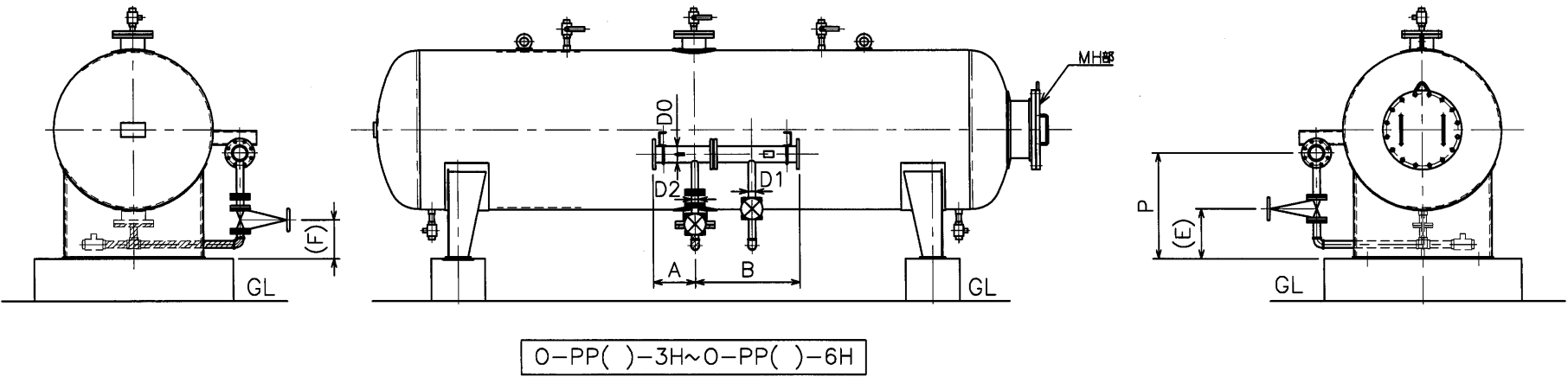
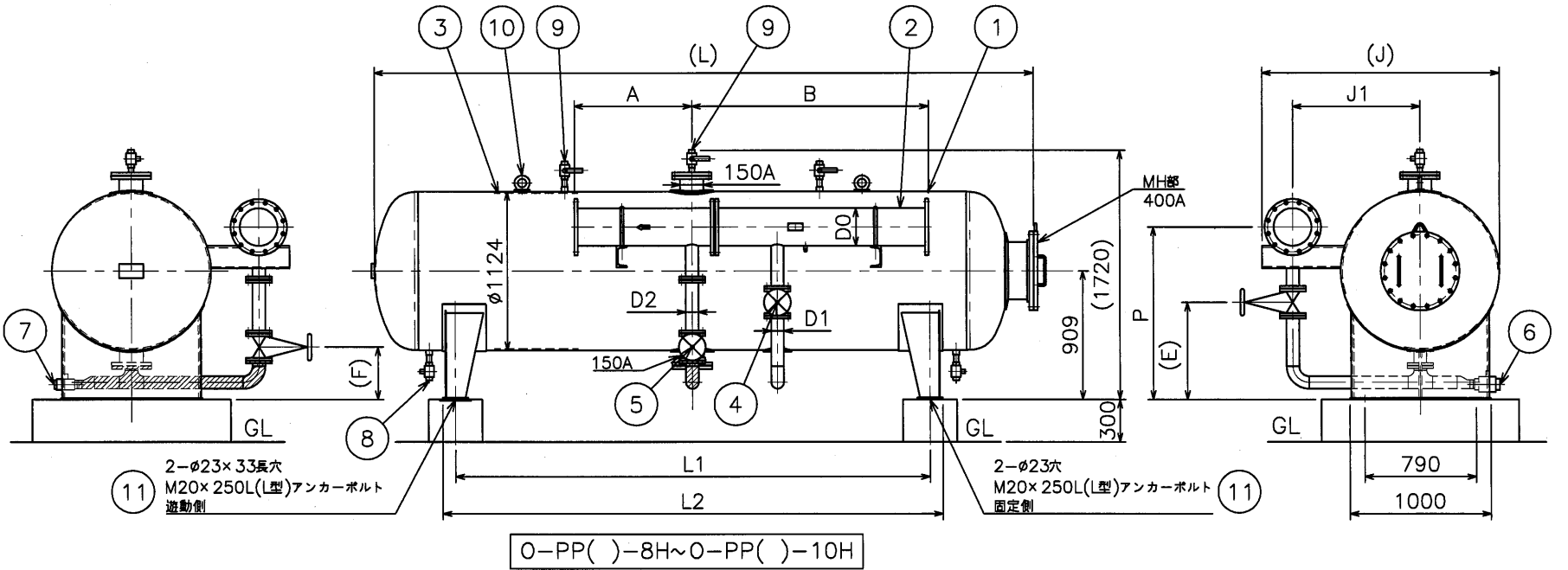


調 合 管 寸 法												
型 式	使用流量範囲 (L/min)	A	B	D0	D1	D2	P	E	F	J	J1	質量※1 (kg)
O-PP 900- 3H	160~ 1000	242	549	80A	25A	25A	620	329	234	1412	750	61
O-PP 1250- 3H	200~ 1400											
O-PP 1800- 4H	300~ 2000											
O-PP 2500- 4H	400~ 2800	295	737	100A	40A	40A	745	364	255	1432	750	84
O-PP 3550- 6H	600~ 4000											
O-PP 5000- 6H	800~ 5600											
O-PP 7100- 8H	1200~ 8000	657	1343	200A	80A	80A	1290	584	351	1562	800	202
O-PP10000- 8H	1600~11200											
O-PP14000-10H	2200~16000											
O-PP20000-10H	2900~22400	833	1667	250A	80A	80A	1220	687	371	1682	900	284

- 記 事
- 設計圧力：0.99MPa
耐圧試験圧力：1.5MPa
 - 塗装仕様：外面ノグリットプラスト後錆止め塗装×1回
内面ノグリットプラスト 無塗装
 - 調合管の最大流量における圧力損失値は約0.1MPa。
 - フロロフォーム、アルコエース及び合成界面泡薬剤並びに水性膜薬剤を使用する場合はハッチング部の材質をSUS304とする。
 - ※1 調合管質量は調合管、加圧水導入弁、泡薬剤送出弁及び各弁から調合槽までの配管の質量を含む。
 - ※2 調合装置空質量はラバーバッグ質量を含み、調合管質量は含まない。
 - ※3 調合装置運転質量は、調合装置空質量、調合管（O-PP()-10H）及び泡薬剤（たん白泡薬剤耐寒3% 泡第51～3号）の合算値である。

品番	品 名	材 質	数 量	備 考
1	調合槽	SS400	1	MH内部 ゴム製バック押さえ
2	調合管	SGP,SS400	1	オリフィス SUS304
3	ラバーバッグ	CR	1	MH側 バッグ厚さt=2(その他t=1)
4	加圧水導入弁	CAC	1	O-PP()-3: 25A O-PP()-4: 40A
5	泡薬剤送出弁	CAC	1	O-PP()-6: 50A O-PP()-8: 80A O-PP()-10: 80A
6	排水弁	C3771	1	O-PP()-3: 25A O-PP()-4: 40A
7	排液弁	C3771	1	O-PP()-6~10: 50A
8	ドレン弁	C3771	2	25A
9	空気抜き弁	C3771	3	25A
10	吊り金具	S25C	2	B型 3Ton
11	基礎ボルト・ナット	SS400	4組	M20×250L(L型)

差 圧 調 合 装 置 寸 法						
型 式	貯蔵量(L)	L	L1	L2	空質量(kg)※2	運転質量(kg)※3
PPT30HⅡ	3000	3579	2300	2480	1639	5439
32HⅡ	3200	3794	2500	2680	1715	5750
34HⅡ	3400	4009	2700	2880	1791	6060
36HⅡ	3600	4224	2950	3130	1867	6371
38HⅡ	3800	4439	3150	3330	1943	6681
40HⅡ	4000	4654	3350	3530	2019	6991



使用 泡 消 火 薬 剤		
名 称		型 式
たん白泡薬剤 耐寒3%	(-10~30℃)	泡第51~ 3号
フロロフォーム 3%	(-10~30℃)	泡第52~ 5号
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
サーフウォーター(Ⅱ) 3%	(-10~30℃)	泡第 4~ 5号
サーフウォーター(Ⅲ) 3%	(-10~30℃)	泡第10~ 6号
サーフウォーター超耐寒 3%	(-20~30℃)	泡第 6~ 6号
合成界面活性剤(Ⅱ) 耐寒 3%	(-10~30℃)	泡第20~ 5号

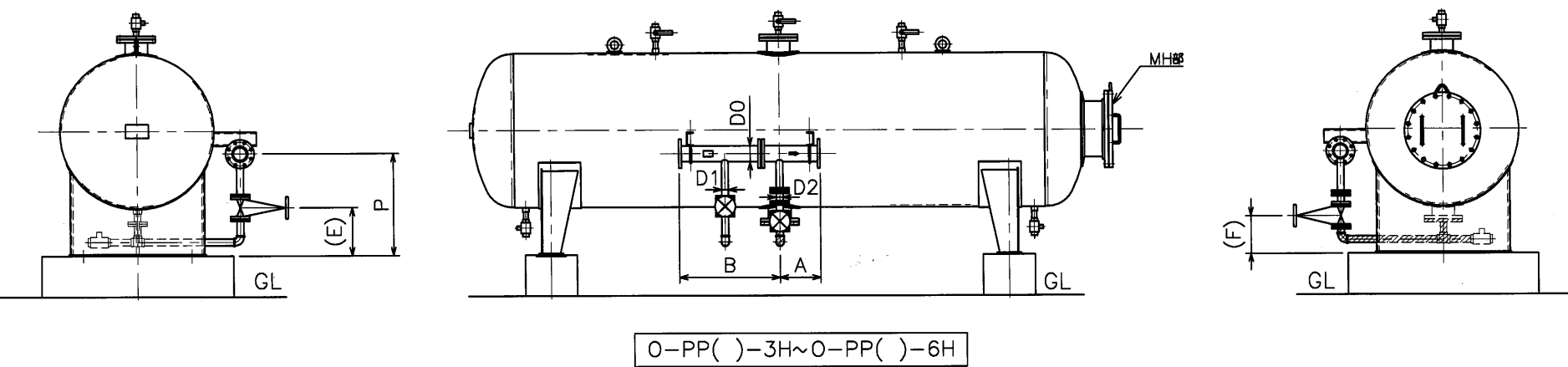
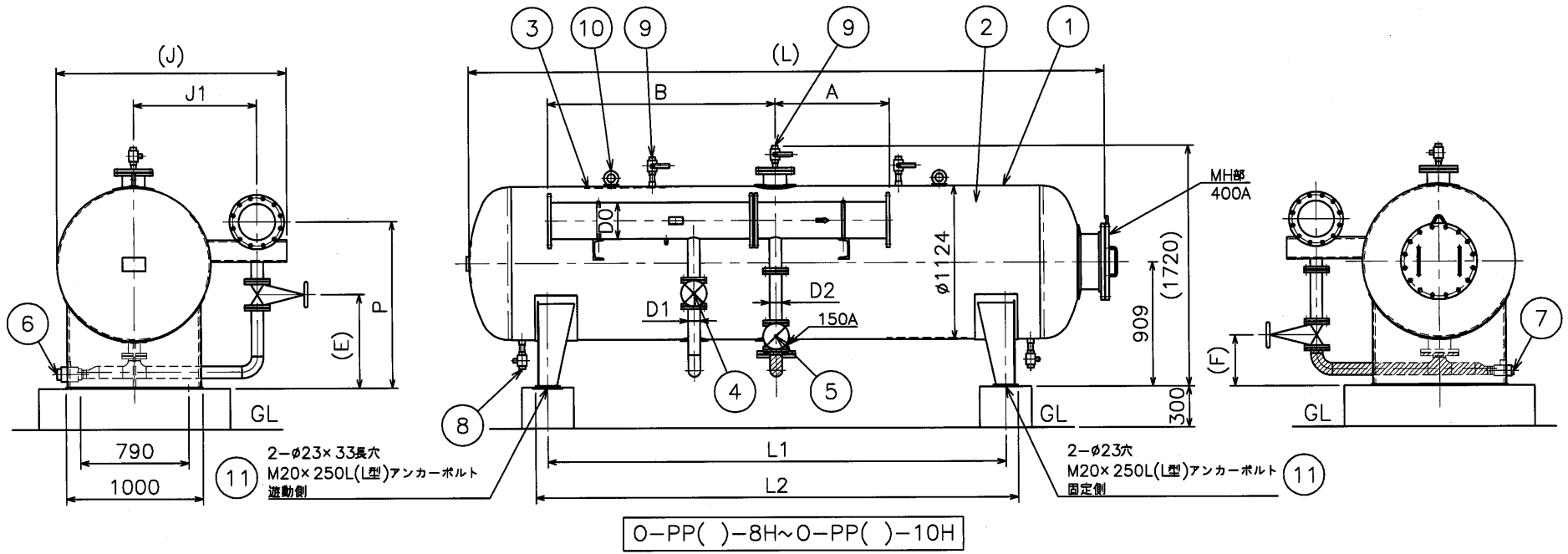
月日	2024.12.11	作成		審査		承認		名称	バッグ入り横型差圧調合装置 PPT30HⅡ～40HⅡ O-PP()-3H～O-PP()-10 流れ方向 右から左	
日本ドライケミカル株式会社								図番	CFA091a	5

調 合 管 寸 法													
型 式	使用流量範圍 (L/min)	A	B	D0	D1	D2	P	E	F	J	J1	質量※1 (kg)	
O-PP 900- 3H	160~ 1000	242	549	80A	25A	25A	620	329	234	1412	750	61	
O-PP 1250- 3H	200~ 1400												
O-PP 1800- 4H	300~ 2000	295	737	100A	40A	40A	745	364	255	1432	750	84	
O-PP 2500- 4H	400~ 2800												
O-PP 3550- 6H	600~ 4000	474	1047	150A	50A	50A	900	402	274	1462	750	135	
O-PP 5000- 6H	800~ 5600												
O-PP 7100- 8H	1200~ 8000	657	1343	200A	80A	80A	1290	584	351	1562	800	202	
O-PP10000- 8H	1600~11200												
O-PP14000-10H	2200~16000	833	1667	250A	80A	80A	1220	687	371	1682	900	284	
O-PP20000-10H	2900~22400												

- 記 事
- 設計圧力：0.99MPa
耐圧試験圧力：1.5MPa
 - 塗装仕様：外面ノグリットプラスト後錆止め塗装×1回
内面ノグリットプラスト 無塗装
 - 調合管の最大流量における圧力損失値は約0.1MPa。
 - フロロフォーム、アルコエース及び合成界面泡薬剤並びに水性膜薬剤を使用する場合はハッチング部の材質をSUS304とする。
 - ※1 調合管質量は調合管、加圧水導入弁、泡薬剤送出弁及び各弁から調合槽までの配管の質量を含む。
 - ※2 調合装置空質量はラバーバッグ質量を含み、調合管質量は含まない。
 - ※3 調合装置運転質量は、調合装置空質量、調合管（O-PP()-10H）及び泡薬剤（たん白泡薬剤耐寒3% 泡第51～3号）の合算値である。

品番	品 名	材 質	数量	備 考
1	調合槽	SS400	1	MH内部 ゴム製バック押さえ
2	調合管	SGP,SS400	1	オリフィス SUS304
3	ラバーバッグ	CR	1	MH側 バッグ厚さt=2(その他t=1)
4	加圧水導入弁	CAC	1	O-PP()-3: 25A O-PP()-4: 40A
5	泡薬剤送出弁	CAC	1	O-PP()-6: 50A O-PP()-8: 80A
6	排水弁	C3771	1	O-PP()-3: 25A O-PP()-4: 40A
7	排液弁	C3771	1	O-PP()-6~10: 50A
8	ドレン弁	C3771	2	25A
9	空気抜き弁	C3771	3	25A
10	吊り金具	S25C	2	B型 3Ton
11	基礎ボルト・ナット	SS400	4組	M20×250L(L型)

差 圧 調 合 装 置 寸 法						
型 式	貯蔵量(L)	L	L1	L2	空質量(kg)※2	運転質量(kg)※3
PPT30HⅡ	3000	3579	2300	2480	1639	5439
32HⅡ	3200	3794	2500	2680	1715	5750
34HⅡ	3400	4009	2700	2880	1791	6060
36HⅡ	3600	4224	2950	3130	1867	6371
38HⅡ	3800	4439	3150	3330	1943	6681
40HⅡ	4000	4654	3350	3530	2019	6991



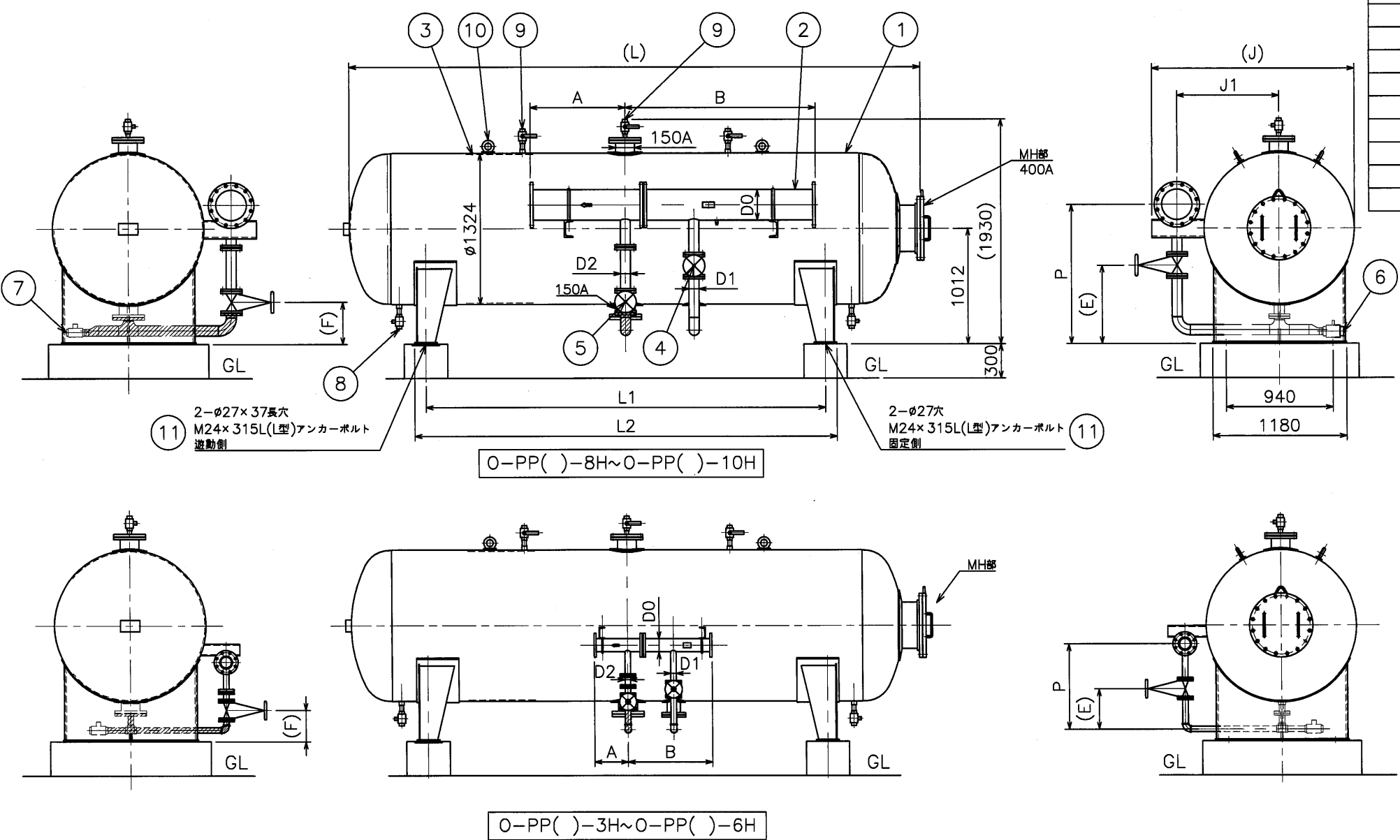
使用 泡 消 火 薬 剤		
名 称		型 式
たん白泡薬剤 耐寒3%	(-10~30℃)	泡第51~ 3号
フロロフォーム 3%	(-10~30℃)	泡第52~ 5号
フロロフォーム超耐寒 3%	(-20~30℃)	泡第 5~ 1号
アルコエース XL	(-10~30℃)	泡第10~ 2号
アルコエース XL-3	(-10~30℃)	泡第13~ 8号
サーフウォーター(Ⅱ) 3%	(-10~30℃)	泡第 4~ 5号
サーフウォーター(Ⅲ) 3%	(-10~30℃)	泡第10~ 6号
サーフウォーター超耐寒 3%	(-20~30℃)	泡第 6~ 6号
合成界面活性剤(Ⅱ) 耐寒 3%	(-10~30℃)	泡第20~ 5号

月 日	2024.12.11	作 成	図 本	審 査	図 本	承 認	図 本	名 称	バック入り横型差圧調合装置 PPT30HⅡ~40HⅡ O-PP()-3H~O-PP()-10 流れ方向 左から右		
日本ドライケミカル株式会社									図 番	CFA091b	2

調 合 管 寸 法												質量※1 (kg)
型 式	使用流量範囲 (L/min)	A	B	D0	D1	D2	P	E	F	J	J1	
O-PP 900- 3H	160~ 1000	242	549	80A	25A	25A	620	329	234	1612	850	61
O-PP 1250- 3H	200~ 1400											
O-PP 1800- 4H	300~ 2000											
O-PP 2500- 4H	400~ 2800	295	737	100A	40A	40A	745	364	255	1632	850	84
O-PP 3550- 6H	600~ 4000											
O-PP 5000- 6H	800~ 5600											
O-PP 7100- 8H	1200~ 8000	657	1343	200A	80A	80A	1290	584	351	1762	900	202
O-PP10000- 8H	1600~11200											
O-PP14000-10H	2200~16000											
O-PP20000-10H	2900~22400	833	1667	250A	80A	80A	1220	687	371	1782	900	284

- 記 事
- 設計圧力：0.99MPa
耐圧試験圧力：1.5MPa
 - 塗装仕様：外面ノグリットプラスト後錆止め塗装×1回
内面ノグリットプラスト 無塗装
 - 調合管の最大流量における圧力損失値は約0.1MPa。
 - フロロフォーム、アルコエース及び合成界面泡薬剤並びに水性膜薬剤を使用する場合はハッチング部の材質をSUS304とする。
 - ※1 調合管質量は調合管、加圧水導入弁、泡薬剤送出弁及び各弁から調合槽までの配管の質量を含む。
 - ※2 調合装置空質量はラバーバッグ質量を含み、調合管質量は含まない。
 - ※3 調合装置運転質量は、調合装置空質量、調合管（O-PP()-10H）及び泡薬剤（たん白泡薬剤耐寒3% 泡第51～3号）の合算値である。

品番	品 名	材 質	数量	備 考
1	調合槽	SS400	1	MH内部 ゴム製バック押さえ
2	調合管	SGP,SS400	1	オリフィス SUS304
3	ラバーバッグ	CR	1	MH側 バッグ厚さt=2(その他t=1)
4	加圧水導入弁	CAC	1	O-PP()-3:25A O-PP()-4:40A
5	泡薬剤送出弁	CAC	1	O-PP()-6:50A O-PP()-8:80A O-PP()-10:80A
6	排水弁	C3771	1	O-PP()-3:25A O-PP()-4:40A
7	排液弁	C3771	1	O-PP()-6~10:50A
8	ドレン弁	C3771	2	25A
9	空気抜き弁	C3771	3	25A
10	吊り金具	S25C	4	B型 3Ton
11	基礎ボルト・ナット	SS400	4組	M24×315L(L型)



差 圧 調 合 槽 寸 法						
型 式	貯蔵量(L)	L	L1	L2	空質量(kg)※2	運転質量(kg)※3
PPT42HⅡ	4200	3619	2200	2400	2012	7219
44HⅡ	4400	3773	2300	2500	2076	7517
46HⅡ	4600	3926	2450	2650	2140	7816
48HⅡ	4800	4080	2600	2800	2204	8114
50HⅡ	5000	4233	2750	2950	2269	8413
52HⅡ	5200	4387	2900	3100	2333	8712
54HⅡ	5400	4540	3050	3250	2397	9010
56HⅡ	5600	4694	3200	3400	2462	9310
58HⅡ	5800	4848	3350	3550	2526	9608
60HⅡ	6000	5002	3500	3700	2591	9907

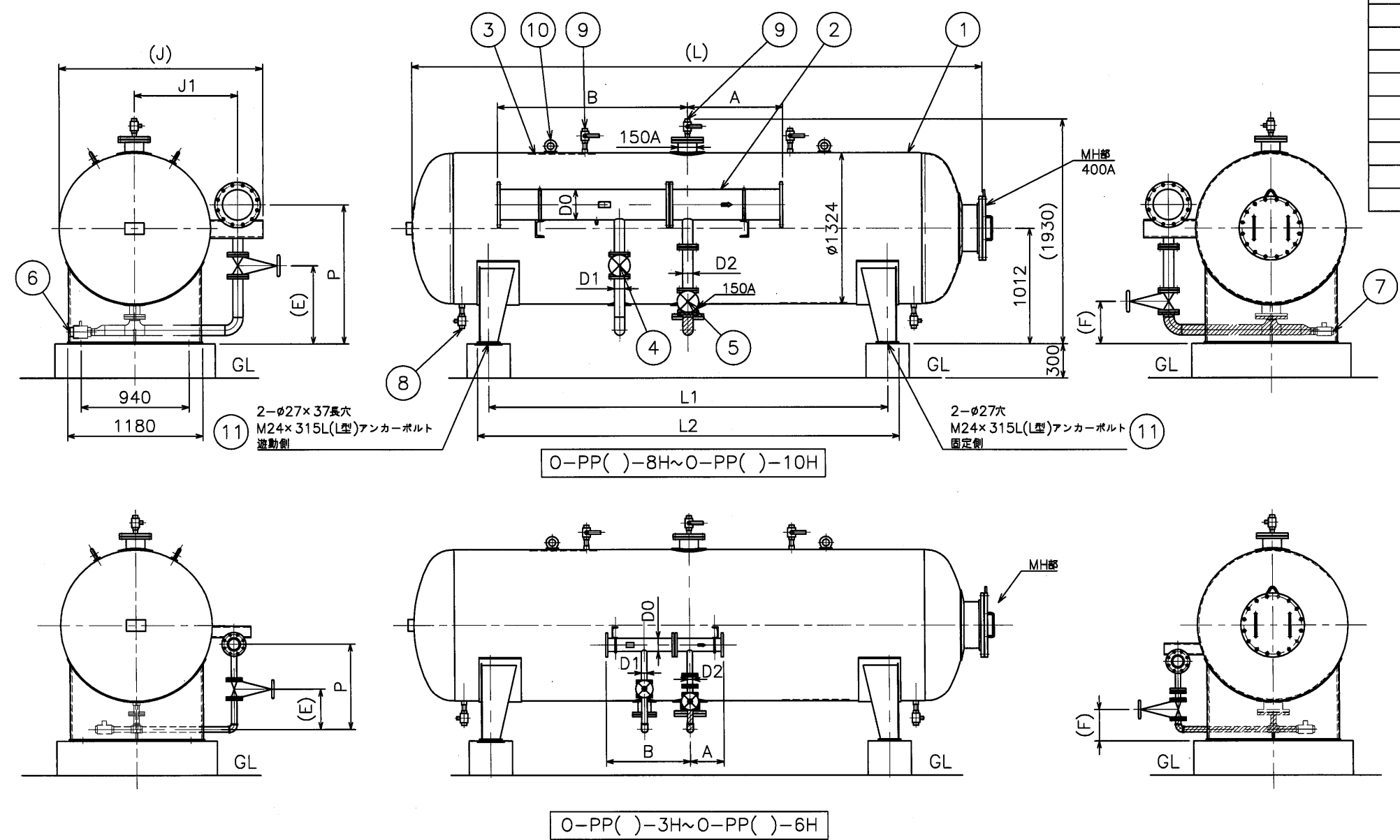
使 用 泡 消 火 薬 剤		
名 称		型 式
たん白泡薬剤 耐寒3%	(-10~30℃)	泡第51~ 3号
フロロフォーム 3%	(-10~30℃)	泡第52~ 5号
フロロフォーム超耐寒 3%	(-20~30℃)	泡第 5~ 1号
アルコエース XL	(-10~30℃)	泡第10~ 2号
アルコエース XL-3	(-10~30℃)	泡第13~ 8号
サーフウォーター(Ⅱ) 3%	(-10~30℃)	泡第 4~ 5号
サーフウォーター(Ⅲ) 3%	(-10~30℃)	泡第10~ 6号
サーフウォーター超耐寒 3%	(-20~30℃)	泡第 6~ 6号
合成界面活性剤(Ⅱ) 耐寒 3%	(-10~30℃)	泡第20~ 5号

月 日	2024.12.11	作 成	図 本	審 査	図 本	承 認	図 本	名 称	バック入り横型差圧調合装置 PPT42HⅡ~60HⅡ O-PP()-3H~O-PP()-10H 流れ方向 右から左
日本ドライケミカル株式会社								図 番	CFA092a
									5

調 合 管 寸 法												質量※1 (kg)
型 式	使用流量範囲 (L/min)	A	B	D0	D1	D2	P	E	F	J	J1	
O-PP 900- 3H	160~ 1000	242	549	80A	25A	25A	620	329	234	1612	850	61
O-PP 1250- 3H	200~ 1400											
O-PP 1800- 4H	300~ 2000											
O-PP 2500- 4H	400~ 2800	295	737	100A	40A	40A	745	364	255	1632	850	84
O-PP 3550- 6H	600~ 4000											
O-PP 5000- 6H	800~ 5600											
O-PP 7100- 8H	1200~ 8000	657	1343	200A	80A	80A	1290	584	351	1762	900	202
O-PP10000- 8H	1600~11200											
O-PP14000-10H	2200~16000											
O-PP20000-10H	2900~22400	833	1667	250A	80A	80A	1220	687	371	1782	900	284

- 記 事
- 設計圧力：0.99MPa
耐圧試験圧力：1.5MPa
 - 塗装仕様：外面ノグリットプラスト後錆止め塗装×1回
内面ノグリットプラスト 無塗装
 - 調合管の最大流量における圧力損失値は約0.1MPa。
 - フロロフォーム、アルコエース及び合成界面泡薬剤並びに水性膜薬剤を使用する場合はハッチング部の材質をSUS304とする。
 - ※1 調合管質量は調合管、加圧水導入弁、泡薬剤送出弁及び各弁から調合槽までの配管の質量を含む。
 - ※2 調合装置空質量はラバーバッグ質量を含み、調合管質量は含まない。
 - ※3 調合装置運転質量は、調合装置空質量、調合管（O-PP()-10H）及び泡薬剤（たん白泡薬剤耐寒3% 泡第51～3号）の合算値である。

品番	品 名	材 質	数量	備 考
1	調合槽	SS400	1	MH内部 ゴム製バック押さえ
2	調合管	SGP,SS400	1	オリフィス SUS304
3	ラバーバッグ	CR	1	MH側 バッグ厚さt=2(その他t=1)
4	加圧水導入弁	CAC	1	O-PP()-3:25A O-PP()-4:40A
5	泡薬剤送出弁	CAC	1	O-PP()-6:50A O-PP()-8:80A
6	排水弁	C3771	1	O-PP()-3:25A O-PP()-4:40A
7	排液弁	C3771	1	O-PP()-6~10:50A
8	ドレン弁	C3771	2	25A
9	空気抜き弁	C3771	3	25A
10	吊り金具	S25C	4	B型 3Ton
11	基礎ボルト・ナット	SS400	4組	M24×315L(L型)



差 圧 調 合 槽 寸 法						
型 式	貯蔵量(L)	L	L1	L2	空質量(kg)※2	運転質量(kg)※3
PPT42HII	4200	3619	2200	2400	2012	7219
44HII	4400	3773	2300	2500	2076	7517
46HII	4600	3926	2450	2650	2140	7816
48HII	4800	4080	2600	2800	2204	8114
50HII	5000	4233	2750	2950	2269	8413
52HII	5200	4387	2900	3100	2333	8712
54HII	5400	4540	3050	3250	2397	9010
56HII	5600	4694	3200	3400	2462	9310
58HII	5800	4848	3350	3550	2526	9608
60HII	6000	5002	3500	3700	2591	9907

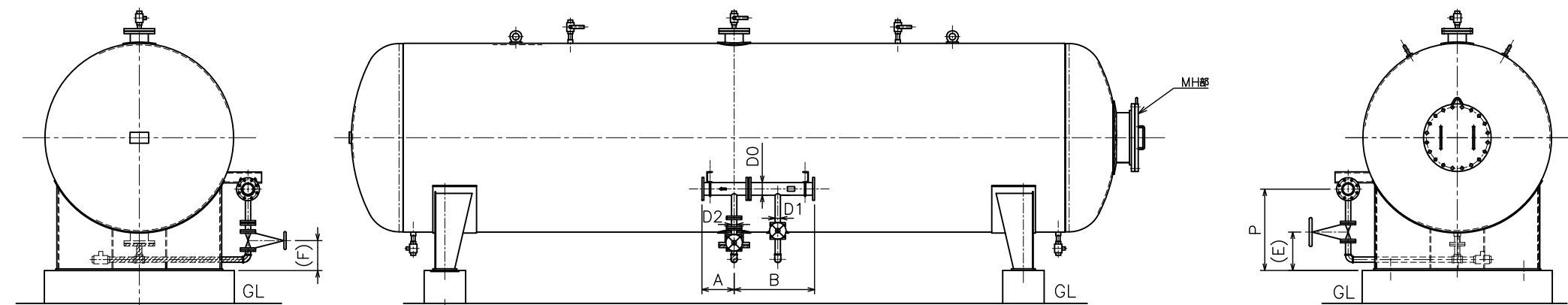
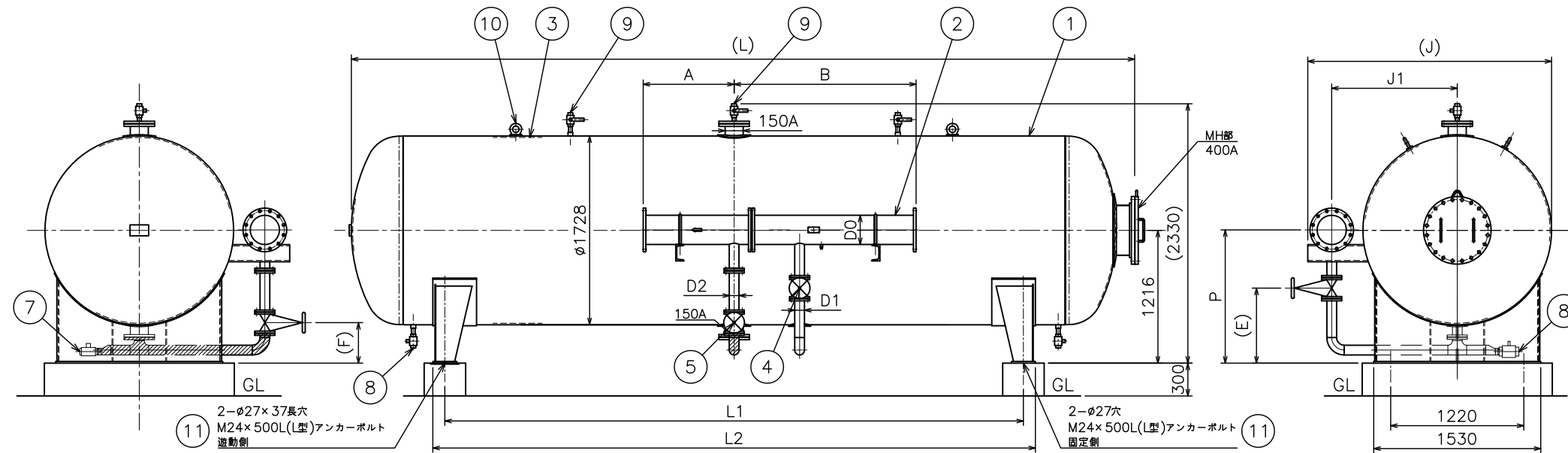
使用 泡 消 火 薬 剤		
名 称		型 式
たん白泡薬剤 耐寒3%	(-10~30℃)	泡第51~ 3号
フロロフォーム 3%	(-10~30℃)	泡第52~ 5号
フロロフォーム超耐寒 3%	(-20~30℃)	泡第 5~ 1号
アルコエース XL	(-10~30℃)	泡第10~ 2号
アルコエース XL-3	(-10~30℃)	泡第13~ 8号
サーフウォーター(Ⅱ) 3%	(-10~30℃)	泡第 4~ 5号
サーフウォーター(Ⅲ) 3%	(-10~30℃)	泡第10~ 6号
サーフウォーター超耐寒 3%	(-20~30℃)	泡第 6~ 6号
合成界面活性剤(Ⅱ) 耐寒 3%	(-10~30℃)	泡第20~ 5号

月 日	2024.12.11	作 成	審 査	承 認	名 称	バック入り横型差圧調合装置 PPT42HII~60HII O-PP()-3H~O-PP()-10H 流れ方向 左から右		
日本ドライケミカル株式会社						図 番	CFA092b	2

調 合 管 寸 法												
型 式	使用流量範囲 (L/min)	A	B	D0	D1	D2	P	E	F	J	J1	質量*1 (kg)
O-PP 900- 3H	160~ 1000	242	549	80A	25A	25A	620	329	234	1964	1000	61
O-PP 1250- 3H	200~ 1400											
O-PP 1800- 4H	300~ 2000											
O-PP 2500- 4H	400~ 2800	295	737	100A	40A	40A	745	364	255	1984	1000	84
O-PP 3550- 6H	600~ 4000											
O-PP 5000- 6H	800~ 5600											
O-PP 7100- 8H	1200~ 8000	657	1343	200A	80A	80A	1290	584	351	2214	1150	202
O-PP10000- 8H	1600~11200											
O-PP14000-10H	2200~16000											
O-PP20000-10H	2900~22400	833	1667	250A	80A	80A	1220	687	371	2234	1150	284

- 記 事
1. 設計圧力：0.99MPa
耐圧試験圧力：1.5MPa
2. 塗装仕様：外面ノグリットプラスト後錆止め塗装×1回
内面ノグリットプラスト 無塗装
3. 調合管の最大流量における圧力損失値は約0.1MPa。
4. フロロフォーム、アルコエース及び合成界面泡薬剤並びに水性膜薬剤を使用する場合はハッチング部の材質をSUS304とする。
5. *1 調合管質量は調合管、加圧水導入弁、泡薬剤送出弁及び各弁から調合槽までの配管の質量を含む。
6. *2 調合装置空質量はラバーバッグ質量を含み、調合管質量は含まない。
7. *3 調合装置運転質量は、調合装置空質量、調合管（O-PP()-10H）及び泡薬剤（たん白泡薬剤耐寒3% 泡第51～3号）の合算値である。

品番	品 名	材 質	数量	備 考
1	調合槽	SS400	1	MH内部 ゴム製バック押さえ
2	調合管	SGP,SS400	1	オリフィス SUS304
3	ラバーバッグ	CR	1	MH側 バッグ厚さt=2(その他t=1)
4	加圧水導入弁	CAC	1	O-PP()-3:25A O-PP()-4:40A
5	泡薬剤送出弁	CAC	1	O-PP()-6:50A O-PP()-8:80A O-PP()-10:80A
6	排水弁	C3771	1	O-PP()-3:25A O-PP()-4:40A
7	排液弁	C3771	1	O-PP()-6~10:50A
8	ドレン弁	C3771	2	25A
9	空気抜き弁	C3771	3	25A
10	吊り金具	S25C	4	B型 3Ton
11	基礎ボルト・ナット	SS400	4組	M24×500L(L型)



差 圧 調 合 槽 寸 法						
型 式	貯蔵量(L)	L	L1	L2	空質量(kg)*2	運転質量(kg)*3
PPT102HⅡ	10200	5031	3150	3360	3950	16189
104HⅡ	10400	5120	3250	3460	4007	16480
106HⅡ	10600	5210	3350	3560	4065	16773
108HⅡ	10800	5299	3450	3660	4122	17064
110HⅡ	11000	5389	3500	3710	4179	17355
112HⅡ	11200	5478	3600	3810	4236	17647
114HⅡ	11400	5568	3700	3910	4294	17939
116HⅡ	11600	5657	3800	4010	4351	18231
118HⅡ	11800	5747	4000	4210	4408	18522
120HⅡ	12000	5836	4090	4300	4465	18813
122HⅡ	12200	5925	4150	4360	4522	19105
124HⅡ	12400	6015	4250	4460	4580	19397
126HⅡ	12600	6105	4350	4560	4637	19689
128HⅡ	12800	6194	4450	4660	4694	19980
130HⅡ	13000	6284	4500	4710	4752	20272
132HⅡ	13200	6373	4550	4760	4809	20564
134HⅡ	13400	6462	4600	4810	4866	20855
136HⅡ	13600	6552	4700	4910	4923	21147
138HⅡ	13800	6641	4750	4960	4980	21438
140HⅡ	14000	6731	4850	5060	5038	21730
142HⅡ	14200	6820	4950	5160	5095	22022
144HⅡ	14400	6910	5050	5260	5153	22314
146HⅡ	14600	6999	5150	5360	5209	22605
148HⅡ	14800	7089	5200	5410	5267	22897
150HⅡ	15000	7178	5300	5510	5324	23188

使 用 泡 消 火 薬 剤			
名 称			型 式
たん白泡薬剤	耐寒3%	(-10~30℃)	泡第51~ 3号
フロロフォーム	3%	(-10~30℃)	泡第52~ 5号
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
サーフウォーター (Ⅱ)	3%	(-10~30℃)	泡第 4~ 5号
サーフウォーター (Ⅲ)	3%	(-10~30℃)	泡第10~ 6号
サーフウォーター	超耐寒 3%	(-20~30℃)	泡第 6~ 6号
合成界面活性剤 (Ⅱ)	耐寒 3%	(-10~30℃)	泡第20~ 5号

月日	2026.06.12	作成	綴木	審査	鍋川	承認	畑本	名称	バッグ入り横型差圧調合装置 PPT102HⅡ～150HⅡ 0-PP()-3H～0-PP()-10H 流れ方向 右から左	
日本ドライケミカル株式会社								図番	CFA094a	6

