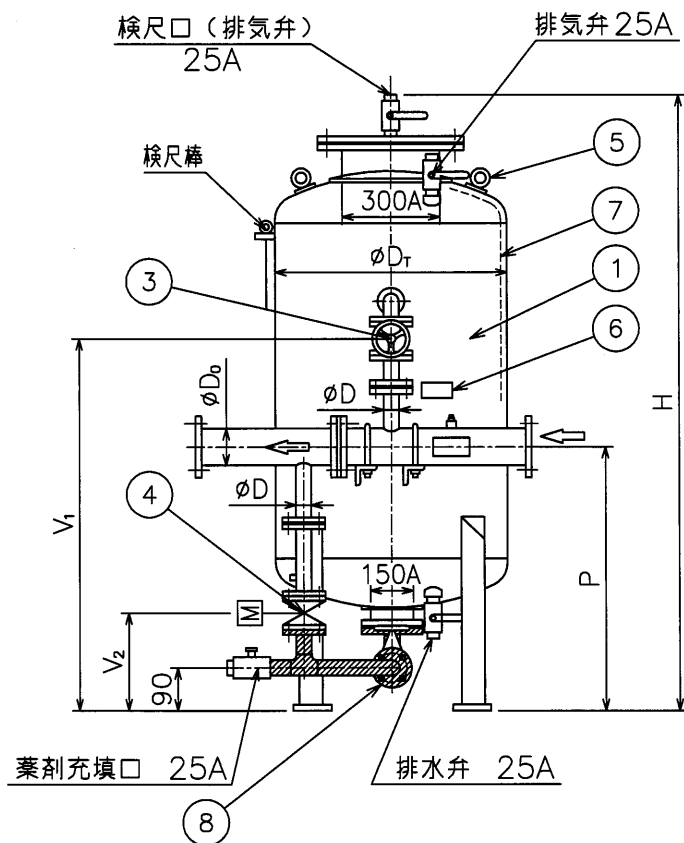
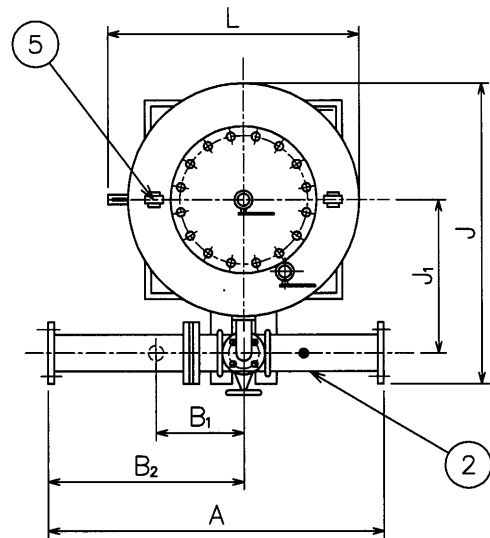
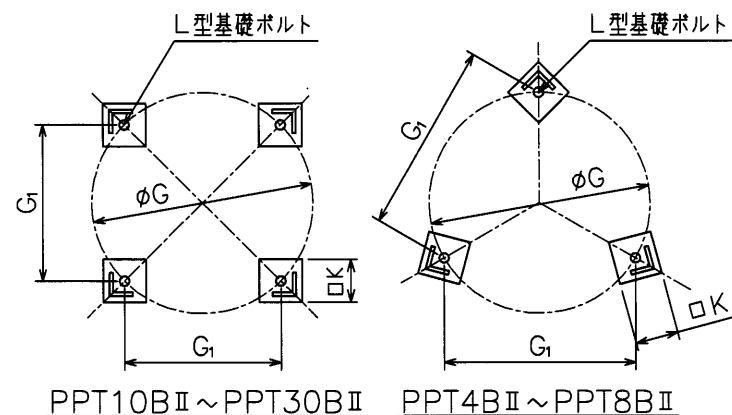




据付寸法図



- 記 事
- (1)は調合器にO-PP()-3Bを使用した場合の寸法を示す。
(2)は調合器にO-PP()-4Bを使用した場合の寸法を示す。
(3)は調合器にO-PP()-6B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。
 - 塗装仕様 : 外面/グリットプラスト後錆止め塗装×1回
内面/グリットプラスト 無塗装
 - 調合器の最大流量における圧力損失値は約0.1MPa。
 - * 2 品番4の泡薬剤送出弁は、電動ボール弁又は手動ゲート弁のどちらかを選択する。
電動ボール弁を使用する場合のみ一次側に品番8のメンテナンス弁を設置する。
 - 電動ボール弁のアクチュエータ仕様は下記の通り。
メーカー : (株)キッツ
型式 : EXH100-10UTB 電源電圧 AC100V、定格電流 0.65A (25A,40A,50A)
EXH200-10UTB 電源電圧 AC200V、定格電流 0.35A (25A,40A,50A)
EXH24D-10UTB 電源電圧 DC 24V、定格電流 1.0A (25A)
定格電流 1.5A (40A,50A)
 - 品番4の泡薬剤送出弁は常時閉とし、設備作動時に開にする。
 - 貯蔵する泡消火薬剤がフロロフォーム、アルコエース、合成界面泡消火薬剤、水成膜泡消火薬剤の場合、斜線部の配管材質はSUS304となる。
 - * 3 調合管質量は調合管、加圧水導入弁、泡薬剤送出弁(電動ボール弁)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。
 - * 4 調合槽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。
 - * 5 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。

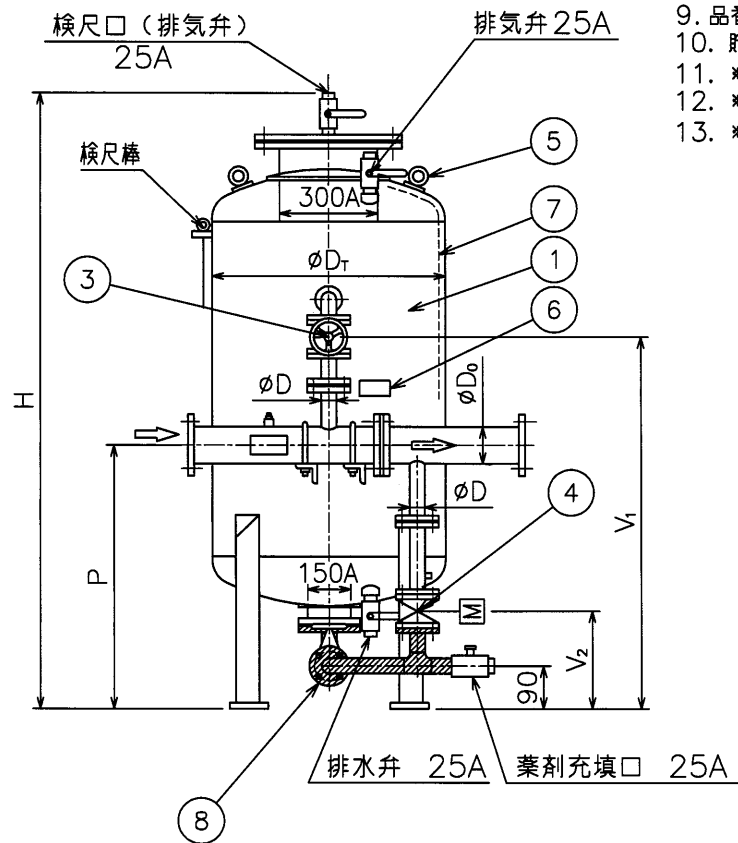
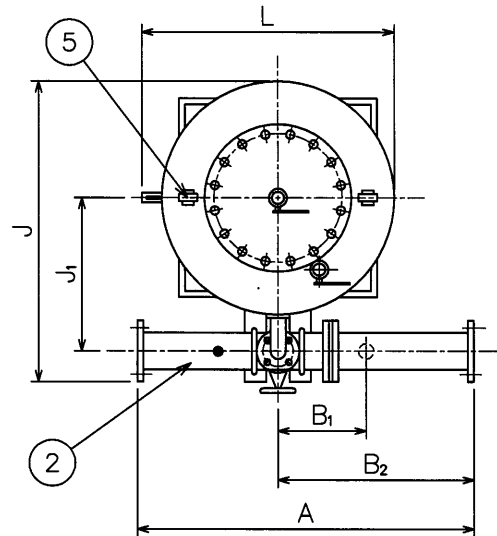
差 圧 調 合 管 寸 法							
差圧調合管 型 式	使用流量範囲 (L/min)	D ₀	D	A	B ₁	B ₂	*3 質量(kg)
O-PP 450-3B	90- 500	80A	25A	791	226	468	45
O-PP 630-3B	120- 700						
O-PP 900-3B	160-1000						
O-PP1250-3B	200-1400						
O-PP1800-4B	300-2000	100A	40A	1032	316	611	64
O-PP2500-4B	400-2800						
O-PP3550-6B	600-4000	150A	50A	1521	426	900	102
O-PP5000-6B	800-5600						

差 圧 調 合 槽 寸 法														
差圧調合槽 型 式	貯蔵量 (L)	*1 H	D _T	*1 L	J	J ₁	G	*1 G ₁	K	P	*1 V ₁	*1 V ₂	基礎 ボルト	*4 空質量(kg)
PPT 4BII	400	1760	718	800	1020	500	680	589	105	670	1000	240	3-M16 x 250	369
PPT 6BII	600	2300												465
PPT 8BII	800	2820												560
PPT10BII	1000	2210	968	1050	(1)1240	660	930	658	120	(1) 690	(1)1000	(1)240	4-M16 x 250	626
PPT12BII	1200	2500			(2)1250					(2) 860	(2)1250	(2)280		695
PPT14BII	1400	2780			(3)1290					(3)1000	(3)1360	(3)300		764
PPT16BII	1600	3070												832
PPT18BII	1800	3360	968	1050	(1)1240	660	930	658	120	(1) 690	(1)1000	(1)240	4-M16 x 400	907
PPT20BII	2000	3640			(2)1250					(2) 860	(2)1250	(2)280		977
PPT22BII	2200	2540			(3)1290					(3)1000	(3)1360	(3)300		1202
PPT24BII	2400	2700												1269
PPT26BII	2600	2850	1324	1410	(1)1610	850	1290	912	130	(1) 770	(1)1100	(2)280	4-M16 x 250	4184
PPT28BII	2800	3000			(2)1620					(2) 860	(2)1250	(3)300		1335
PPT28BII	2800	3000			(3)1650					(3)1000	(3)1360	(3)300		1402
PPT30BII	3000	3150												1467

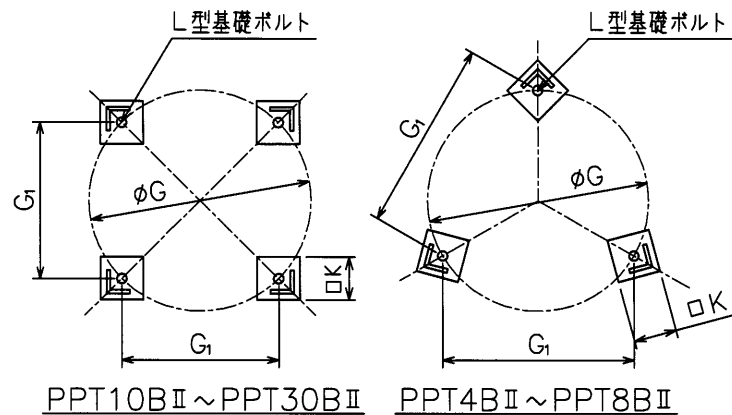
品番	品 名	材 質	数量	備 考
1	差 圧 調 合 槽	SS400	1	
2	差 圧 調 合 管	SS400,SGP	1	オリフィス SUS304
3	加 圧 水 導 入 弁	CAC406	1	ゲート弁
4	*2 泡 薬 剤 送 出 弁	SCS13A	1	電動ボール弁
		CAC406	1	ゲート弁
5	吊 り 金 具	S25C	2	船用アイプレート B型
6	銘 板	C2801	1	
7	バ ッ グ	CR	1	
8	*2メンテナンス弁	CAC406	1	ゲート弁

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	2024.03.13	作 成	審 査	承 認	名 称	バック入差圧調合装置(両口) (PPT4BII~PPT30BII) 流れ方向 右から左
日本ドライケミカル株式会社						図 番
						CFA060a
						10



据付寸法図



- 記 事
- (1)は調合器にO-PP()-3Bを使用した場合の寸法を示す。
(2)は調合器にO-PP()-4Bを使用した場合の寸法を示す。
(3)は調合器にO-PP()-6B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。
 - 塗装仕様 : 外面/グリットプラスト後錆止め塗装×1回
内面/グリットプラスト 無塗装
 - 調合器の最大流量における圧力損失値は約0.1MPa。
 - * 2 品番4の泡薬剤送出弁は、電動ボール弁又は手動ゲート弁のどちらかを選択する。
電動ボール弁を使用する場合のみ一次側に品番8のメンテナンス弁を設置する。
 - 電動ボール弁のアクチュエータ仕様は下記の通り。
メーカー : (株)キッツ
型式 : EXH100-10UTB 電源電圧 AC100V、定格電流 0.65A (25A,40A,50A)
EXH200-10UTB 電源電圧 AC200V、定格電流 0.35A (25A,40A,50A)
EXH24D-10UTB 電源電圧 DC 24V、定格電流 1.0A (25A)
定格電流 1.5A (40A,50A)

- 品番4の泡薬剤送出弁は常時閉とし、設備作動時に開にする。
- 貯蔵する泡消火薬剤がフロロフォーム、アルコエース、合成界面泡消火薬剤、水成膜泡消火薬剤の場合、斜線部の配管材質はSUS304となる。
- * 3 調合管質量は調合管、加圧水導入弁、泡薬剤送出弁(電動ボール弁)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。
- * 4 調合槽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。
- * 5 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。

差圧調合管寸法

差圧調合管 型 式	使用流量範囲 (L/min)	D ₀	D	A	B ₁	B ₂	*3 質量(kg)	組み合わせ 調合槽
O-PP 450-3B	90- 500	80A	25A	791	226	468	45	PPT 4BII
O-PP 630-3B	120- 700							PPT 30BII
O-PP 900-3B	160-1000							
O-PP1250-3B	200-1400							
O-PP1800-4B	300-2000	100A	40A	1032	316	611	64	PPT10BII
O-PP2500-4B	400-2800							PPT 30BII
O-PP3550-6B	600-4000							PPT18BII
O-PP5000-6B	800-5600	150A	50A	1521	426	900	102	PPT 30BII

差圧調合槽寸法

差圧調合槽 型 式	貯蔵量 (L)	*1 H	D _T	*1 L	J	J ₁	G	*1 G ₁	K	P	*1 V ₁	*1 V ₂	基礎 ボルト	*4 空質量(kg)	*5 運転質量(kg)	組み合わせ 調合管
PPT 4BII	400	1760	718	800	1020	500	680	589	105	670	1000	240	3-M16 ×250	369	883	O-PP()-3B
PPT 6BII	600	2300												465	1214	
PPT 8BII	800	2820												560	1543	
PPT10BII	1000	2210	968	1050	(1)1240	660	930	658	120	(1) 690	(1)1000	(1)240	4-M16 ×250	626	1862	O-PP()-3B
PPT12BII	1200	2500			(2)1250					(2) 860	(2)1250	(2)280		695	2166	O-PP()-4B
PPT14BII	1400	2780			(3)1290					(3) 1000	(3)1360	(3)300		764	2469	
PPT16BII	1600	3070												832	2772	
PPT18BII	1800	3360	968	1050	(1)1240	660	930	658	120	(1) 690	(1)1000	(1)240	4-M16 ×400	907	3119	O-PP()-3B
PPT20BII	2000	3640			(2)1250					(2) 860	(2)1250	(2)280		977	3423	
PPT22BII	2200	2540			(3)1290					(3) 1000	(3)1360	(3)300		1202	3883	
PPT24BII	2400	2700	1324	1410	(1)1610	850	1290	912	130	(1) 770	(1)1100	(2)280	4-M16 ×250	1269	4184	O-PP()-4B
PPT26BII	2600	2850			(2)1620					(2) 860	(2)1250	(3)300		1335	4485	O-PP()-6B
PPT28BII	2800	3000			(3)1650					(3)1000	(3)1360			1402	4786	
PPT30BII	3000	3150												1467	5085	

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	ゲート弁
4	*2 泡 薬 剤 送 出 弁	SCS13A	1	電動ボール弁
		CAC406	1	ゲート弁
5	吊 り 金 具	S25C	2	船用アイプレート B型
6	銘 板	C2801	1	
7	バ ッ グ	CR	1	
8	*2 メンテナンス弁	CAC406	1	ゲート弁

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	2024.03.13	作 成	経 木	審 査	畑 本	承 認	佐 藤 泰	名 称	バッグ入差圧調合装置(両口) (PPT4BII~PPT30BII)流れ方向 左から右		
日本ドライケミカル株式会社								図 番	CFA060b	3	