川本ポンプ

大切な「水」をあなたへ

Comfort Earth®

直結給水ブースタポンプ

ポンパー® KFED

KFED/KFED-R形

e-star® 製品

超省エネ（高効率ポンプ・IE$^{5}_{4}$相当モータ）

清潔ステンレス

75mm増圧給水対応

（一社）日本水道協会認証品

Ver.2.1

W逆流防止タイプ

Kawamoto®

水道本管と**直結**、ムダなく、清潔な水をお届けする

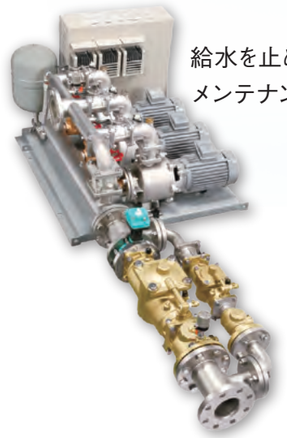
超省エネ給水ユニット ポンパー® KFED

e-star®

スタンダードタイプ

KFED形

安心のW逆流防止タイプ



給水を止めることなく、
メンテナンスが可能

KFED-R形
（3台ロータリー）

超 省エネ

1 超高効率PMモータ採用

最高クラスの効率を誇るIE4又はIE5※相当の優れた省エネ性能。

※IE5:国際電気標準会議（IEC）のIEC60034-30-2で現在策定議論中のモータのエネルギー効率ガイドラインで最も高いレベルのもの。

2 ユニット総合効率 UP

インペラをはじめポンプ部の構造を見直し、ユニット全体で効率改善。

ポンプ効率 and モータ効率

優秀省エネルギー機器

ポンプユニットは、平成26年度
省エネルギー庁長官賞を受賞した、
超省エネタイプのKFE形を搭載

超 電脳給水制御盤

高い視認性・操作性

制御盤操作部の改良により、さらに見やすく、使いやすくなりました。

液晶表示部
追加で、
情報量UP!※

表示・操作部を
盤面に集中化!
操作ラクラク

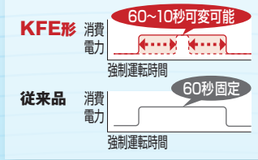
※0.75kWは除く

新機能追加

独自の新機能を多数追加。様々なニーズにお応えします。

エコ運転機能

強制運転時間を現場状況に合わせ**自動で最適設定**することで余分な電力をカットします。



通信機能

（特別付属品）

遠方監視装置で離れた場所からポンプの状態を確認できます。

※制御盤設定値の変更はできません。

デュアルセーブ仕様 特別仕様

制御基盤を二重化し、業界最速のバックアップ移行とデータミラーリング機能により、より安心してお使いいただけます。

無線通信対応アプリ KAWAMOTO i（アイ）に対応

狭い現場や、ポンプカバーが付いたままでも
ポンプの状態を手軽に確認!!
スマートフォンの Bluetooth® を使って
運転状態を簡単に確認できるアプリ。
運転状況を見やすく表示し、
日常点検や運転管理の効率化が図れます。

※スマートフォン画面はイメージです。

Android 及び iOS対応

メンテナンス性アップ!!

※ポンプは一例です。

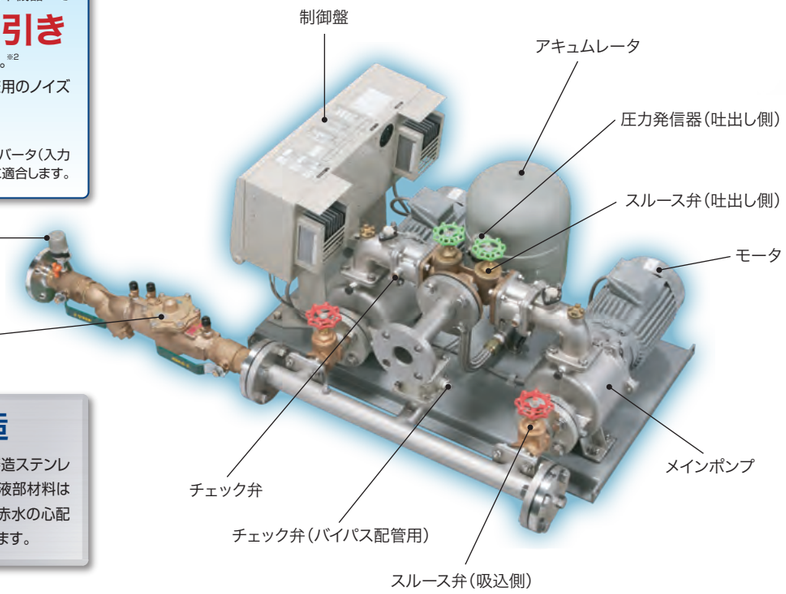
＼詳細はこちら／

※通信距離は保証するものではありません。通信環境とスマートフォンの性能により異なります。

高力率・高調波対策

ポンプ毎にDCリアクトルを標準装備した高力率機器※1で
電気基本料金も割引き
になるほか、高調波の発生も抑制しています。※2
また、サージキラー、メイン回路・制御回路兼用のノイズフィルタ付でノイズ対策も万全です。

※1. 力率85.5%以上。
※2. （一社）日本電機工業会が定めた「汎用インバータ（入力電流20A以下）」の高調波抑制対策実施要領に適合します。



ステンレス精密鋳造

ポンプケーシング、フランジなどには精密鋳造ステンレスを採用し、ひずみの心配がありません。接液部材料はステンレスを主に樹脂、SCS部品の採用で赤水の心配がありません。浸出性能基準にも適合しています。

標準仕様

制御方式	周波数制御による推定末端圧一定
運転方式	交互運転　※KFED-R形は2/3台ロータリー
設置場所	屋内（周囲温度0~40℃·湿度90%RH以下·標高1,000m以下）
揚液	清水　0~40℃（凍結なきこと）
ポンプ（材料）	ステンレス製多段タービンポンプ （インペラ：樹脂又はSCS13　ケーシング：SCS13 主軸：SUS304（接液部））
モータ	全閉外扇屋内形 極数4極（5.5、7.5kWは8極）最大回転速度4,500min^{-1}
効率	IE4又はIE5相当
押込圧力	0.75MPa以下一増圧設定値MPa
電源	三相200V、単相200V（1.1kW以下）
逆流防止装置	減圧式（W逆流防止タイプは75mm+40mmの並列）

制御盤	主要機器	インバータ2台（1号機、2号機） ※KFED-R形は3台（1号機、2号機、3号機） 漏電しゃ断器2個（1号機、2号機） ※KFED-R形は3個（1号機、2号機、3号機） ノイズフィルタ、避雷器
	通常表示	電源、ポンプ運転（個別） 運転電流・運転周波数選択表示（個別） 吸込・吐出し圧力（制御盤内切替表示） 積算運転時間・始動回数表示
	異常表示等	1号・2号個別故障（ポンプ・インバータ 一括） ※KFED-R形は3号も有 漏電、吸込圧力低下、点検作業中
	外部信号（無電圧a接点）	運転（個別）、故障（個別）、吸込圧力低下、点検作業中

特殊仕様
● 制御盤位置変更　● ヒータ付　● 減圧式逆流防止装置漏水検知器付　● BK形防振架台付

別売部品
● 遠方監視装置　● 吸込・吐出し方向変更用連結管　● 防振架台　● 凍結防止用ヒータ　● 基礎ボルト　● アキュムレータ
● JC-JW形防振継手、KV-CNJW形パイプサイレンサー　● 逆流防止装置用排水ソケット（KFED-Rを除く、出力3.7kW以下）

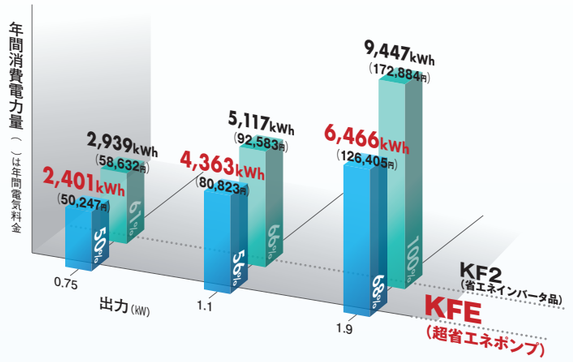
メインポンプのランニングコスト比較(当社比)

口径32㎜

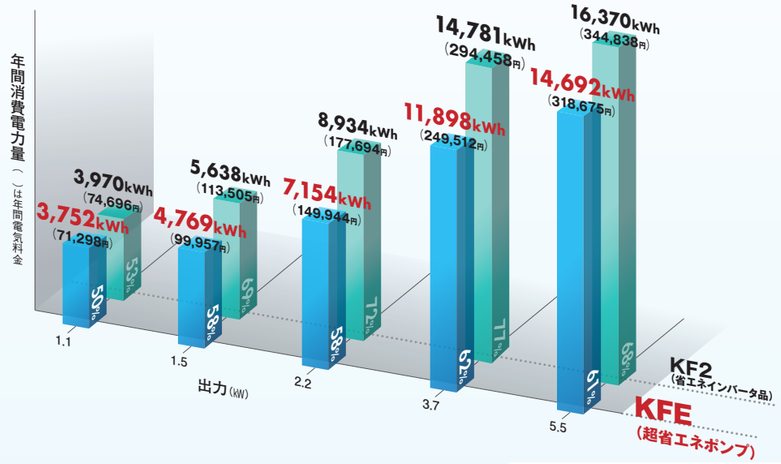
① ランニングコスト比較 (交互タイプ 口径32･40･50㎜ 出力0.75～7.5㎾の例)

計算条件 BL運転パターン、中部電力(高力率機器)にて。A:交互タイプにて試算。(電力料金は変動しますので参考としてください。)
設定揚定は、設定揚定範囲の中間値にて試算(設定揚定により消費電力量が変動しますので参考としてください。)

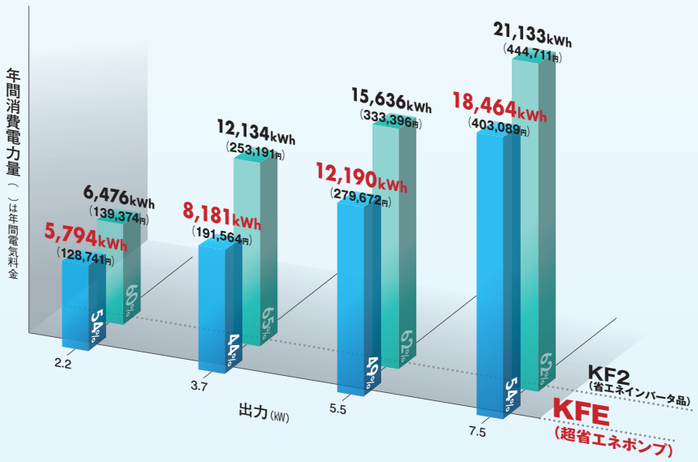
ご注意: メインポンプの給水ユニットにて算出、比較したものであり、ブースタ用途での水道本管圧力は考慮されていません。
参考として下さい。



口径40㎜



口径50㎜



② 少水量時の消費電力比較 (エコ運転機能)

強制運転時間

KFE 10秒～60秒自動設定(エコ運転機能)
- 先回停止時間<50秒の場合
  強制運転時間=60秒－先回停止時間
- 先回停止時間≧50秒の場合
  強制運転時間=10秒

KF2 60秒固定

機種口径40-1.5㎾

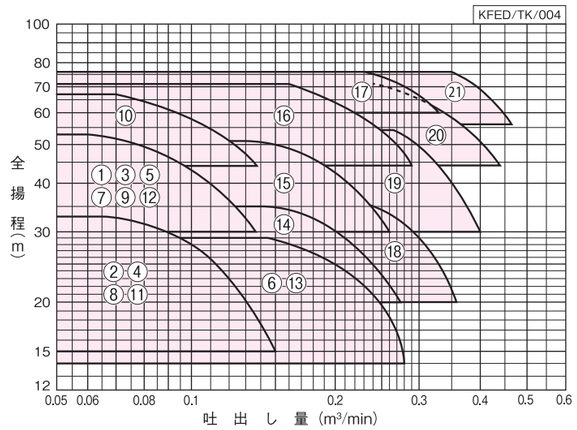
例1 1周期:蛇口開時間 5秒、蛇口閉時間 65秒
水　量:1回当たり使用水量 20L/minの場合

KFE	エコ運転	83㎾h(21.9%)
KF2	標準	378㎾h(100%)

例2 1周期:蛇口開時間 20秒、蛇口閉時間 80秒
水　量:1回当たり使用水量 20L/minの場合

KFE	エコ運転	141㎾h(45.2%)
KF2	標準	312㎾h(100%)

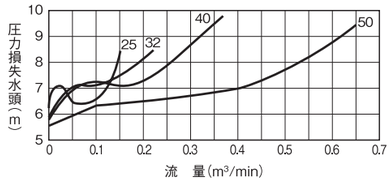
■適 用 図:KFED形



・全揚程はポンプ性能より逆流防止装置の圧力損失を除くユニット内圧力損失を差し引いた値を表わしています。選定の際は、圧力損失水頭を差し引いてください。

逆流防止装置の圧力損失
(図中の数字は口径を表します)

● 減圧式(バルブ+ストレーナ+本体+バルブ)



■仕 様 表(単相200V品) 少水量停止流量:0.01m³/min

KFED/SI/015

口径 mm	運転方式	符号	形式	出力 kW	標準仕様 吐出し量 m³/min	全揚程 m	始動圧力 MPa	設定揚程調整範囲 m	アキュムレータ封入圧力 MPa	騒音値※ dB(A)	防振架台適用表
25	交互	1	KFED25A1.1S2A	1.1	0.06	53	0.43	30～53	0.22	51～52	PJR-40又は QGP-40又は BK-970又は RK-961DN
32		2	KFED32A0.75S2A	0.75	0.065	33	0.26	15～33	0.12	46～50	
		3	KFED32A1.1S2A	1.1	0.06	53	0.43	30～53	0.22	51～52	
40		4	KFED40A0.75S2A	0.75	0.065	33	0.26	15～33	0.12	46～50	
		5	KFED40A1.1S2A	1.1	0.06	53	0.43	30～53	0.22	50～52	
		6	KFED40LA1.1S2A		0.145	29	0.22	14～29	0.09		

(三相200V品) 少水量停止流量:0.01m³/min

KFED/SI/027

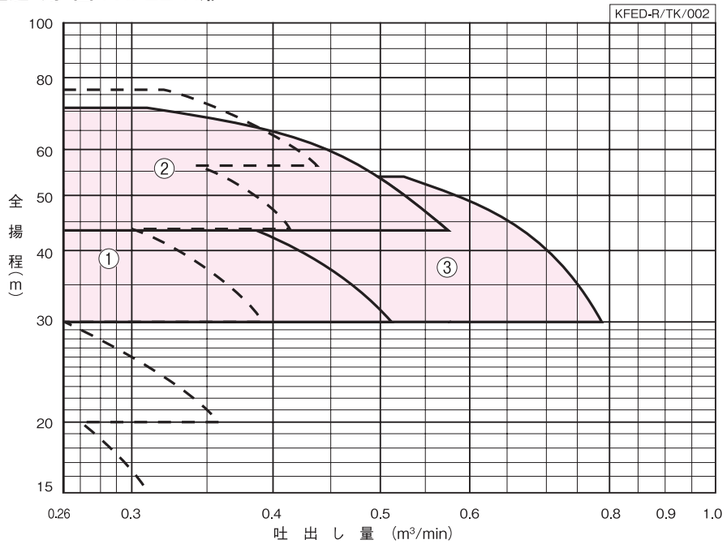
口径 mm	運転方式	符号	形式	出力 kW	標準仕様 吐出し量 m³/min	全揚程 m	始動圧力 MPa	設定揚程調整範囲 m	アキュムレータ封入圧力 MPa	騒音値※ dB(A)	力率 %	防振架台適用表
25	交互	7	KFED25A1.1A	1.1	0.06	53	0.43	30～53	0.22	51～52	87.5	PJR-40 又は QGP-40 又は BK-970 又は RK-961DN
32		8	KFED32A0.75A	0.75	0.065	33	0.26	15～33	0.12	46～50	87.0	
		9	KFED32A1.1A	1.1	0.06	53	0.43	30～53	0.22	51～52	87.5	
		10	KFED32A1.9A	1.9	0.07	67	0.56	44～67	0.31	53～54	85.5	
40		11	KFED40A0.75A	0.75	0.065	33	0.26	15～33	0.12	46～50	87.0	
		12	KFED40A1.1A	1.1	0.06	53	0.43	30～53	0.22	50～52	87.5	
		13	KFED40LA1.1A		0.145	29	0.22	14～29	0.09			
		14	KFED40A1.5A	1.5	0.14	35	0.27	20～35	0.14	52～53	89.6	
		15	KFED40A2.2A	2.2	0.14	51	0.41	30～51	0.21	53～54	89.2	
		16	KFED40A3.7A	3.7	0.16	71	0.59	44～71	0.32	55～57	88.7	
		17	KFED40A5.5A	5.5	0.23	76	0.63	60～76	0.45	59～61	87.9	PJR-67又はQGP-67又はBK-1060
50		18	KFED50A2.2A	2.2	0.225	36	0.27	20～36	0.14	53～54	89.2	PJR-40又はQGP-40又は BK-970又はRK-961DN
		19	KFED50A3.7A	3.7	0.265	54	0.44	30～54	0.21	54～56	88.7	
		20	KFED50A5.5A	5.5	0.24	71	0.59	44～71	0.32	59～61	87.9	PJR-67又はQGP-67又は BK-1060
		21	KFED50A7.5A	7.5	0.35	76	0.63	56～76	0.42	59～63	90.4	

㊟1 フラッシュバルブ等瞬時に大水量をご使用の場合は、別途ご相談ください。
㊟2 ブースタポンプまでの給水管が比較的長い場合は、別途ご相談ください。
※騒音値は、吐出し量0から標準仕様点までの値です。(参考値)

仕 様

■適 用 図：KFED-R形

KFED-R/TK/002

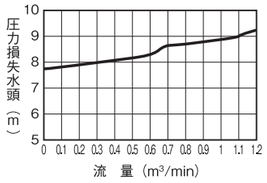


破線部の範囲については、KFED形の項(P.4)の機種もあります。

・全揚程はポンプ性能より逆流防止装置の圧力損失 を除くユニット内圧力損失を差し引いた値を表わしています。選定の際は、圧力損失水頭を差し引いてください。

逆流防止装置の圧力損失

●減圧式（本体のみ）



■仕 様 表　少水量停止流量：0.01m³/min

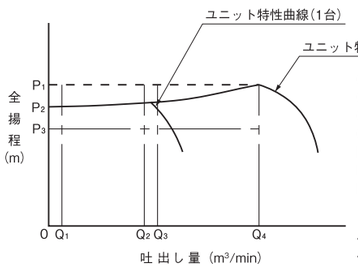
KFED-R/SI/003

口径 mm	運転方式	符号	形 式	出力（最大ポンプ運転台数） kW	標準仕様 吐出し量 m³/min	標準仕様 全揚程 m	設定揚程調整範囲 m	防振架台適用表
80	2/3台ロータリー	1	KFED80R2.2A	2.2×2	0.28	51	30～51	QGP-109又は PJR-109
		2	KFED80HR3.7A	3.7×2	0.32	71	44～71	
		3	KFED80R3.7A	3.7×2	0.53	54	30～54	

㊟1 フラッシュバルブ等瞬時に大水量をご使用の場合は、別途ご相談ください。
㊟2 ブースタポンプまでの給水管が比較的長い場合は、別途ご相談ください。

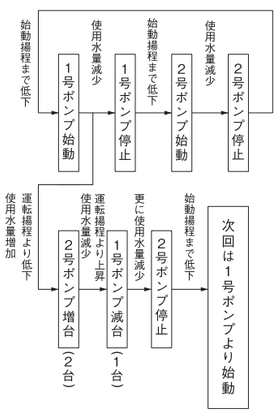
■動作説明

2/3台ロータリー運転



Q_1＝停止流量（0.01m³/min）
Q_2＝減台流量
Q_3＝増台流量
Q_4＝最大流量
P_1＝設定揚程
P_2＝推定末端揚程
P_3＝始動揚程（吐出し圧一定:P_1－4m）
（推定末端圧一定:P_2－4m）

—— 推定末端圧一定
- - - 吐出し圧一定

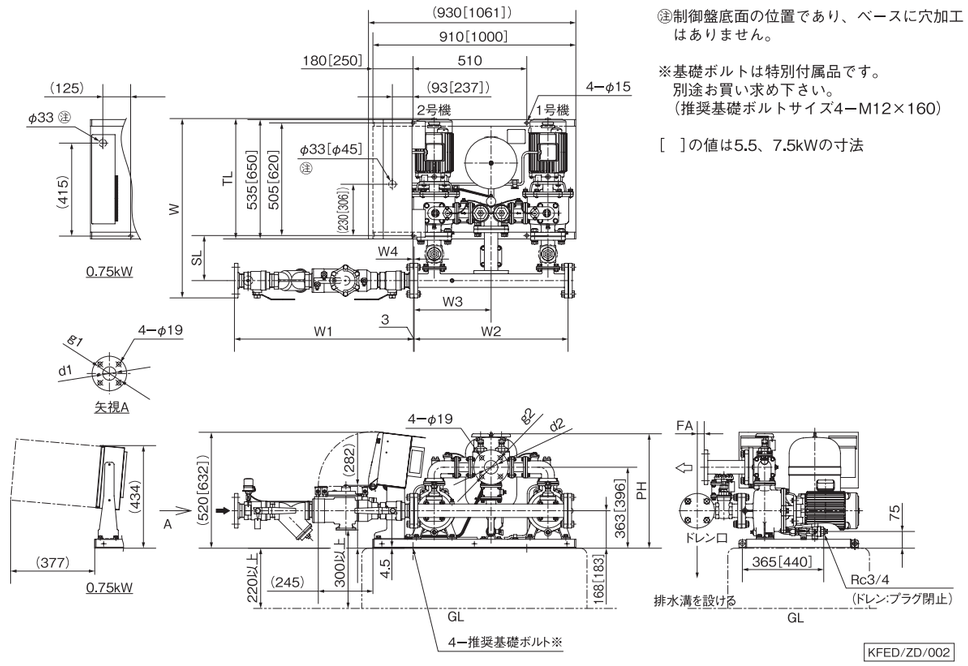


（1）ポンプ停止中に、水が使用され揚程がP_3まで下がると圧力発信器が検知し、ポンプは始動します。
（2）使用水量がQ_1～Q_3の間では吐出し圧一定または推定末端圧一定で給水を続けます。吐出し圧一定および推定末端圧一定は、設定揚程の入力方法により自動的に選択されます。
（3）使用水量がQ_1以下になりますと、流量センサーが検知しポンプは停止します。
（4）使用水量がQ_3未満の場合は、ロータリー運転を繰り返します。
（5）1台運転中に、使用水量がQ_3以上に増加すると、2台目のポンプが増台され2台運転となります。
（6）2台運転状態で使用水量がQ_2以下になりますと、先発ポンプが減台され1台運転になります。
（7）使用水量がQ_1以下になりますと、流量センサーが検知し、ポンプは停止します。

寸 法 図

（実施計画に際しましては納入仕様書をご請求ください）

KFED形



㊟制御盤底面の位置であり、ベースに穴加工はありません。

※基礎ボルトは特別付属品です。
別途お買い求め下さい。
（推奨基礎ボルトサイズ4−M12×160）

[ ]の値は5.5、7.5kWの寸法

KFED/ZD/002

単位：mm

口径 mm	形 式	出力 kW	組合せ寸法 W	W1	W2	W3	W4	FA	SL	TL	PH	フランジ d1	g1	d2	g2	質量 kg
25	KFED25A1.1S2A	1.1	741	512	650	325	25	22	158	—	491	25	90	25	90	135
	KFED25A1.1A	1.1	741	512	650	325	25	22	158	—	491	25	90	25	90	135
32	KFED32A0.75S2A	0.75	636	618	670	335	15	24	138	—	491	32	100	32	100	120
	KFED32A0.75A	0.75	636	618	670	335	15	24	138	—	491	32	100	32	100	118
	KFED32A1.1S2A	1.1	756	618	670	335	15	24	168	—	491	32	100	32	100	139
	KFED32A1.1A	1.1	756	618	670	335	15	24	168	—	491	32	100	32	100	139
	KFED32A1.9A	1.9	756	618	670	335	15	24	168	—	491	32	100	32	100	147
40	KFED40A0.75S2A	0.75	654	645	680	340	10	22	154	—	491	40	105	40	105	124
	KFED40A0.75A	0.75	654	645	680	340	10	22	154	—	491	40	105	40	105	122
	KFED40A1.1S2A	1.1	774	645	680	340	10	22	184	—	491	40	105	40	105	145
	KFED40A1.1A	1.1	774	645	680	340	10	22	184	—	491	40	105	40	105	145
	KFED40LA1.1S2A	1.1	732	645	680	340	10	22	142	—	491	40	105	40	105	149
	KFED40LA1.1A	1.1	732	645	680	340	10	22	142	—	491	40	105	40	105	147
	KFED40A1.5A	1.5	732	645	680	340	10	22	142	—	491	40	105	40	105	147
	KFED40A2.2A	2.2	774	645	680	340	10	22	184	—	491	40	105	40	105	156
	KFED40A3.7A	3.7	779	645	680	340	10	22	184	540	491	40	105	40	105	157
	KFED40A5.5A	5.5	873	645	680	340	10	22	168	—	524	40	105	40	105	200
50	KFED50A2.2A	2.2	759	785	690	345	5	31	161	—	513	50	120	50	120	160
	KFED50A3.7A	3.7	806	785	690	345	5	31	203	540	513	50	120	50	120	169
	KFED50A5.5A	5.5	900	785	690	345	5	31	187	—	546	50	120	50	120	210
	KFED50A7.5A	7.5	900	785	690	345	5	31	187	—	546	50	120	50	120	215

㊟TL寸法は、モータがベース内に納まる場合は省略。

KFED/Zd/002

寸法図 （実施計画に際しましては納入仕様書をご請求ください）

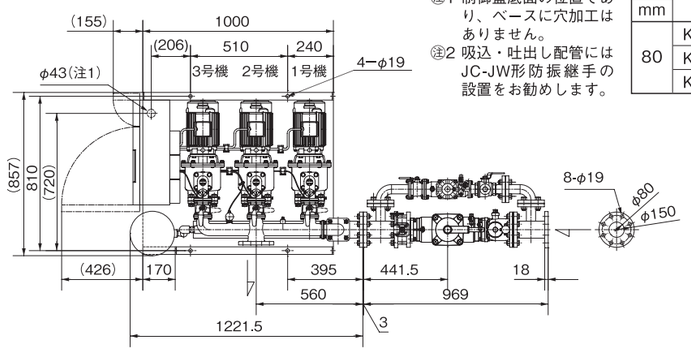
KFED-R形

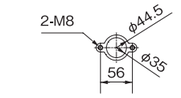
単位：mm

口径 mm	形　　式	出力 kW	質量 kg
80	KFED80R2.2A	2.2×2	282
	KFED80HR3.7A	3.7×2	293
	KFED80R3.7A	3.7×2	298

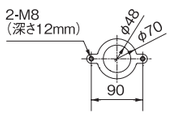
KFED-R/Zd/002

㊟1 制御盤底面の位置であり、ベースに穴加工はありません。
㊟2 吸込・吐出し配管にはJC-JW形防振継手の設置をお勧めします。

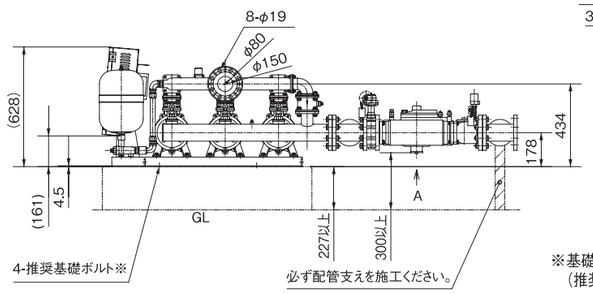


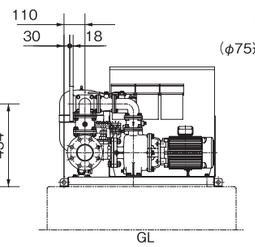


(φ40逆流防止装置)



(φ75逆流防止装置)
矢視A



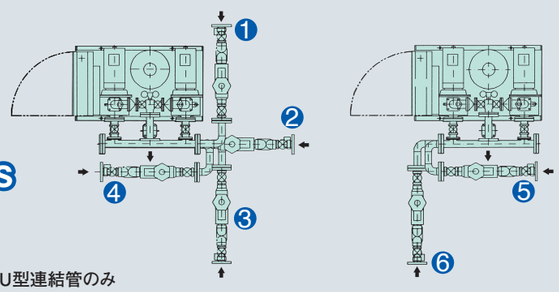


※基礎ボルトは特別付属品です。別途お買い求めください。
（推奨基礎ボルトサイズ　4ーM16×200）

KFED-R/ZD/001

自由なレイアウトが可能 フレキシブル設計

6 PATTERNS



逆流防止装置が右記のように据付可能です。

※特別付属品のL型、U型連結管使用の場合:口径25mm、80mmはU型連結管のみ

制御盤展開接続図例

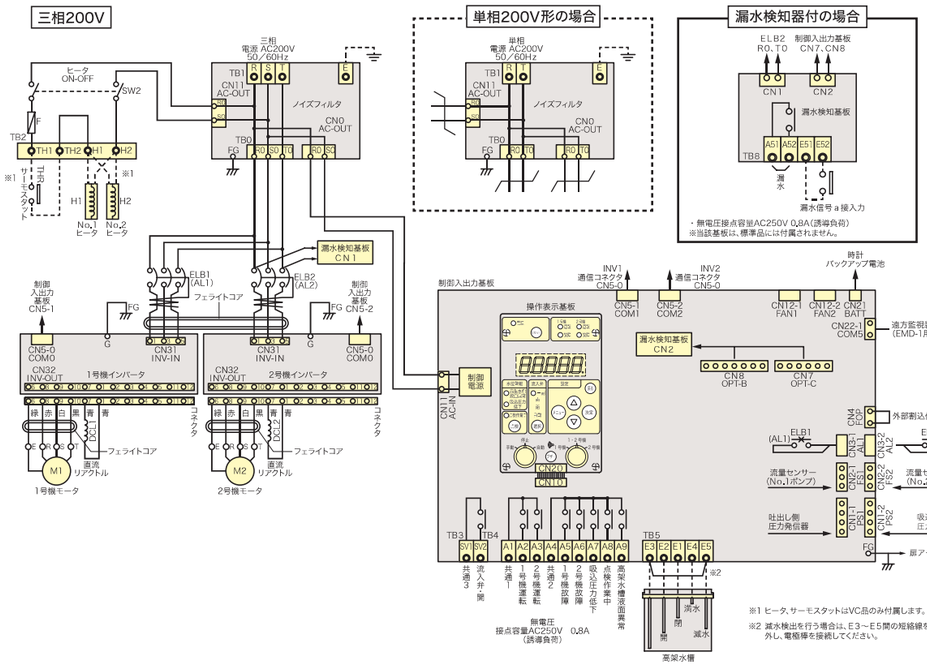
KFED形

■制御盤：ECSH5-R形（標準仕様の場合）

写真は1.1～3.7kWタイプになります。

表示部

■制御盤接続図例（三相200V 0.75kWの例）



■ポンパーKFED・ECSH5形用

故障警報一覧

分　類	7セグ表示	内　容
ユニット保護	StOP	停電
	PEd	吐出し圧力発信器異常
	PES	吸込圧力発信器異常
	FOP	外部割込
	CPE	制御基板異常
	OPE	点検作業中
	HSL	吸込圧力低下
	r－Er8	遠方監視装置通信異常
	＊－HdL	吐出し圧力低下
	＊－ELb	漏電

＊には1号機の場合は1、2号機の場合は2が入ります。

分　類	7セグ表示	内　容
インバータ保護	＊－Er8	インバータ通信異常
	＊－OC1	過電流（加速中）
	＊－OC2	過電流（減速中）
	＊－OC3	過電流（一定速中）
	＊－OU1	過電圧
	＊－LU	不足電圧
	＊－OPL	出力欠相
	＊－OH1	インバータ異常温度上昇
	＊－OL1	電子サーマル
	＊－Er1	メモリーエラー
	＊－Er3	CPUエラー
	＊－Erd	脱調検出

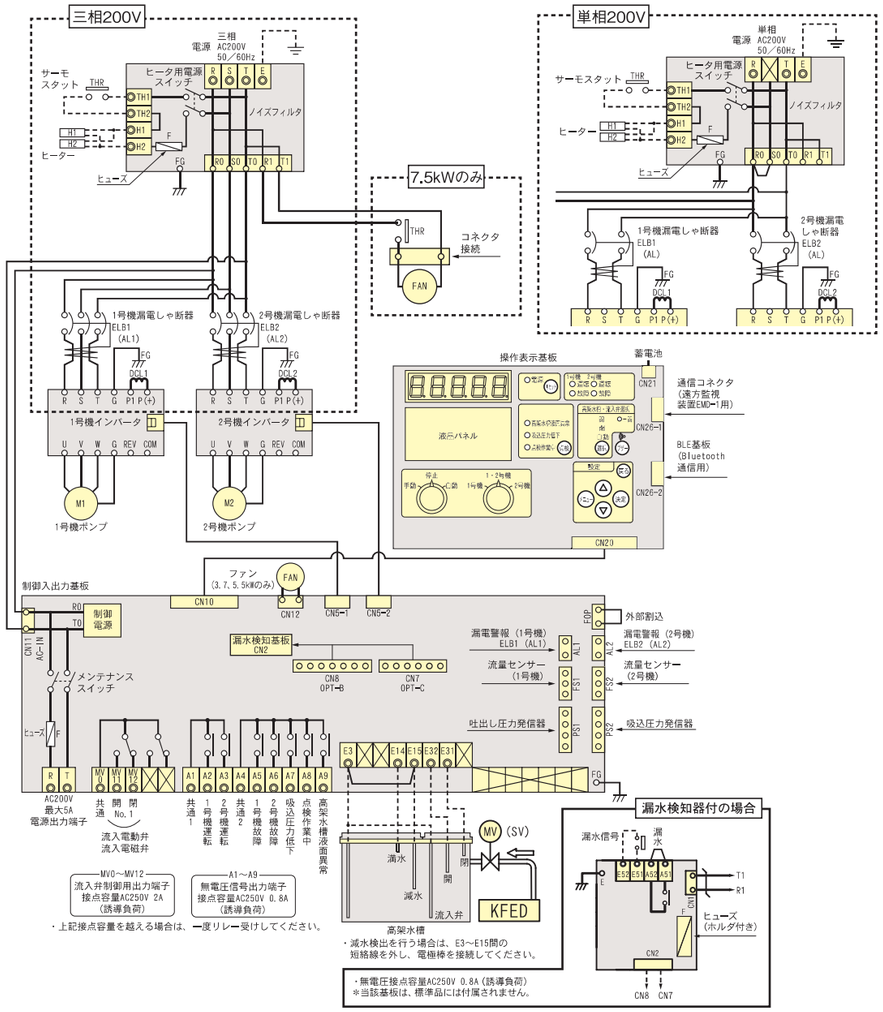
液面警報一覧

液面異常	HL	高架水槽満水
	LL2	高架水槽減水

制御盤展開接続図例

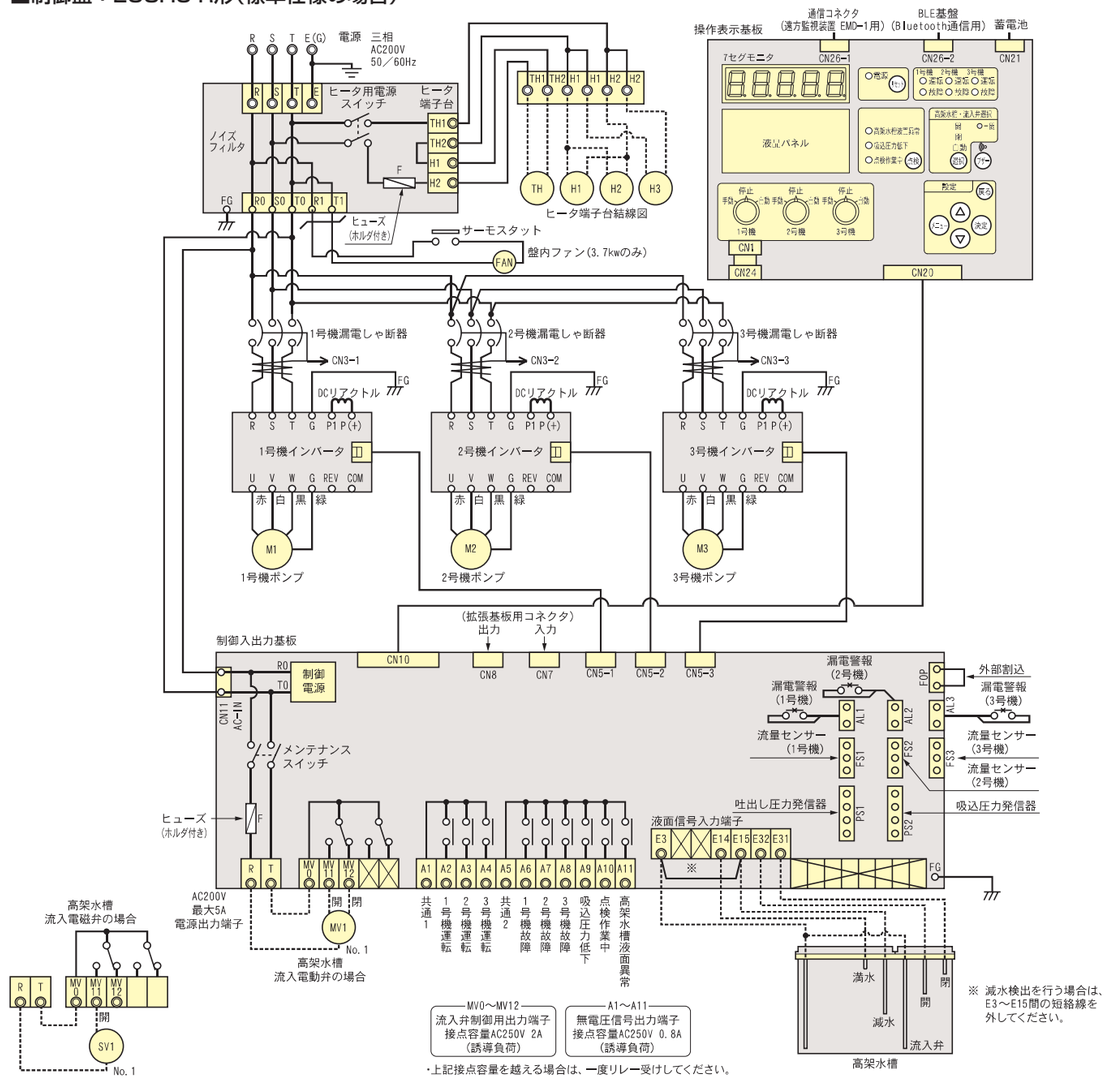
KFED形

■制御盤接続図例（三相200V 1.1kWの例）



KFED-R形

■制御盤：ECSH5-R形（標準仕様の場合）



■ポンパーKFED・KFED-R、ECSH5・ECSH5-R形用

故障警報一覧

分類	7セグ表示	内　容
ユニット保護	StOP	停電
	PEd	吐出し圧力発信器異常
	PES	吸込圧力発信器異常
	FOP	外部割込
	CPE	制御基板異常
	OPE	点検作業中
	HSL	吸込圧力低下
	r−Er8	遠方監視装置通信異常
	＊−HdL	吐出し圧力低下
	＊−ELb	漏電

＊には警報を検出した号機番号が入ります。

分類	7セグ表示	内　容
インバータ保護	＊−Er8	インバータ通信異常
	＊−OC1	過電流（加速中）
	＊−OC2	過電流（減速中）
	＊−OC3	過電流（一定速中）
	＊−OU1	過電圧（加速中）
	＊−OU2	過電圧（減速中）
	＊−OU3	過電圧（一定速中）
	＊−LU	不足電圧
	＊−OPL	出力欠相
	＊−OH1	インバータ異常温度上昇
	＊−OLU	過負荷
	＊−OL1	電子サーマル
	＊−Er1	メモリーエラー
	＊−Er3	CPUエラー
	＊−Erd	脱調検出
	＊−ErF	不足電圧時データセーブエラー

液面警報一覧

液面異常	HL	高架水槽満水
	LL2	高架水槽減水

シリーズ製品ポンパー® KDP

清潔ステンレス　省エネ　低騒音

パッケージタイプ直結給水ブースタポンプシリーズ

KDP3形	KDP3-$\frac{R}{W}$形	SDP-R形
スタンダードタイプ	W逆流防止タイプ	W逆流防止タイプ （3台ロータリー）

Comfort Earth®（コンフォート アース）
地球にEは人にもE

大切な「水」に関わる企業として、川本ポンプでは「Comfort Earth（コンフォート アース）」と題し全社一丸となって環境負荷低減や環境保全活動への取り組みを進めていきます。

e-star®（イースター）

川本製品の中で特に省エネ・環境性に優れた製品を表すマークです。

大きな安心をお届けします。

有料 保守・点検契約のご案内

定期点検サービス［年1回又は2回］

技術者がポンプを健康診断
定期点検内容

運転状態での点検を行います。
1年に1回又は2回、事前に予定日をご連絡のうえ実施いたします。

的確な点検で信頼性向上
定期点検料金

詳細は、最寄りの弊社事業所までお問合せください。

「直結給水ブースタポンプ」導入の場合は年1回以上の定期点検※が必要となります。

保守点検契約サービスにより専門技術者が直結給水ブースタポンプを常に最良の状態に保守･点検します。
詳細は弊社事業所までお問合わせください。
※水道事業体により異なります。該当水道事業体までお問い合わせ下さい。

⚠ 安全に関するご注意

ご使用前に取扱説明書を必ずお読みになり、正しく安全にお使いください。取扱説明書には危害や損害を未然に防止するための注意事項が記載されております。
※上記をお守りいただけないと責任を負いかねます。

- ●この製品は日本国内用です。電源電圧や電源周波数の異なる海外では使用できません。
- ●適用範囲外での使用、注意書きなどの不遵守、不当な修理･改造、天災地変に起因するもの、設置環境（電源異常･異物･砂など）によるもの、法令･省令またはそれに準じる基準などに不適合のもの、不慮･故意による故障･損傷のもの、消耗部品の交換、転売による不具合などは保証対象外となる場合があります。
- ●決められた製品仕様以外では使用しないでください。感電･火災、漏水などの原因になります。
- ●用途に合った商品をお選びください。不適切な用途で使うと事故の原因になります。
- ●生物（養魚場･生け簀･水族館など）の設備、または重要設備に使用する場合は、予備機を準備してください。ポンプ故障により、酸欠や水質悪化などが発生し、生物の生命に影響を与える恐れがあります。
- ●食品関連の移送に使用する場合、使用材料のご確認など十分にご注意ください。異物が混入する恐れがあります。
- ●銅合金をきらう生物などへの使用は避けてください。生物の生命に影響を与える恐れがあります。
- ●適用される法規定（電気設備技術基準･内線規程･建築基準法、水道法など）に従って施工してください。法規定に反するだけでなく感電･火災･落下･転倒によるけがなどの原因になります。
- ●機器の寿命を考慮し、設置は風通しがよく、ほこり、腐食性及び爆発性ガス、塩分、湿気、蒸気、結露などがなく、風雨、直射日光の当たらない所を選んでください。悪環境下では、モータ･制御盤の絶縁低下などにより、漏電･感電･火災の原因になります。
- ●排水処理、防水処理されていない場所には設置しないでください。水漏れが起きた場合、大きな被害につながる恐れがあります。
  ※排水処理、防水処理されていない場合の被害については責任を負いかねます。
- ●設備によっては吐出し側に用途に応じた適切なフィルタなどを設け、十分フラッシングを行い、異物がないことを確認後、ご使用ください。製品製造時の切削油、ゴムの離型剤、異物などや配管系に含まれる切削油、異物などが扱い液に混入する恐れがあります。
- ●故障などの警報はブザーなどを設け確認できるようにしてください。故障発生時、気が付かずに重大事故につながる恐れがあります。
- ●フラッシュバルブなどの急激な流量変化を伴う機器を使用の場合は、事前に最寄りの弊社営業所へご相談ください。ポンプ停止中にフラッシュバルブを使用すると管内圧力が急激に低下し、圧力変動やエアー混入などの恐れがあります。
- ●インバータ搭載機種には、進相コンデンサは取り付けないでください。破損や異常発熱などの原因になります。
- ●インバータ搭載機種にて発電機を使用の際は、最寄りの弊社営業所にご相談ください。制御盤（電装箱）や発電機が故障･破損する恐れがあります。
- ●ポンプの周辺、ケーブル、制御盤、ポンプカバー内に燃える恐れがあるものを置いたりかぶせたりしないでください。過熱して発火する恐れがあります。
- ●修理技術者以外の人は、分解･修理･改造やケーブル交換を行わないでください。不備があると、故障･破損･感電･火災の原因になります。
- ●本製品は、点検が必要であり、水道事業体によっては1年に1回以上の定期点検が義務化されております。ご購入先もしくは最寄りの弊社営業所に点検を依頼してください。点検を怠るとポンプの故障、事故などの原因になります。
- ●長期間安心して使用頂くために定期点検と日常点検両方の実施をお勧めいたします。点検を怠ると、ポンプの故障、事故などの原因になります。定期点検についてはご購入先、もしくは最寄りの弊社営業所にご相談ください。

改良等のため、仕様･形状など変更することがあります。　本書からの無断転用はお断りします。

弊社取扱店

＊ご質問、資料の請求は下記へお申込み下さい。
※ポンプに関するお問合せは最寄りの支店･営業所までお願いします。

株式会社 川本製作所　本　社　名古屋市中区大須4-11-39
https://www.kawamoto.co.jp　〒460-8650　TEL(052)251-7171（代）

北海道支店 ☎(011)831-0131(代)
東北支店 ☎(022)232-4095(代)
関東支店 ☎(028)633-9326(代)
首都圏支店 ☎(03)3946-1161(代)
名古屋支店 ☎(052)249-9810(代)
京都支店 ☎(075)645-1011(代)
大阪支店 ☎(06)6328-0877(代)
四国支店 ☎(087)886-2236(代)
中国支店 ☎(082)277-3661(代)
九州支店 ☎(092)621-7235(代)
営業所･駐在 全 国113ヶ所

川本サービス株式会社
首都圏支店 ☎(03)4526-0691(代)
首都圏北営業所 ☎(048)677-0065(代)
首都圏南営業所 ☎(045)473-6251(代)
名古屋営業所 ☎(052)249-9816(代)
関西支店 ☎(06)6328-7734(代)
京都営業所 ☎(075)555-0530(代)

名称	ポンパーKFED
No.	5308Ⓨ