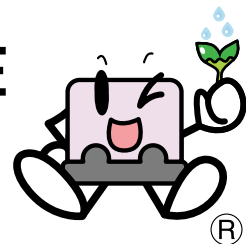


浅井戸・深井戸・手押し・水処理機器・給湯補助加圧



家庭用ポンプ

カワエース®シリーズ

2014.4
新消費税

省エネインバータ

清潔ステンレス

静音・コンパクト

シールレス

2015年6月版



お届けします

大切な水をあなたへ





Comfort Earth®

コンフォート アース

地球に **e** は人にも **e**

水を通じて地球環境を考える川本ポンプ

川本ポンプでは「Comfort Earth」と題し、大切な「水」に関わる企業として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。

Energy

エネルギー削減活動

Ecology

エコロジー活動

Human Kind

人に優しい快適な暮らし



「コンフォートアース」コンセプトによる、省エネ・環境性に優れた製品

e-star® シリーズ

インバータを標準で搭載し、ポンプ制御含めトータルで省エネを達成。



浅井戸・受水槽用ポンプ
ソフトカワエース
NF_K-K形



給湯給水補助加圧装置
ベブーシート
SFRH(W)・SFR(W)形



浅井戸・深井戸用
カワエースジェット
JF形

高効率設計・自然エネルギー利用で地球環境に優しい省エネエコロジー製品。



独立型
太陽光発電システム
エコソーラーユニット
ESU形



雨水利用装置
カワ太郎
TAR(B)形

井戸用 受水槽用

浅井戸用



単独
ステンレス
インバータ
ソフトカワエース
NF_K-K形 ▶P.7



交互・交互並列



カワエース
N3-N形 ▶P.11

温水用



ステンレス
インバータ
ソフトカワエース
NFH-K形 ▶P.8

給水
補助加圧
装置



水道直結可
ステンレス
インバータ
ソフトカワエース
NFD(N)-K形 ▶P.9

給湯給水
補助加圧
装置



水道直結可
シーレス
インバータ
ベブーシート
SFRH(W)・SFR(W)形 ▶P.10

浅井戸用
深井戸用



単独
ステンレス
インバータ
カワエースジェット
JF形 ▶P.12



交互・交互並列

受水槽付



ソフトカワエース
NF_K-K形 ▶P.16
カワエースジェット
JF形 ▶P.16
カワエースディーパー
UF2T形 ▶P.19

深井戸用
水中ポンプ



ステンレス
インバータ
カワエースディーパー
UF2形 ▶P.18



水量タイプ
ステンレス
インバータ
カワエースディーパー
UFL2形 ▶P.19



ステンレス
インバータ
カワエースディーパー
UFE形 ▶P.20



ディーパー
USL形 ▶P.20

アクアシリーズ 水処理機器



除鉄・除マンガンユニット
アクアフィルター
MDM2形 ▶P.21



除鉄・除マンガン槽
アクアフィルター
MA₂形 ▶P.21



除菌器
アクアクリーン
MJ-R形 ▶P.22



浄水器
アクアファイン
MRK2形 ▶P.22



除濁槽
アクアファインS
MBD形 ▶P.22



家庭用緊急浄化装置
レスキューエース
EPUG形 ▶P.23

自然エネルギー 利用製品

太陽光
発電
システム



独立型
太陽光発電システム
ESU形 ▶P.25

雨水利用
装置



雨水利用装置
カワ太郎 ▶P.25

TAR(B)形
地上設置型
TARZ2形
埋設型

その他 ラインナップ



ステンレス製手押しポンプ
ドラゴン
HDS形 ▶P.23



自吸渦巻ポンプ
GS0³/₂-C形 ▶P.23



排水水中ポンプ
カワベツ
WUP3-G形 ▶P.24



汚物水中ポンプ
カワベツ
WU03-G形 ▶P.24



工事用水中ポンプ
カワマック
DUG2・DU4形 ▶P.24

井戸用 受水槽用

Lineup ラインナップ



ソフトカワエース
NF2-K形 ▶P.7

カワエース
N3-N形 ▶P.11

カワエースジェット
JF形 ▶P.12

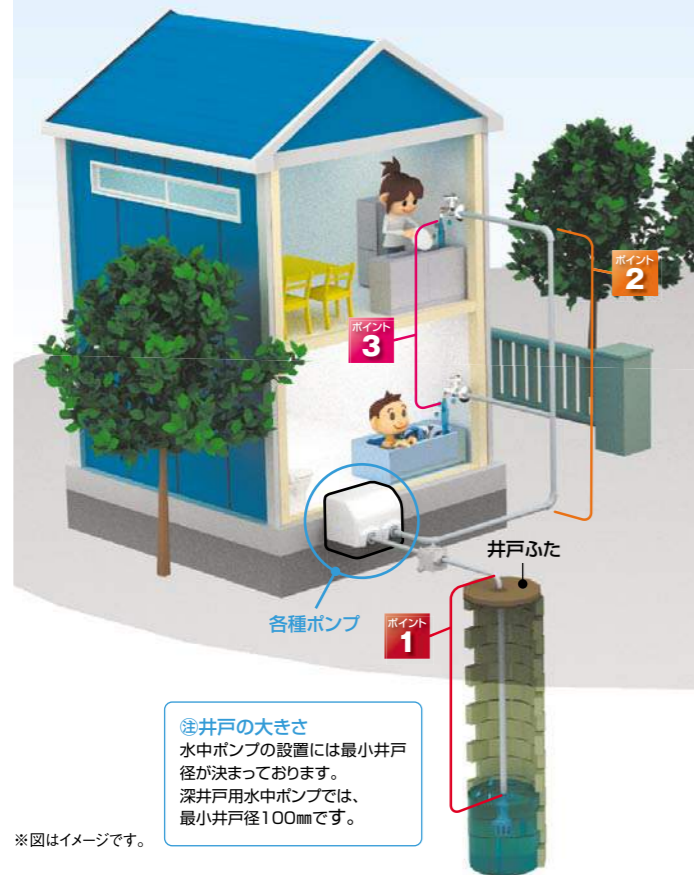
カワエースディーパー
UF(L)2形 ▶P.18・19

カワエースディーパー
UFE形 ▶P.20

井戸用 浅井戸 深井戸

浅井戸用 NF2-K・N3-N形* / JF形(浅井戸用)
深井戸用 水中ポンプ UF(L)2・UFE・USL形
ジェットポンプ JF形(深井戸用)

*給水用途にご使用の場合はお問合せください。



③井戸の大きさ
水中ポンプの設置には最小井戸径が決まっております。
深井戸用水中ポンプでは、
最小井戸径100mmです。

*図はイメージです。

受水槽用 ブースタ

NF2-K形 / JF形 / NF2-β形 / NFD-K形
NFK-β形 / JF-β形 / N3-N形*

*給水用途にご使用の場合はお問合せください。



受水槽からの
ポンプアップ

*図はイメージです。

非自動型

ご家庭での一般給水には、蛇口の開閉に伴い自動的に運転・停止を行う自動運転型をご使用ください。
非自動型C3形*もあります。



*給水用途にご使用の場合はお問合せください。

ポンプ選定のポイント

設置環境、建物の高さ、蛇口の数に合わせて最適なポンプをご選定ください。

<p>ポイント 1 吸上高さ</p> <p>ポンプを設置した場所から水源との高さの差。 ※吸上げ高さは満水期の水位を基準にしてください。</p>	<p>浅井戸用 / 吸上高さ8mまで (JF形は7mまで)</p> <p>深井戸用 / 吸上高さ8m以上 (JF形は35mまで)</p>
<p>ポイント 2 押上高さ</p> <p>ポンプを設置した場所から使用する場所との高さの差。</p>	<p>最も高い位置にある蛇口までの垂直高さを基準にしてください。配管が長い場合には約10%の余裕を見込んでください。また、ガス湯わかし器等をご使用になる場合には、その必要水圧を加算してください。</p> <p>選定方法</p> <p>押上高さ = 垂直高さ × 1.1 + 10 (m)</p> <p>10%の余裕 末端必要水圧</p>
<p>ポイント 3 吐出量</p> <p>1分間に吐出すことができる水の量をリットルであらわしたものです。</p>	<p>ご家庭で接続される蛇口の個数および、同時にご使用になる蛇口個数により必要水量を決めてください。蛇口1個当り毎分8~10ℓ必要です。</p> <p>選定方法</p> <p>吐出量 = 10 × 蛇口同時使用個数 (ℓ/min)</p>

家庭用ポンプ選定早見表

用途	シリーズ	出力	吸上高さ								押上高さ				吐出量							
			m								m				ℓ/min							
			50	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0	5	10	15	20	0	10	20	30	40
カワエース	浅井戸用	NF2-K	130W									7				17						
			150W									12				16						
		NFK-K	200W									9				17.5						
			250W									14				26						
		N3-N	400W									17				33						
			750W									20				50						
	受水槽用	NF2-K	130W									12				19.5						
			150W									18				16						
		NFK-K	200W									14				20						
			250W									20				26						
		N3-N	400W									18				28						
			750W									23				33						
カワエースジェット	浅井戸用	NF2-A	400W									19				32						
			750W									22				48						
		NFK-A	400W×2									19				64						
			750W×2									22				96						
		NF2-P	400W									30				32						
			750W									30				64						
	受水槽用	NF2-A	400W									23				32						
			750W									26				48						
		NFK-A	400W									34				32						
			750W									34				64						
		NF2-P	400W×2									23				64						
			750W×2									26				96						
カワエースディーパー	浅井戸用	UFE	300W									12				21						
			450W									12				23						
		UF2	450W									10				32						
			600W									12				38						
		UFL2	高揚程600W									12				24						
			900W									16				45						
	深井戸用	UFE	1100W									21				43						
			450W									12				72						
		UF2	600W									12				85						
			900W									14				100						
		UFL2	1100W									17				100						
			450W									12				100						

*グラフは銘板表示の全揚程・吐出量です。上記以外の機種については、別途お問合せください。

給湯給水
補助加圧用

Lineup ラインナップ



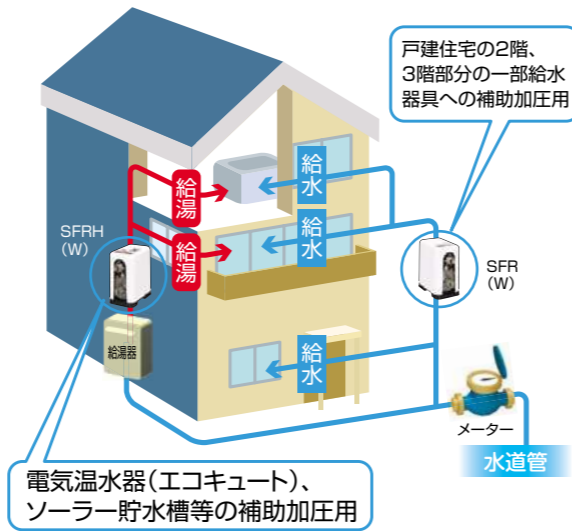
給湯給水
補助加圧用

SFRH(W)・SFR(W)150S形 給湯給水補助加圧
NFD(N)-K形 給水補助加圧 / NFH-K形 給湯加圧
※日本水道協会認証品

SFR形の設置例

■ 戸建て住宅で電気温水器やソーラー貯湯槽等の給湯器具の補助加圧や2・3階にトイレを設置する場合や2世帯住宅でバス・トイレを2・3階に設置する場合の水圧不足解消に最適です。

③設置計画、施工時は水道事業者の施工要領書・指導などを遵守し施工ください。ガス管、ガスメーターが設置されているパイプシャフト内に設置の際は、必ず自治体に確認をお願いします。



ポンプ選定のポイント

建物の高さ、蛇口の数に合わせて最適なポンプをご選定ください。

給湯給水補助加圧装置選定早見表

用途	シリーズ	出力	押し高さ					吐出量														
			m					ℓ/min														
			0	5	10	15	20	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110			
カワエース	温水用	NFH-K	150W			16		16														
			250W			18		26														
			400W			20		33														
			750W			22		50														
			400W			20		32														
	給水補助加圧用	NFD(N)-K	400W			20		64														
			750W			22		96														
			150W			20		16														
	直水直用管	SFRH(W)150	150W			15		12														
			SFR(W)150	150W			15		18													

※グラフは銘板表示の全揚程・吐出量です。上記以外の機種については、別途お問合せください。

アクアシリーズ
水処理機器

川本ポンプの水処理ソリューション

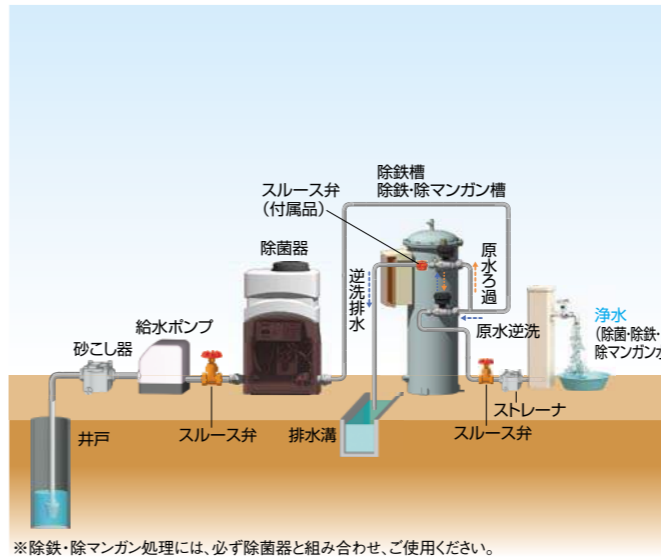
使用水量や用途、井戸水の水質に合わせて正しい機種を選定してください。

鉄分
マンガン
除去

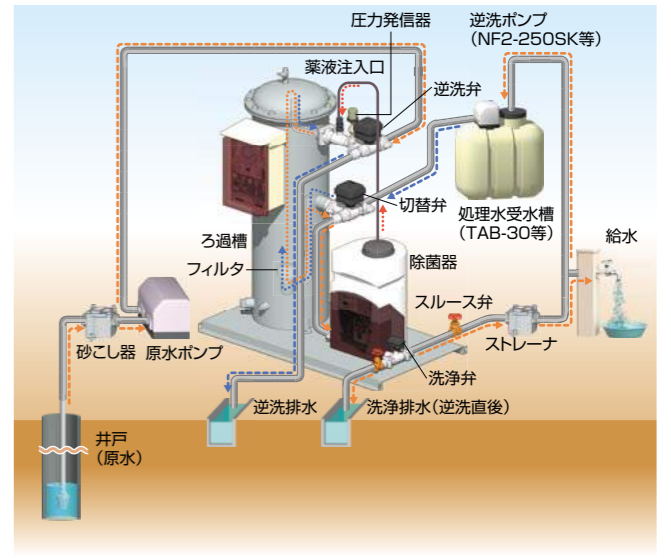
MAF2形
除鉄・除マンガン槽
MDM2形
除鉄・除マンガン・
除菌ユニット



MAF2/MAM2形 フロー図



MDM2形 フロー図

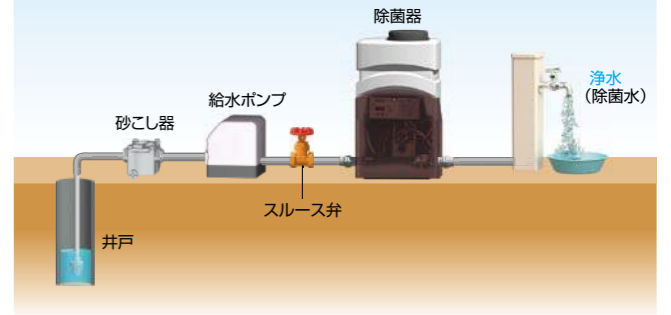


除菌
消毒

MJ-R形 除菌器



フロー図

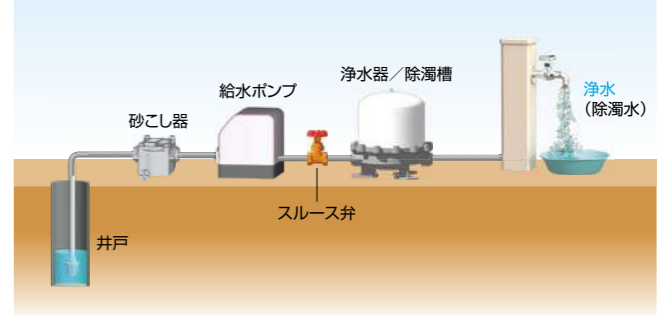


ニゴリ
ニオイ
除去

MRK2-25形 浄水器 / MBD形 除濁槽



フロー図



浅井戸・受水槽用ポンプ

ソフトカワエース®

NF²_K-K形



形式説明	①形 (NFK: 高揚程品)
NF2 - 400 SH - A	②モータ出力 (400: 400W 750: 750W)
	③電源 (S: 単相100V S2: 単相200V 無記号またはT: 三相200V)
	④セラミックヒータ付 (単独運転は凍結防止運転機能付)
	⑤運転方式 (A: 交互 P: 交互並列 無記号: 単独)



使用条件
 ●清水0~40℃ (凍結なきこと)
 ●浅井戸用... 吸上全揚程-8mまで (交互・交互並列は-6mまで)
 ●受水槽用... プースタ用... 吸上全揚程-2mから流込み5mまで

ポイント1 運転モード可変機能

用途に応じて省エネの吐出圧一定運転を行う「Eモード」と圧力を重視した「Sモード」を選択できます。
 ※NFKを除く単独機種のみ



単独



交互・交互並列

ポイント2 インバータで省エネ

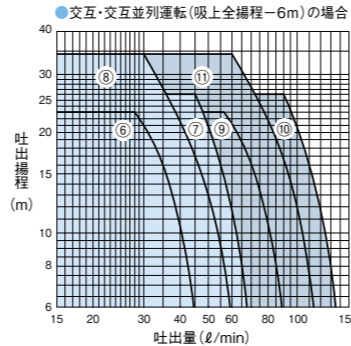
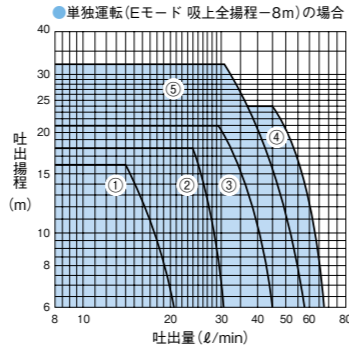
非インバータ製品と比べて約23%~60%の省エネ効果。吐出圧一定制御でシャワーなど安定して使用できます。

ポイント3 ステンレス精密鑄造

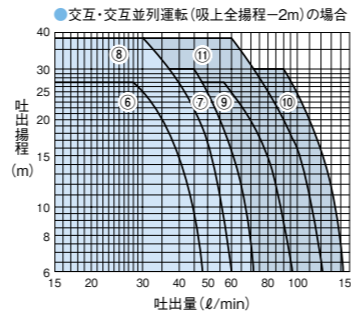
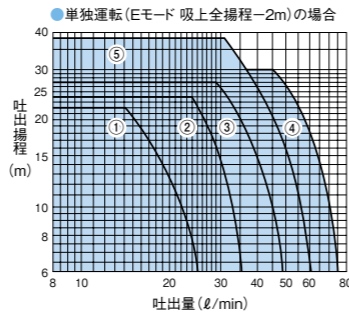
最新技術のステンレス精密鑄造でサビに強く耐久性に優れ、常に清潔な給水を行います。

適用図

浅井戸用



受水槽用



仕様表 浅井戸用 (吸上全揚程-8m: 交互・交互並列は-6m)の場合 少量水停止流量: 4ℓ/min

運転方式	口径 mm	符号	形式	モータ W	電源 V	標準仕様		Eモード運転特性 [参考値] ^{※2}			全揚程 12m表示 ℓ/min	質量 kg	標準価格 税込 (本体) 円	
						全揚程 m	吐出量 ℓ/min	運動揚程 m	吐出量 ℓ/min	始動揚程 ^{※1} m				
単独運転	20	①	NF2-150SK	150	単相100	20	16	16(22)	14	12(18)	18(24)	11.8	96,336円 (89,200円)	
		②	NF2-250SK	250	単相100	22	26	18(24)	24	14(20)	21(27)	12	118,800円 (110,000円)	
	25	③	NF2-400SK	400	単相100	400	25	33	21(27)	29	17(23)	24(30)	12.5	178,200円 (165,000円)
		④	NF2-400TK	400	三相200									178,200円 (165,000円)
	⑤	NF2-750S2K	750	単相200	28	50	24(30)	45	20(26)	27(33)	69	203,040円 (188,000円)		
⑥	NF2-750K	750	三相200	28	50	24(30)	45	20(26)	27(33)	69	192,240円 (178,000円)			
			NFK750K	750	三相200	36	34	32(38)	31	28(34)	-(-)	56	197,640円 (183,000円)	

運転方式	口径 mm	符号	形式	モータ W	電源 V	標準仕様		運転特性 [参考値] ^{※2}			全揚程 12m表示 ℓ/min	質量 kg	標準価格 税込 (本体) 円
						全揚程 m	吐出量 ℓ/min	運動揚程 m	吐出量 ℓ/min	始動揚程 ^{※1} m			
交互運転	32	⑥	NF2-400SH-A	400	単相100	25	32	23(27)	28	19(23)	44	45	543,240円 (503,000円)
			NF2-400S2H-A	400	三相200								543,240円 (503,000円)
		⑦	NF2-750S2H-A	750	単相200	28	48	26(30)	45	22(26)	68	47	656,640円 (608,000円)
			NF2-750H-A	750	三相200								606,960円 (562,000円)
交互並列運転	32	⑧	NFK-750H-A	750	三相200	36	32	34(38)	30	30(34)	55	47	626,400円 (580,000円)
			NF2-400SH-P	400	単相100								25
		NF2-400S2H-P	400	三相200	687,960円 (637,000円)								
		⑨	NF2-400TH-P	400	三相200	636,120円 (589,000円)							
		⑩	NF2-750S2H-P	750	単相200	28	96	26(30)	90	22(26)	136	47	722,520円 (669,000円)
⑪	NF2-750H-P	750	三相200	667,440円 (618,000円)									
			NFK-750H-P	750	三相200	36	64	34(38)	60	30(34)	110	47	687,960円 (637,000円)

※1. 始動揚程は、単独運転の場合浅井戸 (吸上全揚程-8m) 用にセット、交互・交互並列運転の場合、受水槽用 (吸上全揚程-2m) 用にセットしてあります。ご使用される際には、用途に合わせて始動揚程を調節してご使用ください。
 ※2. () 内の数値は受水槽用 (全揚程-2mの場合) のものです。
 ※3. 吐出量10ℓ/minにおける運動揚程 (参考値) です。Sモードは流量に応じて運動揚程が変動します。工場出荷時はEモードです。
 注) Sモード設定時は、吐出圧力一定運転とはなりません。Eモードに比べ消費電力が少量水側でUPLします。

温水用ポンプ

ソフトカワエース®

NFH-K形



形式説明	①形
NFH - 400 SH - A	②モータ出力 (W)
	③電源 (S: 単相100V 無記号又はT: 三相200V)
	④セラミックヒータ付 (単独運転は凍結防止運転機能付)
	⑤運転方式 (A: 交互 P: 交互並列 無記号: 単独)



使用条件
 ●温水用... 流込み0~10mまで
 ●温水85℃ (交互・交互並列は70℃)

ポイント1 消費電力が最大で従来の約1/4に

高効率のKPMモータとインバータの組み合わせで従来機種NH形と比べ最大75%の省エネ効果を実現。

ポイント2 コンパクト設計

野外設置も可能なコンパクト設計。新開発の温度保護機能付小型流量センサーも標準装備。

ポイント3 高耐久で長寿命

ポンプ部は耐久性に優れた高品質ステンレスケーシングを採用。約1/2のガス透過率でアキュムレータの寿命もアップ。

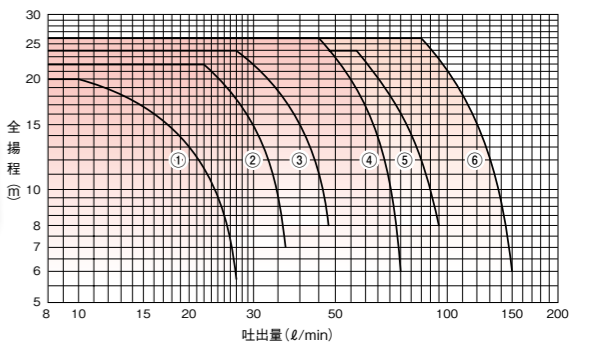


単独



交互・交互並列

適用図

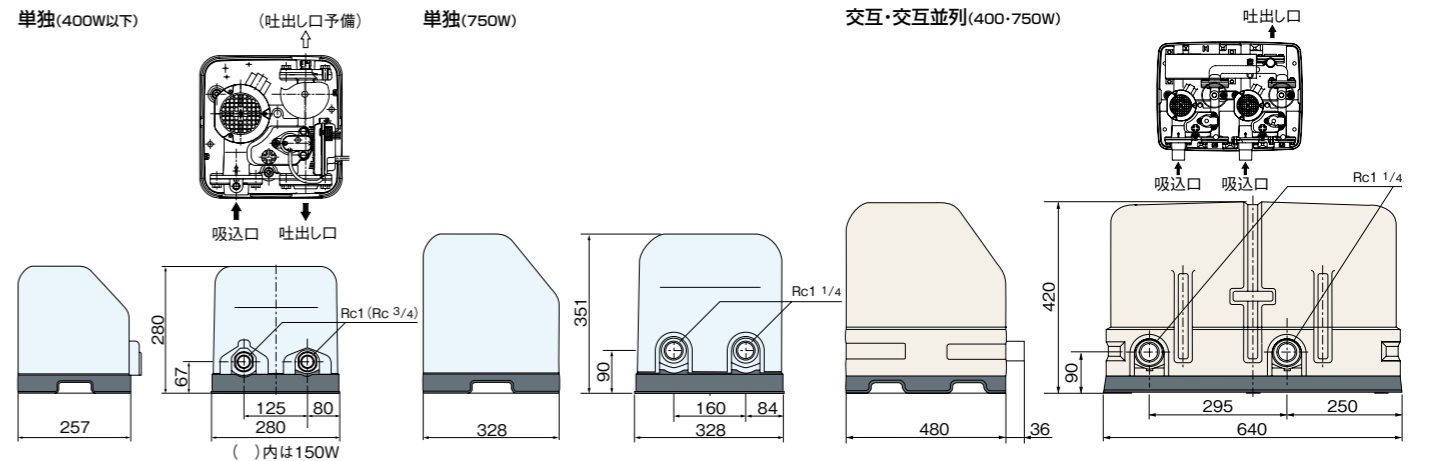


仕様表 吸込条件: 流込0~10m 少量水停止流量: 2ℓ/min

運転方式	口径 mm	符号	形式	モータ W	電源 V	標準仕様		運転特性 [参考値]			質量 kg	標準価格 税込 (本体) 円	
						全揚程 m	吐出量 ℓ/min	押込揚程 m	始動揚程 m	運動揚程 m			吐出量 ℓ/min
単独運転	20	①	NFH150SK	150	単相100	16	16	0~10	16(12)	20(16)	10	11.8	101,196円 (93,700円)
		②	NFH250SK	250	単相100	18	26		18(14)	22(18)	22	12	125,280円 (116,000円)
	25	③	NFH400SK	400	単相100	20	33		20(16)	24(20)	27	12.5	186,840円 (173,000円)
		④	NFH400TK	400	三相200				22(18)	26(22)	45	18	200,880円 (186,000円)
交互運転	32	⑤	NFH-400SH-A	400	単相100	20	32	0~10	20	24	27	45	570,240円 (528,000円)
			NFH-400TH-A	400	三相200				22	26	43	47	637,200円 (590,000円)
		⑥	NFH-750H-A	750	三相200	22	48		22	26	43	47	637,200円 (590,000円)
交互並列	32	⑤	NFH-400SH-P	400	単相100	20	64	0~10	20	24	53	45	667,440円 (618,000円)
			NFH-400TH-P	400	三相200				22	26	85	47	667,440円 (618,000円)
		⑥	NFH-750H-P	750	三相200	22	96		22	26	85	47	700,920円 (649,000円)

() 内はファインセンサー低揚程設定時 (L側) です。(出荷時はH側にセットされています。)
 注) 給湯器の2次側に設置する場合は負圧になる可能性がありますので負圧弁付空気抜弁などを設置してください。ポンプ吸込み側が負圧になり、故障、破損する恐れがあります。

NF²_K-K形・NFH-K形 共通寸法図 実施計画に際しましては、納入仕様書をご確認ください。



給水補助加圧装置

ソフトカワエース®
NFD(N)-K形



形式説明
NFD N 150 SK - B

① ② ③ ④ ⑤

①形
②口径 13mm 無記号：口径 20mm
③モータ出力 (W)
④電源 (S：単相 100V S2：単相 200V T：三相 200V)
⑤ 20ℓ アキュムレータ付

ステンレス
&
インバータ

吐出圧
一定給水

使用条件
●清水0~40℃(凍結なきこと)
●吸込圧力0.05MPa以上、0.45MPa以下
(注)設置につきましては、水道局にご確認ください。

ポイント1 水道管に直接設置可能

需要の多い水道引込管口径13mmに対応。口径20mmからの分岐にも最適で、受水槽不要の新鮮な給水を実現。

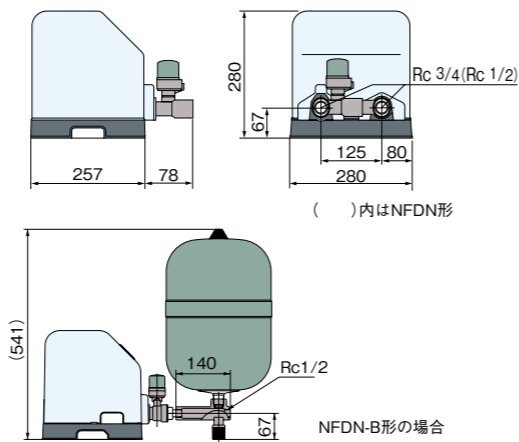
ポイント2 バイパスシステムを標準装備

吸込圧力がポンプ始動圧力より高い場合や停電時もバイパス管を通した水道管圧力による給水が可能。

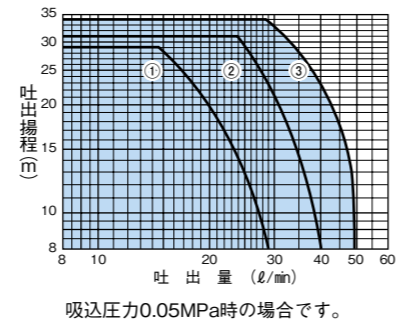
ポイント3 高いメンテナンス性

Tポートボールバルブの採用で、バイパス給水しながら点検・修理などのメンテナンスが可能になりました。

■ 寸法図 実施計画に際しましては、納入仕様書をご確認ください。



■ 適用図

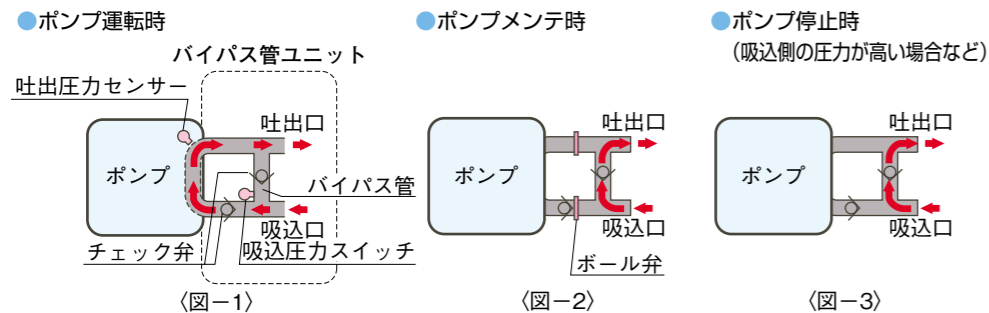


NFD-K形



写真は
NFDN150SK-B形
(口径13mm)

■ バイパスシステム



- 1) ポンプ運転時は、〈図-1〉のような水の流れて給水します。
- 2) ポンプメンテ時は、吸込部及び吐出部の三方弁切替により、〈図-2〉のような水の流れて給水します。
- 3) ポンプ停止 (吸込側の圧力が高い場合など) 時は、バイパス用チェック弁により、〈図-3〉のような水の流れて給水します。

■ 仕様表 少水量停止流量: 4ℓ/min

運転方式	口径 mm	符号	形式	モータ W	電源 V	標準仕様		運転特性※			質量 kg	標準価格 税込(本体)円
						全揚程 m	吐出量 ℓ/min	運転揚程 m	吐出量 ℓ/min	始動揚程 m		
単独運転	13	①	NFDN150SK	150	単相100	20	16	29/23	14/18	25/19	13	151,200円 (140,000円)
			NFDN150SK-B									
			NFD150SK									
	20	②	NFD250SK	250	単相100	22	26	31/25	24/27	27/21	13	174,960円 (162,000円)
			NFD400SK									
			NFD400S2K									
	20	③	NFD400S2K	400	単相200	25	33	34/28	29/35	30/24	13.5	244,080円 (226,000円)
			NFD400TK									
			NFD400TK									
												233,280円 (216,000円)

※運転特性の数値は吸込圧力0.05MPa時の参考値で、左がファインセンサーH側、右がL側の場合です。出荷時はH側にセットしてありますので、ご使用される際には用途に合わせて始動揚程を調整してご使用ください。

給湯給水補助加圧装置

ベビースイート®
SFRH(W)・SFR(W)150S形



形式説明
SFRHW 150 S

① ② ③

①形 (SFRH: 温水用 SFR: 清水用 Wなし: 口径13mm W: 口径20mm)
②出力 (W)
③電源 (単相 100V)

シールレス
&
インバータ

吐出圧
一定給水

使用条件
●給湯給水補助加圧用…吸込圧力0.01~0.49MPa
●清水用0~45℃・温水用0~90℃(凍結なきこと)

ポイント1 超低騒音

駆動音はわずか38dB。室内に設置しても気になる騒音はほとんどありません。

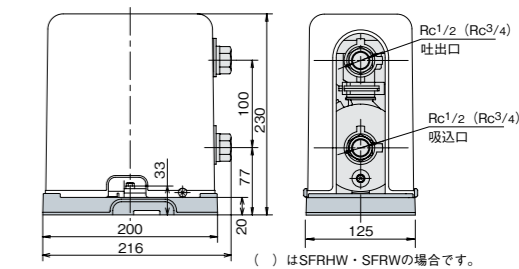
ポイント2 軽量・コンパクトボディ

同型従来機に比べ容積約31%、質量約34%の圧倒的な小型化・軽量化を実現。設置場所を選ばないスーパースリムポンプユニットです。

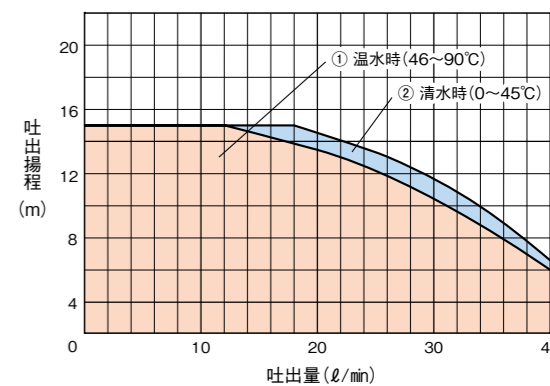
ポイント3 シールレスでメンテナンス低減

メカニカルシールのないシールレス構造のため液漏れがなく、メンテナンスの手間も低減。

■ 寸法図 実施計画に際しましては、納入仕様書をご確認ください。

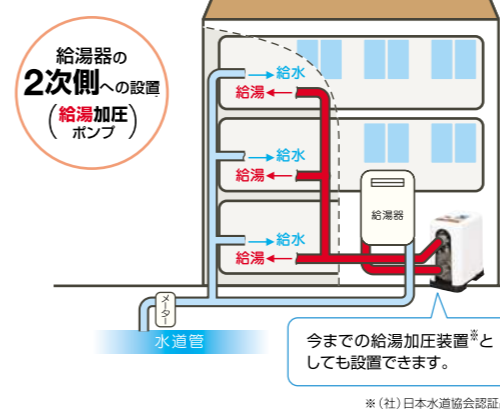


■ 適用図

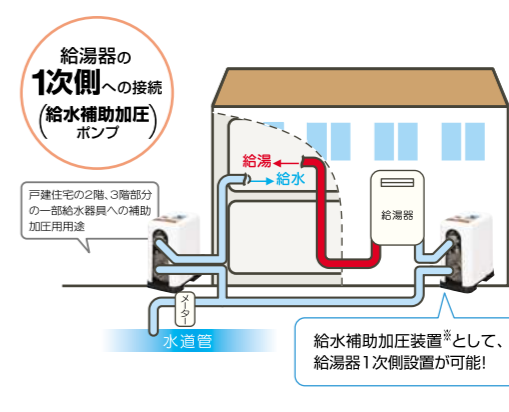


■ 用途例

● 推奨設置例



● 設置例



- (注)ポンプ一次側よりの給水量が不足しますと不具合につながる恐れがあります。十分な給水量、配管径を選定してください。
- 床面に排水・防水処理工事をしてください。
 - ガス管、ガスメータが設置されているパイプシャフト内にSFR(W)・SFRH(W)設置の際は、必ず自治体に確認をお願いします。
 - 給湯器の2次側に設置する場合は、責任になる可能性がありますので負圧弁空気抜き弁などを設置してください。ポンプ吸込み側が責任になり、故障、破損する恐れがあります。

※(社)日本水道協会認証品
戸建住宅の2階、3階部分の一部給水器具への補助加圧用用途。

■ 仕様表 少水量停止流量: 約2ℓ/min

運転方式	符号	口径 mm	形式	モータ W	電源 V	標準仕様		運転揚程(Lモードにて出荷)			質量 kg	標準価格 税込(本体)円
						全揚程 m	揚水量 ℓ/min	L m	M m	H m		
単独運転	①	13	SFRH150S	150	単相100	15	12	15	21	27	4.7	108,000円 (100,000円)
		20	SFRHW150S									
	②	13	SFR150S									
		20	SFRW150S									
(押込条件)								1m以上	6m以上	12m以上		

(注)●各圧力設定時には上記の押込揚程が必要となります。●始動揚程=運転揚程-4m ●出荷時はファインセンサーがL側です。※各押込条件による揚水量はお問合せください。●SFRH(W)形の配管は鋼管または耐熱管をご使用ください。VP管は破損の恐れがあり、使用出来ません。

浅井戸用・受水槽用

カワエース® N3-N形

形式説明
N3 - 13 5 S H N
 ① 形 ② モータ出力 (13:130W 15:150W 20:200W 25:250W 40:400W 75:750W)
 ③ 周波数 (5: 50Hz 6: 60Hz)
 ④ 電源 (S: 単相100V S2: 単相200V 無記号又はT: 三相200V)
 ⑤ セラミックヒータ付 ⑥ 全閉モータ付



使用条件
 ● 清水0~40℃ (凍結なきこと)
 ● 浅井戸用... 吸上全揚程-8mまで
 ● 受水槽用... 吸上全揚程-1mから流込み5mまで
 ※ 給水用途にご使用の場合はお問合せください。

ポイント1 全閉モータ採用

埃や湿気による絶縁の劣化を最小限に抑え、長寿命で高い信頼性を誇ります。

ポイント2 定圧給水

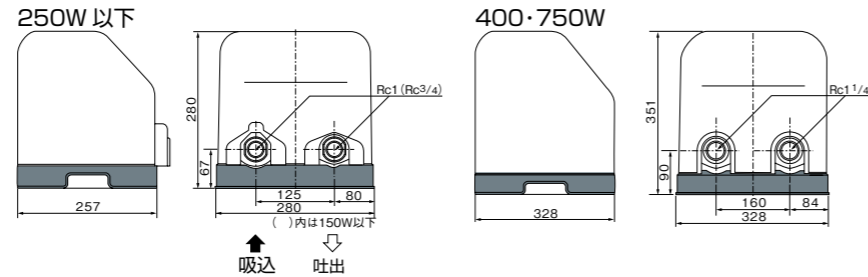
水量型カスケードポンプの開発により給水量が大幅に向上。常に安定した給水圧が得られます。

ポイント3 セラミックヒータ採用

消費電力の少ない長寿命セラミックヒータで凍結からポンプを守ります。

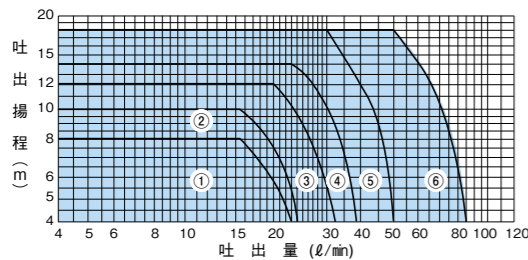


■ 寸法図 実施計画に際しましては、納入仕様書をご請求ください。

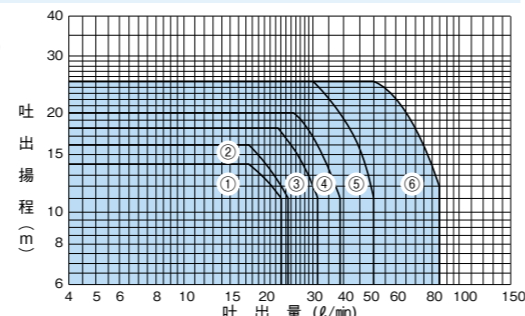


■ 適用図 (50・60Hz共通)

● 浅井戸 (吸上全揚程-8m) の場合



● 受水槽 (吸上全揚程-1m) の場合



■ 仕様表 浅井戸 (吸上全揚程-8m) の場合 少量停止流量: 4ℓ/min

周波数	運転方式	吐出口径 mm	吸込口径 mm	符号	形式	モータ W	電源 V	全揚程 12m表示 ℓ/min	標準仕様			質量 kg	標準価格 税込 (本体) 円
									吸上高さ*1 m	押し高さ*1 m	吐出量*1 ℓ/min		
50 Hz	単独運転	20	20	①	N3-135SHN	130	単相100	21	7 (12)	17 (19.5)	13.5	81,000円 (75,000円)	
				②	N3-155SHN	150	単相100	24	9 (14)	17.5 (20)	13.9	84,348円 (78,100円)	
		25	25	③	N3-205SHN	200	単相100	31	11 (16)	21.5 (24)	14	102,600円 (95,000円)	
				④	N3-205THN	200	三相200	31	11 (16)	21.5 (24)	14.2	102,600円 (95,000円)	
		32	32	32	⑤	N3-255SHN	250	単相100	37	12 (18)	27 (28)	14.5	109,080円 (101,000円)
					⑥	N3-255THN	250	三相200	37	12 (18)	27 (28)	14.5	109,080円 (101,000円)
60 Hz	単独運転	20	20	①	N3-405SHN	400	単相100	50	16 (23)	33 (33)	23	154,440円 (143,000円)	
				②	N3-405THN	400	三相200	50	16 (23)	33 (33)	22	154,440円 (143,000円)	
		25	25	25	③	N3-755S2HN	750	単相200	85	16 (23)	55 (55)	26	174,960円 (162,000円)
					④	N3-755HN	750	三相200	85	16 (23)	55 (55)	24	165,240円 (153,000円)
		32	32	32	⑤	N3-136SHN	130	単相100	21	7 (12)	17 (19.5)	13.5	81,000円 (75,000円)
					⑥	N3-156SHN	150	単相100	24	9 (14)	17.5 (20)	13.9	84,348円 (78,100円)
60 Hz	単独運転	25	25	①	N3-206SHN	200	単相100	31	11 (16)	21.5 (24)	14	102,600円 (95,000円)	
				②	N3-206THN	200	三相200	31	11 (16)	21.5 (24)	14.2	102,600円 (95,000円)	
		32	32	32	③	N3-256SHN	250	単相100	37	12 (18)	27 (28)	14.5	109,080円 (101,000円)
					④	N3-256THN	250	三相200	37	12 (18)	27 (28)	14.5	109,080円 (101,000円)
		32	32	32	⑤	N3-406SHN	400	単相100	50	16 (23)	33 (33)	23	154,440円 (143,000円)
					⑥	N3-406THN	400	三相200	50	16 (23)	33 (33)	22	154,440円 (143,000円)
32	32	32	⑤	N3-756S2HN	750	単相200	85	16 (23)	55 (55)	26	174,960円 (162,000円)		
			⑥	N3-756HN	750	三相200	85	16 (23)	55 (55)	24	165,240円 (153,000円)		

※1 ()内の数値は、受水槽用 (吸上全揚程-1mの場合) のものです。

自吸カスケードポンプ C3-N形

使用条件
 ● 清水0~40℃ (凍結なきこと)
 ● 農業用・簡易水道用・一般給水用・その他一般揚水用



- 自吸式でフート弁不要。
- 手動スイッチ、セラミックヒータ付。
- 全機種全閉モータ採用。

130W~750W

● 標準価格 税込 (本体) 円
 72,792円 (67,400円) ~ 128,520円 (119,000円)

浅井戸・深井戸用

カワエース® ジェット JF形



形式説明
JF 250 S H - A
 ① 形 ② モータ出力 (W)
 ③ 電源 (S: 単相100V S2: 単相200V T又は無記号: 三相200V)
 ④ ヒータ付
 (交互、交互並列運転のみ: 単独運転はヒータレスの凍結防止運転)
 ⑤ 運転方式 (A: 交互、P: 交互並列、無記号: 単独)



使用条件
 ● 清水0~40℃ (凍結なきこと)
 ● 深井戸: 吸上全揚程-12、-18、-24、-30、-35mまで
 ● 浅井戸: 吸上全揚程-7mまで
 ● 受水槽: 吸上全揚程-1mから流込み5mまで

ポイント1 浅井戸・深井戸兼用

ジェット部品の選択により、浅井戸用にも深井戸用にも使用可能です。

ポイント2 コンパクト化

従来製品の250Wのサイズ以下で250~750Wまで同サイズのコンパクト化を実現しました。

ポイント3 業界初1100W以上インバータジェット

1100・1500Wのインバータ搭載ジェットポンプは業界初。より高い揚程、給水量にも対応が可能です。

JF形 深井戸用



● ポンプ本体価格※ジェット部除く

形式	標準価格 税込 (本体) 円
JF250S	113,400円 (105,000円)
JF400S (T)	162,000円 (150,000円)
JF400S2	194,400円 (180,000円)
JF750S2	210,600円 (195,000円)
JF750	176,040円 (163,000円)
JF1100S2	302,400円 (280,000円)
JF1100	291,600円 (270,000円)
JF1500	306,720円 (284,000円)

さまざまな井戸径に対応したジェットセット

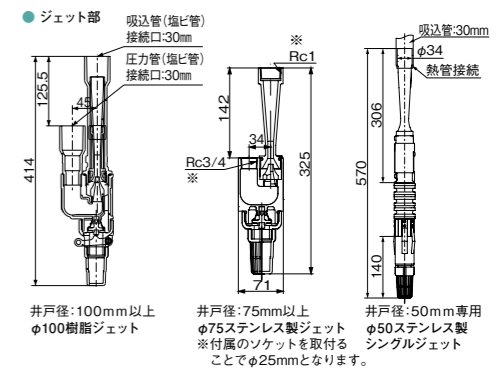
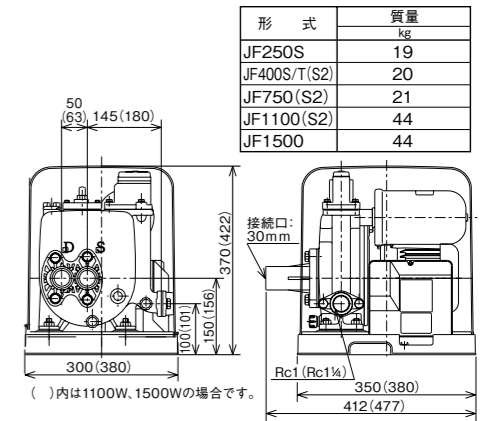
深井戸用



浅井戸用



■ 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。

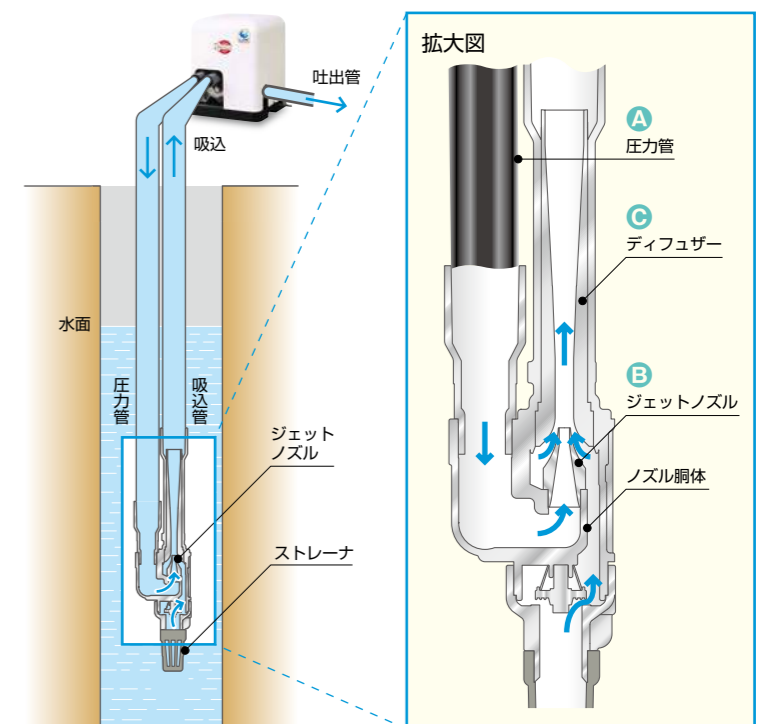


ジェットポンプの仕組み

- ポンプで吸上げられた水の一部は、
A 圧力管に戻ります。
- 水は圧力管を通り、
B ジェットノズルから噴射されます。
このとき、噴射された周囲が負圧となり井戸から水を吸い上げる働きをします。
- 井戸から吸上げられた水は、
C ディフューザーを通してポンプ吸込口へ送られます。

POINT 1 ポンプによる吸込みとジェットの二つの力で
浅井戸用ポンプよりも
深い水位から揚水が可能!

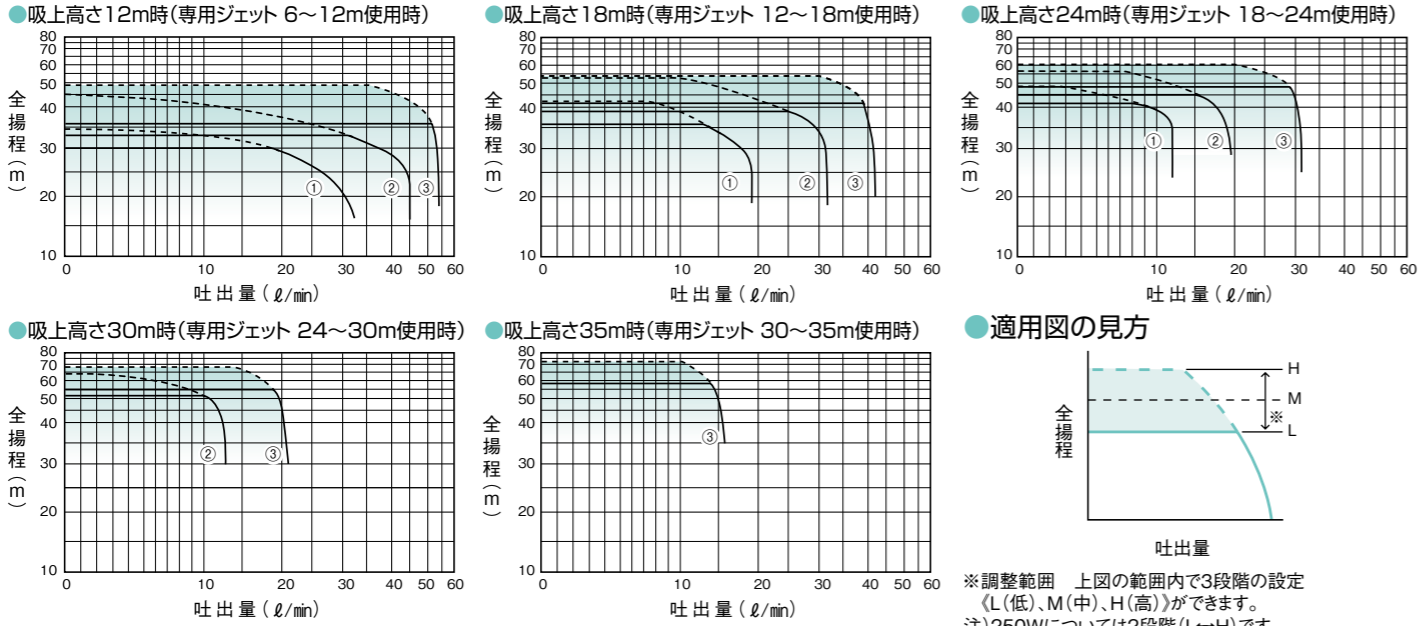
POINT 2 さらに、ジェットポンプとしては
業界初のインバータを搭載し
使用水量に応じた
効率の良い給水を実現!



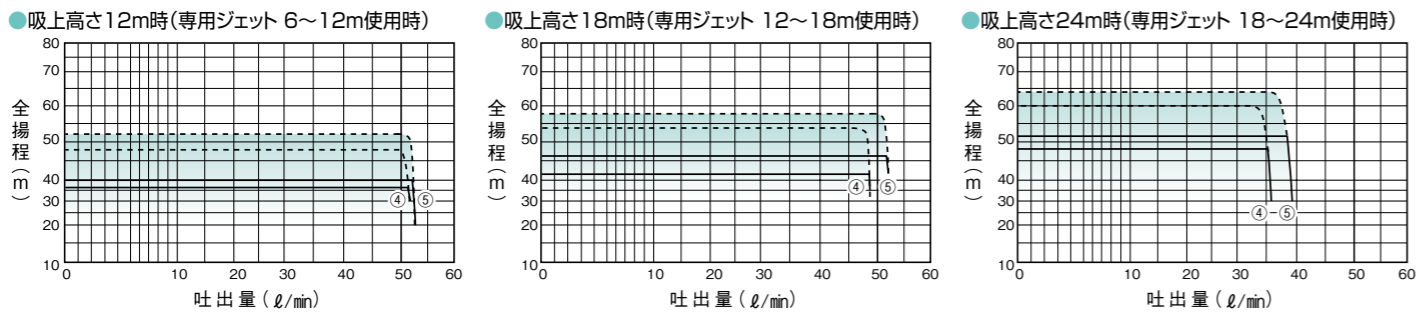
※図はイメージです。

適用図

深井戸用 250~750W (φ100ジェットの場合です。)※φ75ジェット、φ50シングルジェットについてはお問い合わせください。



深井戸用 1100・1500W



仕様表 深井戸用 少量停止流量:約4ℓ/min アキュムレータ容量:1ℓ

運転方式	吐出口径 mm	符号	形式	モータ W	電源 V	標準仕様※1		運転特性		ポンプ口径			φ100ジェット※2			φ75ジェット			φ50シングルジェット			標準価格 税込(本体)円		
						吸上高さ m	全揚程 m	吐出量 ℓ/min	始動揚程 m	運転揚程 m	吸込管 mm	圧力管 mm	井戸径 mm	ジェットセットNo. (吸上高さ)	井戸径 mm	ジェットセットNo. (吸上高さ)	井戸径 mm	ジェットセットNo. (吸上高さ)	φ100ジェット付	φ75ジェット付	φ50シングル ジェット付			
単独運転	25	①	JF250S	250	単相100	12	26	24/24/19	14	18	30	30	100 (4B) 以上	N20又はN30(6~12m)	R01(6~12m)	S01(6~18m)	128,628円(119,100円)	139,644円(129,300円)	162,540円(150,500円)					
						18	32	16/10/14	(20)	[24]				N21又はN31(12~18m)	—	—	—	—	—					
						24	38	10.5/-/-	—	—				—	—	—	—	—	—					
		②	JF400S(S2) JF400T	400	単相100 (単相200) 又は 三相200	12	29	38/30/-	17	21				N20又はN30(6~12m)	R01(6~12m)	S-T	177,228円(164,100円)	188,244円(174,300円)	S-T	211,140円(195,500円)				
						18	35	28/17/22	(23)	(27)				N22又はN32(12~18m)	R02(12~18m)	S2	209,628円(194,100円)	220,644円(204,300円)	S2	243,540円(225,500円)				
						24	41	17/-/16	(29)	[33]				N23又はN33(24~30m)	専用	—	—	—	—	—				
	③	JF750(S2)	750	三相200 (単相200)	12	32	51/32/-	20	24	N20又はN30(6~12m)	R01(6~12m)	S01(12~24m)	191,268円(177,100円)	202,284円(187,300円)	S01(12~24m)	225,180円(208,500円)								
					18	38	39/23/27	(26)	(30)	N22又はN32(12~18m)	R01(12~18m)	—	—	—	—									
					24	44	29/12/21	(32)	[36]	N23又はN33(24~30m)	R02(18~24m)	—	—	—	—									
						30	50	19/-/-	[32]	[36]	N23又はN33(30~35m)	—	—	—	—	—	—							

●運転特性の()内はファインセンサー-M側、[]内はH側の場合です。出荷時は250W(H側)、400W・750W(M側)です。
※1 吐出量はφ100ジェット/φ75ジェット/φ50シングルジェットを表しています。
※2 ジェットセットN20~N23は、井戸水位がジェット部より下がる場合にご使用ください。(レバーなしフット弁を使用していますので、配管内の水抜きはできません。)
尚、ジェットセットN30~N33は、井戸水位がジェット部より下がる場合にご使用ください。(レバーなしフット弁を使用していますので、配管内の水抜きはできません。)
④ φ75ジェットは吸込管・圧力管共に25mm、φ50ジェットは、圧力管が25mmとなります。組み合わせジェットによって、径違いソケット(30×25)をご用意ください。

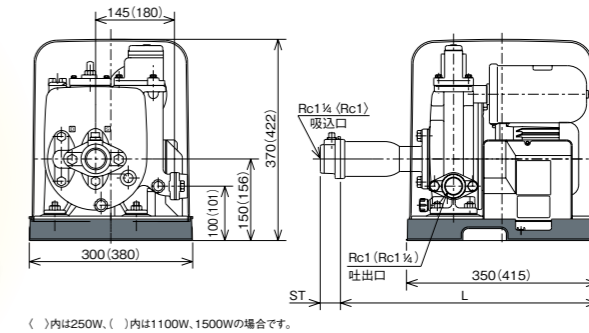
深井戸用 少量停止流量:約10ℓ/min アキュムレータ容量:2ℓ

運転方式	吐出口径 mm	符号	形式	モータ W	電源 V	標準仕様		運転特性		専用ジェット※		標準価格 税込(本体)円	
						吸上高さ m	全揚程 m	吐出量 ℓ/min	始動揚程 m	運転揚程 m	吸込管 mm	圧力管 mm	樹脂ジェット付
単独運転	32	④	JF1100(S2)	1100	三相200 (単相200)	12	32	52	20(26)	[32]	24(30)	[36]	306,828円(284,100円) S2:317,628円(294,100円)
						18	38	45	—	—	—	—	
						24	44	35	—	—	—	—	
		⑤	JF1500	1500	三相200	12	36	52	24(30)	[36]	28(34)	[40]	321,948円(298,100円)
						18	42	50	—	—	—	—	
						24	48	35	—	—	—	—	

●運転特性の()内はファインセンサー-M側、[]内はH側の場合です。出荷時はH側です。※ジェットセットN20~N24は、レバーなしフット弁を内蔵しています。尚、ジェットセットN30~N34は、井戸水位がジェット部より下がる場合にご使用ください。(レバーなしフット弁を使用していますので、配管内の水抜きはできません。)

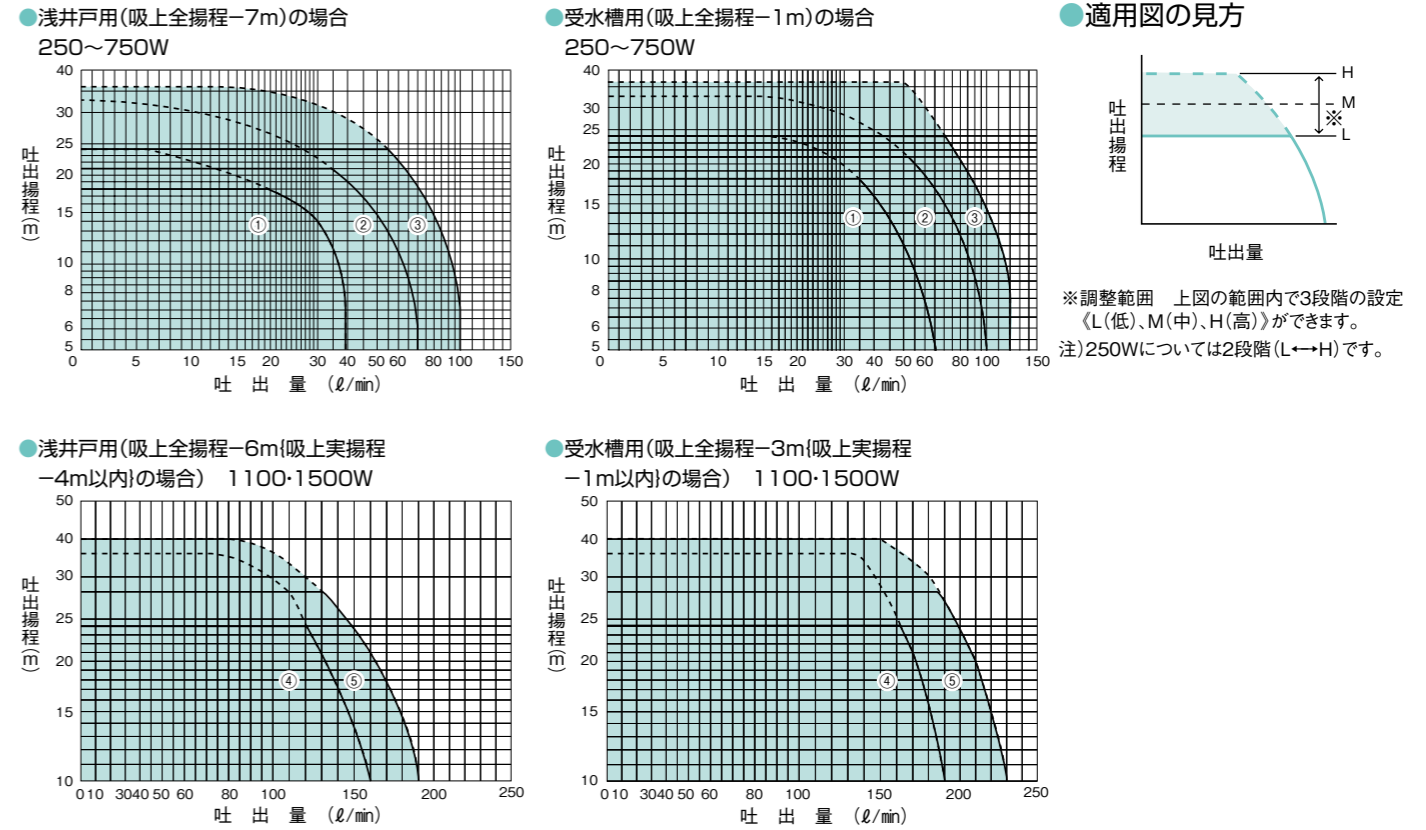
JF形 浅井戸用

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。



形式	L	ST	質量
	mm	mm	kg
JF250S	464	31	19
JF400S(S2)/T	472	37	20
JF750(S2)			21
JF1100(S2)	538	44	21
JF1500			44

適用図



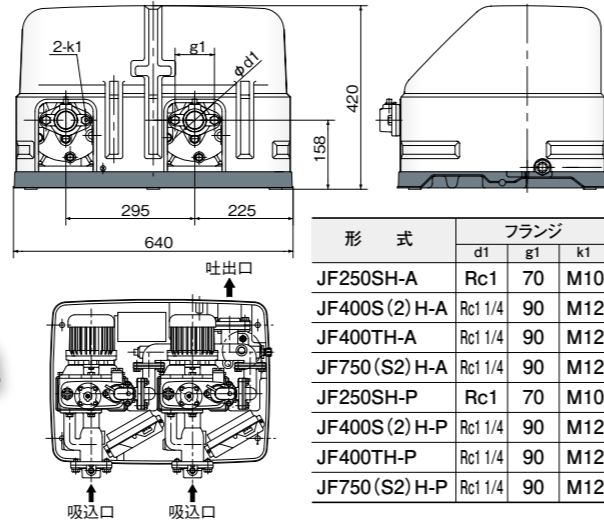
仕様表 浅井戸・受水槽用 少量停止流量:4ℓ/min アキュムレータ容量:1ℓ(1100W以上は、少量停止流量:10ℓ/min アキュムレータ容量:2ℓ)

運転方式	吐出口径 mm	吸込口径 mm	符号	形式	モータ W	電源 V	標準仕様		運転特性		浅井戸(受水槽) ジェットセットNo. ※	標準価格 税込(本体)円						
							全揚程 m	吐出量※ ℓ/min	始動揚程 m	運転揚程 m		浅井戸ジェット付						
単独運転	25	25	①	JF250S	250	単相100	21	28(28)	14[20]	18[24]	A01	134,244円(124,300円)						
							32	②	JF400S(S2)	400		単相100(単相200)	24	43(43)	17(23)[29]	21(27)[33]	A02	182,844円(169,300円) S2:215,244円(199,300円)
													③	JF750(S2)	750	三相200(単相200)	27	65(65)
	32	40	④	JF1100(S2)	1100	三相200(単相200)	120(160)	—	—	—	A04(A05)	314,712円(291,400円) S2:325,512円(301,400円)						
							⑤	JF1500	1500	三相200		24(30)[36]	28(34)[40]	—	—	329,832円(305,400円)		
												—	—	—	—	—		

※運転特性の()内はファインセンサー-M側、[]内はH側の場合です。出荷時は250W・1100W・1500W(H側)、400W・750W(M側)です。受水槽と組合せてご使用される際には、出荷時のH側(250W・1100W・1500W)、M側(400W・750W)での使用を推奨します。※()内は受水槽使用時のものです。

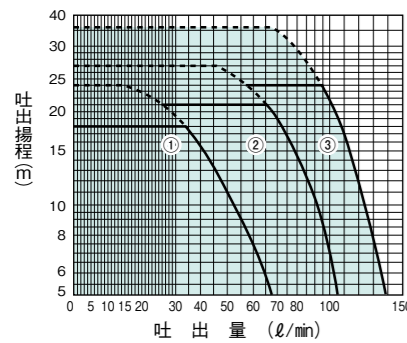
JF形 交互・交互並列

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。

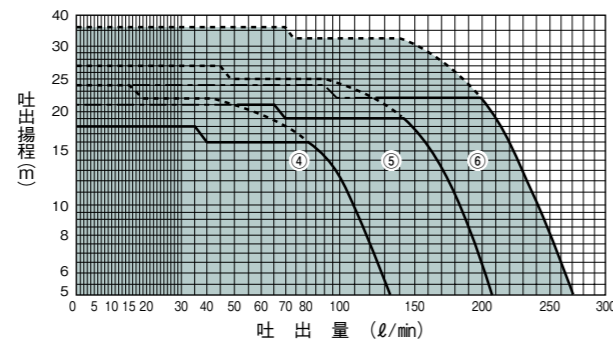


適用図

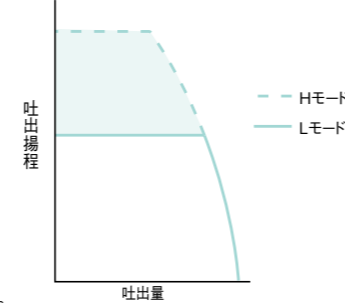
● 交互運転(吸上高さ-1m)の場合



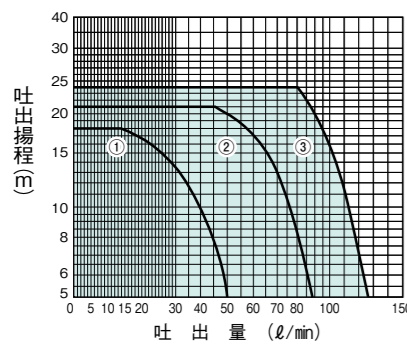
● 交互・並列運転(吸上高さ-1m)の場合



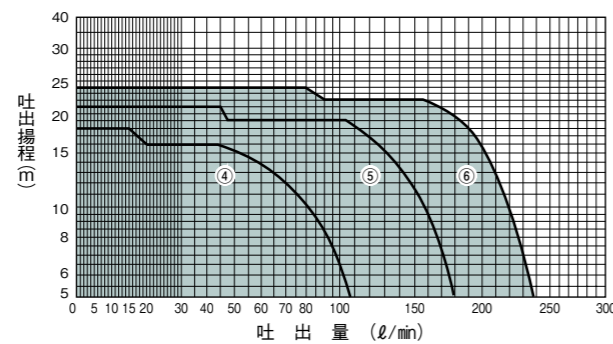
● 適用図の見方



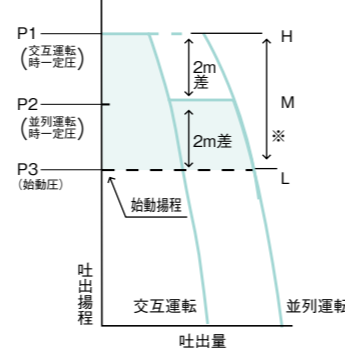
● 交互運転(吸上高さ-7m)の場合



● 交互・並列運転(吸上高さ-7m)の場合



動作説明 (JF-A・Pの吐出圧一定制御)



※調整範囲 運転揚程は3段階の設定 (L(低)、M(中)、H(高))ができます。
注)250W、400Wについては2段階(L→H)です。

仕様表 少量停止流量:4ℓ/min

運転方式	吐出口径 mm	吸込口径 mm	符号	形式	モータ W	電源 V	標準仕様		運転特性		質量 kg	標準価格 税込(本体)円	
							全揚程 m	吐出量 ℓ/min	始動揚程 m	運転揚程 m			
交互運転	25	25	①	JF250SH-A	250	単相100	21	28	14[20]	18[24]	55	525,960円 (487,000円)	
				②	JF400S(2)H-A	400	単相100(単相200)	24	60	17[23]	21[27]	57	582,120円 (539,000円) S2:622,080円 (576,000円)
					JF400TH-A	400	三相200	24	60	17[23]	21[27]	57	582,120円 (539,000円)
交互並列運転	32	32	③	JF750(S2)H-A	750	三相200(単相200)	27	88	20<26>[32]	24<30>[36]	58	617,760円 (572,000円) S2:662,040円 (613,000円)	
				④	JF250SH-P	250	単相100	21	56	14[20]	18[24]	55	572,400円 (530,000円)
					JF400S(2)H-P	400	単相100(単相200)	24	120	17[23]	21[27]	57	637,200円 (590,000円) S2:689,040円 (638,000円)
交互並列運転	40	32	⑤	JF400TH-P	400	三相200	24	120	17[23]	21[27]	57	637,200円 (590,000円)	
				⑥	JF750(S2)H-P	750	三相200(単相200)	27	176	20<26>[32]	24<30>[36]	58	680,400円 (630,000円) S2:729,000円 (675,000円)
					JF750(S2)H-P	750	三相200(単相200)	27	176	20<26>[32]	24<30>[36]	58	680,400円 (630,000円) S2:729,000円 (675,000円)

※運転特性の()内はファインセンサーM側、[]内はH側の場合です。出荷時は250W・400W(H側)、750W(M側)です。 ※井戸用(吸上高さ-7m時)にて使用する場合はL側に使用してください。L側以外で使われますと停止しない場合があります。

水道加圧装置

受水槽付 カワエース®シリーズ



形式説明 ●受水槽付カワエースシリーズは、メインポンプと受水槽を組合せた製品です。メインポンプは、NF2-JF形の形式説明を参照してください。下記に受水槽の形式を示します。

●ポリエチレン製受水槽
TAB - 30 - B
 ① ② ③
 ①ポリエチレン製受水槽
 ②受水槽呼称容量
 (5・50ℓ 10・100ℓ 20・200ℓ)
 (30・300ℓ 50・500ℓ)
 ③架台付(300ℓ、500ℓのみ)

●FRP製受水槽
TAK4 - 100 - B
 ① ② ③
 ①FRP製受水槽
 ②受水槽呼称容量(50・500ℓ 100・1000ℓ)
 ③B/NF/形交互・交互並列運転用
 C/JF形交互・交互並列運転用
 (A又は無記号:単独運転用)

ポイント1 豊富な種類

カワエースシリーズ(NF_K-K、JF)に50ℓから1000ℓまで豊富なサリエチレン製300ℓ、500ℓ受水槽には架台付受水槽もあります。500ℓ、1000ℓにはFRP受水槽(耐震基準1G標準)もあります。(専用架台を合わせてご使用ください。)

ポイント2 大きなサイズでも安全



仕様表

シリーズ	運転方式	メインポンプ形式	モータ W	電源 V	標準仕様 全揚程 m	吐出量 ℓ/min	標準価格(受水槽+ポンプ)税込(本体)円							
							ポリエチレン受水槽付		FRP受水槽付					
							50ℓ	100ℓ	200ℓ	300ℓ(※)	500ℓ(※)	500ℓ	1000ℓ	
単独	ソフトカワエース	NF2-150SK	150	単相100	20	16	163,944円 (151,800円)	173,880円 (161,000円)	192,672円 (178,400円)	206,496円 (191,200円)	237,600円 (220,000円)	378,864円 (350,800円)	505,224円 (467,800円)	
		NF2-250SK	250	単相100	22	26	186,408円 (172,600円)	196,344円 (181,800円)	215,136円 (199,200円)	228,960円 (212,000円)	260,064円 (240,800円)	401,328円 (371,600円)	527,688円 (488,600円)	
		NF2-400SK	400	単相100	25	33	245,808円 (227,600円)	255,744円 (236,800円)	274,536円 (254,200円)	288,360円 (267,000円)	319,464円 (295,800円)	460,728円 (426,600円)	587,088円 (543,600円)	
		NF2-400S2K	400	単相200	25	33	256,608円 (237,600円)	266,544円 (246,800円)	285,336円 (264,200円)	299,160円 (277,000円)	330,264円 (305,800円)	471,528円 (436,600円)	597,888円 (553,600円)	
		NF2-400TK	400	三相200	25	33	245,808円 (227,600円)	255,744円 (236,800円)	274,536円 (254,200円)	288,360円 (267,000円)	319,464円 (295,800円)	460,728円 (426,600円)	587,088円 (543,600円)	
		NF2-750S2K	750	単相200	28	50	—	296,784円 (274,800円)	315,576円 (292,200円)	329,400円 (305,000円)	358,020円 (331,500円)	489,348円 (453,100円)	615,708円 (570,100円)	
		NF2-750K	750	三相200	28	50	—	285,984円 (264,800円)	304,776円 (282,200円)	318,600円 (295,000円)	347,220円 (321,500円)	478,548円 (443,100円)	604,908円 (560,100円)	
		NFK750K	750	三相200	36	34	—	291,384円 (269,800円)	310,176円 (287,200円)	324,000円 (300,000円)	352,620円 (326,500円)	483,948円 (448,100円)	610,308円 (565,100円)	
		交互	ソフトカワエース	NF2-400SH-A	400	単相100	25	32	—	—	—	—	—	962,064円 (890,800円)
				NF2-400S2H-A	400	単相200	25	32	—	—	—	—	—	1,007,424円 (932,800円)
NF2-400TH-A	400			三相200	25	32	—	—	—	—	—	962,064円 (890,800円)		
NF2-750H-A	750			三相200	28	48	—	—	—	—	—	1,025,784円 (949,800円)		
NF2-750S2H-A	750			単相200	28	48	—	—	—	—	—	1,075,464円 (995,800円)		
NFK-750H-A	750			三相200	36	32	—	—	—	—	—	1,045,224円 (967,800円)		
交互並列	ソフトカワエース			NF2-400SH-P	400×2	単相100	25	64	—	—	—	—	—	1,054,944円 (976,800円)
				NF2-400S2H-P	400×2	単相200	25	64	—	—	—	—	—	1,106,784円 (1,024,800円)
				NF2-400TH-P	400×2	三相200	25	64	—	—	—	—	—	1,054,944円 (976,800円)
				NF2-750H-P	750×2	三相200	28	96	—	—	—	—	—	1,086,264円 (1,005,800円)
単独	カワエースジェット	NF2-750S2H-P	750×2	単相200	28	96	—	—	—	—	—	1,141,344円 (1,056,800円)		
		NFK-750H-P	750×2	三相200	36	64	—	—	—	—	—	1,106,784円 (1,024,800円)		
		JF250S	250	単相100	21	28	—	—	—	—	—	291,168円 (269,600円)		
		JF400S	400	単相100	24	43	—	—	—	—	—	339,768円 (314,600円)		
		JF400S2	400	単相200	24	43	—	—	—	—	—	372,168円 (344,600円)		
		JF400T	400	三相200	24	43	—	—	—	—	—	339,768円 (314,600円)		
		JF750S2	750	単相200	27	65	—	—	—	—	—	388,368円 (359,600円)		
		JF750	750	三相200	27	65	—	—	—	—	—	353,808円 (327,600円)		
		交互	カワエースジェット	JF250SH-A	250	単相100	21	28	—	—	—	—	—	954,828円 (884,100円)
				JF400SH-A	400	単相100	24	60	—	—	—	—	—	1,010,988円 (936,100円)
JF400S2H-A	400			単相200	24	60	—	—	—	—	—	1,050,948円 (973,100円)		
JF400TH-A	400			三相200	24	60	—	—	—	—	—	1,010,988円 (936,100円)		
JF750H-A	750			三相200	27	88	—	—	—	—	—	1,046,628円 (969,100円)		
JF750S2H-A	750			単相200	27	88	—	—	—	—	—	1,090,908円 (1,010,100円)		
交互並列	カワエースジェット			JF250SH-P	250×2	単相100	21	56	—	—	—	—	—	1,001,268円 (927,100円)
				JF400SH-P	400×2	単相100	24	120	—	—	—	—	—	1,066,068円 (987,100円)
				JF400S2H-P	400×2	単相200	24	120	—	—	—	—	—	1,117,908円 (1,035,100円)
				JF400TH-P	400×2	三相200	24	120	—	—	—	—	—	1,066,068円 (987,100円)
交互並列	カワエースジェット	JF750H-P	750×2	三相200	27	176	—	—	—	—	—	1,109,268円 (1,027,100円)		
		JF750S2H-P	750×2	単相200	27	176	—	—	—	—	—	1,157,868円 (1,072,100円)		

注)N3-N形をご使用の場合は、別途お問い合わせください。

(※)架台付の場合には、お手数ですがその都度お問い合わせください。

深井戸水中ポンプ

カワエースディーパー®

UF2T形(受水槽タイプ)

形式説明
UF(L)H2 - 450 S
 ① ② ③
 ①形 (UFH2:高揚程タイプ UFL2:水量タイプ UF2T:受水槽タイプ)
 ②モータ出力 (W)
 ③電源 (S:単相100V 無記号又はT:三相200V)
 ※架台付きの場合には形式末尾にはBがつきます。

ステンレス & インバータ **吐出圧一定給水**
使用条件
 ●清水0~25℃(凍結なきこと)(砂含有量50mg/ℓ以下)
 ●深井戸水中ポンプ(井戸径100mm以上)

ポイント1 高所給水に最適

水中多段タービンポンプを採用。運転揚程45mの高い給水圧力で、高所での給水に力を発揮します。

ポイント2 低騒音

ポンプは水中に設置されているため、39dB以下の静かな運転音。

用途

- 高所給水用途…高台・別荘地給水、小規模公衆トイレ給水など
- 高圧給水用途…散水、工事現場仮設給水、各種補給水など

別荘地の給水 高所給水・散水など 工事現場の仮設給水

仕様表 少水量停止流量:4ℓ/min ※適用図についてはお問い合わせください。

運転方式	口径mm	ユニット形式	モータW	電源V	ポンプ段数	標準仕様		運転特性		標準価格 税込(本体)円				
						吐出量:全揚程 ℓ/min	全揚程 m	吐出量 ℓ/min	始動揚程 m	S・T		S・B・T-B(受水槽専用架台付)		
										TAB-30U形	TAB-50U形	TAB-30U形	TAB-50U形	
単独運転	25	UF2T-450S(S-B)	450	単相100	7	32	41	45(35)	26	41(31)	466,560円 (432,000円)	495,180円 (458,500円)	522,720円 (484,000円)	555,120円 (514,000円)
		UF2T-450T(T-B)									466,560円 (432,000円)	495,180円 (458,500円)	522,720円 (484,000円)	555,120円 (514,000円)
		UF2T-600S(S-B)	600	単相100	8	48	42	489,240円 (453,000円)	517,860円 (479,500円)	545,400円 (505,000円)	577,800円 (535,000円)			
		UF2T-600T(T-B)						489,240円 (453,000円)	517,860円 (479,500円)	545,400円 (505,000円)	577,800円 (535,000円)			

()内は低揚程設定時(ファインセンサーL側)の場合です。 ※参考値
 ※セット構成はお問い合わせください。

深井戸水中ポンプ

カワエースディーパー®

UFL2形(水量タイプ)

形式説明
UF(L)H2 - 450 S
 ① ② ③
 ①形 (UFH2:高揚程タイプ UFL2:水量タイプ UF2T:受水槽タイプ)
 ②モータ出力 (W)
 ③電源 (S:単相100V 無記号又はT:三相200V)

ステンレス & インバータ **吐出圧一定給水**
使用条件
 ●清水0~25℃(凍結なきこと)(砂含有量50mg/ℓ以下)
 ●深井戸水中ポンプ(井戸径100mm以上)

ポイント1 豊富な揚水量

口径32mm用専用ポンプを採用し、豊富な揚水量を誇る水量タイプです。

ポイント2 消雪・散水に最適

豊富な水量で広範囲に渡る消雪や散水用途にもしっかり対応できます。

寸法図 実施計画に際しましては、納入仕様書をご確認ください。
適用図

ポンプ口径mm	ユニット口径mm	形式(一部省略)	寸法(mm)	質量(kg)
			ML TL	ポンプ ケーブル 自動運転ユニット
32	32	UFL2-450	223 657	13
		UFL2-600	242 704	14
		UFL2-900-1100	298 844	19
				3.5

仕様表 少水量停止流量:4ℓ/min

運転方式	口径mm	井戸径mm	符号	ユニット形式	モータW	電源V	ポンプ段数	標準仕様		運転特性		標準価格 税込(本体)円						
								吐出量:全揚程 ℓ/min	全揚程 m	地下揚程 m	運転揚程 m	吐出量 ℓ/min	始動揚程 m	標準仕様		標準価格 税込(本体)円		
														吐出量 ℓ/min	全揚程 m	吐出量 ℓ/min	全揚程 m	
単独運転	32	100	①	UFL2-450S	450	単相100	4	72	22	12(6)	14(20)	53	10(16)	335,880円 (311,000円)				
				UFL2-450T										335,880円 (311,000円)				
			②	UFL2-600S(S2)	600	単相100 (単相200)	5	85	24	16(22)	73	12(18)	16(22)	73	12(18)	351,000円 (325,000円)		
				UFL2-600T												351,000円 (325,000円)		
			③	UFL2-900(S2)	900	三相200 (単相200)	8	100	32	18(12)	18(24)	14(20)	18(24)	95	14(20)	430,920円 (399,000円)		
				UFL2-1100(S2)												474,120円 (439,000円)		
			④														442,800円 (410,000円)	
																	488,160円 (452,000円)	

()内は単相200Vの場合です。()内はファインセンサーH側の場合です。 ※セット構成はお問い合わせください。

深井戸水中ポンプ

カワエースディーパー®

UFE形

形式説明
UFE - 300 S
 ① ② ③
 ①形 ②モータ出力 (W) ③電源:単相100V

ステンレス & インバータ **吐出圧一定給水**
使用条件
 ●清水0~25℃(凍結なきこと)(砂含有量50mg/ℓ以下)
 ●深井戸水中ポンプ(井戸径100mm以上)

ポイント1 経済的

ジェットポンプとほぼ同額で揚水量約2倍、省エネ効果最大69%の経済的なポンプです。

ポイント2 砂に強く高耐久

ステンレス精密鑄造、厚肉ステンレス、耐摩耗性樹脂、ゴム、SiC軸受の採用で砂に強いポンプ。

ポイント3 配管施工が容易

井戸側配管が1本なので1人での施工も可能。配管材料費も安くなります。

寸法図 実施計画に際しましては、納入仕様書をご確認ください。
適用図

ポンプ口径mm	ユニット形式	ML	TL
25	UFE-300S	223	489
	UFE-450S		509

仕様表 少水量停止流量:4ℓ/min

運転方式	口径mm	適用口径mm	符号	ユニット形式	モータW	電源V	ポンプ段数	標準仕様		運転特性			標準価格 税込(本体)円	
								吐出量 ℓ/min	全揚程 m	地下揚程 m	運転揚程 m	吐出量 ℓ/min		始動揚程 m
単独運転	25	100	①	UFE-300S	300	単相100	5	21	42	30(20)	16(26)	17	12(22)	194,400円 (180,000円)
			②	UFE-450S	450	単相100	6	23	52	40(30)	16(26)	20		234,360円 (217,000円)

()内は高揚程設定時(ファインセンサーH側)の場合です。 ※参考値

深井戸水中ポンプ

カワエースディーパー®

USL形

形式説明
USL(H) - 30 5 S R
 ① ② ③ ④ ⑤
 ①形 ②モータ出力 (30:300W、45:450W、60:600W)
 ③周波数 (5:50Hz 6:60Hz)
 ④単相用
 ⑤温水検出用レベルリレー内蔵

水位制御型
使用条件
 ●清水0~25℃(凍結なきこと)(砂含有量50mg/ℓ以下)
 ●深井戸水中ポンプ(井戸径100mm以上)

ポイント1 長寿命

無接点方式制御盤で長寿命。サビや砂に対しても抜群の耐久性を誇ります。

ポイント2 水位制御

井戸側の温水運転防止リレー内蔵で、水位に応じて常に運転を制御します。

寸法図 実施計画に際しましては、納入仕様書をご確認ください。
表示部

ポンプ口径mm	周波数Hz	形式	ポンプ
			ML TL
25	50	USL-305SR	701
		USL-455SR	729
		USLH-605SR	860
	60	USL-306SR	617
		USL-456SR	645
		USLH-606SR	748

仕様表 ※適用図についてはお問い合わせください。

周波数	運転方式	口径mm	最小井戸径mm	形式	モータW	電源V	ポンプ段数	標準仕様						標準価格 税込(本体)円
								吐出量 ℓ/min	全揚程 m	吐出量 ℓ/min	全揚程 m	吐出量 ℓ/min	全揚程 m	
50 Hz	単独運転	25	100	USL-305SR	300	単相100	9	10	46	38	23	238,680円 (221,000円)		
				USL-455SR	450	単相100	10	10	52	44	45	30	285,120円 (264,000円)	
				USLH-605SR	600	単相100	14	10	75	59	32	354,240円 (328,000円)		
				USL-306SR	300	単相100	6	10	45	37	24	238,680円 (221,000円)		
				USL-456SR	450	単相100	7	10	52	44	45	32	285,120円 (264,000円)	
				USLH-606SR	600	単相100	10	10	74	60	35	329,400円 (305,000円)		

除鉄槽・除マンガン槽

アクアフィルター®

MDM2形・MAFM2形

形式説明		①形	②槽容量	③電源
MDM2 - 5 S2		(S:単相 100V)	(5:50ℓ, 10:100ℓ)	(S2:単相 200V)
①	②	③		
形式説明		①形	③自動逆洗機能付	③自動逆洗機能付電源
MAFM2 - 5 A S2		(MAFM2形:除鉄槽 / MAM2形:除鉄・除マンガン槽)	(A:自動洗浄 / 無記号:手動洗浄)	(S:単相 100V / S2:単相 200V)
①	②	③	④	
		②槽容量 (5:50ℓ)		

用途 ●井戸水の鉄分・マンガン除去 ※最大処理水量:50ℓ/min以上の場合お問い合わせください。

ポイント1 コンパクトにユニット化

除鉄・除マンガン槽、制御盤、バルブ、除菌器をコンパクトにユニット化 (MDM2)

ポイント2 推定除去量逆洗

流量情報と原水濃度のデータをもとに逆洗を行うタイミングを自動で判断。常に清潔な状態をキープします。

ポイント3 構造強度アップ

耐圧、耐震性を高めることで故障、破損のリスクを軽減しメンテナンスも容易に。



仕様表

名称	除鉄・除マンガンユニット				除鉄槽			除鉄・除マンガン槽	
	MDM2-5S	MDM2-5S2	MDM2-10S	MDM2-10S2	MAF5-M	MAF2-5AS	MAF2-5AS2	MAM2-5AS	MAM2-5AS2
形式	MDM2-5S	MDM2-5S2	MDM2-10S	MDM2-10S2	MAF5-M	MAF2-5AS	MAF2-5AS2	MAM2-5AS	MAM2-5AS2
電源	〈単相100V〉	〈単相200V〉	〈単相100V〉	〈単相200V〉	(手動式:単相100V)	(自動逆洗機能:単相100V)	(自動逆洗機能:単相200V)	(自動逆洗機能:単相100V)	(自動逆洗機能:単相200V)
液質	pH								
	5.8 ~ 8.6 (鉄単独処理の場合) 6.5 ~ 8.6 (鉄・マンガン処理の場合)								
塩化物イオン濃度	200mg/L以下								
	含有固形物 細砂 0.1 ~ 0.25mm / 濃度 50mg/L以下								
液温	0 ~ 40℃ (凍結なきこと)								
最高使用圧	0.7MPa [7.1kgf/cm ²]								
設置場所	屋内・屋外 (周囲温度: 0 ~ 40℃ 湿度: 90% RH以下 標高 1000 m以下)								
槽容量	50ℓ		100ℓ					50ℓ	
用途	飲用水 (雑用水)								
	最大ろ過流量 (ℓ/min) 40 (50)								
原水濃度	鉄単独 (mg/ℓ) 10以下								
	鉄+マンガン (mg/ℓ) 5+1以下 / 7+1以下 / 5+2以下								
処理水濃度	鉄 (mg/ℓ) 0.3 (0.6)以下								
	鉄+マンガン (mg/ℓ) 0.05 (0.1)以下								
最大除去量 (g)	10		15					10	
逆洗流量 (ℓ/min)	30 ± 10		30 ± 5					30 ± 10	
逆洗所要時間 (分)	5 (処理水逆洗)				5				
洗浄運転時間 (分)	3 (原水洗浄)				※洗浄弁追加時 (3)				
吸込口・吐出口 (mm)	25				25				
逆洗排水口 (mm)	15				15				
洗浄排水口 (mm)	15				15 (特殊仕様、洗浄弁用配管付)				
制御盤	デジタル表示 2桁								
	表示 原水濃度・逆洗・洗浄時間 (点滅時) 瞬時・積算流量・除去残量・積算除去残量 (点灯時) 各種故障表示								
警報	故障 A 接点出力端子接点容量 (誘導負荷) AC250V 0.8A								
	標準価格 税込(本体)円								
	1,069,200円 (990,000円)	1,125,360円 (1,042,000円)	1,501,200円 (1,390,000円)	1,595,160円 (1,477,000円)	184,680円 (171,000円)	427,680円 (396,000円)	484,920円 (449,000円)	491,400円 (455,000円)	547,560円 (507,000円)

※槽単独では除鉄・除マンガンできません。必ず除菌器と組合せてご使用ください。
※1:原水濃度4mg/ℓ以上の場合、残留塩素濃度4mg/ℓ以上必要。
(注)除鉄槽MAF2-5A、除鉄・除マンガン槽MAM2-5Aは、逆洗運転直後に原水が流出します。飲用に使用される場合は、特殊仕様品(洗浄弁付)の使用を推奨します。

除菌器

アクアクリーン®

MJ-R形 PAT.

形式説明		①形	②口径 (mm)	③電源 (S:単相 100V S2:単相 200V)
MJ - 25 S2 R				
①	②	③		

用途 ●井戸水の除菌・消毒

ポイント1 省電力化

ヒータ制御の改善で、消費電力を従来製品より約65%削減。



仕様表

形式	液質	液温	設置場所 (周囲温度/湿度)	吸込・吐出口径 (mm)	モータ	消費電力 (W)	最大注入量 (mℓ/min)	最高使用圧力 (MPa/kgf/cm ²)	最大除菌処理水量 (ℓ/min)	流量比例注入領域 (ℓ/min)	運転/停止流量 (ℓ/min)	薬液槽容量 (ℓ)	使用薬液	標準価格	
														税込(本体)円	
MJ25SR (単相100V)	井戸水	0~40℃ (凍結なきこと)	屋内・屋外 (直射日光の当たらない風通しの良い場所) (0~40℃/90%以下)	25	DCインバータ	12	20 (注入比率100%時)	0.7 [7.1]	50	2~50	2/1	25	次亜塩素酸ナトリウム (食品添加物指定品) 最大12%	152,280円 (141,000円)	
MJ25S2R (単相200V)														164,160円 (152,000円)	
MJ40SR (単相100V)				40					40 (注入比率100%時)	200	5~200	5/3		100	356,400円 (330,000円)
MJ40S2R (単相200V)															380,160円 (352,000円)

(注)除菌器・除鉄・除マンガン槽と組み合わせでの使用の場合、除菌器MJ-DR形+当社製除鉄・除マンガン槽の組み合わせでのご使用をお勧めします。
※給水ポンプの締切圧力以上に注入圧力を調整してください。

浄水器

アクアファイン®

MRK2-25形

用途 ●井戸水のニグリ・ニオイ除去

ポイント1 カートリッジ式フィルタ

メンテナンス、交換が容易なカートリッジ式フィルタを採用。

ポイント2 清潔な構造

ナイロンコーティングとステンレス(SCS)製ボディを採用した構造で常に清潔。



※フィルター交換の目安約6ヶ月毎(180ℓ(1m³/日)使用の場合) ●水道本管へは接続できません。

仕様表

形式	液質	液温	設置場所	ろ過性能			口径	標準価格 税込(本体)円	
				処理水量	最高使用圧力	残留塩素最大除去量			濁度最大除去量
MRK2-25	井戸水	0~40℃ (凍結なきこと)	屋内・屋外(軒下) / 上水道直結不可	10~40 (最大50)	0.7 [7.1] MPa (kgf/cm ²)	400 (200) mg/ℓ・m ³	300 度・m ³	25 (逆止弁内蔵) mm	88,992円 (82,400円)

●mg/ℓ・m³(度・m³)は塩素量(濁度)と水量をかけたものです。2mg/ℓ(2度)の塩素(濁度)を200m³(トン)処理した場合は400mg/ℓ・m³(400度・m³)となります。
●浄水器は水質基準(飲料水)に適合した井戸水をよりおいしくするものです。
※浄水器を24h(48h)以上使用しない場合は使用前に20ℓ(40ℓ)程度、浄水を排出してください。
※40℃以上の温水には使用できません。

※当社の除鉄槽、除鉄・除マンガン槽は井戸水等に含まれる鉄または、マンガンのみを除去するもので、水質を飲用に可能な機器ではありません。ご計画に際しては事前に必ず水質検査(水処理機器選定依頼書の水質分析15項目)を実施してください。詳細については最寄りの弊社事業所へお問い合わせください。また、設置時の初期調整、日常点検、定期点検及び保守管理を必ず行ってください。点検管理を怠ると適切に除去できない恐れがあります。

除濁槽

アクアファインS

MBD形

用途 ●井戸水の濁りの除去

ポイント1 優れたろ過精度

3~8μmの粒子を優れたろ過精度で除濁し、井戸水の濁りをしっかり取り除きます。

ポイント2 メンテナンスが容易

側面カバーを開くだけで簡単に点検・清掃などのメンテナンスが可能。フィルターは交換しやすいカートリッジ式を採用。



※大水量タイプ(MBD40)もあります。注)本品は濁度除去機器であり色度除去を行うものではありません。

仕様表

形式	液温	設置場所	ろ過性能			フィルター				標準価格 税込(本体)円	
			最高使用圧力	ろ過流量	ろ過精度	濁度最大除去量	公称捕捉粒子径	ろ過材質	寸法		本数
MBD25	0~40℃ (凍結なきこと)	屋内・屋外	0.7 [7.1] MPa (kgf/cm ²)	50 ℓ/min	90%以上 ※	150 度・m ³	3~10 μm	ポリプロピレン	250 mm	4 本	164,160円 (152,000円)

※粒子径5μm以上

ステンレス製手押しポンプ

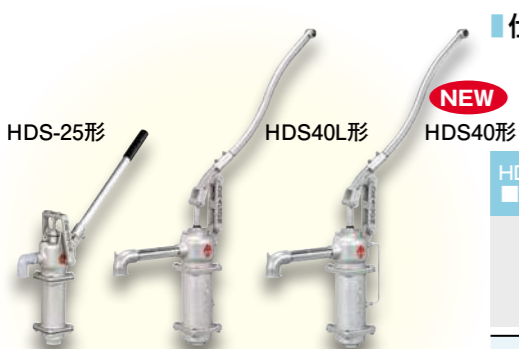
HDS形ドラゴン



用途
●掘抜・打込井戸からの給水
●一般家庭用、災害時の水の確保

ポイント1 押し上げ揚程15m。

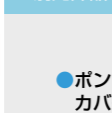
地上からの押し上げ揚程がHDS-25形は15m、HDS40(L)形は10mと、高い揚水性能を誇ります。主要部分はステンレス製で衛生的。構造がシンプルなので故障が少なく、保守管理も簡単で安全です。



仕様表

形式	吐出口径 mm	吸込口径 mm	吸込条件	揚水量	標準価格 税込(本体)円
HDS-25	20	25	-8m以内	約380mℓ/ストローク	61,344円 (56,800円)
HDS40	32	40	-7m以内	約1400mℓ/ストローク	お問い合わせください。
HDS40L	32	40	-3.5m以内	約1400mℓ/ストローク	192,240円 (178,000円)

HDS-25用
別売部品



●ポンプ
カバー



●専用架台

既設家庭用電気井戸ポンプとの接続の場合は必ず仕切弁(別売)を設置下さい。



●防災用
ベース

(ステンレス製はお問合せください。)



●取付板

	標準価格 税込(本体)円		標準価格 税込(本体)円
ポンプカバー	38,016円 (35,200円)	防災用ベース	7,992円 (7,400円)
専用架台	27,000円 (25,000円)	取付板	12,312円 (11,400円)

●HDS40(L)用別売部品についてはお問合せ下さい。



家庭用緊急浄化装置

レスキューエース EPUG形

用途 ●災害時向け飲料水供給装置

ポイント1 災害時の緊急井戸に

電気がなくても使える手押しポンプに浄水器、MFフィルターをセット。災害時でも飲用水を安全に確保できます。



仕様表

形式	液質/液温	設置場所	最大使用圧力	ポンプ	口径		吸込条件	揚水量	ろ過性能			標準価格 税込(本体)円
					吸込	吐出			浄水器 MRK2-25	MFフィルタ	標準価格 税込(本体)円	
EPUG25	井戸水/ pH5.8~8.6 /0~40℃ 砂50mg /ℓ以下	屋内・ 屋外	0.28 MPa	平常時の使用 (用途:雑用) 既存の給水ポンプ にて取水の場合 緊急時・停電時の 使用(用途:飲用) 手押しポンプにて 取水の場合	25 mm	20mm、 ボール弁 ※	使用する取水ポンプ により吸込条件 および揚水量が変 化します。	10~40ℓ /min (最大50ℓ /min)	300度・ m ³	ろ過精度 公称孔径: 0.1μm	443,880円 (411,000円)	

●集合住宅タイプ用EPU2形についてはお問合せ下さい。

※2バルブ継手

自吸渦巻ポンプ

GSO²/₃-C形

ポイント1 優れた自吸性能

揚水可能最大吸上全揚程-9mで、深い井戸からも給水が可能です。



GSO3-40-C0.4形

ポイント2 保守・点検が容易

インペラ形状がセミオープンで異物などの噛み込みにも強く、メンテナンスも簡単です。

※適用図についてはお問い合わせください。

周波数	口径 mm	形式	モータ kW	電源 V	標準仕様				質量 kg	標準価格 税込(本体)円			
					吐出量 m ³ /min	全揚程 m	吐出量 m ³ /min	全揚程 m					
50 Hz	40	GSO3-405-C0.4S	0.4	単相100	0.063	12.5	0.2	7.0	23	104,760円 (97,000円)			
		GSO3-405-C0.4T	三相200	99,900円 (92,500円)									
		GSO2-405CE0.75	0.75	三相200						21.5	12.2	34	139,320円 (129,000円)
50 Hz	50	GSO2-505CE0.75	0.75	三相200	0.16	12.0	0.32	8.0	31	167,400円 (155,000円)			
		GSO2-505CE1.5	1.5	三相200						17.8	13.8	40	204,120円 (189,000円)
		GSO3-406-C0.4S	0.4	単相100						0.08	13.5	0.2	5.5
GSO3-406-C0.4T	三相200	99,900円 (92,500円)											
GSO2-406CE0.75	0.75	三相200	22.0	10.5	34	139,320円 (129,000円)							
60 Hz	40	GSO2-506CE0.75	0.75	三相200	0.18	11.0	0.36	6.5	31	167,400円 (155,000円)			
		GSO2-506CE1.5	1.5	三相200						19.5	15.0	40	197,640円 (183,000円)

特殊仕様

※長期間使用しなくても、メカが固着しにくいタイプ。隔雪用などに。特殊メカ品 GSO3-40²/₃-C0.4S **108,000円 (100,000円)**

排水水中ポンプ

カワベット WUP3-G形

ポイント1 軽くて高性能

ポンプ部の樹脂化、ステンレス製モータフレームの採用で軽量で高耐久。



●フロートスイッチ付の自動型、自動交互運転内蔵型もあります。(詳細は、別途カタログをご請求ください。)

汚物水中ポンプ

カワベット WUO3-G形

ポイント1 腐食に強く、長寿命

ステンレス製フレームモータ、樹脂部品の採用により長寿命を実現。



●フロートスイッチ付の自動型、自動交互運転内蔵型もあります。(詳細は、別途カタログをご請求ください。)

工事中水ポンプ

カワマック DUG2形・DU4形

ポイント1 砂に強く、メンテナンス容易

ボルテックスタイプで砂によるロックの心配がなく、分解・組立も容易。



DUG2形

DU4形

※上記は、可搬式工事排水用・水中ポンプです。長時間連続運転またはポンプ全体が長時間水没する常設条件では使用しないでください。ポンプが短時間で故障に至る場合があります。

形式説明						⑤電源		⑥運転方式		
①	②	③	④	⑤	⑥	S:単相	T:又は無記号:三相	無記号:非自動型	L:自動型	LN:自動交互内蔵型

用途 ●雑排水用

ポイント2 高いメンテナンス性

ストレーナはワンタッチ着脱式なので掃除などのメンテナンスを容易に行えます。

※適用図についてはお問い合わせください。

周波数	運転方式	口径 mm	吐出口径 mm	形式	モータ kW	電源 V	標準仕様			質量 TG(kg)	標準価格 税込(本体)円	
							吐出量 m ³ /min	全揚程 m	吐出量 m ³ /min			全揚程 m
50 Hz	非自動型	32	14	WUP3-325-0.15SSG	0.15	単相100	0.02	6.5	0.11	3.2	5.5	49,356円 (45,700円)
				WUP3-405-0.25SSG	0.25	単相100		9	0.125	5	6.0	56,808円 (52,600円)
		40	17	WUP3-505-0.4SG	0.4	単相100	0.05	10.2	0.2	4.8	9.2	63,936円 (59,200円)
				WUP3-505-0.4TG	0.4	三相200		15.2	0.25	8	9.5	68,904円 (63,800円)
		50	20	WUP3-326-0.15SSG	0.15	単相100	0.02	7	0.11	3.2	5.5	49,356円 (45,700円)
				WUP3-406-0.25SSG	0.25	単相100		9.5	0.125	4.8	5.1	56,808円 (52,600円)
60 Hz	非自動型	32	14	WUP3-506-0.4SG	0.4	単相100	0.05	11.8	0.2	5.5	9.2	63,936円 (59,200円)
				WUP3-506-0.4TG	0.4	三相200		15.5	0.25	7.2	9.5	68,904円 (63,800円)
		40	17	WUP3-406-0.25SSG	0.25	単相100	0.02	9.5	0.125	4.8	6.0	56,808円 (52,600円)
				WUP3-406-0.25TG	0.25	三相200		15.5	0.25	7.2	9.5	68,904円 (63,800円)
		50	20	WUP3-506-0.4SG	0.4	単相100	0.05	11.8	0.2	5.5	9.2	63,936円 (59,200円)
				WUP3-506-0.4TG	0.4	三相200		15.5	0.25	7.2	9.5	68,904円 (63,800円)

形式説明						⑤電源		⑥運転方式		
①	②	③	④	⑤	⑥	S:単相	T:又は無記号:三相	無記号:非自動型	L:自動型	LN:自動交互内蔵型

用途 ●汚水・汚物用

ポイント2 強化樹脂を採用

インペラ、ケーシングなど強度の求められる部品にはガラス繊維入り強化樹脂を使用しました。

※適用図についてはお問い合わせください。

周波数	運転方式	口径 mm	吐出口径 mm	形式	モータ kW	電源 V	標準仕様			質量 TG(kg)	標準価格 税込(本体)円			
							吐出量 m ³ /min	全揚程 m	吐出量 m ³ /min			全揚程 m		
50 Hz	非自動型	40	35	WUO3-405-0.15S	0.15	単相100	0.02	5.2	0.125	2.5	5.5	52,164円 (48,300円)		
				WUO3-405-0.25S	0.25	単相100		7.2	0.14	4.5	6.0	60,264円 (55,800円)		
		50	50	WUO3-405-0.25T	0.25	三相200	0.05	9.2	0.2	4.5	5.1	60,264円 (55,800円)		
				WUO3-505-0.4TG	0.4	三相200		13.2	0.25	7.5	9.5	73,224円 (67,800円)		
		60 Hz	非自動型	40	35	WUO3-406-0.15S	0.15	単相100	0.02	5.2	0.125	2.5	5.5	52,164円 (48,300円)
						WUO3-406-0.25S	0.25	単相100		7.5	0.14	4	6.0	60,264円 (55,800円)
50 Hz	非自動型	50	50	WUO3-506-0.4SG	0.4	単相100	0.05	10	0.2	5.2	9.2	67,824円 (62,800円)		
				WUO3-506-0.4TG	0.4	三相200		14.2	0.25	6.8	9.5	73,224円 (67,800円)		

形式説明						⑤電源		⑥運転方式		
①	②	③	④	⑤	⑥	S:単相	T:又は無記号:三相	無記号:非自動型	L:自動型	LN:自動交互内蔵型

用途 ●一般土木 ●建築工用 ●雨水 ●湧水排水 ●ピット・マンホール等の排水

ポイント2 高い耐久性

耐摩耗性に優れたウレタンゴムインペラ。オートカット内蔵でモータの焼損を防止。

※適用図についてはお問い合わせください。

周波数	運転方式	口径 mm	吐出口径 mm	形式	モータ kW	電源 V	標準仕様			質量 kg	標準価格 税込(本体)円			
							吐出量 m ³ /min	全揚程 m	吐出量 m ³ /min			全揚程 m		
50 Hz	非自動型	40	35	DUG2-405-0.25S	0.25	単相100	0.1	5	0.22	8.1	10.6	42,984円 (39,800円)		
				DUG2-505-0.4S	0.4	単相100		7.5	0.24	10.9	9.7	45,468円 (42,100円)		
		50	50	DU4-505-0.5S	0.5	単相100	0.12	9	0.27	11.2	9.7	54,324円 (50,300円)		
				DU4-505-0.5T	0.5	三相200		11	0.27	11.4	9.4	54,324円 (50,300円)		
		60 Hz	非自動型	40	35	DUG2-406-0.25S	0.25	単相100	0.1	4.2	0.2	7.7	10.6	42,984円 (39,800円)
						DUG2-506-0.4S	0.4	単相100		7	0.23	11.4	9.7	45,468円 (42,100円)
50 Hz	非自動型	50	50	DU4-506-0.5S	0.5	単相100	0.12	9.2	0.27	11.5	9.7	54,324円 (50,300円)		
				DU4-506-0.5T	0.5	三相200		11.2	0.27	11.4	9.4	54,324円 (50,300円)		

家庭用雨水利用装置

カワ太郎



1 降雨量に左右されない。

上水を補助的に使う併用集水方式で、降雨量が少ない時期でも安定してご利用できます。

2 常にきれいな雨水を貯水。

独自開発のセパレータ(初期雨水除去装置)で集水面のゴミ、ホコリを除去。貯水槽はサビ、腐食のない樹脂製で、きれいな雨水を貯水できます。



独立型太陽光発電システム

エコソーラーユニット。

ESU250S形



1 自然を利用して快適エコライフ

太陽電池で発電した電力を使ってポンプを動かします。井戸や雨水、太陽光など自然を生かした給水システムを実現できます。

2 分かりやすいパネル表示

制御盤で現在の発電状況やCO₂の削減量をパネルで表示。高い視認性で省エネをより実感できます。



別売部品 価格及び下記以外の部品については別途お問合せください。

●砂こし器		
SFS2形 (最高使用圧力 0.49MPa)	ステンレス製	S2形 (最高使用圧力 0.49MPa)
口径(mm) 形式 標準価格 税込(本体)円	口径(mm) 形式 標準価格 税込(本体)円	口径(mm) 形式 標準価格 税込(本体)円
25 SFS2-25 36,936円 (34,200円)	20 SFP-20 10,584円 (9,800円)	32 S2-32 16,632円 (15,400円)
32 SFS2-32	25 SFP-25	40 S2-40
40 SFS2-40	20 SFP2-20 12,204円 (11,300円)	
	25 SFP2-25	

※フィルターは、40・60・80メッシュ金網の3種類あります。砂の出る井戸に使用ください。

●サーミアブソーバ N3-N形用	●水中電極 USL形用 濁水検出レベルリレー内蔵品と組合せてください。	●降水弁 UF2形、USL形用	●アキュムレータ 20L-25 32
電源から進入の誘導電圧を吸収。(直撃雷は保護できません) 単相100V用 三相200V用	手動復帰は1本、自動復帰は2本使用ください。ケーブルは灰色、黒色の2種類あります。	口径25mm用	(注) JF形は高さ35~60mmのスペーサの現地手配が必要です。

●めすおすエルボ 吸込管・吐出管等に ご使用ください。	●井戸カバー (ジェットポンプ用)
 サイズ 20×3/4 25×1 30×1 1/4	 100mm 井戸用
●レバー付 フート弁用 ロープ (ジェットポンプ用) 20mロープ	●連結管 J5、JS5-400・750 からの取替用 (クッション付) JF形用
●DMS ₂ 形 コントロールユニット 他社除菌器連動用	●ステンレスフランジ JF用
 適用機種 DMS2: JF250~1500 UF2-450~1100 NF2-400K、750K※ DMS3: NF2-150K、250K ※他機種への適用品についてはお問合せください。 ※単相S2タイプは除く (注) 適用除菌器は、最大消費電力が50W以下のものを選定ください。	

川本家庭用ポンプ機種変遷表

用途・出力	年度機種	'83 '84 '85 '86 '87 '88 '89 '90 '91 '92 '93 '94 '95 '96 '97 '98 '99 '00 '01 '02 '03 '04 '05 '06 '07 '08 '09 '10 '11 '12 '13 '14~																															
		S58	S59	S60	S61	S62	S63	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26~
浅井戸用 N3-N (NF-K)	130W	N2-130SH												N3-130SH												N3-130SHN							
	150W	単相 100V	N2-150SH												N3-150SH												N3-150SHN		NF2-150S		NF2-150SK		
		三相 200V	N2-200SH												N3-200SH												N3-200SHN						
	200W	単相 100V	N2-200TH												N3-200TH												N3-200THN						
		三相 200V	N2-250SH												N3-250SH												N3-250SHN						
	250W	単相 100V																											NF2-250S		NF2-250SK		
		三相 200V	N2-250TH												N3-250TH												N3-250THN						
	400W	単相 100V・200V	N2-400SH												N3-400												N3-400SHN						
		三相 200V	N2-400TH												N3-400TH												N3-400THN						
	750W	単相 200V													N3-750S2H												N3-750S2HN						
		三相 200V	N2-750H												N3-750H												N3-750HN						
	カワエース	受水槽用 (NF-K)	150W	N2-130SH												NB-150SH												NF2-150S		NF2-150SK			
200W			N2-200SH												NB-200SH																		
250W			N2-250SH												NB-250SH												NF2-250S		NF2-250SK				
400W			N2-400SHG												NB-400SH												NF-400S		NF2-400S(S2)		NF2-400S(S2)K		
750W			単相 200V	N2-400THG												NB-400TH												NF-400T		NF2-400T		NF2-400TK	
			三相 200V	N2-750HG												NB-750H												NF-750		NF2-750(S2)		NF2-750(S2)K	
温水用 (NFH-K)		150W	N2-150SHL												NH-150SH												NFH150S		NFH150SK				
		200W													NH-200SH																		
		250W													NH-250SH												NFH250S		NFH250SK				
		400W													NH-400SH												NFH400S		NFH400SK				
		750W	単相 100V													NH-400TH												NFH400T		NFH400TK			
			三相 200V													NH-750H												NFH750		NFH750K			
ペビースト	給湯給水専用型 (SFR(W)・SFR(W))	150W	SFR(W)・SF(W)150S・SFR(W)・SFR(W)150S																														
カワエースジェット	深井戸用 (JF)	250W	J-255												J3-250SH												J4-250SH		JF250S				
		400W	単相 100V	J3-250TH												J4-250TH																	
			三相 200V	J-400S												J-500S												J3-400SH		J5-400SH(H12、J4)		JF400S(S2)	
		750W	単相 200V	J-400T												J-500T												J3-400TH		J5-400TH(H12、J4)		JF400T	
			三相 200V	J3-750H												J5-750H(H12、J4)														JF750(S2)			
		浅井戸用 (JF)	250W	J3-250SH												J4-250SH												JF250S					
	400W		単相 100V	J3-250TH												J4-250TH																	
			三相 200V	J3-400SH												J5-400SH(H12、JS4)												JF400S(S2)					
	750W		単相 200V	J3-400TH												J5-400TH(H12、JS4)												JF400T					
			三相 200V	J3-750H												J5-750H(H12、JS4)												JF750(S2)					
	カワエースディーパー		深井戸用(水中ポンプ) UFE・UF・USL	300W	U-250SH												U-200SH												US(2)・300S		UF-300S		UFE-300S
		450W (400W)		単相 100V																											UFE-450S		
三相 200V				U-400SH												25TUB250S0.45SH												US(2)・450S		UF-450S		UF2-450S	
600W		単相 100V・200V																												UF-450T		UF2-450T	
		三相 200V																												UF(H)・600S(S2)		UF(H)2-600S(S2)	
900W		単相 200V		25TUB250S0.55SH												US(2)・600S												UF(H)・600T		UF(H)2-600T			
		三相 200V	U-400TH												25TUB250S0.55TH												US(2)・600T		UF-900(S2)		UF2-900(S2)		
1100W		単相 100V																											USL-300SR				
		三相 200V	U-400SE												TUL250S0.45S												USL-450SR						
300W		単相 100V	U-400TE												TUL250S0.55S												USL-600SR						

※UFL2、UF2T、JF1100、1500については、別途お問合せください。

家庭用ポンプ仕様表

※実施計画に際しましては納入仕様書をご請求ください。
※表に記載のない機種についてはお問合せください。

名称	種類	形式	周波数 Hz	出力 kW	電源および モータの種類	定 格 消費電力 W
ソフトカワエース	洗井戸受水機用	NF2-150SK	50 60兼用	0.15	単相100V DCブラシレス (インバータ)	245
		NF2-250SK		0.25	単相100V DCブラシレス (インバータ)	370
		NF2-400S (S2) K		0.4	単相100V DCブラシレス (インバータ)	565 (545)
		NF2-400TK			三相200V DCブラシレス (インバータ)	535
		NF2-750 (S2) K			三相200V DCブラシレス (インバータ)	860 (870)
	NFK750K	0.75	三相200V DCブラシレス (インバータ)	900		
	洗井戸用 (交互並列)	NF2-400S (2) H-A	50 60兼用	0.4	単相100V DCブラシレス (インバータ)	570
		NF2-400TH-A		0.75	三相200V DCブラシレス (インバータ)	540
		NF2-750 (S2) H-A		0.75	三相200V DCブラシレス (インバータ)	880
		NFK-750H-A		0.75	三相200V DCブラシレス (インバータ)	940
		NF2-400S (2) H-P		0.4	単相100V DCブラシレス (インバータ)	1140
	洗井戸用 (交互並列)	NF2-400TH-P	50 60兼用	0.4	単相100V DCブラシレス (インバータ)	1080
		NF2-750 (S2) H-P		0.75	三相200V DCブラシレス (インバータ)	1760
		NFK-750H-P		0.75	三相200V DCブラシレス (インバータ)	1880
		NF2-400S (2) H-A		0.4	単相100V DCブラシレス (インバータ)	570
		NF2-400TH-A		0.4	単相100V DCブラシレス (インバータ)	540
	受水機用 (交互並列)	NF2-750 (S2) H-A	50 60兼用	0.75	三相200V DCブラシレス (インバータ)	880
		NFK-750H-A		0.75	三相200V DCブラシレス (インバータ)	940
		NF2-400S (2) H-P		0.4	単相100V DCブラシレス (インバータ)	1140
		NF2-400TH-P		0.4	単相100V DCブラシレス (インバータ)	1080
NF2-750 (S2) H-P		0.75		三相200V DCブラシレス (インバータ)	1760	
受水機用 (交互並列)	NFK-750H-P	50 60兼用	0.75	三相200V DCブラシレス (インバータ)	1880	
	NFH150SK		0.15	単相100V DCブラシレス (インバータ)	205	
	NFH250SK		0.25	単相100V DCブラシレス (インバータ)	300	
	NFH400SK		0.4	単相100V DCブラシレス (インバータ)	460	
	NFH400TK		0.4	単相100V DCブラシレス (インバータ)	435	
温水用 (交互並列)	NFH750K	50 60兼用	0.75	三相200V DCブラシレス (インバータ)	720	
	NFH-400SH-A		0.4	単相100V DCブラシレス (インバータ)	460	
	NFH-400TH-A		0.4	単相100V DCブラシレス (インバータ)	435	
	NFH-750H-A		0.75	三相200V DCブラシレス (インバータ)	720	
	NFH-400SH-P		0.4	単相100V DCブラシレス (インバータ)	920	
温水用 (交互並列)	NFH-400TH-P	50 60兼用	0.4	単相100V DCブラシレス (インバータ)	870	
	NFH-750H-P		0.75	三相200V DCブラシレス (インバータ)	1510	
	N3-135SHN		50 60兼用	0.13	単相100V コンデンサ誘導	280
	N3-135SHN			0.15	単相100V コンデンサ誘導	290
	N3-155SHN			0.15	単相100V コンデンサ誘導	300
N3-205SHN	0.2	単相100V コンデンサ誘導		401		
N3-205SHN	0.2	三相200V 三相誘導		360		
カワエース	洗井戸受水機用	N3-206THN	50 60兼用	0.2	三相200V 三相誘導	360
		N3-255SHN		0.25	単相100V コンデンサ誘導	455
		N3-255SHN		0.25	三相200V 三相誘導	465
		N3-255THN		0.4	単相100V コンデンサ誘導	400
		N3-255THN		0.4	三相200V 三相誘導	400
カワエース	洗井戸受水機用	N3-405SHN	50 60兼用	0.4	単相100V コンデンサ誘導	680
		N3-405SHN		0.4	三相200V 三相誘導	780
		N3-405THN		0.75	単相100V コンデンサ誘導	690
		N3-405THN		0.75	三相200V 三相誘導	690
		N3-755S2HN		0.75	単相200V コンデンサ誘導	1230
カワエース	直結用	SFRH (W) 150S	50 60兼用	150	単相100V DCブラシレス (インバータ)	170
		SFR (W) 150S		220		
		MJ25SR (40SR)		0.02	単相100V DCレノイド	12
		MJ25S2R (40S2R)		0.02	単相200V DCレノイド	12

名称	種類	形式	周波数 Hz	出力 kW	電源および モータの種類	定 格 消費電力 W	
カワエースジェット	深井戸用	JF250S	50 60兼用	0.25	単相100V DCブラシレス (インバータ)	480	
		JF400S (S2)		0.4	単相100V DCブラシレス (インバータ)	690	
		JF400T		0.75	三相200V DCブラシレス (インバータ)	680	
		JF750 (S2)			三相200V DCブラシレス (インバータ)	990	
		JF250S			三相200V DCブラシレス (インバータ)	480	
	洗井戸受水機用	JF400S (S2)	50 60兼用	0.4	単相100V DCブラシレス (インバータ)	690	
		JF400T		三相200V DCブラシレス (インバータ)	680		
		JF750 (S2)		三相200V DCブラシレス (インバータ)	990		
		JF250SH-A		0.25	単相100V DCブラシレス (インバータ)	420	
		JF400S (2) -A		0.4	単相100V DCブラシレス (インバータ)	690 (680)	
	交互並列受水機用	JF400TH-A	50 60兼用	0.4	単相100V DCブラシレス (インバータ)	680	
		JF750 (S2) H-A		0.75	三相200V DCブラシレス (インバータ)	990 (990)	
		JF250SH-P		0.25	単相100V DCブラシレス (インバータ)	840	
		JF400S (2) H-P		0.4	単相100V DCブラシレス (インバータ)	1380 (1360)	
		JF400TH-P		0.4	単相100V DCブラシレス (インバータ)	1360	
	ソフトディパー	深井戸用 (水中ポンプ)	UFE-300S	50 60兼用	0.3	単相100V 三相誘導 (インバータ)	710
			UFE-450S		0.45	単相100V 三相誘導 (インバータ)	905
			UFE-450T		0.6	三相200V 三相誘導 (インバータ)	905
			UFE-600S (S2)			三相200V 三相誘導 (インバータ)	995
			UFE-600T			三相200V 三相誘導 (インバータ)	995
ソフトディパー		UFH2-600S (S2)	50 60兼用	0.6	単相100V 三相誘導 (インバータ)	995	
		UFH2-600T		三相200V 三相誘導 (インバータ)	995		
		UF2-900 (S2)		0.9	三相200V 三相誘導 (インバータ)	1550 (参考)	
		UF2-1100 (S2)		1.1	三相200V 三相誘導 (インバータ)	2000 (参考)	
		UFL2-450S		0.45	単相100V 三相誘導 (インバータ)	905	
ソフトディパー		UFL2-450T	50 60兼用	0.45	三相200V 三相誘導 (インバータ)	905	
		UFL2-600S (S2)		0.6	三相200V 三相誘導 (インバータ)	995	
		UFL2-600T		0.6	三相200V 三相誘導 (インバータ)	995	
		UFL2-900 (S2)		0.9	三相200V 三相誘導 (インバータ)	1550 (参考)	
		UFL2-1100 (S2)		1.1	三相200V 三相誘導 (インバータ)	2000 (参考)	
ソフトディパー		UUL-306SR	50 60兼用	0.3	単相100V コンデンサ誘導	620	
		UUL-306SR		0.45	単相100V コンデンサ誘導	660	
		UUL-455SR		0.6	単相100V コンデンサ誘導	700	
		UUL-455SR		0.6	単相100V コンデンサ誘導	920	
		UULH-605SR		0.6	単相100V コンデンサ誘導	980	
G S O C 形	非自動型	GS03-405-C0.4S	50 60兼用	0.4	単相100V コンデンサ誘導	920	
		GS03-405-C0.4S		0.4	三相200V 三相誘導	890	
		GS02-405-C0.4T		0.75	三相200V 三相誘導	660	
		GS02-406-C0.4T		0.75	三相200V 三相誘導	630	
		GS02-405-C0.75		0.75	三相200V 三相誘導	1110	
	G S O C 形	GS02-505-C0.75	50 60兼用	0.75	三相200V 三相誘導	940	
		GS02-505-C0.75		0.75	三相200V 三相誘導	990	
		GS02-406-C0.75		0.13	単相100V コンデンサ誘導	285	
		C3-135SHN		0.13	単相100V コンデンサ誘導	265	
		C3-135SHN		0.15	単相100V コンデンサ誘導	275	
	C 3 N 形	非自動型	C3-205SHN	50 60兼用	0.2	単相100V コンデンサ誘導	345
			C3-205SHN		0.2	三相200V 三相誘導	360
			C3-206SHN		0.25	単相100V コンデンサ誘導	410
			C3-255SHN		0.25	単相100V コンデンサ誘導	415
			C3-405SHN		0.4	単相100V コンデンサ誘導	630
C 3 N 形	非自動型	C3-405SHN	50 60兼用	0.4	三相200V 三相誘導	670	
		C3-406THN		0.75	三相200V 三相誘導	610	
		C3-406THN		0.75	三相200V 三相誘導	610	
		C3-755SHN		0.75	三相200V 三相誘導	1090	
		C3-755SHN		0.75	三相200V 三相誘導	1150	
C 3 N 形	非自動型	C3-756S2N	50 60兼用	0.75	単相200V コンデンサ誘導	1120	

■保証書に関するお願い

- ご購入の際は、ご購入年月日、販売店名などの所定事項が記入された「保証書」をお受け取りになり、大切に保存してください。
- 「製造番号」は、安全確保上重要なものです。ご購入の際は、商品本体に「製造番号」が表示されているか確かめください。

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・指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。
- ご使用環境に応じた期間で補修塗装を実施してください。ネジ部、防錆剤を塗布した加工部、錆止め塗装部などは、高湿度・結露・被水などのご使用環境で発錆し、思わぬ被害の恐れがあります。
- 用途や液質により発錆や腐食・溶出を許容できない場合は注意が必要です。ポンプや設備全体を含め選定・検討してください。特に循環用途の場合は、循環水が濃縮され、思わぬ被害の恐れがあります。
- 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。
- 銅合金をささ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。
- ポンプを水道管に直接配管しないでください。水道法により禁止されています。また、水が逆流して水道水が汚染される恐れがあります。
- 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。
- 人が触れることが想定される所(浴槽、プール、池など)では使用しないでください。漏電し感電する恐れがあります。
- 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、気が付かず重大事故につながる恐れがあります。
- フラッシュリ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リ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してください。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。
- 50Hz仕様のポンプを60Hzで運転しないでください。過大圧力による破損、過負荷によるモータなどの焼損事故の恐れがあります。60Hz仕様のポンプを50Hzで運転しないでください。ポンプの性能が低下します。
- 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。
- 修理技術者以外の方は、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。
- 長期間安心して使用頂くために定期点検と日常点検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
http://www.kawamoto.co.jp 〒460-8650 TEL(052)251-7171 (代)

- 北海道支店 ☎ (011)831-0131 (代) 京都支店 ☎ (075)645-1011 (代)
- 東北支店 ☎ (022)232-4095 (代) 大阪支店 ☎ (06)6328-0877 (代)
- 北関東支店 ☎ (048)650-5871 (代) 四国支店 ☎ (087)886-2236 (代)
- 東京支店 ☎ (03)3946-4131 (代) 中国支店 ☎ (082)277-3661 (代)
- 名古屋支店 ☎ (052)249-9810 (代) 九州支店 ☎ (092)621-7235 (代)

営業所・駐在 全国112ヶ所

川本サービス株式会社

- 東京 ☎ (03)4526-0691 (代) 横浜 ☎ (045)534-0207 (代)
- 名古屋 ☎ (052)249-9816 (代) 大阪 ☎ (06)6328-7734 (代)

名称	家庭用ポンプ
No.	5311T