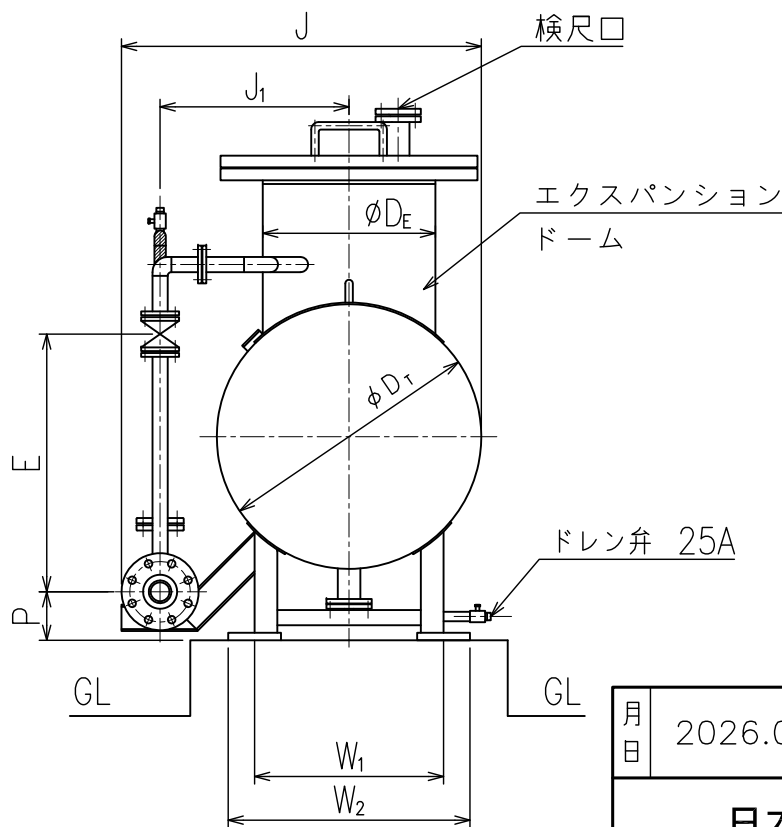
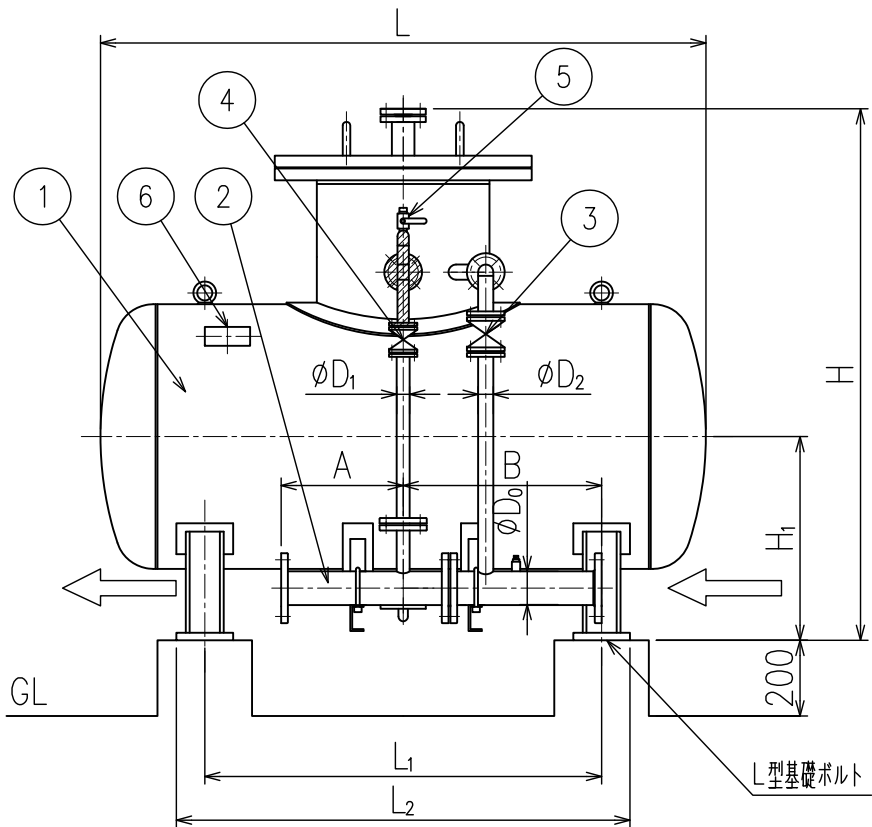


差 圧 調 合 槽 寸 法 （※印は参考寸法）																	
差圧調合槽 型 式	貯蔵量 (L)	L	L ₁	L ₂	D _T	D _E	※ ¹ H	H ₁	W ₁	W ₂	P	※ ¹ J	J ₁	基礎 ボルト	※ ³ 空質量(kg)	※ ⁴ 運転質量(kg)	組み合わせ 差圧調合管
PPT 4N	400	1081	510	660	718	457	1400	539	500	640	189	950	500	M16× 200	424	937	O-PP()-3
PPT 5N	500	1341	770	920											468	1098	
PPT 6N	600	1601	1030	1180											512	1260	
PPT 8N	800	1214	510	690	968	457	1800	764	720	860	289	(1) 1230 (2) 1240	650	M16× 200	587	1585	O-PP()-3
PPT10N	1000	1496	790	970											652	1884	
PPT12N	1200	1778	1080	1260											717	2184	
PPT14N	1400	2060	1360	1540											782	2483	O-PP()-4
PPT16N	1600	2342	1640	1820	846	2782											
PPT18N	1800	1594	710	910	1274	508	2290	917	800	950	292	(1) 1530 (2) 1540 (3) 1580	800	M16× 250	1096	3318	O-PP()-3
PPT20N	2000	1757	880	1080											1161	3617	
PPT22N	2200	1920	1040	1240											1227	3918	
PPT24N	2400	2083	1200	1400											1293	4218	O-PP()-4
PPT26N	2600	2246	1380	1580											1358	4518	
PPT28N	2800	2409	1520	1720											1424	4818	
PPT30N	3000	2572	1690	1890											1490	5118	O-PP()-6
PPT32N	3200	2735	1850	2050											1556	5419	
PPT34N	3400	2898	2020	2220											1621	5718	
PPT36N	3600	3061	2180	2380												1687	6019
PPT38N	3800	2193	1150	1400	1574	610	2710	1164	930	1180	389	(1)1800 (2)1830 (3)1910 (4)1950	(1)921 (2)940 (3)980 (4)1000	M24× 315	1793	6432	O-PP()-3
PPT40N	4000	2299	1250	1500											1845	6718	
PPT42N	4200	2405	1360	1610											1898	7006	O-PP()-4
PPT44N	4400	2511	1470	1720											1951	7293	
PPT46N	4600	2617	1570	1820											2004	7581	O-PP()-6
PPT48N	4800	2723	1680	1930											2057	7868	
PPT50N	5000	2829	1780	2030											2110	8155	O-PP()-8



品番	品 名	材 質	数量	備 考
1	差 圧 調 合 槽	SS400	1	
2	差 圧 調 合 管	SS400,SGP	1	オリフィス SUS304
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	

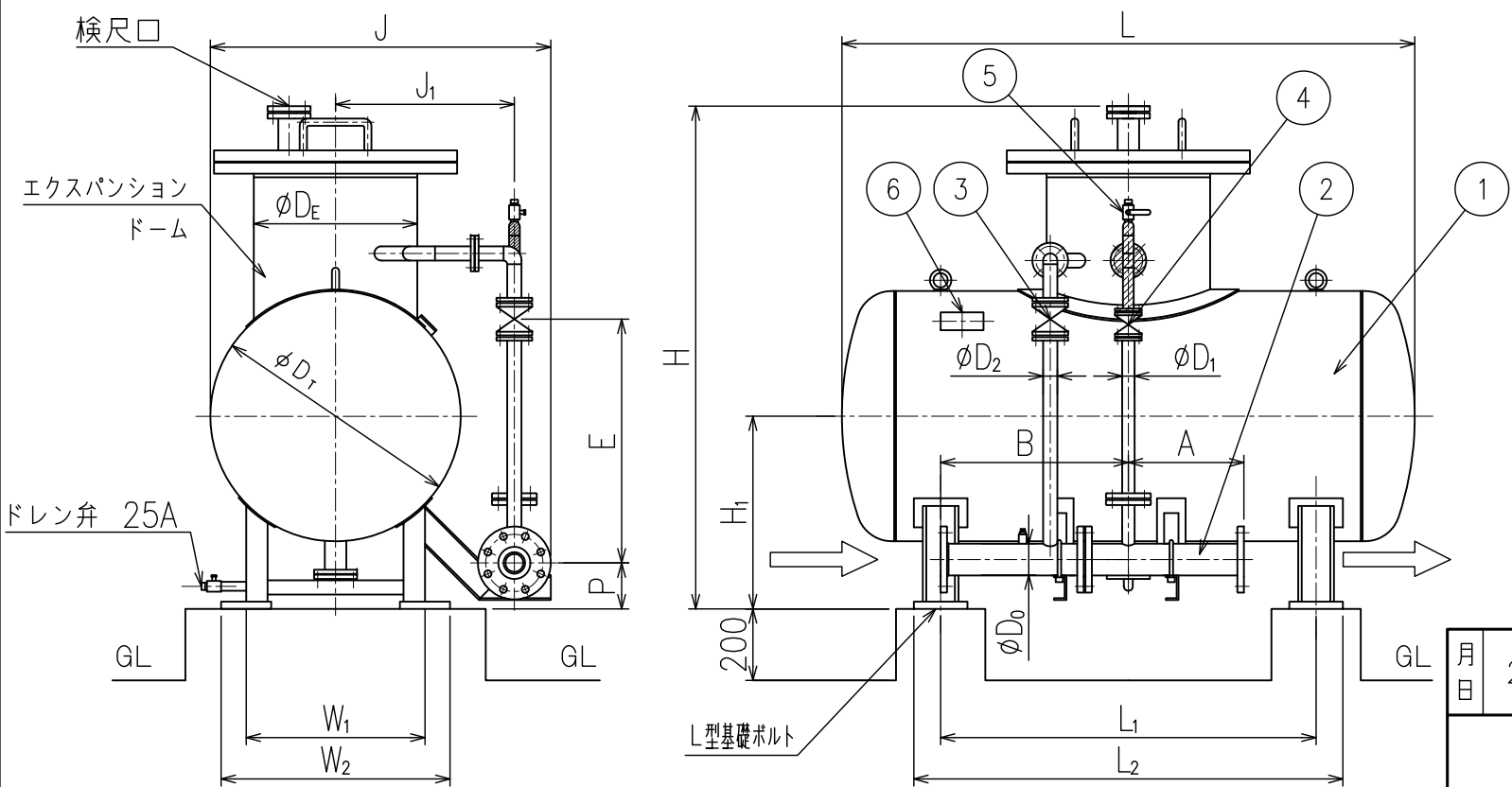
差 圧 調 合 管 寸 法（※1印は参考寸法）									
差圧調合管 型 式	使用流量範囲 (L/min)	A	B	D ₀	D ₁	D ₂	※ ¹ E	※ ² 質量(kg)	組合わせ 調合槽
O-PP 450-3	90~ 500	242	549	80A	25A	40A	621	44	PPT4N PPT50N
O-PP 630-3	120~ 700								
O-PP 900-3	160~ 1000								
O-PP 1250-3	200~ 1400								
O-PP 1800-4	300~ 2000	295	737	100A	40A	50A	552	60	PPT8N PPT50N
O-PP 2500-4	400~ 2800								
O-PP 3550-6	600~ 4000								
O-PP 5000-6	800~ 5600	474	1047	150A	50A	80A	706	112	PPT18N PPT50N
O-PP 7100-8	1200~ 8000								
O-PP10000-8	1600~11200								
		635	1371	200A	80A	100A	1046	185	PPT38N PPT50N

使 用 泡 消 火 薬 剤 と 塗 装 仕 様				
貯蔵泡消火薬剤の種類		エキ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)は調合管にO-PP()-3を使用した場合の寸法を示す。
(2)は調合管にO-PP()-4を使用した場合の寸法を示す。
(3)は調合管にO-PP()-6を使用した場合の寸法を示す。
(4)は調合管にO-PP()-8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。
 - 調合管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 調合管質量は調合管、加圧水導入弁、泡薬剤送出弁及び調合管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管質量は含まない。
 - ※⁴ 調合槽運転質量は、調合槽空質量、調合管(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	たん白泡消火薬剤用差圧調合装置 (PPT4N~50N)流れ方向右→左	
日本ドライケミカル株式会社								図 番	CFA055a	22

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	L ₁	L ₂	DT	DE	※ 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 差圧調合管				
PPT 4N	400	1081	510	660	718	457	1400	539	500	640	189	950	500	M16× 200	424	937	0-PP()-3				
PPT 5N	500	1341	770	920											468	1098					
PPT 6N	600	1601	1030	1180											512	1260					
PPT 8N	800	1214	510	690	968	457	1800	764	720	860	289	(1) 1230	650	M16× 200	587	1585	0-PP()-3				
PPT10N	1000	1496	790	970											652	1884					
PPT12N	1200	1778	1080	1260											717	2184					
PPT14N	1400	2060	1360	1540											782	2483					
PPT16N	1600	2342	1640	1820								846	2782	0-PP()-4							
PPT18N	1800	1594	710	910	1274	508	2290	917	800	950	292	(1) 1530	800		M16× 250	1096	3318	0-PP()-3			
PPT20N	2000	1757	880	1080										1161		3617					
PPT22N	2200	1920	1040	1240										1227		3918					
PPT24N	2400	2083	1200	1400										1293		4218					
PPT26N	2600	2246	1380	1580								(2) 1540	800	M16× 250	1358	4518	0-PP()-4				
PPT28N	2800	2409	1520	1720											1424	4818					
PPT30N	3000	2572	1690	1890											1490	5118					
PPT32N	3200	2735	1850	2050											1556	5419					
PPT34N	3400	2898	2020	2220								(3) 1580	800	M16× 250	1621	5718	0-PP()-6				
PPT36N	3600	3061	2180	2380											1687	6019					
PPT38N	3800	2193	1150	1400	1574	610	2710	1164	930	1180	389				(1)1800	(1) 921		M24× 315	1793	6432	0-PP()-3
PPT40N	4000	2299	1250	1500								1845	6718								
PPT42N	4200	2405	1360	1610								(2)1830	(2) 940	M24× 315			1898		7006	0-PP()-4	
PPT44N	4400	2511	1470	1720													1951		7293		
PPT46N	4600	2617	1570	1820											2004	7581	0-PP()-6				
PPT48N	4800	2723	1680	1930								(3)1910	(3) 980	M24× 315	2057	7868					
PPT50N	5000	2829	1780	2030											(4)1950	(4)1000		2110	8155	0-PP()-8	



品番	品 名	材 質	数量	備 考
1	差 圧 調 合 槽	SS400	1	
2	差 圧 調 合 管	SS400,SGP	1	オリフィス SUS304
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 管 寸 法（※1印は参考寸法）									
差圧調合管 型 式	使用流量範囲 (L/min)	A	B	D ₀	D ₁	D ₂	※ ¹ E	※ ² 質量(kg)	組合わせ 調合槽
O-PP 450-3	90~ 500	242	549	80A	25A	40A	621	44	PPT4N PPT50N
O-PP 630-3	120~ 700								
O-PP 900-3	160~ 1000								
O-PP 1250-3	200~ 1400								
O-PP 1800-4	300~ 2000	295	737	100A	40A	50A	552	60	PPT8N PPT50N
O-PP 2500-4	400~ 2800								
O-PP 3550-6	600~ 4000								
O-PP 5000-6	800~ 5600	474	1047	150A	50A	80A	706	112	PPT18N PPT50N
O-PP 7100-8	1200~ 8000								
O-PP10000-8	1600~11200								
		635	1371	200A	80A	100A	1046	185	PPT38N PPT50N

使用泡消火薬剤と塗装仕様				
貯蔵泡消火薬剤の種類		エクspansィオンドーム 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	グリッドブラスト後 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)は調合管にO-PP()-3を使用した場合の寸法を示す。
(2)は調合管にO-PP()-4を使用した場合の寸法を示す。
(3)は調合管にO-PP()-6を使用した場合の寸法を示す。
(4)は調合管にO-PP()-8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。
- 調合管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 調合管質量は調合管、加圧水導入弁、泡薬剤送出弁及び調合管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管質量は含まない。
- ※4 調合槽運転質量は、調合槽空質量、調合管(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	たん白泡消火薬剤用差圧調合装置 (PPT4N~50N)流れ方向左→右	
日本ドライケミカル株式会社								図 番	CFA055b	5