

■用 途

ポンプの自動運転

(水中ポンプ・地上汎用ポンプ等とセットしてください。)

■特 長

(1)ボイラー及び圧力容器安全規則による高圧用圧力タンクです。(第二種圧力容器)

(2)形状は縦形で据付スペースをとりません。

(3)PT4形には、内面塗装の異なるA仕様・B仕様があります。

(A仕様：浸出性能基準適合 B仕様：一般給水用)

(4)PT4形A仕様及びB仕様2,100ℓ以上のタンクにはマンホールが付いています。



PT4形

PT6B形

圧カスイッチ、圧力計、基礎ボルトは特別付属品です。

■種 類

	形 式	容 量(ℓ)	形 状		塗 装	
			脚	マンホール	内 面	外 面
(第二種圧力容器) 高圧用	PT4A	640・1300・2100・2850・4200	付	有	エポキシ樹脂(膜厚0.4mm以上)	下塗：エポキシ樹脂
	PT4B	260・640・1300・2100・2850・4200	付	2100ℓ以上に有	アルキド樹脂	上塗：ウレタン樹脂
	PT6B	100・260・550・1100	付	なし	アルキド樹脂	下塗：エポキシ樹脂 上塗：アクリルラッカー

■付 属 品

・標準付属品

形 式	安 全 弁 (取付部品付)	相フランジ	ドレン用スルース弁	自 動 排 気 弁 (取付部品付)	圧 力 計 取付部品	圧カスイッチ 取 付 部 品
PT4 ₆	○	○	○	○	○	○
PT6B	○	ネジ込み	—	—	○	○

・特別付属品

形 式	品 名
PT4 ₆	圧力計、圧カスイッチ、スルース弁、チェック弁、基本ボルト
PT6B	

(※)圧力計(面径φ75 0.49MPa)

圧力計取付部品

スルース弁

チェック弁

圧カスイッチ(PS13-1.2K)

圧カスイッチ取付部品

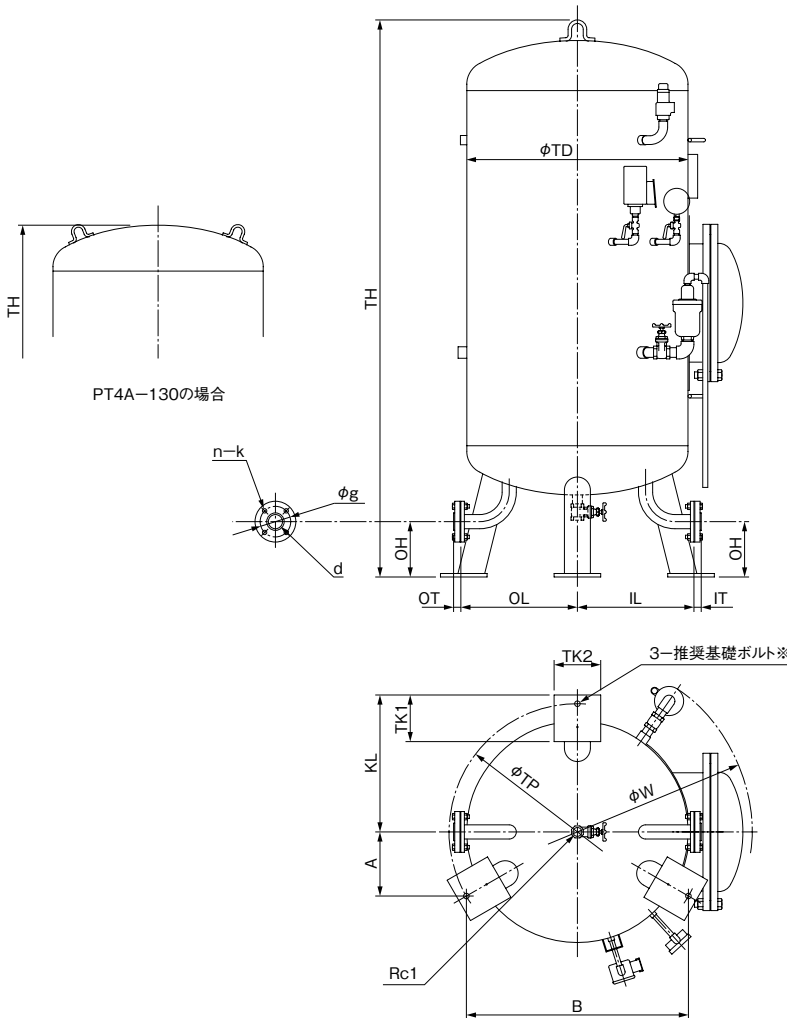
■仕 様 表

	形 式	口 径 mm	容量 ℓ	板 厚			最 高 使用圧力 MPa	常 用 圧 力 MPa	試 験 圧 力 MPa	質 量 kg
				上鏡板 mm	下鏡板 mm	側板 mm				
P T 4	PT4B-26-6-25 32(相フランジ付)	25(相フランジ付)	260	4.5	4.5	4.5	0.68	0.59	1.0	110
	PT4B-64-4	40(相フランジ付)	640	4.5	4.5	4.5	0.46	0.39	0.7	230 175
	PT4B-64-6	40(相フランジ付)	640	6	6	6	0.68	0.59	1.0	280 225
	PT4B-130-4-50	50(相フランジ付)	1300	6	6	6	0.46	0.39	0.7	415 360
	PT4B-130-6-50	50(相フランジ付)	1300	9	9	9	0.68	0.59	1.0	565 510
	PT4B-130-4-65	65(相フランジ付)	1300	6	6	6	0.46	0.39	0.7	420 365
	PT4B-130-6-65	65(相フランジ付)	1300	9	9	9	0.68	0.59	1.0	570 515
	PT4B-210-4-80	80(相フランジ付)	2100	6	6	6	0.46	0.39	0.7	540 545
	PT4B-210-6-80	80(相フランジ付)	2100	9	9	9	0.68	0.59	1.0	740 745
	PT4B-285-4-100	100(相フランジ付)	2850	9	9	9	0.46	0.39	0.7	890 895
	PT4B-285-6-100	100(相フランジ付)	2850	12	12	12	0.68	0.59	1.0	1150 1155
	PT4B-420-4-125	125(相フランジ付)	4200	9	9	9	0.46	0.39	0.7	1140 1145
	PT4B-420-6-125	125(相フランジ付)	4200	12	12	12	0.68	0.59	1.0	1470 1478
	PT4B-420-4-150	150(相フランジ付)	4200	9	9	9	0.46	0.39	0.7	1150 1155
	PT4B-420-6-150	150(相フランジ付)	4200	12	12	12	0.68	0.59	1.0	1480 1485
P T 6 B	PT6B-10-3.5K-32	32(ブッシング付)	100	3.2	3.2	3.2	0.40	0.34	0.60	43
	PT6B-10-3.5K-40	40(ブッシング付)								
	PT6B-26-3.5K-32	32(ブッシング付)	260	3.2	3.2	3.2	0.40	0.34	0.60	73
	PT6B-26-3.5K-40	40(ブッシング付)								
	PT6B-26-3.5K-50	50(ブッシング付)								
	PT6B-55-3.5K-32	32(ブッシング付)	550	3.2	3.2	3.2	0.40	0.34	0.60	117
	PT6B-55-3.5K-40	40(ブッシング付)								
	PT6B-55-3.5K-50	50(ブッシング付)								
	PT6B-110-4K-50	50(ブッシング付)	1100	6	6	6	0.46	0.39	0.69	291
	PT6B-110-4K-65	65(ブッシング付)								

PT4B-64～210には、常用圧力0.78MPa(ブッシング付)もあります。

■寸法図 実施計画に際しましては納入仕様書ご請求ください。

PT4形



No	名 称
1	ス ル ー ス 弁 ^{※1}
2	安 全 弁 ^{※2}
3	排 気 弁
4	コ ッ ク
5	フ ラ ン ジ
6	プ ラ グ
7	カ バ ー

※1 容量1300ℓ以下は25A、2100ℓ・2850ℓは32A、4200ℓは40A

※2 20A

●フランジ 単位：mm

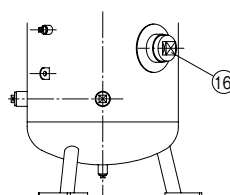
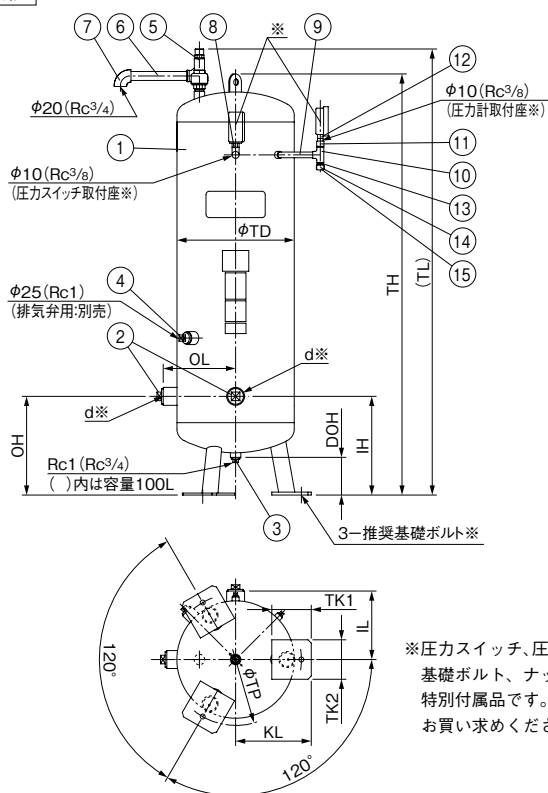
口径	d	g	n	k
25	Rc1	100	4	M12
32	Rc1 ¹ / ₄	100	4	M12
40	Rc1 ¹ / ₂	105	4	M12
50	Rc2	120	4	M12
65	Rc2 ¹ / ₂	140	4	M12
80	Rc3	150	8	M12
100	Rc4	175	8	M12
125	Rc5	210	8	M16
150	Rc6	240	8	M16

※ 圧力スイッチ、圧力計、基礎ボルト・ナットは特別付属品です。別途お買い求めください。

単位：mm

口径	形 式	容量(L)	OH	OL/IL	IT/OT	TD	W	TH	TP	A	B	KL	TK1	TK2	質量(kg)	基礎ボルト※
25	PT4B-26-6K-25	260	130	300	25	559	997	1470	640	160	554	340	110	110	110	M12×250
32	PT4B-26-6K-32	260	130	300	25	559	997	1470	640	160	554	340	110	110	110	M12×250
40	PT4B-64-4K-40	640	190	400	25	759	1197	1912	880	220	762	470	160	160	175	M16×315
40	PT4B-64-6K-40	640	190	400	25	762	1200	1915	880	220	762	470	160	160	225	M16×315
50	PT4B-130-4K-50	1300	190	500	27	962	1400	2244	1100	275	953	580	200	200	360	M20×400
50	PT4B-130-6K-50	1300	190	500	27	968	1406	2264	1100	275	953	580	200	200	510	M20×400
65	PT4B-130-4K-65	1300	190	500	31	962	1400	2244	1100	275	953	580	200	200	365	M20×400
65	PT4B-130-6K-65	1300	190	500	31	968	1406	2264	1100	275	953	580	200	200	515	M20×400
80	PT4B-210-4K-80	2100	200	650	33	1212	1650	2338	1300	325	1126	700	250	250	545	M20×500
80	PT4B-210-6K-80	2100	200	650	33	1218	1656	2358	1300	325	1126	700	250	250	745	M20×500
100	PT4B-285-4K-100	2850	200	750	39	1418	1856	2416	1500	375	1299	800	300	300	895	M24×630
100	PT4B-285-6K-100	2850	200	750	39	1424	1862	2440	1500	375	1299	800	300	300	1155	M24×630
125	PT4B-420-4K-125	4200	200	850	43	1618	2056	2692	1700	425	1472	900	300	300	1145	M24×630
125	PT4B-420-6K-125	4200	200	850	43	1624	2062	2716	1700	425	1472	900	300	300	1478	M24×630
150	PT4B-420-4K-150	4200	200	850	43	1618	2056	2692	1700	425	1472	900	300	300	1155	M24×630
150	PT4B-420-6K-150	4200	200	850	43	1624	2062	2716	1700	425	1472	900	300	300	1485	M24×630

PT6B形



PT6B-55, 110の場合

No	名 称	No	名 称
1	圧力タンク本体	9	直 管
2	プラグ(又はブッシング)	10	T
3	プ ラ グ	11	めすおすソケット
4	プ ラ グ	12	リングパッキン
5	安 全 弁	13	ニ ッ プ ル
6	直 管	14	キ ャ ッ プ
7	エ ル ボ	15	パ ッ キ ン
8	エ ル ボ	16	プ ラ グ

(1) 流入、流出の配管はどちら向きでも使用できます。

(2) 流入、流出口は、検査穴を兼ねております。容易に取り外せる配管をお勧めします。

単位：mm

口径	形 式	容量		組 合 せ 寸 法														質量	基礎ボルト ※
d		L	IH	OH	IL	OL	d	DOH	TD	TH	TL	TP	KL	TK1	TK2	kg			
32	PT6B-10-3.5K-32	100	300	300	220	220	Rc1 ¹ / ₄	114	357	1285	1356	400	230	120	120	43	M12×160		
40	PT6B-10-3.5K-40	100	300	300	220	220	Rc1 ¹ / ₂	114	357	1285	1356	400	230	120	120	43	M12×160		
32	PT6B-26-3.5K-32	260	350	350	300	300	Rc1 ¹ / ₄	111	507	1588	1662	560	310	120	120	73	M12×160		
40	PT6B-26-3.5K-40	260	350	350	300	300	Rc1 ¹ / ₂	111	507	1588	1662	560	310	120	120	73	M12×160		
50	PT6B-26-3.5K-50	260	350	350	300	300	Rc2	111	507	1588	1662	560	310	120	120	73	M12×160		
32	PT6B-55-3.5K-32	550	420	420	375	375	Rc1 ¹ / ₄	115	657	1966	2028	800	430	160	160	117	M16×200		
40	PT6B-55-3.5K-40	550	420	420	375	375	Rc1 ¹ / ₂	115	657	1966	2028	800	430	160	160	117	M16×200		
50	PT6B-55-3.5K-50	550	420	420	375	375	Rc2	115	657	1966	2028	800	430	160	160	117	M16×200		
50	PT6B-110-4K-50	1100	720	720	535	535	Rc2	262	962	1992	2082	1100	580	160	160	291	M16×315		
65	PT6B-110-4K-65	1100	720	720	535	535	Rc2 ¹ / ₂	262	962	1992	2082	1100	580	160	160	291	M16×315		

■圧力計・真空計・連成計



圧力計



真空計



連成計

ご使用圧力により区別ください。

圧力計・真空計が組合せてあります。

面 径(mm)	75	100
圧力区分 (MPa)	0.4・0.6・1.0・1.5・2.0・2.5	

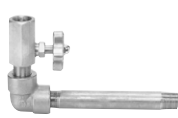
面 径(mm)	75	100
目 盛 表 示	MPa	

面 径(mm)	75	100
圧力区分 (MPa)	0.4・0.6・1.0・1.5・2.0・2.5	

■ゲージ取付用部品



14K用 (赤水防止タイプ)



28K用 (赤水防止タイプ)

・ゲージコック (又は止め弁)、エルボ、長ニップル、リングパッキン

品 名	最高使用圧力 MPa	備 考
ゲージ取付部品セット	1.4	標準タイプ
ゲージ取付部品セット		赤水防止タイプ
ゲージ取付部品セット		オールステンレス
ゲージ取付部品セット	2.7	赤水防止タイプ