

■用 途

- 小規模ビル用
- アパート・マンション用 } として給水・ポンプアップに広く応用いただけます。
- その他一般、業務用



角形受水槽付

うす形受水槽付

■標準仕様

制 御 方 式	ボパ-KFET (KF) 周波数制御による推定末端圧一定 ポンパー-KBT 光圧力センサーと流量センサーによる定圧給水
運 転 方 式	単独 (KB2T形1~3m³のみ)・交互・交互並列
設 置 場 所	屋内・屋外
場 液	清水・0~40°C (凍結なきこと)
ポ ン プ (材 料)	KR ⁴ -C形ステンレス多段タービンポンプ (インペラ: 樹脂又はSCS又はCAC406 主軸: 接液部SUS304 ケーシング: SCS13)
モ ー タ	全閉外扇屋内形 極数: 2極 (KFET形は4極) 効率: 0.75kW以上はプレミアム効率(IE3) KFET形はスーパープレミアム (IE4相当)
受 水 槽 (呼 称 容 量)	FRP、耐震基準1G (角形受水槽: 1m³、2m³、3m³、4m³、5m³) (うす形受水槽: 1m³、1.5m³、2m³、3m³)
電 源	単相100V (KB2T形0.4kWのみ)、 単相200V (1.1kW以下)、三相200V
塗 装 色 (マンセルNo.)	受水槽: アイボリー (2.5Y9/2) ポンプカバー: アイボリー (2.5Y9/1) その他: アイボリー (2.5Y9/2)

②KB2T形の単相200V、0.75kW品は、標準効率

■特 長

- (1)受水槽付ステンレス給水ユニット
ステンレス精密鑄造のポンパー-KFE (KF)、ポンパー-KBとFRP製受水槽をセットした給水ユニットです。
- (2)KFET形は超省エネ給水ポンプKFET形を搭載しています。(0.75kWはKF2形給水ポンプとなります。)
- (3)コンパクト設計
ポンプ部と受水槽をコンパクトにセットしてありますので、据付スペースをとりません。
- (4)豊富な種類とバリエーション
運転方式はインバータ制御の推定末端圧一定給水ポンパー-KFE (KF)、定圧給水のポンパー-KBの2種類。また、サンドイッチ受水槽や特殊仕様制御盤などバリエーションも豊富です。
- (5)耐震基準1G・藻類増殖防止構造
受水槽には耐震基準1G及びスロッシング対策品を標準。水槽照度率も0.10%以下の藻類増殖防止構造を採用しています。(「FRP製水槽藻類発生増殖防止の為の製品基準」に準拠)
- (6)簡単な施工
配管接続後はユニット内の配線は接続済みですので電源の結線のみで運転可能です。
- (7)BL認定品もあります。

■構成部品

ポ ン プ 部	制御盤、流量センサー、光センサー(圧力発信器)、ショックレスバルブ、アキュムレータ、相フランジ(KFET形除く)、圧力計 (KFET、KF2T形除く)
受 水 槽	ボルトタップ(交互並列運転除く*) (受水槽容量3m³以下: 複式25mm) (受水槽容量4、5m³: 圧力バランス型複式30mm) 電極棒、電極保持器、オーバーフロー管、ドレン管(スルース弁付) 内・外はしご(受水槽容量 4、5m³のみ)、ベース、ポンプカバー

*交互並列運転は、水位調整弁(付属しません)を現地にて取付けてください。(主弁: 32A、副弁: 20A)

■特殊仕様

- 受水槽構造変更(複合板仕様、耐震基準1.5G)
- 制御盤特殊仕様 (KB2T形)
- 波立防止構造
(KB2T形単独・交互運転のみ: ボルトタップ部、電極部)
- 給水口変更(単独・交互運転のみ)
- 給水口径変更(単独・交互運転、受水槽容量1~3m³のみ: 25A→32A)
- 水位調整弁対応(単独・交互運転のみ: 主弁用32A、副弁用20A)
- 外はしご付(1~3m³) ●内・外はしご付(1~3m³)
- カバーなし ●ヒータ付
- 点検扉付カバー (KFET、KF2T角形受水槽除く)
- 流入電磁(動)弁対応 (KFET、KF2T形のみ)
- BL認定品
- ステンレスタンク一体型自動給水ユニット
(詳細はP.169を参照ください。)

■特別付属品(オプション)

- 防振架台 ●基礎ボルト ●相フランジ(KFET用)
- ACリアクトル盤 (KFET、KF2T用)
- 受水槽内ふた(公共建築工事標準仕様: 受水タンク対応品)

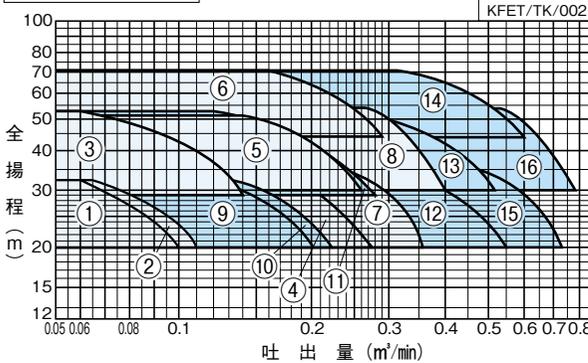
形式説明

KFETL 2 - 32 A 1.1 S2 ①ポンプ形式
 (KFET、KF2T: 推定末端圧一定)
 (KB2T: 定圧給水)
KB2T 5 - 32 5 P E 0.75 ②受水槽種類
 (L: うす型受水槽)
 (無記号: 角形受水槽)
 ③受水槽呼称容量 (m³) ④ポンプ吸込口径 (mm)
 ⑤周波数 (KB2Tのみ5: 50Hz、6: 60Hz) ⑥運転方式
 ⑦E: トップランナーモータ (S: 単独 A: 交互 P: 交互並列)
 ⑧モータ出力 (kW)
 ⑨単相200V (S: 単相100V)
 (T又は無記号: 三相200V)

■適用図

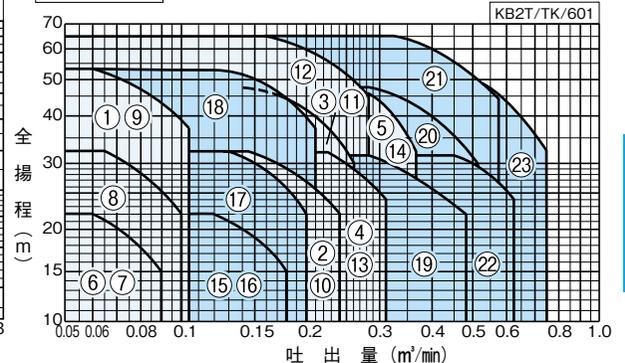
推定末端圧一定

ポンパーKFET・KFT



定圧給水

ポンパーKBT



■仕様表 少量水停止流量：10L/min

●ポンパーKFET・KFT

ユニット 口径 mm	運転 方式	符 号	形 式	モータ (最大運転台数)	標 準 仕 様			吐出揚程 調整範囲 m	アキュムレータ 封入圧力 MPa	受水槽容量 m³(呼称)
					吐出量	全揚程	始動圧力			
					kW	m³/min	m			
40	交 互	1	KF2T-32AE0.75S2	0.75	0.06	32	0.25	20~32	0.12	角 形：1~5 うす形：1~3
		2	KF2T-32AE0.75	0.75	0.065	32	0.25	20~32	0.12	
		3	KFET-32A1.1(S2)	1.1	0.06	53	0.43	30~53	0.22	
		4	KFET-40A1.5	1.5	0.14	35	0.26	20~35	0.14	
		5	KFET-40A2.2	2.2	0.14	51	0.41	30~51	0.22	
		6	KFET-40A3.7	3.7	0.16	71	0.59	44~71	0.32	
		7	KFET-50A2.2	2.2	0.225	36	0.27	20~36	0.14	
		8	KFET-50A3.7	3.7	0.265	54	0.44	30~54	0.22	
40	交 互	9	KF2T-32PE0.75S2	0.75×2	0.12	32	0.25	20~32	0.12	角 形：2~5 うす形：2・3
		10	KF2T-32PE0.75	0.75×2	0.13	32	0.25	20~32	0.12	
		11	KFET-32P1.1(S2)	1.1×2	0.12	53	0.43	30~53	0.22	
		12	KFET-40P1.5	1.5×2	0.28	35	0.26	20~35	0.14	
50	並 列	13	KFET-40P2.2	2.2×2	0.28	51	0.41	30~51	0.22	
		14	KFET-40P3.7	3.7×2	0.32	71	0.59	44~71	0.32	
65	並 列	15	KFET-50P2.2	2.2×2	0.45	36	0.27	20~36	0.14	
		16	KFET-50P3.7	3.7×2	0.53	54	0.44	30~54	0.22	

●ポンパーKBT

ユニット 口径 mm	運転 方式	符 号	形 式	モータ	標 準 仕 様					始動圧力※2 選 定 範 囲 MPa	アキュムレータ 封入圧力 MPa	受水槽容量 m³(呼称)
					吐出量	全揚程	始動圧力	最大水量	停止圧力			
					kW	m³/min	m	MPa	m³/min			
40	単 独	1	KB2T-326SE1.1	1.1	0.06	53	0.52	0.105	0.61	0.36	0.29	角 形：1~3
		2	KB2T-406SE1.5	1.5	0.14	32	0.31	0.24	0.38	0.22	0.17	
		3	KB2T-406SE2.2	2.2	0.14	48	0.47	0.26	0.57	0.29	0.25	
		4	KB2T-506SE2.2	2.2	0.225	32	0.31	0.31	0.39	0.24	0.20	
		5	KB2T-506SE3.7	3.7	0.265	48	0.47	0.37	0.59	0.32	0.27	
40	交 互	6	KB2T-326A0.4S	0.4※1	0.06	22	0.22	0.09	0.28	0.15	0.12	角 形：1~5 うす形：1~3
		7	KB2T-326A0.4T	0.4	0.06	22	0.22	0.09	0.28	0.15	0.12	
		8	KB2T-326AE0.75(S2)※3	0.75	0.065	32	0.31	0.1	0.40	0.22	0.17	
		9	KB2T-326AE1.1	1.1	0.06	53	0.52	0.105	0.61	0.36	0.29	
		10	KB2T-406AE1.5	1.5	0.14	32	0.31	0.24	0.38	0.22	0.17	
		11	KB2T-406AE2.2	2.2	0.14	48	0.47	0.26	0.57	0.29	0.25	
		12	KB2T-406AE3.7	3.7	0.16	65	0.64	0.285	0.74	0.43	0.34	
		13	KB2T-506AE2.2	2.2	0.225	32	0.31	0.31	0.39	0.24	0.20	
		14	KB2T-506AE3.7	3.7	0.265	48	0.47	0.37	0.59	0.32	0.27	
40	交 互 並 列	15	KB2T-326P0.4S	0.4×2※1	0.12	22	0.22	0.18	0.28	0.15	0.12	角 形：2~5 うす形：2・3
		16	KB2T-326P0.4T	0.4×2	0.12	22	0.22	0.18	0.28	0.15	0.12	
		17	KB2T-326PE0.75(S2)※3	0.75×2	0.13	32	0.31	0.2	0.40	0.22	0.17	
		18	KB2T-326PE1.1	1.1×2	0.12	53	0.52	0.21	0.61	0.36	0.29	
50	並 列	19	KB2T-406PE1.5	1.5×2	0.28	32	0.31	0.48	0.38	0.22	0.17	
		20	KB2T-406PE2.2	2.2×2	0.28	48	0.47	0.52	0.57	0.29	0.25	
		21	KB2T-406PE3.7	3.7×2	0.32	65	0.64	0.57	0.74	0.43	0.31	
65	並 列	22	KB2T-506PE2.2	2.2×2	0.45	32	0.31	0.62	0.39	0.24	0.20	
		23	KB2T-506PE3.7	3.7×2	0.53	48	0.47	0.74	0.59	0.32	0.27	

形式は、角形受水槽の場合で受水槽容量を省略しています。

※1 単相100V用 ※2 標準始動圧力から調整可能な最低始動圧力 ※3 ()内は単相200V、交互は0.06m³/min、交互並列は0.12m³/min

①1 フラッシュバルブ等瞬時に大量水をご使用の場合は、別途ご相談ください。 ②2 KB2タイプの単相200V(S2)品は、形式に「E」は付きません。

ポンパーKFET(KFT)・KBT

受水槽付

■製品種類

●ポンパーKFET・KFT

エニッ 口徑 mm	運 轉 方 式	形 式	モータ (最大運轉數) kW	角形受水槽付 (呼称m ³)					うす形受水槽付 (呼称m ³)			
				1	2	3	4	5	1	1.5	2	3
40	交 互	KF2T-32AE0.75(S2)	0.75	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		KFET-32A1.1(S2)	1.1	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		KFET-40A1.5	1.5	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		KFET-40A2.2	2.2	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		KFET-40A3.7	3.7	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		KFET-50A2.2	2.2	○	○	○	○	○	○	○	○	○
40	交 互	KF2T-32PE0.75(S2)	0.75×2	—	○	○	○	○	○	—	—	○
		KFET-32P1.1(S2)	1.1×2	—	○	○	○	○	○	—	—	○
50	並 列	KFET-40P1.5	1.5×2	—	○	○	○	○	○	—	—	○
		KFET-40P2.2	2.2×2	—	○	○	○	○	○	—	—	○
		KFET-40P3.7	3.7×2	—	○	○	○	○	○	—	—	○
65	列	KFET-50P2.2	2.2×2	—	○	○	○	○	○	—	—	○
		KFET-50P3.7	3.7×2	—	○	○	○	○	○	—	—	○

形式は受水槽容量を省略しています。()内は単相200V

●ポンパーKBT

エニッ 口徑 mm	運 轉 方 式	形 式	モータ (最大運轉數) kW	角形受水槽付 (呼称m ³)					うす形受水槽付 (呼称m ³)			
				1	2	3	4	5	1	1.5	2	3
40	単 独	KB2T-326SE1.1	1.1	○	○	○	—	—	—	—	—	—
		KB2T-406SE1.5	1.5	○	○	○	—	—	—	—	—	—
		KB2T-406SE2.2	2.2	○	○	○	—	—	—	—	—	—
		KB2T-506SE2.2	2.2	○	○	○	—	—	—	—	—	—
		KB2T-506SE3.7	3.7	○	○	○	—	—	—	—	—	—
40	交 互	KB2T-326A0.4S	0.4	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		KB2T-326A0.4T	0.4	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		KB2T-326AE0.75(S2)	0.75	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		KB2T-326AE1.1	1.1	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		KB2T-406AE1.5	1.5	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		KB2T-406AE2.2	2.2	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		KB2T-406AE3.7	3.7	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		KB2T-506AE2.2	2.2	○	○	○	○	○	○	○	○	○
40	交 互	KB2T-506AE3.7	3.7	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		KB2T-326P0.4S	0.4×2	—	○	○	○	○	○	—	—	○
		KB2T-326P0.4T	0.4×2	—	○	○	○	○	○	—	—	○
		KB2T-326PE0.75(S2)	0.75×2	—	○	○	○	○	○	—	—	○
50	並 列	KB2T-326PE1.1	1.1×2	—	○	○	○	○	○	—	—	○
		KB2T-406PE1.5	1.5×2	—	○	○	○	○	○	—	—	○
		KB2T-406PE2.2	2.2×2	—	○	○	○	○	○	—	—	○
65	列	KB2T-406PE3.7	3.7×2	—	○	○	○	○	○	—	—	○
		KB2T-506PE2.2	2.2×2	—	○	○	○	○	○	—	—	○
65	列	KB2T-506PE3.7	3.7×2	—	○	○	○	○	○	—	—	○

形式は受水槽容量を省略しています。()内は単相200V

④単相200V(S2)品は、形式に「E」は付きません。

■ボールタップ一覽

受水槽容量 (m ³)	ボールタップ ※	受水槽容量 (m ³)	ボールタップ ※
角 形	1	うす形	SH25-3
	2		SH25-3
	3		SH25-3
	4		FW30
	5		FW30
		1	SH25-3
		1.5	SH25-3
		2	SH25-3
		3	SH25-3

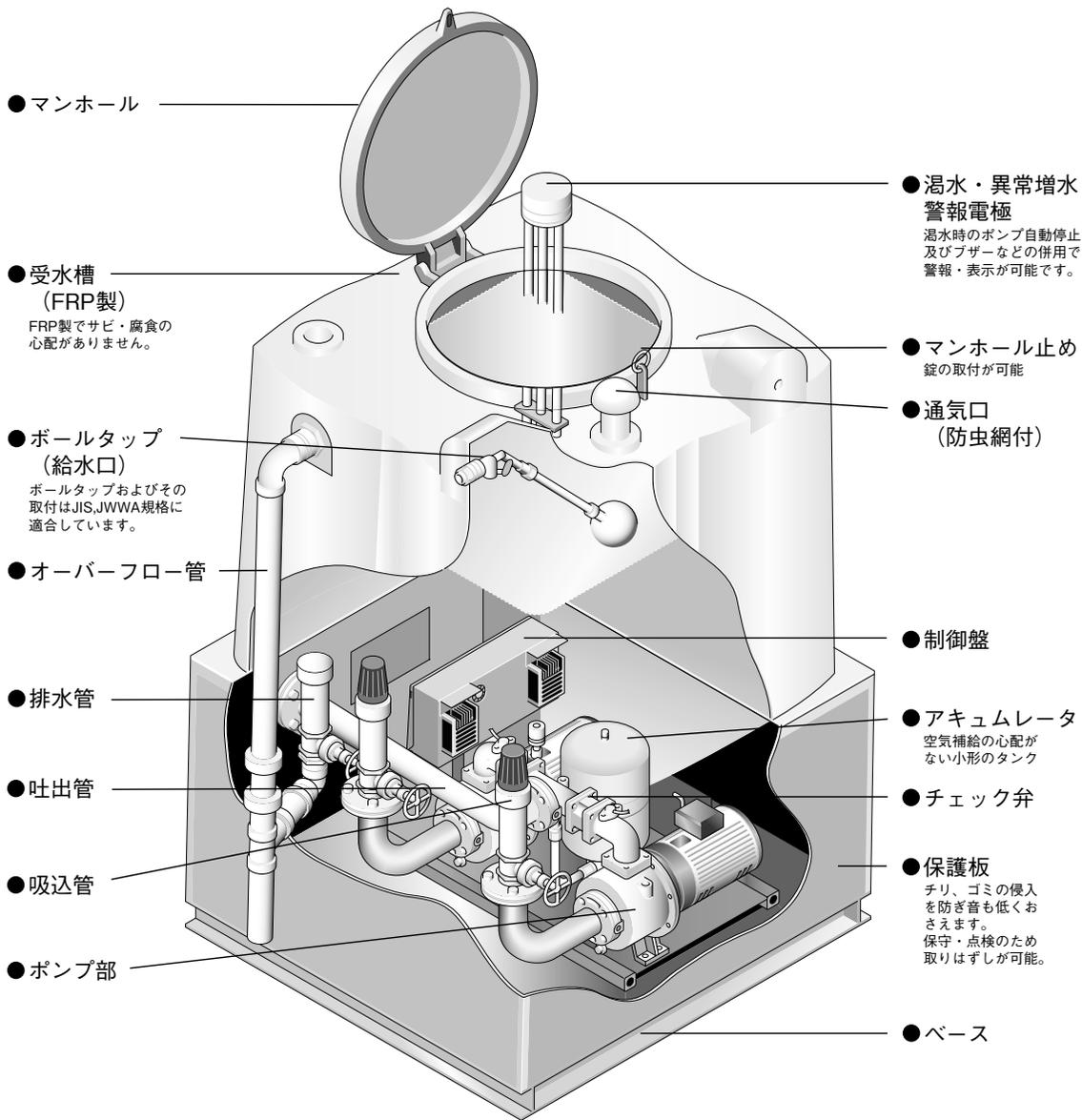
※交互運轉の場合です。交互並列運轉は現地にて水位調整弁を取付けてください。

受水槽付

ポンパーKFET(KFT)・KBT

■部品配置図例

●ポンパーKFET 角形受水槽容量1m³の例で示してあります。



■有効容量

受水槽容量 (呼称m ³)		角 形					う す 形			
		1	2	3	4	5	1	1.5	2	3
有効容量 m ³	単 板	1.00	2.00	3.02	4.00	5.03	1.18	1.75	2.30	3.32
	複 合 板	0.93	1.88	2.87	3.83	4.84	0.98	1.47	1.95	2.91

有効容量は、受水槽底板～ボールタップ停止水位 (給水圧0.25MPa) の容量を示します。

KFET/ZC/000

ポンパーKFET(KFT)・KBT

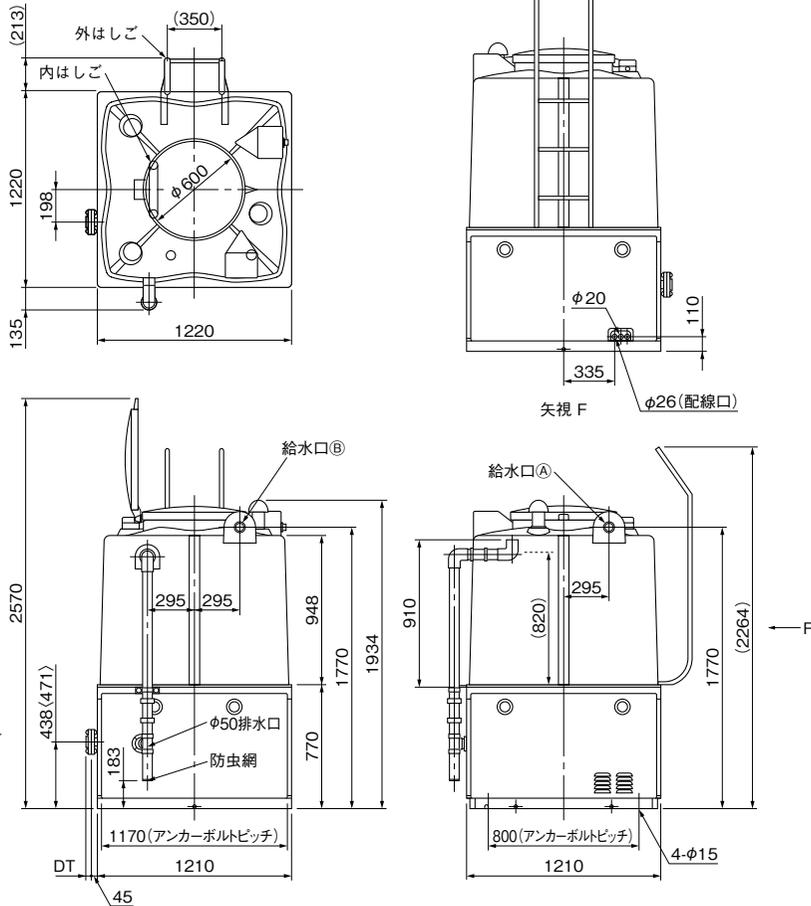
受水槽付

■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。

受水槽容量	角形1m ³
-------	-------------------

		標準品	特殊仕様(変更内容)
受水槽		単板	→ 複合板
受水口の位置		㉖位置	→ ㉗位置
給水口径		25A	→ 32A
はしご		無	→ 外はしご付、内・外はしご付
制御盤	ポンパー-KFET	ECSG4-A	—
	ポンパー-KFT	ECSG2-A	—
	ポンパー-KBT	ECF5、ECF8-A	→ ECF5-04、ECF8-A-01~03

※特殊仕様の変更内容については各項目ごとにご計画ください。
 ※水位調整弁対応の場合には㉖32A、㉗20Aの金具が付き
 ます。
 複合板受水槽の場合は、質量
 25kg加算ください。
 内・外はしご付の場合は、質量
 11kg加算ください。



()内はKB2T1-405A3.7の場合です。はしごは特殊仕様です。
 ※基礎ボルトは特別付属品です。別途お買い求めください。(推奨基礎ボルトサイズ M12×250)

KFET(KFT)・KBT/ZD/010

●ポンパーKFET・KFT

単位:mm

エント 口径 mm	運 転 方 式	符 号	形 式	モータ (最大運転数)			フランジ			質量 kg
				kW	d	g	DT	kg		
40	交	1	KF2T1-32AE0.75S2	0.75	Rc1 1/2	105	25	345		
		2	KF2T1-32AE0.75	0.75	Rc1 1/2	105	25	345		
		3	KFET1-32A1.1(S2)	1.1	$\phi 40$	105	—	335		
		4	KFET1-40A1.5	1.5	$\phi 40$	105	—	342		
	互	5	KFET1-40A2.2	2.2	$\phi 40$	105	—	346		
		6	KFET1-40A3.7	3.7	$\phi 40$	105	—	358		
		7	KFET1-50A2.2	2.2	$\phi 40$	105	—	355		
		8	KFET1-50A3.7	3.7	$\phi 40$	105	—	360		

※KFET形には、相フランジはつきません。

KFET・KFT/Zd/010

●ポンパーKBT

単位:mm

エント 口径 mm	運 転 方 式	符 号	形 式	モータ (最大運転数)			フランジ			質量 kg
				kW	d	g	DT	kg		
40	単 独	1	KB2T1-32SE1.1	1.1	Rc1 1/2	105	25	294	291	
		2	KB2T1-40SE1.5	1.5	Rc1 1/2	105	25	283		
		3	KB2T1-40SE2.2	2.2	Rc1 1/2	105	25	303		
		4	KB2T1-50SE2.2	2.2	Rc1 1/2	105	25	290		
		5	KB2T1-50SE3.7	3.7	Rc1 1/2	105	25	305		
	交 互	6	KB2T1-32AE0.4S	0.4	Rc1 1/2	105	25	319		
		7	KB2T1-32AE0.4T	0.4	Rc1 1/2	105	25	319		
		8	KB2T1-32AE0.75(S2)	0.75	Rc1 1/2	105	25	327		
		9	KB2T1-32AE1.1	1.1	Rc1 1/2	105	25	344	341	
		10	KB2T1-40AE1.5	1.5	Rc1 1/2	105	25	333		
		11	KB2T1-40AE2.2	2.2	Rc1 1/2	105	25	360		
		12	KB2T1-40AE3.7	3.7	Rc1 1/2	105	25	403	377	
		13	KB2T1-50AE2.2	2.2	Rc1 1/2	105	25	355		
		14	KB2T1-50AE3.7	3.7	Rc1 1/2	105	25	380		

質量は上段50Hz、下段60Hzです。

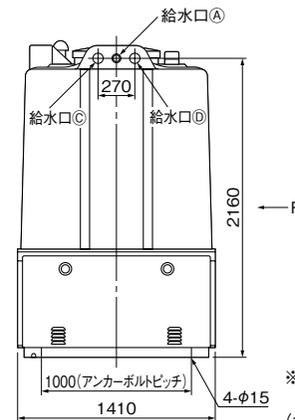
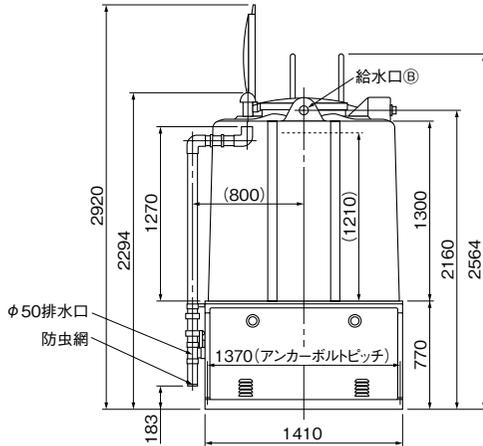
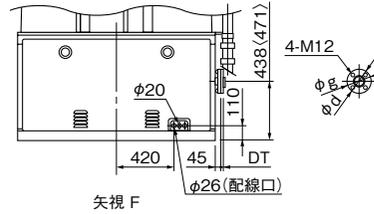
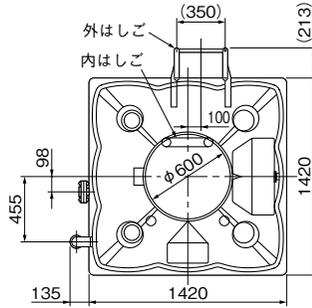
㉖単相200V(S2)品は、形式に「E」は付きません。

KBT/Zd/011

受水槽容量	角形2m ³
-------	-------------------

		標準品	特殊仕様(変更内容)
受水槽		単板	→ 複合板
給水口の位置	単独・交互	①位置	→ ②位置
	交互並列	③、④位置	—
給水口径	単独・交互	25A	→ 32A
	交互並列	③32A、④20A	—
はしご		無	→ 外はしご付、内・外はしご付
制御盤	ポンパーKFET	ECSG4-A・P	—
	ポンパーKFT	ECSG2-A・P	—
	ポンパーKBT	ECF5、ECF8-A・P	→ ECF5-04、ECF8-A・P-01~03

※特殊仕様の変更内容については各項目ごとにご計画ください。
 ※水位調整弁対応の場合には③32Aの給水口と副弁(ボールタップ)取付用の④20Aの金具が付きます。
 複合板受水槽の場合は、質量30kg加算ください。
 内・外はしご付の場合は、質量12kg加算ください。



※基礎ボルトは特別付属品です。
 別途お買い求めください。
 (推奨基礎ボルトサイズ) M12×250)

〈 〉内はKB2T2-405φ3.7の場合です。
 はしごは特殊仕様です。

KFET(KFT)・KBT/ZD/020

●ポンパーKFET・KFT 単位:mm

エント口径 mm	運転方式	符号	形式	モーター (最大運転数)		フランジ			質量 kg
				kW	d	g	DT		
40	交	1	KF2T2-32AE0.75S2	0.75	Rc1 1/2	105	25	408	
		2	KF2T2-32AE0.75	0.75	Rc1 1/2	105	25	408	
		3	KFET2-32A1.1(S2)	1.1	φ40	105	—	398	
		4	KFET2-40A1.5	1.5	φ40	105	—	405	
	互	5	KFET2-40A2.2	2.2	φ40	105	—	414	
		6	KFET2-40A3.7	3.7	φ40	105	—	422	
		7	KFET2-50A2.2	2.2	φ40	105	—	415	
		8	KFET2-50A3.7	3.7	φ40	105	—	423	
40	交	9	KF2T2-32PE0.75S2	0.75×2	Rc1 1/2	105	25	410	
		10	KF2T2-32PE0.75	0.75×2	Rc1 1/2	105	25	410	
	互	11	KFET2-32P1.1(S2)	1.1×2	φ40	105	—	400	
		12	KFET2-40P1.5	1.5×2	φ50	120	—	408	
		13	KFET2-40P2.2	2.2×2	φ50	120	—	416	
		14	KFET2-40P3.7	3.7×2	φ50	120	—	423	
65	並列	15	KFET2-50P2.2	2.2×2	φ65	140	—	421	
		16	KFET2-50P3.7	3.7×2	φ65	140	—	430	

※KFET形には、相フランジはつきません。

KFET・KFT/Zd/020

●ポンパーKBT 単位:mm

エント口径 mm	運転方式	符号	形式	モーター (最大運転数)		フランジ			質量 kg	
				kW	d	g	DT			
40	単独	1	KB2T2-32φSE1.1	1.1	Rc1 1/2	105	25	362		
		2	KB2T2-40φSE1.5	1.5	Rc1 1/2	105	25	356		
		3	KB2T2-40φSE2.2	2.2	Rc1 1/2	105	25	377		
		4	KB2T2-50φSE2.2	2.2	Rc1 1/2	105	25	363		
		5	KB2T2-50φSE3.7	3.7	Rc1 1/2	105	25	378		
40	交互	6	KB2T2-32φA0.4S	0.4	Rc1 1/2	105	25	389		
		7	KB2T2-32φA0.4T	0.4	Rc1 1/2	105	25	389		
		8	KB2T2-32φAE0.75(S2)	0.75	Rc1 1/2	105	25	397		
		9	KB2T2-32φAE1.1	1.1	Rc1 1/2	105	25	414		
		10	KB2T2-40φAE1.5	1.5	Rc1 1/2	105	25	403		
	交互	11	KB2T2-40φAE2.2	2.2	Rc1 1/2	105	25	430		
		12	KB2T2-40φAE3.7	3.7	Rc1 1/2	105	25	473		
		13	KB2T2-50φAE2.2	2.2	Rc1 1/2	105	25	424		
		14	KB2T2-50φAE3.7	3.7	Rc1 1/2	105	25	449		
		15	KB2T2-32φP0.4S	0.4×2	Rc1 1/2	105	25	389		
40	交互	16	KB2T2-32φP0.4T	0.4×2	Rc1 1/2	105	25	389		
		17	KB2T2-32φPE0.75(S2)	0.75×2	Rc1 1/2	105	25	397		
		18	KB2T2-32φPE1.1	1.1×2	Rc1 1/2	105	25	414		
	50	並列	19	KB2T2-40φPE1.5	1.5×2	Rc2	120	27	405	
			20	KB2T2-40φPE2.2	2.2×2	Rc2	120	27	432	
			21	KB2T2-40φPE3.7	3.7×2	Rc2	120	27	475	
		65	並列	22	KB2T2-50φPE2.2	2.2×2	Rc2 1/2	140	31	430
				23	KB2T2-50φPE3.7	3.7×2	Rc2 1/2	140	31	455

質量は上段50Hz、下段60Hzです。

③単相200V(S2)品は、形式に「E」は付きません。

KBT/Zd/020

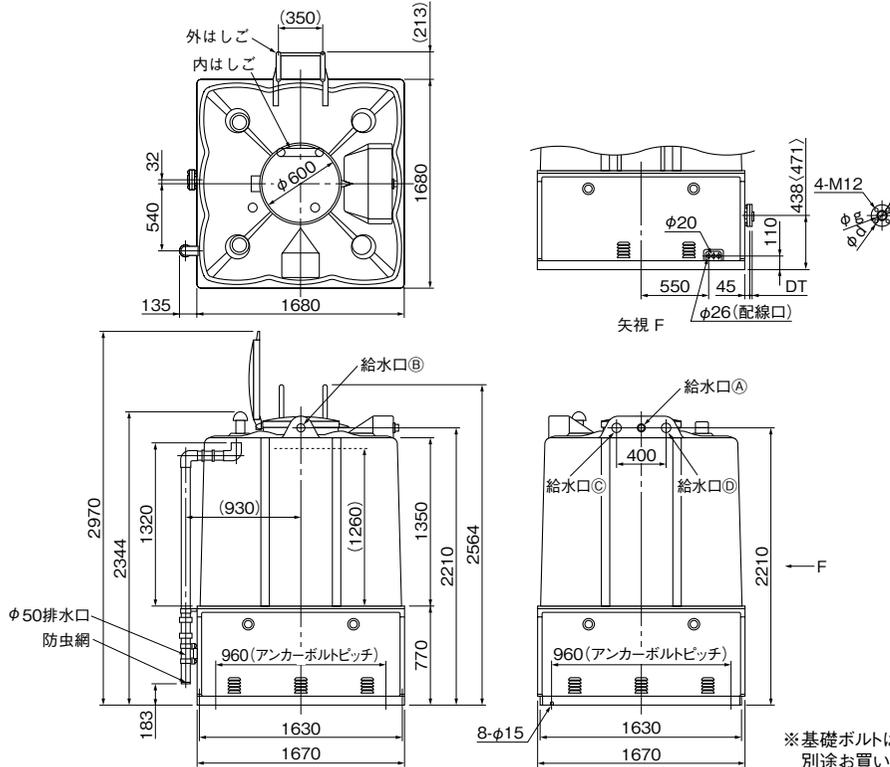
ポンパー-KFET(KFT)・KBT

受水槽付

受水槽容量	角形3m ³
-------	-------------------

		標準品	特殊仕様(変更内容)
受水槽		単板	→ 複合板
給水口の位置	単独・交互	①位置	→ ②位置
	交互並列	③、④位置	—
給水口径	単独・交互	25A	→ 32A
	交互並列	③32A、④20A	—
はしご		無	→ 外はしご付、内・外はしご付
制御盤	ポンパー-KFET	ECSG4-A・P	—
	ポンパー-KFT	ECSG2-A・P	—
	ポンパー-KBT	ECF5、ECF8-A・P	→ ECF5-04、ECF8-A・P-01～03

※特殊仕様の変更内容については各項目ごとにご計画ください。
 ※水位調整弁対応の場合には③32Aの給水口と副弁(ボールタップ)取付用の④20Aの金具が付きます。
 複合板受水槽の場合は、質量35kg加算ください。
 内・外はしご付の場合は、質量12kg加算ください。



〈 〉内はKB2T3-405 \hat{P} 3.7の場合です。
 はしごは特殊仕様です。

※基礎ボルトは特別付属品です。
 別途お買い求めください。
 (推奨基礎ボルトサイズ M12×250)

KFET(KFT)・KBT/ZD/030

●ポンパー-KFET・KFT

単位:mm

エントリ口径 mm	運転方式	符号	形式	モーター (最大運転数)		フランジ			質量 kg
				kW		d	g	DT	
40	交互	1	KF2T3-32AE0.75S2	0.75	Rc1 1/2	105	25	504	
		2	KF2T3-32AE0.75	0.75	Rc1 1/2	105	25	504	
		3	KFET3-32A1.1(S2)	1.1	φ40	105	—	494	
		4	KFET3-40A1.5	1.5	φ40	105	—	501	
	交互並列	5	KFET3-40A2.2	2.2	φ40	105	—	510	
		6	KFET3-40A3.7	3.7	φ40	105	—	517	
		7	KFET3-50A2.2	2.2	φ40	105	—	511	
		8	KFET3-50A3.7	3.7	φ40	105	—	519	
50	交互	9	KF2T3-32PE0.75S2	0.75×2	Rc1 1/2	105	25	506	
		10	KF2T3-32PE0.75	0.75×2	Rc1 1/2	105	25	506	
		11	KFET3-32P1.1(S2)	1.1×2	φ40	105	—	496	
		12	KFET3-40P1.5	1.5×2	φ50	120	—	504	
	交互並列	13	KFET3-40P2.2	2.2×2	φ50	120	—	512	
		14	KFET3-40P3.7	3.7×2	φ50	120	—	519	
		15	KFET3-50P2.2	2.2×2	φ65	140	—	517	
		16	KFET3-50P3.7	3.7×2	φ65	140	—	526	

※KFET形には、相フランジはつきません。

KFET・KFT/Zd/030

●ポンパー-KBT

単位:mm

エントリ口径 mm	運転方式	符号	形式	モーター (最大運転数)		フランジ			質量 kg
				kW		d	g	DT	
40	単独	1	KB2T3-32 \hat{S} SE1.1	1.1	Rc1 1/2	105	25	460 457	
		2	KB2T3-40 \hat{S} SE1.5	1.5	Rc1 1/2	105	25	449	
		3	KB2T3-40 \hat{S} SE2.2	2.2	Rc1 1/2	105	25	469	
		4	KB2T3-50 \hat{S} SE2.2	2.2	Rc1 1/2	105	25	455	
		5	KB2T3-50 \hat{S} SE3.7	3.7	Rc1 1/2	105	25	470	
40	交互	6	KB2T3-32 \hat{A} 0.4S	0.4	Rc1 1/2	105	25	485	
		7	KB2T3-32 \hat{A} 0.4T	0.4	Rc1 1/2	105	25	485	
		8	KB2T3-32 \hat{A} E0.75(S2)	0.75	Rc1 1/2	105	25	493	
		9	KB2T3-32 \hat{A} E1.1	1.1	Rc1 1/2	105	25	510 507	
		10	KB2T3-40 \hat{A} E1.5	1.5	Rc1 1/2	105	25	499	
	交互並列	11	KB2T3-40 \hat{A} E2.2	2.2	Rc1 1/2	105	25	526	
		12	KB2T3-40 \hat{A} E3.7	3.7	Rc1 1/2	105	25	569 543	
		13	KB2T3-50 \hat{A} E2.2	2.2	Rc1 1/2	105	25	521 520	
		14	KB2T3-50 \hat{A} E3.7	3.7	Rc1 1/2	105	25	545	
		15	KB2T3-32 \hat{P} 0.4S	0.4×2	Rc1 1/2	105	25	485	
50	交互	16	KB2T3-32 \hat{P} 0.4T	0.4×2	Rc1 1/2	105	25	485	
		17	KB2T3-32 \hat{P} 0.75(S2)	0.75×2	Rc1 1/2	105	25	493	
		18	KB2T3-32 \hat{P} E1.1	1.1×2	Rc1 1/2	105	25	510 507	
		19	KB2T3-40 \hat{P} E1.5	1.5×2	Rc2	120	27	501 491	
	交互並列	20	KB2T3-40 \hat{P} E2.2	2.2×2	Rc2	120	27	528	
		21	KB2T3-40 \hat{P} E3.7	3.7×2	Rc2	120	27	571 545	
		22	KB2T3-50 \hat{P} E2.2	2.2×2	Rc2 1/2	140	31	526	
		23	KB2T3-50 \hat{P} E3.7	3.7×2	Rc2 1/2	140	31	551	

質量は上段50Hz、下段60Hzです。

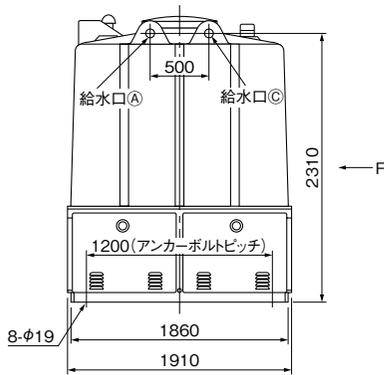
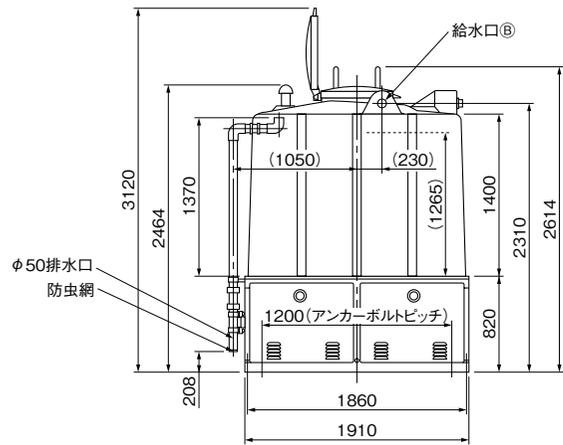
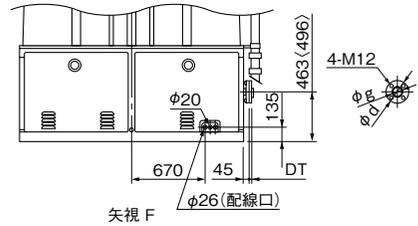
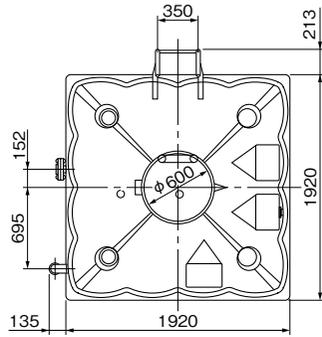
②単相200V(S2)品は、形式に「E」はつきません。

KBT/Zd/030

受水槽容量	角形4m ³
-------	-------------------

		標準品	特殊仕様(変更内容)
受水槽		単板	→ 複合板
給水口の位置	単独・交互	Ⓐ位置	→ Ⓑ位置
	交互並列	Ⓐ、Ⓒ位置	—
給水口径	単独・交互	32A	—
	交互並列	Ⓐ32A、Ⓒ20A	—
はしご		有	—
制御盤	ポンパーKFET	ECSG4-A・P	—
	ポンパーKFT	ECSG2-A・P	—
	ポンパーKBT	ECF8-A・P	→ ECF8-A・P-01~03

※特殊仕様の変更内容については各項目ごとにご計画ください。
 ※水位調整弁対応の場合にはⒶ32Aの給水口と副弁(ボールタップ)取付用のⒸ20Aの金具が付きます。
 複合板受水槽の場合は、質量40kg加算ください。



()内はKB2T4-405 $\hat{=}$ 3.7の場合です。
 ※基礎ボルトは特別付属品です。別途お買い求めください。(推奨基礎ボルトサイズ M16×315)

KFET(KFT)・KBT/ZD/040

●ポンパーKFET・KFT

単位:mm

エント口径mm	運転方式	符号	形式	モーター(最大運転数) kW	フランジ d	g	DT	質量 kg
40	交	1	KF2T4-32AE0.75S2	0.75	Rc1½	105	25	651
		2	KF2T4-32AE0.75	0.75	Rc1½	105	25	651
		3	KFET4-32A1.1(S2)	1.1	φ40	105	—	641
		4	KFET4-40A1.5	1.5	φ40	105	—	648
	互	5	KFET4-40A2.2	2.2	φ40	105	—	657
		6	KFET4-40A3.7	3.7	φ40	105	—	664
		7	KFET4-50A2.2	2.2	φ40	105	—	658
		8	KFET4-50A3.7	3.7	φ40	105	—	666
40	交	9	KF2T4-32PE0.75S2	0.75×2	Rc1½	105	25	653
		10	KF2T4-32PE0.75	0.75×2	Rc1½	105	25	653
		11	KFET4-32P1.1(S2)	1.1×2	φ40	105	—	643
		12	KFET4-40P1.5	1.5×2	φ50	120	—	651
	互	13	KFET4-40P2.2	2.2×2	φ50	120	—	659
		14	KFET4-40P3.7	3.7×2	φ50	120	—	668
		15	KFET4-50P2.2	2.2×2	φ65	140	—	664
		16	KFET4-50P3.7	3.7×2	φ65	140	—	673

※KFET形には、相フランジはつきません。

KFET・KFT/Zd/041

●ポンパーKBT

単位:mm

エント口径mm	運転方式	符号	形式	モーター(最大運転数) kW	フランジ d	g	DT	質量 kg		
40	交	6	KB2T4-32 $\hat{=}$ A0.4S	0.4	Rc1½	105	25	630		
		7	KB2T4-32 $\hat{=}$ A0.4T	0.4	Rc1½	105	25	630		
		8	KB2T4-32 $\hat{=}$ AE0.75(S2)	0.75	Rc1½	105	25	636		
		9	KB2T4-32 $\hat{=}$ AE1.1	1.1	Rc1½	105	25	651 648		
		10	KB2T4-40 $\hat{=}$ AE1.5	1.5	Rc1½	105	25	640		
		11	KB2T4-40 $\hat{=}$ AE2.2	2.2	Rc1½	105	25	665		
		12	KB2T4-40 $\hat{=}$ AE3.7	3.7	Rc1½	105	25	709 682		
	互	13	KB2T4-50 $\hat{=}$ AE2.2	2.2	Rc1½	105	25	659		
		14	KB2T4-50 $\hat{=}$ AE3.7	3.7	Rc1½	105	25	684		
		40	交	15	KB2T4-32 $\hat{=}$ P0.4S	0.4×2	Rc1½	105	25	632
				16	KB2T4-32 $\hat{=}$ P0.4T	0.4×2	Rc1½	105	25	632
				17	KB2T4-32 $\hat{=}$ PE0.75(S2)	0.75×2	Rc1½	105	25	640
			互	18	KB2T4-32 $\hat{=}$ PE1.1	1.1×2	Rc1½	105	25	657 654
				19	KB2T4-40 $\hat{=}$ PE1.5	1.5×2	Rc2	120	27	648
20	KB2T4-40 $\hat{=}$ PE2.2			2.2×2	Rc2	120	27	675		
21	KB2T4-40 $\hat{=}$ PE3.7			3.7×2	Rc2	120	27	720 694		
65	並	22	KB2T4-50 $\hat{=}$ PE2.2	2.2×2	Rc2½	140	31	673		
		23	KB2T4-50 $\hat{=}$ PE3.7	3.7×2	Rc2½	140	31	698		

質量は上段50Hz、下段60Hzです。

Ⓔ単相200V(S2)品は、形式に「E」は付きません。

KBT/Zd/040

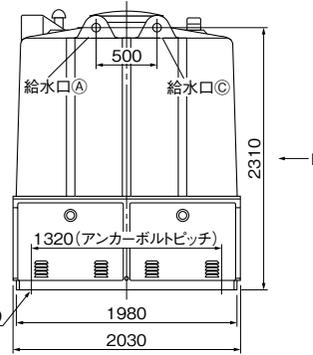
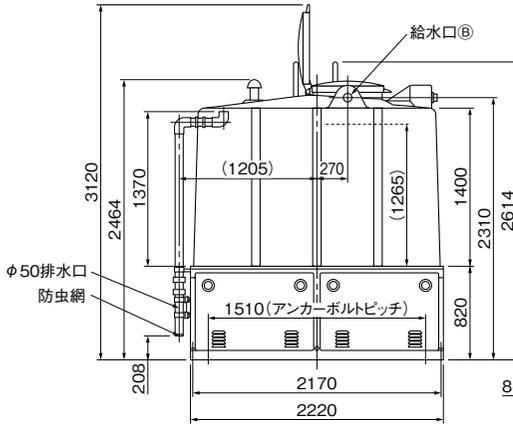
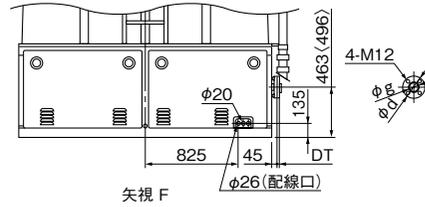
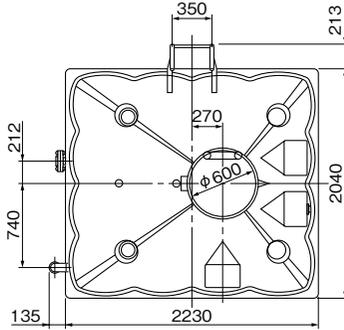
ポンパーKFET(KFT)・KBT

受水槽付

受水槽容量	角形5m ³
-------	-------------------

		標準品	特殊仕様(変更内容)	
受水槽	単板	→	複合板	
給水口の位置	単独・交互	Ⓐ位置	→	Ⓑ位置
	交互並列	Ⓐ、Ⓒ位置	→	—
給水口径	単独・交互	32A	→	—
	交互並列	Ⓐ32A、Ⓒ20A	→	—
はし	し	有	—	
制御盤	ポンパー-KFET	ECSG4-A・P	→	—
	ポンパー-KFT	ECSG2-A・P	→	—
	ポンパー-KBT	ECF8-A・P	→	ECF8-A・P-01~03

※特殊仕様の変更内容については各項目ごとにご計画ください。
 ※水位調整弁対応の場合にはⒶ32Aの給水口と副弁(ボールタップ)取付用のⒸ20Aの金具が付きます。
 複合板受水槽の場合は、質量40kg加算ください。



()内はKB2T5-405φ3.7の場合です。

※基礎ボルトは特別付属品です。別途お買い求めください。(推奨基礎ボルトサイズ M16×315)

KFET(KFT)・KBT/ZD/050

●ポンパーKFET・KFT

単位:mm

エントロ径mm	運転方式	符号	形式	モーター(最大運転数) kW	フランジ			質量 kg
					d	g	DT	
40	交	1	KF2T5-32AE0.75S2	0.75	Rc1 1/2	105	25	730
		2	KF2T5-32AE0.75	0.75	Rc1 1/2	105	25	730
		3	KFET5-32A1.1(S2)	1.1	φ40	105	—	720
		4	KFET5-40A1.5	1.5	φ40	105	—	727
	互	5	KFET5-40A2.2	2.2	φ40	105	—	736
		6	KFET5-40A3.7	3.7	φ40	105	—	743
		7	KFET5-50A2.2	2.2	φ40	105	—	737
		8	KFET5-50A3.7	3.7	φ40	105	—	745
40	交	9	KF2T5-32PE0.75S2	0.75×2	Rc1 1/2	105	25	732
		10	KF2T5-32PE0.75	0.75×2	Rc1 1/2	105	25	732
		11	KFET5-32P1.1(S2)	1.1×2	φ40	105	—	722
		12	KFET5-40P1.5	1.5×2	φ50	120	—	730
	互	13	KFET5-40P2.2	2.2×2	φ50	120	—	738
		14	KFET5-40P3.7	3.7×2	φ50	120	—	745
		15	KFET5-50P2.2	2.2×2	φ65	140	—	743
		16	KFET5-50P3.7	3.7×2	φ65	140	—	752

※KFET形には、相フランジはつきません。

KFET-KFT/Zd/050

●ポンパーKBT

単位:mm

エントロ径mm	運転方式	符号	形式	モーター(最大運転数) kW	フランジ			質量 kg
					d	g	DT	
40	交	6	KB2T5-32AE0.4S	0.4	Rc1 1/2	105	25	711
		7	KB2T5-32AE0.4T	0.4	Rc1 1/2	105	25	711
		8	KB2T5-32AE0.75(S2)	0.75	Rc1 1/2	105	25	719
		9	KB2T5-32AE1.1	1.1	Rc1 1/2	105	25	736
	互	10	KB2T5-40AE1.5	1.5	Rc1 1/2	105	25	725
		11	KB2T5-40AE2.2	2.2	Rc1 1/2	105	25	752
		12	KB2T5-40AE3.7	3.7	Rc1 1/2	105	25	769
		13	KB2T5-50AE2.2	2.2	Rc1 1/2	105	25	746
40	交	14	KB2T5-50AE3.7	3.7	Rc1 1/2	105	25	770
		15	KB2T5-32PE0.4S	0.4×2	Rc1 1/2	105	25	711
		16	KB2T5-32PE0.4T	0.4×2	Rc1 1/2	105	25	711
		17	KB2T5-32PE0.75(S2)	0.75×2	Rc1 1/2	105	25	719
	互	18	KB2T5-32PE1.1	1.1×2	Rc1 1/2	105	25	736
		19	KB2T5-40PE1.5	1.5×2	Rc2	120	27	727
		20	KB2T5-40PE2.2	2.2×2	Rc2	120	27	754
		21	KB2T5-40PE3.7	3.7×2	Rc2	120	27	797
65	互	22	KB2T5-50PE2.2	2.2×2	Rc2 1/2	140	31	752
		23	KB2T5-50PE3.7	3.7×2	Rc2 1/2	140	31	777

質量は上段50Hz、下段60Hzです。

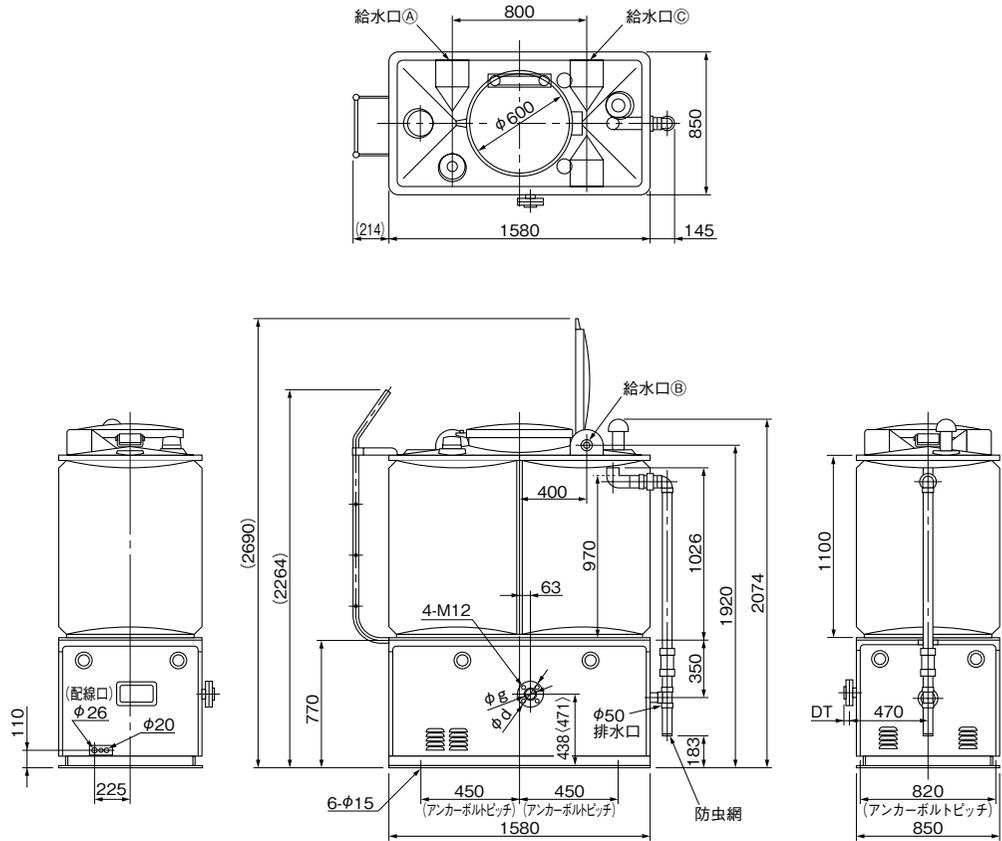
Ⓔ単相200V(S2)品は、形式に「E」は付きません。

KBT/Zd/050

受水槽容量	うす形1m ³
-------	--------------------

		標準品	特殊仕様(変更内容)
受水槽		単板	→ 複合板
給水口の位置		Ⓐ位置	→ Ⓑ位置
給水口径		25A	→ 32A
はしご		無	→ 有
制御盤	ポンパーKFET	ECSG4-A	—
	ポンパーKFT	ECSG2-A	—
	ポンパーKBT	ECF8-A	→ ECF8-A-01~03

※特殊仕様の変更内容については各項目ごとに計画ください。
 ※水位調整弁対応の場合にはⒶ32A、Ⓑ20Aの金具が付きまます。
 複合板受水槽の場合は、質量30kg加算ください。
 内・外はしご付の場合は、質量11kg加算ください。



〈 〉内はKB2TL1-405A3.7の場合です。はしごは特殊仕様です。
 ※基礎ボルトは特別付属品です。別途お買い求めください。(推奨基礎ボルトサイズ M12×250)

KFETL(KFTL)・KBTL/ZD/010

●ポンパーKFETL・KFTL

単位:mm

エト口径 mm	運転方式	符号	形 式	モーター	フランジ			質量 kg
				(最大運転数) kW	d	g	DT	
40	交 互	1	KF2TL1-32AE0.75S2	0.75	Rc1 1/2	105	25	341
		2	KF2TL1-32AE0.75	0.75	Rc1 1/2	105	25	341
		3	KFETL1-32A1.1(S2)	1.1	φ40	105	—	331
		4	KFETL1-40A1.5	1.5	φ40	105	—	338
		5	KFETL1-40A2.2	2.2	φ40	105	—	347
		6	KFETL1-40A3.7	3.7	φ40	105	—	354
		7	KFETL1-50A2.2	2.2	φ40	105	—	349
		8	KFETL1-50A3.7	3.7	φ40	105	—	357

※KFET形には、相フランジはつきません。

KFETL-KFTL/Zd/010

●ポンパーKBTL

単位:mm

エト口径 mm	運転方式	符号	形 式	モーター	フランジ			質量 kg
				(最大運転数) kW	d	g	DT	
40	交 互	6	KB2TL1-32 ⁵ A0.4S	0.4	Rc1 1/2	105	25	322
		7	KB2TL1-32 ⁵ A0.4T	0.4	Rc1 1/2	105	25	322
		8	KB2TL1-32 ⁵ AE0.75(S2)	0.75	Rc1 1/2	105	25	330
		9	KB2TL1-32 ⁵ AE1.1	1.1	Rc1 1/2	105	25	347 344
		10	KB2TL1-40 ⁵ AE1.5	1.5	Rc1 1/2	105	25	336
		11	KB2TL1-40 ⁵ AE2.2	2.2	Rc1 1/2	105	25	363
		12	KB2TL1-40 ⁵ AE3.7	3.7	Rc1 1/2	105	25	406 380
		13	KB2TL1-50 ⁵ AE2.2	2.2	Rc1 1/2	105	25	358
		14	KB2TL1-50 ⁵ AE3.7	3.7	Rc1 1/2	105	25	383

質量は上段50Hz、下段60Hzです。

Ⓔ単相200V(S2)品は、形式に「E」は付きません。

KBTL/Zd/010

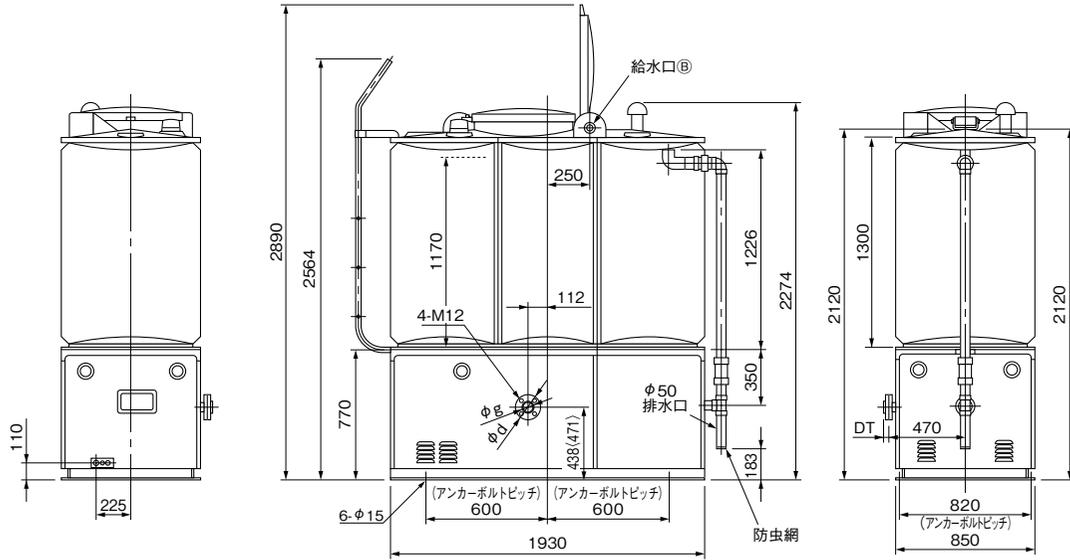
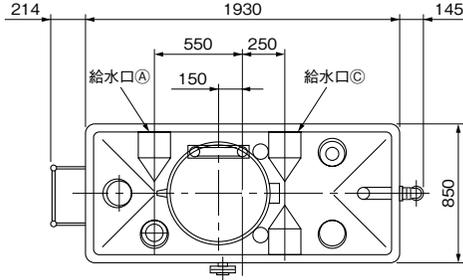
ポンパー-KFET(KFT)・KBT

受水槽付

受水槽容量	うす形1.5m ³
-------	----------------------

		標準品	特殊仕様(変更内容)
受水槽		単板	→ 複合板
給水口の位置		Ⓐ位置	→ Ⓑ位置
給水口径		25A	→ 32A
はしご		無	→ 有
制御盤	ポンパー-KFET	ECSG4-A	—
	ポンパー-KFT	ECSG2-A	—
	ポンパー-KBT	ECF8-A	→ ECF8-A-01~03

※特殊仕様の変更内容については各項目ごとにご計画ください。
 ※水位調整弁対応の場合にはⒶ32A、Ⓑ20Aの金具が付きまます。
 複合板受水槽の場合は、質量35kg加算ください。
 内・外はしご付の場合は、質量12kg加算ください。



〈 〉内はKB2TL1.5-40SA3.7の場合です。はしごは特殊仕様です。
 ※基礎ボルトは特別付属品です。別途お買い求めください。(推奨基礎ボルトサイズ M12×250)

KFETL(KFTL)・KBTL/ZD/020

●ポンパー-KFETL・KFTL

単位:mm

エ 口 径 mm	運 転 方 式	符 号	形 式	モーター (最大運転数)			フランジ			質 量 kg
				kW	d	g	DT	kg		
40	交	1	KF2TL1.5-32AE0.75S2	0.75	Rc1 1/2	105	25	362		
		2	KF2TL1.5-32AE0.75	0.75	Rc1 1/2	105	25	362		
		3	KFETL1.5-32A1.1(S2)	1.1	φ40	105	—	352		
		4	KFETL1.5-40A1.5	1.5	φ40	105	—	359		
	互	5	KFETL1.5-40A2.2	2.2	φ40	105	—	368		
		6	KFETL1.5-40A3.7	3.7	φ40	105	—	375		
		7	KFETL1.5-50A2.2	2.2	φ40	105	—	370		
		8	KFETL1.5-50A3.7	3.7	φ40	105	—	378		

※KFETL形には、相フランジはつきません。

KFETL・KFTL/Zd/020

●ポンパー-KBTL

単位:mm

エ 口 径 mm	運 転 方 式	符 号	形 式	モーター (最大運転数)			フランジ			質 量 kg
				kW	d	g	DT	kg		
40	交	6	KB2TL1.5-32 [Ⓐ] A0.4S	0.4	Rc1 1/2	105	25	343		
		7	KB2TL1.5-32 [Ⓐ] A0.4T	0.4	Rc1 1/2	105	25	343		
		8	KB2TL1.5-32 [Ⓑ] AE0.75(S2)	0.75	Rc1 1/2	105	25	351		
		9	KB2TL1.5-32 [Ⓑ] AE1.1	1.1	Rc1 1/2	105	25	368 368		
		10	KB2TL1.5-40 [Ⓑ] AE1.5	1.5	Rc1 1/2	105	25	357		
		11	KB2TL1.5-40 [Ⓑ] AE2.2	2.2	Rc1 1/2	105	25	384		
		12	KB2TL1.5-40 [Ⓒ] AE3.7	3.7	Rc1 1/2	105	25	427 427		
		13	KB2TL1.5-50 [Ⓒ] AE2.2	2.2	Rc1 1/2	105	25	379		
		14	KB2TL1.5-50 [Ⓒ] AE3.7	3.7	Rc1 1/2	105	25	404		

質量は上段50Hz、下段60Hzです。

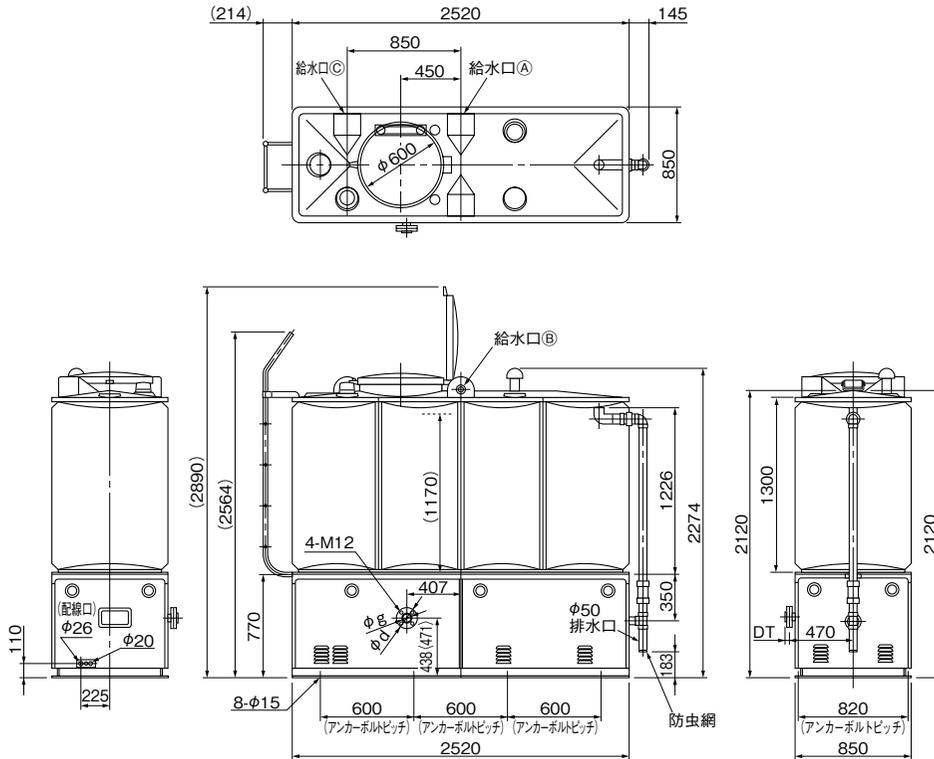
Ⓒ単相200V(S2)品は、形式に「E」は付きません。

KBTL/Zd/020

受水槽容量	うす形2m ³
-------	--------------------

		標準品	特殊仕様(変更内容)
受水槽		単板	→ 複合板
給水口の位置	単独・交互	①位置	→ ②位置
	交互並列	①、③位置	→ ①、③の変更
給水口径	単独・交互	25A	→ 32A
	交互並列	32A(◎20A)	→ -
はしご		無	→ 有
制御盤	ポンパーKFET	ECSG4-A・P	→ -
	ポンパーKFT	ECSG2-A・P	→ -
	ポンパーKBT	ECF8-A・P	→ ECF8-A・P-01~03

※特殊仕様の変更内容については各項目ごとにご計画ください。
 ※水位調整弁対応の場合には③32A、◎20Aの金具が付きます。
 複合板受水槽の場合は、質量40kg加算ください。
 内・外はしご付の場合は、質量12kg加算ください。



〈 〉内はKB2TL2-405 ϕ 3.7の場合です。はしごは特殊仕様です。
 ※基礎ボルトは特別付属品です。別途お買い求めください。(推奨基礎ボルトサイズ M12×250)

KFETL(KFTL)・KBTL/ZD/030

●ポンパーKFETL・KFTL

単位：mm

エントロ径 mm	運転方式	符号	形 式	モーター (最大運転数) kW	フランジ			質量 kg
					d	g	DT	
40	交	1	KF2TL2-32AE0.75S2	0.75	Rc1 1/2	105	25	429
		2	KF2TL2-32AE0.75	0.75	Rc1 1/2	105	25	429
		3	KFETL2-32A1.1(S2)	1.1	φ40	105	-	419
		4	KFETL2-40A1.5	1.5	φ40	105	-	426
	互	5	KFETL2-40A2.2	2.2	φ40	105	-	435
		6	KFETL2-40A3.7	3.7	φ40	105	-	442
		7	KFETL2-50A2.2	2.2	φ40	105	-	437
		8	KFETL2-50A3.7	3.7	φ40	105	-	445
40	交	9	KF2TL2-32PE0.75S2	0.75×2	Rc1 1/2	105	25	430
		10	KF2TL2-32PE0.75	0.75×2	Rc1 1/2	105	25	430
	互	11	KFETL2-32P1.1(S2)	1.1×2	φ40	105	-	420
		12	KFETL2-40P1.5	1.5×2	φ50	120	-	428
		13	KFETL2-40P2.2	2.2×2	φ50	120	-	436
		14	KFETL2-40P3.7	3.7×2	φ50	120	-	443
		15	KFETL2-50P2.2	2.2×2	φ65	140	-	441
		16	KFETL2-50P3.7	3.7×2	φ65	140	-	450

※KFET形には、相フランジはつきません。

KFETL-KFTL/Zd/030

●ポンパーKBTL

単位：mm

エントロ径 mm	運転方式	符号	形 式	モーター (最大運転数) kW	フランジ			質量 kg		
					d	g	DT			
40	交	6	KB2TL2-32 ϕ A0.4S	0.4	Rc1 1/2	105	25	410		
		7	KB2TL2-32 ϕ A0.4T	0.4	Rc1 1/2	105	25	410		
	互	8	KB2TL2-32 ϕ AE0.75(S2)	0.75	Rc1 1/2	105	25	418		
		9	KB2TL2-32 ϕ AE1.1	1.1	Rc1 1/2	105	25	435 432		
		10	KB2TL2-40 ϕ AE1.5	1.5	Rc1 1/2	105	25	424		
		11	KB2TL2-40 ϕ AE2.2	2.2	Rc1 1/2	105	25	451		
		12	KB2TL2-40 ϕ AE3.7	3.7	Rc1 1/2	105	25	494 468		
		13	KB2TL2-50 ϕ AE2.2	2.2	Rc1 1/2	105	25	446		
		14	KB2TL2-50 ϕ AE3.7	3.7	Rc1 1/2	105	25	471		
		40	交	15	KB2TL2-32 ϕ P0.4S	0.4×2	Rc1 1/2	105	25	410
				16	KB2TL2-32 ϕ P0.4T	0.4×2	Rc1 1/2	105	25	410
			互	17	KB2TL2-32 ϕ PE0.75(S2)	0.75×2	Rc1 1/2	105	25	418
				18	KB2TL2-32 ϕ PE1.1	1.1×2	Rc1 1/2	105	25	435 432
				19	KB2TL2-40 ϕ PE1.5	1.5×2	Rc2	120	27	426
20	KB2TL2-40 ϕ PE2.2			2.2×2	Rc2	120	27	453		
65	並	21	KB2TL2-40 ϕ PE3.7	3.7×2	Rc2	120	27	496 470		
		22	KB2TL2-50 ϕ PE2.2	2.2×2	Rc2 1/2	140	31	452		
		23	KB2TL2-50 ϕ PE3.7	3.7×2	Rc2 1/2	140	31	477		

質量は上段50Hz、下段60Hzです。

◎単相200V(S2)品は、形式に「E」は付きません。

KBTL/Zd/030

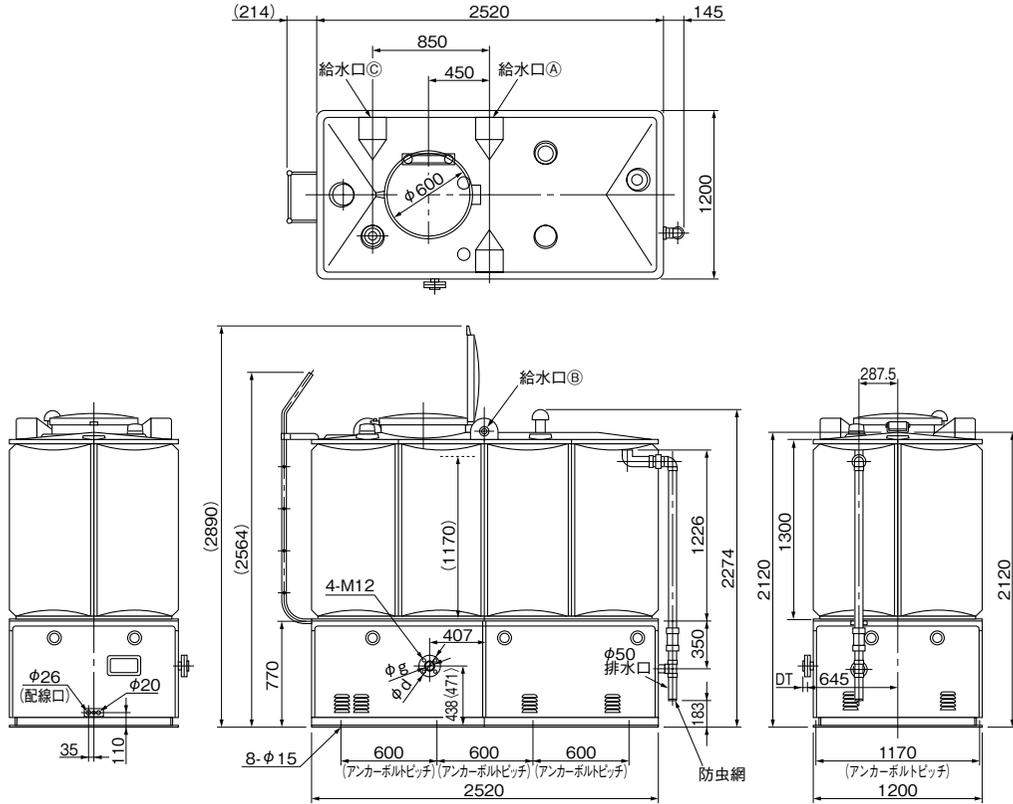
ポンパーKFET(KFT)・KBT

受水槽付

受水槽容量	うす形3m ³
-------	--------------------

		標準品	特殊仕様(変更内容)
受水槽	単板	→	複合板
給水口の位置	単独・交互	①位置	→ ②位置
	交互並列	①、③位置	→ ①、③の変更
給水口径	単独・交互	25A	→ 32A
	交互並列	32A(◎20A)	→ —
はしご	無	→	有
制御盤	ポンパー-KFE	ECSG4-A	→ —
	ポンパー-KFT	ECSG2-A・P	→ —
	ポンパー-KBT	ECF8-A・P	→ ECF8-A・P-01~03

※特殊仕様の変更内容については各項目ごとにご計画ください。
 ※水位調整弁対応の場合には③32A、◎20Aの金具が付きまます。
 複合板受水槽の場合は、質量50kg加算ください。
 内・外はしご付の場合は、質量12kg加算ください。



〈 〉内はKB2TL3-405φ3.7の場合です。はしごは特殊仕様です。
 ※基礎ボルトは特別付属品です。別途お問い合わせください。(推奨基礎ボルトサイズ M12×250)

KFETL(KFTL)・KBTL/ZD/040

●ポンパーKFETL・KFTL

単位:mm

エント口径 mm	運転方式	符号	形式	モーター (最大運転数)		フランジ			質量 kg
				kW	(最大運転数)	d	g	DT	
40	交	1	KF2TL3-32AE0.75S2	0.75	Rc1 1/2	105	25	558	
		2	KF2TL3-32AE0.75	0.75	Rc1 1/2	105	25	558	
		3	KFETL3-32A1.1(S2)	1.1	φ40	105	—	548	
		4	KFETL3-40A1.5	1.5	φ40	105	—	555	
	互	5	KFETL3-40A2.2	2.2	φ40	105	—	564	
		6	KFETL3-40A3.7	3.7	φ40	105	—	571	
		7	KFETL3-50A2.2	2.2	φ40	105	—	566	
		8	KFETL3-50A3.7	3.7	φ40	105	—	574	
40	交	9	KF2TL3-32PE0.75S2	0.75×2	Rc1 1/2	105	25	559	
		10	KF2TL3-32PE0.75	0.75×2	Rc1 1/2	105	25	559	
	互	11	KFETL3-32P1.1(S2)	1.1×2	φ40	105	—	549	
		12	KFETL3-40P1.5	1.5×2	φ50	120	—	557	
50	交	13	KFETL3-40P2.2	2.2×2	φ50	120	—	565	
		14	KFETL3-40P3.7	3.7×2	φ50	120	—	572	
	互	15	KFETL3-50P2.2	2.2×2	φ65	140	—	570	
		16	KFETL3-50P3.7	3.7×2	φ65	140	—	579	

※KFET形には、相フランジはつきません。

KFETL・KFTL/Zd/040

●ポンパーKBTL

単位:mm

エント口径 mm	運転方式	符号	形式	モーター (最大運転数)		フランジ			質量 kg	
				kW	(最大運転数)	d	g	DT		
40	交	6	KB2TL3-32 [Ⓔ] A0.4S	0.4	Rc1 1/2	105	25	539		
		7	KB2TL3-32 [Ⓔ] A0.4T	0.4	Rc1 1/2	105	25	539		
		8	KB2TL3-32 [Ⓔ] AE0.75(S2)	0.75	Rc1 1/2	105	25	547		
		9	KB2TL3-32 [Ⓔ] AE1.1	1.1	Rc1 1/2	105	25	564 561		
		10	KB2TL3-40 [Ⓔ] AE1.5	1.5	Rc1 1/2	105	25	553		
		11	KB2TL3-40 [Ⓔ] AE2.2	2.2	Rc1 1/2	105	25	580		
		12	KB2TL3-40 [Ⓔ] AE3.7	3.7	Rc1 1/2	105	25	623 597		
	互	13	KB2TL3-50 [Ⓔ] AE2.2	2.2	Rc1 1/2	105	25	575		
		14	KB2TL3-50 [Ⓔ] AE3.7	3.7	Rc1 1/2	105	25	600		
		40	交	15	KB2TL3-32 [Ⓔ] P0.4S	0.4×2	Rc1 1/2	105	25	539
				16	KB2TL3-32 [Ⓔ] P0.4T	0.4×2	Rc1 1/2	105	25	539
				17	KB2TL3-32 [Ⓔ] PE0.75(S2)	0.75×2	Rc1 1/2	105	25	547
			互	18	KB2TL3-32 [Ⓔ] PE1.1	1.1×2	Rc1 1/2	105	25	564 561
				19	KB2TL3-40 [Ⓔ] PE1.5	1.5×2	Rc2	120	27	555
20	KB2TL3-40 [Ⓔ] PE2.2			2.2×2	Rc2	120	27	582		
50	並	21	KB2TL3-40 [Ⓔ] PE3.7	3.7×2	Rc2	120	27	625 599		
		22	KB2TL3-50 [Ⓔ] PE2.2	2.2×2	Rc2 1/2	140	31	581		
		23	KB2TL3-50 [Ⓔ] PE3.7	3.7×2	Rc2 1/2	140	31	606		

質量は上段50Hz、下段60Hzです。

Ⓔ単相200V(S2)品は、形式に「E」は付きません。

KBTL/Zd/040

■特殊仕様

●サンドイッチ受水槽・給水位置変更・給水口径変更

受水槽容量 m³	サンドイッチ受水槽	給水位置変更 (交互運転のみ)	給水口径変更 (25A→32A:交互運転のみ)
角形	1	○	○
	2	○	○
	3	○	○
	4	○	○
	5	○	標準φ32です。
うす形	1	○	○
	1.5	○	○
	2	○	○
3	○	○	○

●水位調整弁対応・内外はしご付・外はしご付

受水槽容量 m³	水位調整弁対応 (主弁32A 副弁20A: 交互運転のみ)	内外はしご付	外はしご付	
角形	1	○	○	
	2	○	○	
	3	○	○	
	4	○	標準付属 されます。	標準付属 されます。
	5	○	○	○
うす形	1	○	○	
	1.5	○	○	
	2	○	○	
3	○	○	○	

●波立防止構造・点検扉付カバー

受水槽容量 m³	給水部波立防止構造 (KB2T形単独・交互運転のみ)	電極部波立防止構造 (KB2T形のみ)	点検扉付カバー (KFET・KF2T形角形受水槽除く)	BL給水ユニット (KB2T形の単独タイプは除く)
角形	1	○	○	○
	2	○	○	○
	3	○	○	○
	4	○	○	○
	5	○	○	○
うす形	1	○	○	○
	1.5	○	○	○
	2	○	○	○
3	○	○	○	○

●カバーなし・ヒータ付

受水槽容量 m³	カバーなし※	ヒータ付※	
角形	1	○	○
	2	○	○
	3	○	○
	4	○	○
	5	○	○
うす形	1	○	○
	1.5	○	○
	2	○	○
3	○	○	

※0.75kW以下のヒータ付の場合、カバーなしは製作致しません。

●流入電磁弁対応 (KFET・KFT形のみ)

●受水槽構造変更 (複合板仕様、耐震基準1.5G)

●ステンレス製受水槽

●KB2T制御盤特殊仕様

標準制御盤仕様

運転方式	制御盤形式	制 御 盤 機 能 一 覧				
		セレクトスイッチ	レベルリレー	表示灯	外部信号(無電圧)	
単 独	ECF5-01	手・停・自動	○	電源(白) 故障(橙) 満水(橙) 湯水(橙)	故障 満水 湯水	—
交 互	ECF8-A形	手・停・自動	○	電源(赤) 運転(赤) } 1号・2号 故障(橙) } 個別 送水(赤) 満水(橙) 湯水(橙)	運転 1号・2号 故障 個別 満水 湯水	・警報ブザー付 ・個別デジタル 電圧・電流表示付 ・電磁弁 出力端子付
交互並列	ECF8-P形	1 → 2 → 1・2 ↑				

特殊仕様項目 0.75kW以上のみ

運転方式	特殊仕様No. (VCコードNo.)	特 殊 仕 様 項 目		
		漏電しゃ断器付	進相コンデンサ付	故障及び受水槽満湯水 表示外部信号(無電圧)付
交 互 交互並列	01 (41)	○		標準装備
	02 (42)		○	
	03 (43)	○	○	
単 独	04 (44)	○	○	

■特別付属品 (オプション)

●防振架台

受水槽容量 m³	防 振 架 台	
角 形	1	OMT-P0058 又は PBKV-MBP71
	2	OMT-P0068 又は PBKV-MBP72
	3	OMT-P0078 又は PBKV-MBP73
	4	OMT-P0088 又は PBKV-MBP74
	5	OMT-P0098 又は PBKV-MBP75
うす形	1	OMT-P0108 又は PBKV-MBP76
	1.5	OMT-P0118 又は PBKV-MBP77
	2	OMT-P0128 又は PBKV-MBP78
3	OMT-P0138 又は PBKV-MBP79	

●ACリアクトル盤 (制御箱入) : ポンパーKFET、KF2T用



・詳細についてはお手数ですがお問合せください。