10K SS400。
- 調合器の最大流量における圧力損失値は約0.1MPa。
- 貯蔵する泡消火薬剤がフロロフォーム或いはアルコエースの場合、斜線部の配管材質はSUS304となる。
- ※2 調合器質量は調合器、加圧水導入弁、泡薬剤送出弁及び調合器から調合槽接続フランジまでの配管質量を含む。
- ※3 調合槽空質量は調合器質量は含まない。
- ※4 調合槽運転質量は、調合槽空質量、調合器(組合せ可能な最大口径)及び泡消火薬剤(たん白泡薬剤耐寒3%泡第51~3号)を含む。
- ※5 泡薬剤送出弁は、グリーンアルコエース3-3・6を使用する場合SCS13Aとする。

月 日	2026.03.10	作 成	綴 木	審 査	鍋 川	承 認	畑 本	名 称	ベンチュリー型たん白泡消火薬剤用差圧調合装置 (PPT4NV~50NV)流れ方向右→左	
日本ドライケミカル株式会社								図 番	CFA056a	19

差 圧 調 合 槽 寸 法 （※印は参考寸法）																		
差圧調合槽 型 式	貯蔵量 (L)	L ₀	L ₁	L ₂	D _T	D _E	※ ¹ H	H ₁	W ₁	W ₂	P	※ ¹ J	J ₁	基礎 ボルト	※ ³ 空質量(kg)	※ ⁴ 運転質量(kg)	組み合わせ 差圧調合器	
PPT 4NV	400	1081	510	660	718	457	1400	539	500	640	189	950	500	M16× 200	424	944	VPP 3000-3	
PPT 5NV	500	1341	770	920											468	1105		
PPT 6NV	600	1601	1030	1180											512	1267		
PPT 8NV	800	1214	510	690	968	457	1800	764	720	860	289	(1) 1230 (2) 1240	650	M16× 200	587	1602	VPP 3000-3	
PPT10NV	1000	1496	790	970											652	1901		
PPT12NV	1200	1778	1080	1260											717	2201		
PPT14NV	1400	2060	1360	1540											782	2500	VPP 5600-4	
PPT16NV	1600	2342	1640	1820											846	2799		
PPT18NV	1800	1594	710	910	1274	508	2290	917	800	950	292	(1) 1530 (2) 1540 (3) 1580	800	M16× 250	1096	3360	VPP 3000-3	
PPT20NV	2000	1757	880	1080											1161	3659		
PPT22NV	2200	1920	1040	1240											1227	3960		
PPT24NV	2400	2083	1200	1400											1293	4260	VPP 5600-4	
PPT26NV	2600	2246	1380	1580											1358	4560		
PPT28NV	2800	2409	1520	1720											1424	4860		
PPT30NV	3000	2572	1690	1890											1490	5160	VPP12000-6	
PPT32NV	3200	2735	1850	2050											1556	5461		
PPT34NV	3400	2898	2020	2220											1621	5760		
PPT36NV	3600	3061	2180	2380											1574	610	2710	1164
PPT38NV	3800	2193	1150	1400	1793	6401												
PPT40NV	4000	2299	1250	1500	1845	6687												
PPT42NV	4200	2405	1360	1610	1898	6975	VPP 5600-4											
PPT44NV	4400	2511	1470	1720	1951	7262												
PPT46NV	4600	2617	1570	1820	2004	7550												
PPT48NV	4800	2723	1680	1930	2057	7837	VPP12000-6											
PPT50NV	5000	2829	1780	2030	2110	8124												



品番	品 名	材 質	数量	備 考
1	差 圧 調 合 槽	SS400	1	
2	差 圧 調 合 器	FCD450,SGP	1	
3	加 圧 水 導 入 弁	CAC406	1	
4	※ ⁵ 泡 薬 剤 送 出 弁	CAC406	1	
5	空 気 抜 き 弁	C3771	1	
6	銘 板	C2801	1	

差 圧 調 合 器 寸 法（※1印は参考寸法）									
差圧調合器 型 式	使用流量範囲 (L/min)	A	B	D ₀	D ₁	D ₂	※ ¹ E	※ ² 質量(kg)	
VPP 3000-3	250~ 3000	323	470	80A	25A	40A	621	51	
VPP 5600-4	400~ 5600	394	500	100A	40A	50A	552	77	
VPP12000-6	800~12000	597	730	150A	50A	80A	706	154	

使用 泡 消 火 薬 剤 と 塗 装 仕 様					
貯蔵泡消火薬剤の種類			エクspansionドーム 内 面	調合槽 内 面	調合槽外面
名 称		型 式			
たん白泡薬剤	3%(-10~30℃)	泡 第51~ 3号	エポキシ樹脂塗装	無塗装	グリッドプラスト後 錆止め塗装×1回 (調合管外面を含む)
フロロフォーム	3%(-10~30℃)	泡 第52~ 5号	エポキシ樹脂塗装		
フロロフォーム超耐寒	3%(-20~30℃)	泡 第 5~ 1号			
アルコエース XL	(-10~30℃)	泡 第10~ 2号			
アルコエース XL-3	(-10~30℃)	泡 第13~ 8号			
グリーンアルコエース3-3・6	(-10~30℃)	泡第2020~5号			

- 記 事
- (1)は調合器にVPP3000-3を使用した場合の寸法を示す。
(2)は調合器にVPP5600-4を使用した場合の寸法を示す。
(3)は調合器にVPP12000-6を使用した場合の寸法を示す。
 - ※1印寸法は参考寸法を示す。
 - 設計圧力 : 0.99MPa
耐圧試験圧力: 1.5MPa
 - 標準接続フランジはJIS B 2220 SOP FF 10K SS400。
 - 調合器の最大流量における圧力損失値は約0.1MPa。
 - 貯蔵する泡消火薬剤がフロロフォーム或いはアルコエースの場合、斜線部の配管材質はSUS304となる。
 - ※2 調合器質量は調合器、加圧水導入弁、泡薬剤送出弁及び調合器から調合槽接続フランジまでの配管質量を含む。
 - ※3 調合槽空質量は調合器質量は含まない。
 - ※4 調合槽運転質量は、調合槽空質量、調合器(組合せ可能な最大口径)及び泡消火薬剤(たん白泡薬剤耐寒3%泡第51~3号)を含む。
 - ※5 泡薬剤送出弁は、グリーンアルコエース3-3・6を使用する場合SCS13Aとする、

月 日	2026.03.10	作 成	綴 木	審 査	鍋 川	承 認	畑 本	名 称	ベンチュリー型たん白泡消火薬剤用差圧調合装置 (PPT4NV~50NV)流れ方向左→右	
日本ドライケミカル株式会社								図 番	CFA056b	6