

家庭用深井戸水中ポンプ カワエース ディーパー® シリーズ

砂に強い

雷に強い

省エネインバータ

清潔・ステンレス

カワエース ディーパーシリーズ特別付属品 (オプション)

●アキュムレータ

口径 mm	記号	標準価格 税込(本体)
25	20L-25	57,090円 (51,900円)

●降水弁(UF2形用)※配管の凍結防止用

口径 mm	記号	標準価格 税込(本体)
25	VK-25	38,720円 (35,200円)

●DMS2形コントロールユニット(他社除菌器連動用)

品名	標準価格 税込(本体)
コントロールユニット	19,580円 (17,800円)

●ノイズフィルタ(AM電波の弱い地域では必要になる場合があります)

品名	標準価格 税込(本体)
ノイズフィルタ	17,160円 (15,600円)

●ふた座(井戸径125mm、150mm用)

品名	標準価格 税込(本体)
ふた座 170	13,310円 (12,100円)

●水中ポンプチェック弁(降水弁付)UFL2形用

品名	標準価格 税込(本体)
チェック弁 32	34,760円 (31,600円)

適用機種 UF2-450~1100

注) 適用除菌器は、最大消費電力が50W以下のものを選んでください。

深井戸用シリーズ製品

浅井戸・深井戸・受水槽用

カワエース® ジェットJF2形

ステンレス&インバータ

- 省エネ
- 吐出し圧一定
- 清潔
- コンパクト



■長年ご使用のポンプの点検を!

- ポンプの補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後8年間です。(BL認定を受けたポンプの補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後10年間です。)
- 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

■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お確かめください。

⚠️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います。*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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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、湿度、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。



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、異物などが配管系に含まれる切削油、異物などが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。
- フラッシュリレ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レ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。
- 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。

記載の表示価格は2022年4月現在の価格です。

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)	京都支店 ☎(075)645-1011 (代)
東北支店 ☎(022)232-4095 (代)	大阪支店 ☎(06)6328-0877 (代)
関東支店 ☎(028)633-9326 (代)	四国支店 ☎(087)886-2236 (代)
首都圏支店 ☎(03)3946-1161 (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)

川本サービス株式会社

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

名称	カワエースディーパー
No.	8110 ㊞

UFE形



UFL2形



UF2T形



用途に合わせて選べる**4**タイプ



標準タイプ **UF2形**
→P3



水量タイプ **UFL2形**
→P5



ジェットポンプからの取替 **UFE形**
→P7



受水槽付 **UF2T形**
→P9



非インバータ
水位制御型 **USL形**
→P8

省エネ最大**50%**

インバータにより、使用水量の変化に応じてポンプ回転数を最適に制御。省エネ効果の高い給水を実現。井戸水位が浅い場合は、従来品(定圧給水タイプ)に比べ、**最大50%**の省エネとなります。
(UF2形の場合)

清潔・ステンレス

ポンプおよび自動運転ユニットの配管部は、**ステンレス**製でサビに強く、いつもクリーンな給水をお約束します。

吐出し圧一定

インバータによる吐出し圧一定制御により、井戸水位の影響を受けることなく、**水圧は常に一定**です。また、浅い井戸に掘付の場合も、**減圧弁は不要**です。

機種別運転特性

口径 mm	形式	出力 W	運点特性																	
			地下揚程(m)					運転揚程(m)					吐出量 (L/min ⁻¹)							
			60	50	40	30	20	10	0	10	20	30	40	50	0	20	40	60	80	100
25	UF2	UF2-450	450																	
		UF2-600	600																	
		UFH2-600	600																	
		UF2-900	900																	
		UF2-1100	1100																	
32	UFL2	UFL2-450	450																	
		UFL2-600	600																	
		UFL2-900	900																	
		UFL2-1100	1100																	
25	UFE	UFE-300	300																	
		UFE-450	450																	
25	UF2T	UF2T-450	450																	
		UF2T-600	600																	

※1 形式は末尾の電源記号を省略しています。

※2 運転特性の吐出量は参考値になります。

■はHモード、■はMモード、■はLモードの場合です。

制御部

選べる高圧・低圧モード
UF2形は
3段階設定可能

インバータによる吐出し圧力一定制御により、井戸水位の影響を受けることなく、水圧は常に一定で快適な給水を実現。



電装箱のモデルチェンジ、
水中ケーブルの4芯化で
優れた耐サージ性

水中ケーブルにアース線を追加することによって耐サージ・耐ノイズ性を向上させました。従来品に比べ、耐電流サージは3倍以上の高い信頼性。



4芯ケーブル

電装箱



セーフティガード機能

他の機器や環境に影響を与えません。

●ノイズ・高調波対策

ノイズフィルタ・リアクトル内蔵で、ノイズ、高調波対策を標準装備。社団法人日本電気工業会が定めた“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”2000年基準に適合しています。

●充実の保護機能

過負荷、拘束保護に加え、温度制限運転機能(※)など、充実した保護機能。

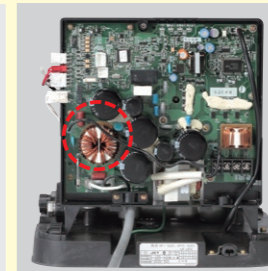
(※)温度制限運転機能
長時間の過負荷運転時などでは、インバータの加熱保護としてポンプを停止することなく、自動的にポンプ回転数を抑えた運転をおこない加熱を防ぎます。

●電圧への影響を抑え電源に優しいソフトスタート運転

スタート時の始動電流をインバータ制御で軽減。ソフトスタート運転で、電圧降下など電源に与える影響を抑えました。



電装箱



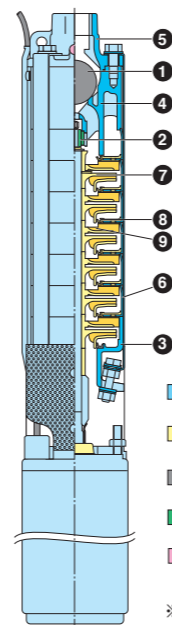
ノイズフィルタ

電装箱の上部に表示ランプを設置することで視認性UP!



ポンプ部 **砂に強いポンプ構造**

ステンレス、耐摩耗性樹脂、ゴム、SiC軸受などの採用により、砂に強く、過酷な条件でも、強靱な耐久性を発揮します。



- ステンレス
- 樹脂
- ゴム
- SiC
- 黄銅

※UFL2形、UFE形は吐出し部等が一部異なります。

●ゴム製ボール式弁体

ポンプ部内蔵の逆流防止弁体には、ボール式弁体①を採用し、砂による動作不良を防止します。

●SiC軸受

ポンプ主軸の軸受②は、超硬以上の硬さで砂による摩耗にも強く、主軸の偏芯を防止します。

●ステンレス精密鑄造

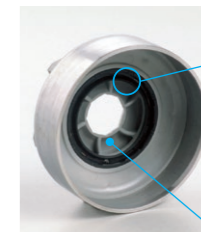
ポンプ部の主要部分(モータ接続部・吸込フレーム③、吐出しケーシング④、弁ケーシング⑤、中間ケーシング⑥)は厚肉のステンレス精密鑄造製のため丈夫で砂にも強い。

●耐摩耗性樹脂

インペラ⑦には、砂による摩耗の少ない樹脂、ライナリング部⑧にはゴム、ブッシュ部⑨には、耐摩耗性樹脂を採用するとともに、砂に強い構造で長期間安定した揚水性能を発揮します。

■ライナリング部

運転中は圧力水によりインペラとのすき間が狭くなり、安定した揚水を行います。停止中はインペラとすき間が広く、ポンプ始動時の砂のかじり付を防止します。



■ブッシュ部

内形が多角形で回転時の圧力分布が異なるため水潤滑が良く、砂のかじり付きを防止します。



井戸水の給水に最適

カワエース ディーパ UF2形

砂に強く、
強靱な耐久性



標準仕様

制御方式	周波数制御による吐出し圧一定給水
設置場所	屋内・屋外(ポンプは水中)
揚液	清水・0~25℃(凍結なきこと、) 砂含有量50mg/L以下
ポンプ(材料)	深井戸水中ポンプ(60Hz三相品UF2専用) (インペラ:樹脂+SUS304 主軸:SUS304) (吸込ケーシング:SCS13 吐出しケーシング:SCS13 中間ケーシング:SUS304+樹脂)
モータ	キャンド式水中モータ 三相200V(電源電圧とは異なります)
ポンプ設置最大水深	50m(900W、1100W:70m)
電源	単相100V・200V 三相200V

構成部品

深井戸水中ポンプ	井戸径100mm用 450W:4-1.25mm ² ×35m 600W:4-1.25mm ² ×40m
水中ケーブル	600W:4-1.25mm ² ×55m(UFH2) 900W:4-1.25mm ² ×55m 1100W:4-1.25mm ² ×65m
吊り下げ用ロープ	450W:34m、600W:39m・54m(UFH2)、 900W:54m、1100W:64m
ビニルテープ	19mm×10m:水中ケーブル固定用
自動運転ユニット	電源ケーブル2m
付属品	井戸ふた(100mm井戸用) アース棒、クランプ2個

特殊仕様

●水中ケーブル延長 (450W:40m・50m、 600W:45m・55m、 600W(UFH)900W:65m・75m、 1100W:75m・85m)
--

特別付属品(オプション)

●降水弁(配管凍結防止用) ●ふた座(井戸径125mm、150mm用) ●アキュムレータ20L-25 ●コントロールユニットDMS2形 ●ノイズフィルタ(AM電波の弱い地域では必要となる場合があります)
--

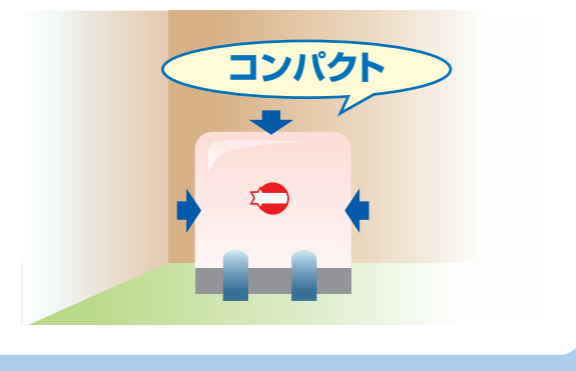
使いやすいスタンダードタイプ

高性能

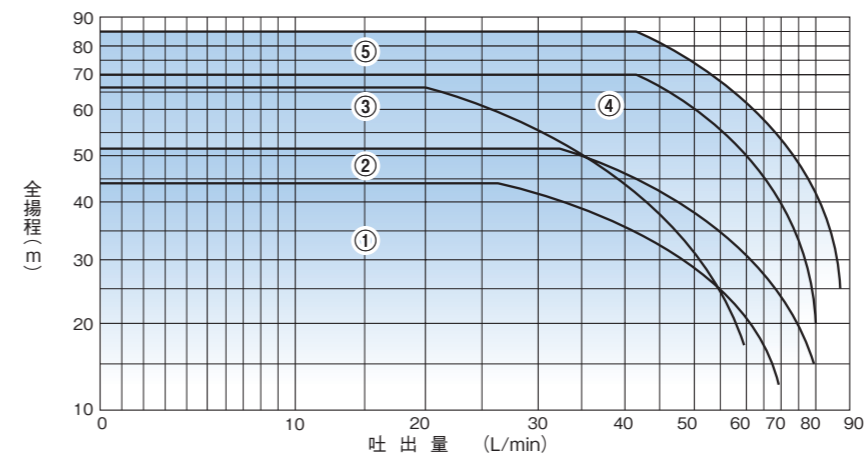
優れた揚水性能で、深い井戸からもぐんぐん揚水。
充実した保護機能で、安心してお使いいただけます。

コンパクト設計

地上部の自動運転ユニットは、
幅280mm×奥230mm×高280mmのコンパクト
サイズで、据付場所を選ばず、施工もスムーズです。



適用図



仕様表 少水量停止流量:4L/min

運転方式	口径 mm	深井戸径 mm	符号 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			水中ケーブル (標準付属)	ロープ長 m	標準価格 税込(本体)	
								吐出量:全揚程 L/min	地下揚程 m	地下揚程	運転揚程	吐出量※ L/min				始動揚程 m
単独運転	25	100	①	UF2-450S	450	単相100	7	32	40	30(20) [10]	14(24) [34]	27	10(20) [30]	4-1.25mm ² ×35m	34	306,900円 (279,000円)
				UF2-450T												三相200
			②	UF2-600S(S2)	600	単相100 (単相200)	8	38	47	35(25) [15]	16(26) [36]	31	12(22) [32]	4-1.25mm ² ×40m	39	333,300円 (303,000円)
				UF2-600T												三相200
			③	UFH2-600S(S2)	600	単相100 (単相200)	10	24	62	50(40) [30]	20(30) [40]	20	16(26) [36]	4-1.25mm ² ×55m	54	366,300円 (333,000円)
				UFH2-600T												三相200
			④	UF2-900(S2)	900	三相200 (単相200)	12	45	66	60(50) [40]	25(35) [45]	42	16(26) [36]	4-1.25mm ² ×55m	54	385,000円 (350,000円)
																UF2-1100(S2)
			⑤	UF2-1100(S2)	1100	三相200 (単相200)	12	43	81	60(50) [40]	25(35) [45]	42	21(31) [41]	4-1.25mm ² ×65m	64	422,400円 (384,000円)
																S2:436,700円 (397,000円)

()内は単相200Vの場合です。< >内はファインセンサー-M側、[]内はH側の場合です。 ※参考値

寸法・質量 実施計画に際しましては納入仕様書をご請求ください。

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
25	25	UF2-450	223	645	13	5.5	7
		UF2-600	242	692	14	6	
		UFH2-600	242	748	15	8.5	
		UF2-900-1100	298	860	18.5		

消雪・散水用途に最適

カワエース ディーパ UFL2形

砂に強く、強靱な耐久性
口径32mmで豊富な揚水量



■標準仕様

制御方式	周波数制御による吐出し圧一定給水
設置場所	屋内・屋外(ポンプは水中)
揚液	清水・0~25℃ (凍結なきこと、砂含有量50mg/L以下)
ポンプ(材料)	深井戸水中ポンプ(60Hz三相品UFL2専用) (インペラ:SCS13 主軸:SUS304) (吸込ケーシング:SCS13 吐出しケーシング:SCS13 中間ケーシング:SUS304+樹脂)
モーター	キャンド式水中モーター 三相200V(電源電圧とは異なります)
ポンプ設置最大水深	50m(900W、1100W:70m)
電源	単相100V・200V 三相200V

■構成部品

深井戸水中ポンプ	井戸径100mm用
水中ケーブル	450W:4-1.25mm ² ×17m
	600W:4-1.25mm ² ×17m
	600W:4-1.25mm ² ×23m
	1100W:4-1.25mm ² ×29m
吊り下げ用ロープ	450W:16m、600W:16m、 900W:22m、1100W:28m
ビニルテープ	19mm×10m:水中ケーブル固定用
自動運転ユニット	電源ケーブル2m
付属品	井戸ふた(100mm井戸用)
	リング40(井戸ふた+塩ビ配管組合せ用)
	アース棒、クランプ2個

■特殊仕様

●水中ケーブル延長 (450W:23m・29m、600W:23m・29m、900W:29m・40m、1100W:35m・45m)

■特別付属品(オプション)

●ふた座(井戸径125mm、150mm用) ●コントロールユニットDMS2形 ●ノイズフィルタ(AM電波の弱い地域では必要となる場合があります)
●水中ポンプチェック弁(降水弁付)

水量タイプ

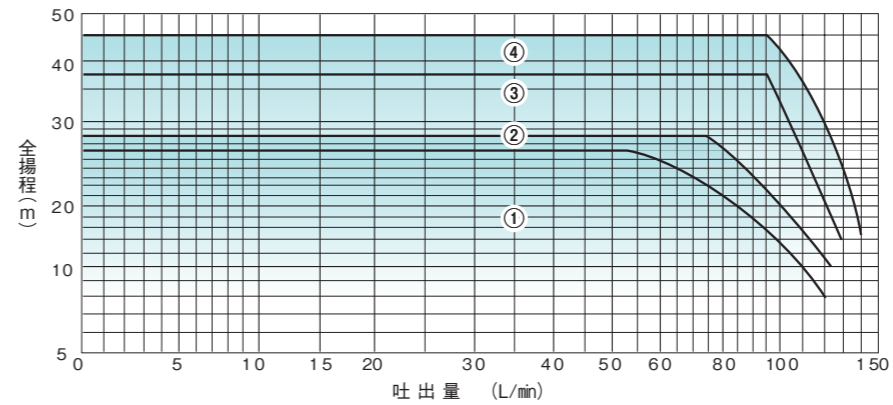
ポンプ口径
32mm

設置後

家屋やマンションの玄関に積もった雪は厄介なもの。危険で歩きにくいうえに駐車にも困ります。

UFL2形なら、豊富な揚水量で広い範囲の雪を消雪。冬でも快適に過ごせます。別売りの降雪センサー『雪見窓』をご使用の場合、ユニット吐出し側に電動弁を設置ください。

■適用図



■仕様表 少量停止流量:4L/min

運転方式	口径 mm	適用井戸径 mm	符号	ユニット形式	モーター W	電源 V	ポンプ 段数	標準仕様		運転特性			水中ケーブル (標準付属)	ロープ長 m	標準価格 税込(本体)	
								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	32	100	①	UFL2-450S	450	単相 100	4	72	22	12(6)	14(20)	53	10(16)	4-1.25mm ² ×17m	16	358,600円 (326,000円)
				UFL2-450T												三相 200
			②	UFL2-600S(S2)	600	単相 100 (単相 200)	5	85	24	16(22)	73	12(18)	4-1.25mm ² ×17m	16	376,200円 (342,000円)	
				UFL2-600T											三相 200	S2: 385,000円 (350,000円)
			③	UFL2-900(S2)	900	三相 200 (単相 200)	8	100	32	18(12)	18(24)	95	14(20)	4-1.25mm ² ×23m	22	460,900円 (419,000円)
																UFL2-1100(S2)
			④	UFL2-1100(S2)	1100	三相 200 (単相 200)	8	100	41	24(18)	21(27)	95	17(23)	4-1.25mm ² ×29m	28	507,100円 (461,000円)
																S2: 521,400円 (474,000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。 ※参考値

■寸法・質量 実施計画に際しましては納入仕様書をご請求ください。

〔自動運転ユニット〕

〔ポンプ部〕

寸法(mm)

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	2.5	7.5
		UFL2-600	242	704	14	3.5	7.5
		UFL2-900-1100	298	844	19	3.5	7.5

ジェットポンプからの取替えに最適 カワエース ディーパー UFE形

ジェットポンプより 高機能! 高効率!



フランクリンモータ採用
Franklin Electric

標準仕様

制御方式	周波数制御による吐出し圧一定給水
設置場所	屋内・屋外(ポンプは水中)
揚液	清水・0~25℃ (凍結なきこと、砂含有量50mg/L以下)
ポンプ(材料)	USE形深井戸水中ポンプ(60Hz三相UFE専用) (インベラ:樹脂+SUS304 主軸:SUS304) (吸込ケーシング:SCS13 吐出しケーシング:SCS13 中間ケーシング:SUS304+樹脂)
モータ	キャンド式水中モータ 三相200V(電源電圧とは異なります)
ポンプ設置最大水深	50m
電源	単相100V

構成部品

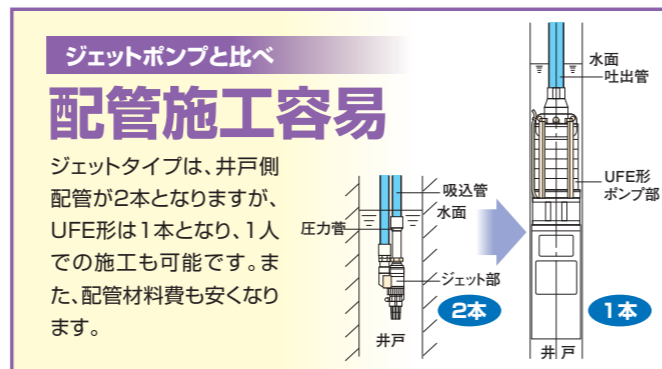
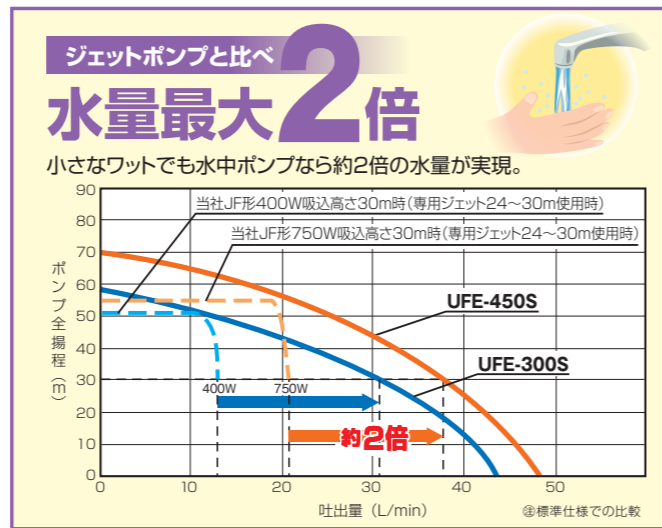
深井戸水中ポンプ	井戸径100mm用
水中ケーブル	300W:3-0.9mm ² ×35m 450W:3-0.9mm ² ×45m
吊り下げ用ロープ	300W:34m、450W:44m
ビニルテープ	水中ケーブル固定用
自動運転ユニット	電源ケーブル2m
付属品	井戸ふた(100mm井戸用) アース棒、クランプ2個

特殊仕様

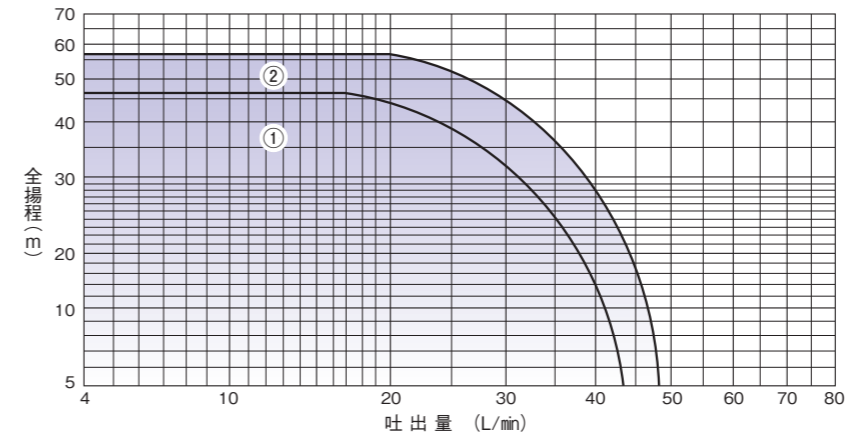
- 水中ケーブル延長 (300W:45m・55m、450W:55m・65m)

特別付属品(オプション)

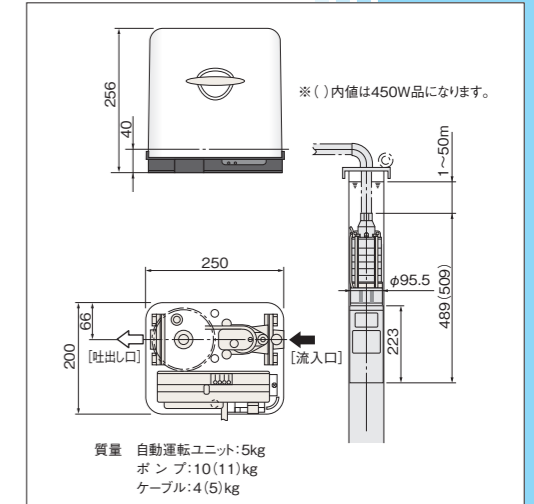
- ふた座(井戸径125mm、150mm用)
- ノイズフィルタ
(AMラジオ電波の弱い地域では必要となることがあります。)



適用図



寸法・質量 実施計画に際しましては納入仕様書をご請求ください。



仕様表 少量水停止流量:4L/min

運転方式	口径 mm	揚程 mm	符号	ユニット形	モータ W	電源 V	ポンプ段数	標準仕様		運転特性			水中ケーブル(標準付属)	ロープ長 m	標準価格 税込(本体)	
								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	17	12(22)	3-0.9mm ² ×35m	34	207,900円 (189,000円)
			②	UFE-450S	450	単相100	6	23	52	40(30)	16(26)	20	3-0.9mm ² ×45m	44	251,900円 (229,000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

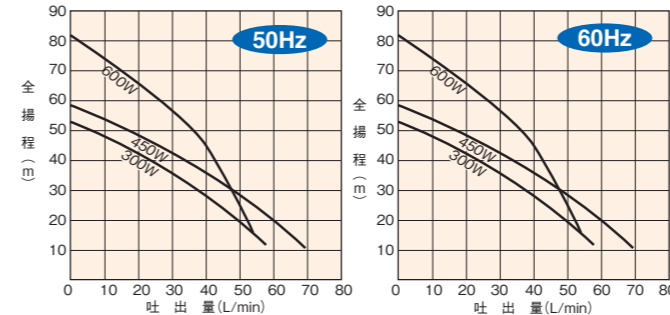
深井戸用水中ポンプ(井戸径100mm以上)

ディーパー®USL形

水位制御型 ステンレス製

- ステンレス製ポンプでさびに強い
- 砂に強いポンプ
- 無接点方式制御盤で長寿命
- 井戸側の湧水運転防止リレー内蔵

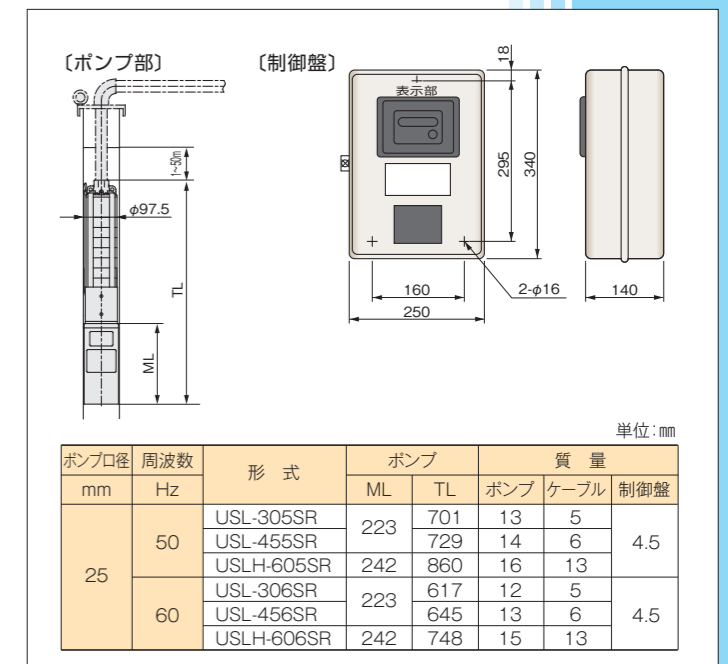
適用図



仕様表

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				水中ケーブル(標準付属)	ロープ長 m	標準価格 税込(本体)
								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	46	38	23	3-2 mm ² ×29m	28	282,700円 (257,000円)	
				USL-455SR	450	単相100	10	52	25	44	30	3-2 mm ² ×35m	34	332,200円 (302,000円)
				USLH-605SR	600	単相100	14	75	59	32	3-3.5mm ² ×55m	54	408,100円 (371,000円)	
60 Hz	単独運転	25	100	USL-306SR	300	単相100	6	45	37	24	3-2 mm ² ×29m	28	282,700円 (257,000円)	
				USL-456SR	450	単相100	7	52	25	44	30	3-2 mm ² ×35m	34	332,200円 (302,000円)
				USLH-606SR	600	単相100	10	74	60	35	3-3.5mm ² ×55m	54	394,900円 (359,000円)	

寸法・質量 実施計画に際しましては納入仕様書をご請求ください。



高い給水圧力と清潔給水でさまざまな用途に カワエース デイパー® UF2T形



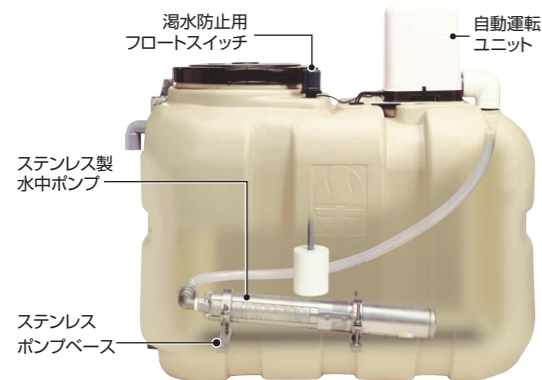
↑ 高揚程

水中多段タービンポンプを採用し、運転揚程45mの高い給水圧力で高所給水などに最適です。

🔊 低騒音

ポンプは水中設置のため運転音は39dB以下の低騒音です。

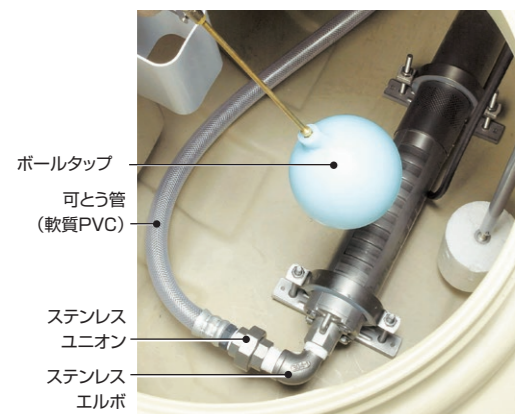
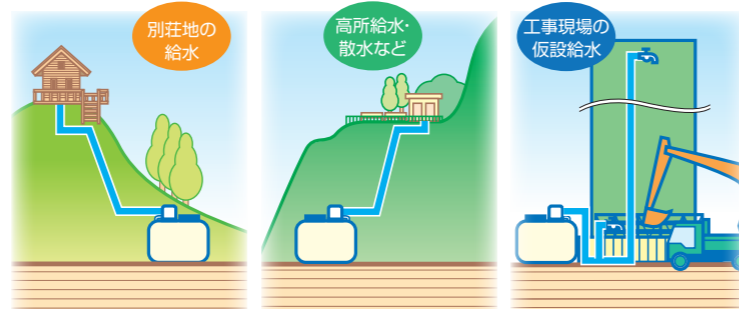
受水槽付 水中ポンプ給水ユニット



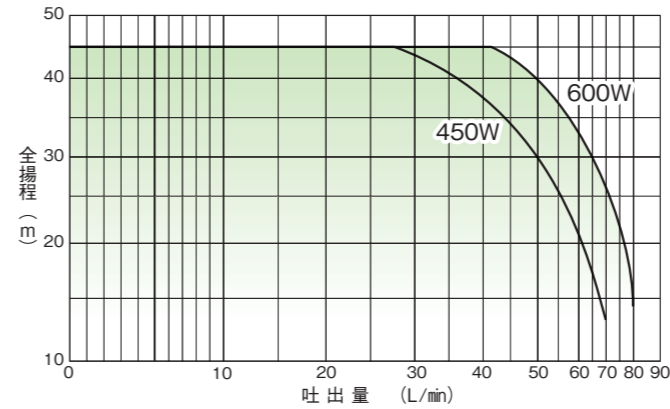
■標準仕様

制御方式	周波数制御による吐出し圧一定給水
運転方法	単独
設置場所	屋内・屋外(湿度90%RH以下、標高1000m以下)
揚液	清水・0~30℃(凍結なきこと)
ポンプ(材料)	UST形水中多段タービンポンプ (インペラ:樹脂+SUS304 主軸:SUS304 ケーシング:SCS13(中間ケーシング:SUS304+樹脂))
自動運転ユニット(材料)	配管部:SCS13
受水槽容量()内有効容量	呼称300L(180L)、500L(360L)
受水槽材料	ポリエチレン
モーター	キャンド式水中モーター三相200V(電源電圧とは異なります)
電源	単相100V、三相200V
ケーブル	電源2m,モーターケーブル1.5m(2PNCT4芯)
付属品	アース棒、クランプ2個

- 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
 - 高給水圧用途... 散水、工事現場仮設給水、各種補給水など



■適用図



■仕様表 少水量停止流量:4L/min

運転方式	口径 mm	ユニット形式	モーター W	電源 V	ポンプ 段数	標準仕様		運転特性		水中ケーブル (標準付属)	標準価格 税込(本体)				
						吐出量:全揚程 L/min	m	運転揚程 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	450	単相100	7	32	41	45(35)	26	41(31)	4-1.25mmφ×1.5m	529,760円(481,600円)	565,400円(514,000円)	598,400円(544,000円)	638,000円(580,000円)
		UF2T-450T	三相200	529,760円(481,600円)								565,400円(514,000円)	598,400円(544,000円)	638,000円(580,000円)	
		UF2T-600S	600	単相100	8	48	42	553,960円(503,600円)	589,600円(536,000円)	622,600円(566,000円)		662,200円(602,000円)			
		UF2T-600T	三相200	553,960円(503,600円)									589,600円(536,000円)	622,600円(566,000円)	662,200円(602,000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

■寸法・質量 実施計画に際しましては納入仕様書をご請求ください。

●図は300L受水槽付の場合です。()は500L受水槽付です。

口径 (mm)	モーター (W)	セット 形式	水槽容量	受水槽形式	水槽架台	質量 (kg)
25	450	UFT-450S	300L	TAB-30U	—	46
		UFT-450T	500L	TAB-50U	—	58
	600	UFT-600S	300L	TAB-30U	—	47
		UFT-600T	500L	TAB-50U	—	59
				TAB-30U-B	○	63
				TAB-50U-B	○	79
				TAB-30U-B	○	64
				TAB-50U-B	○	80

●受水槽架台付の場合。()は500L受水槽の寸法です。