



使いやすくパワフルな
日立のPAMインバーターポンプ。
Vシリーズ。



写真はWT-P200V



写真はWM-PH200V



家電と空調の日立アプライアンス

日立の家電品

検索

ホームページ kadenfan.hitachi.co.jp

商品の価格には、配送・設置調整・配管セット・据付部品・工事・使用済み商品の引き取り等の費用は含まれておりません。

“楽でか操作パネル”が使いやすい。日立 のPAMインバーターポンプ・Vシリーズ。

ポンプの運転設定や、操作が簡単にできる「楽でか操作パネル」を搭載。
揚水量アップや使い始めの圧力アップなど、パワーも向上させた日立のPAMインバーターポンプ・Vシリーズです。

でかい・見やすい・セット楽らく。

楽でか操作パネル 搭載



写真はWT-P200V



●PAMインバーターポンプ・Vシリーズ「運転モード」および「運転圧力」切り替えについて

PAMインバーターポンプ・Vシリーズは、用途に応じて「運転モード」および「運転圧力」を選択できます。
※工場出荷時は「運転モード」：標準(U) / 「運転圧力」：標準(L)です。
ただし、WM-PH125V・WM-PH200V・WM-PH400V・WM-KH750Vは、「運転モード」：標準(U) / 「運転圧力」：高い(H)です。
※切り替え方法については、製品の取扱説明書をご覧ください。

	設定	用途例
運転モード	● 標準(U)	一般的な使用 「融雪、池水の循環、畑への散水」
	● 圧力一定(S)	シャワー等 「安定した水圧が必要な場合」
運転圧力	● 高い(H)	2階へ給水 「押上専用運転」
	● 標準(L)	通常の給水に 「吸上運転」

ご注意
●高い(H)でご使用になる場合、吸上高さWT・WM:3m以内、CT:12m以内、DM:18m以内で使用してください。
●標準(U)は圧力一定制御ではないため、水圧が変動します。

「運転モード」「運転圧力」一覧表 (単位はkPa)

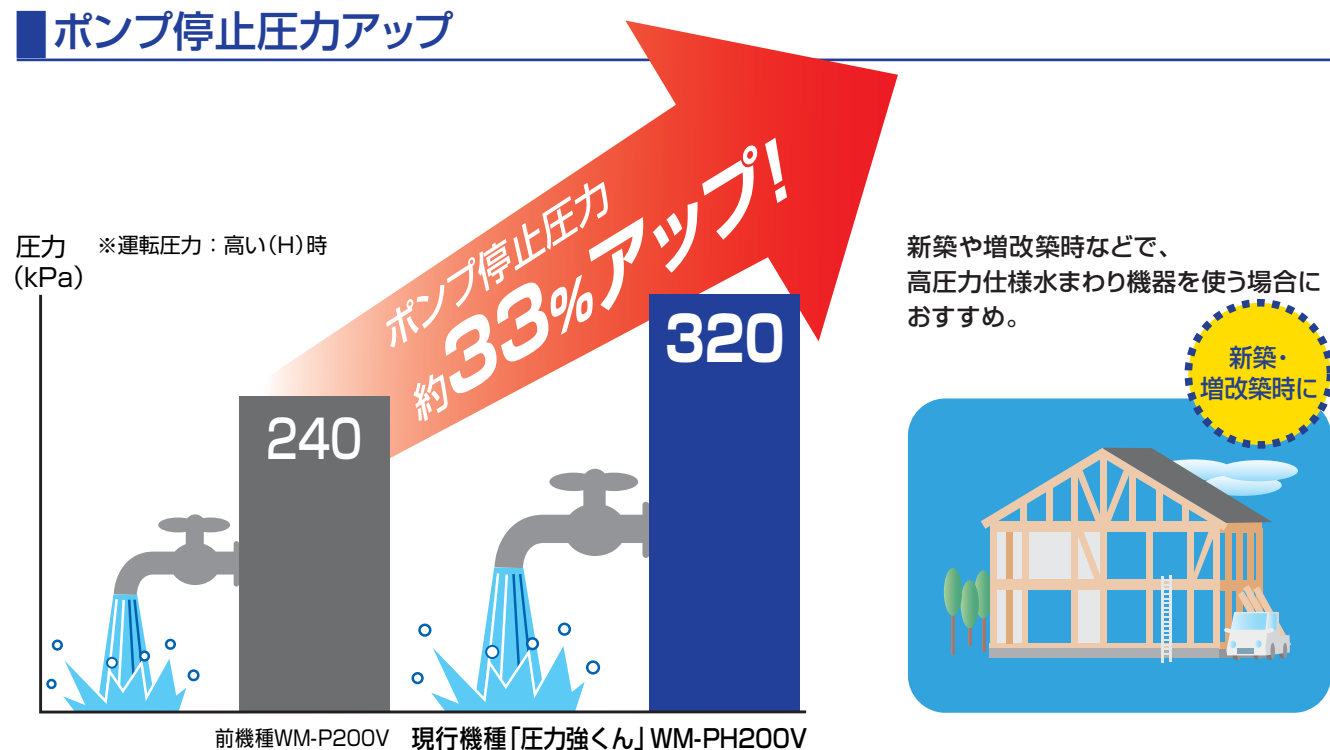
Vシリーズ機種	基板表示	運転モード	● 標準(U)				● 圧力一定(S)	
			● 標準(L)		● 高い(H)		● 標準(L)	● 高い(H)
		運転圧力	ON圧力	OFF圧力	ON圧力	OFF圧力	一定制御	一定制御
WT-P125V	-12		60	110	100	150	90	140
WT-P200V	-20							
WT-K200V			150	200	190	240	170	210
WT-P300V	-30							
WT-P400V	-40		180	240	220	280	220	280
WT-K750V	-75							
WM-PH125V	h12		150	200	190	240	200	240
WM-PH200V	h20		190	240	270	320	240	320
WM-PH400V	h40							
WM-KH750V	h75		250	310	320	380	310	380
CT-P150V	c15		60	120	60	150	90	140
CT-P250V	c25		100	160	100	190	120	170
CT-K250V								
CT-P400V	c40							
CT-P600V	c60		130	190	130	280	180	240
CT-K750V	c75							
DM-PH400V	U40		180	240	280	340	240	340
DM-PH600V	U60							
DM-KH750V	U75		180	240	310	370	240	370

1 ○P1～2は、日立PAMインバーターポンプ・Vシリーズの特長について説明しています。

WM-PH200Vの特長

ポンプ停止圧力アップ。しかも、楽でか操作パネルを搭載した、日立の高圧力・コンパクトポンプ「**つよし 圧力強くん**」。

ポンプ停止圧力アップ



簡単操作

でかい・見やすい・セット楽らく。

**楽でか
操作パネル**

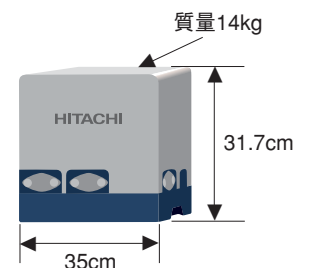
搭載



わかりやすい、個別LED表示
見やすい、でか表示(7セグLED)
押しやすい、でかボタン

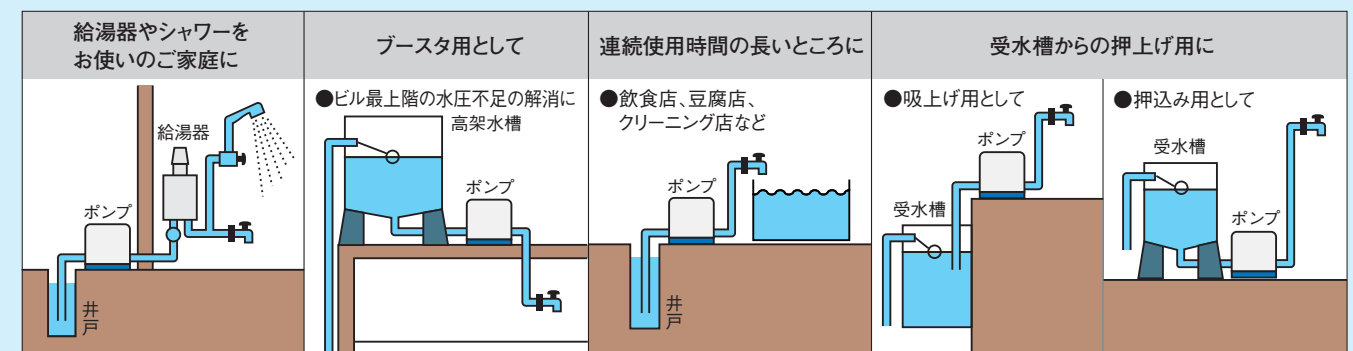
コンパクトボディ

設置スペースや持ち運びに配慮した
コンパクト軽量ボディ。



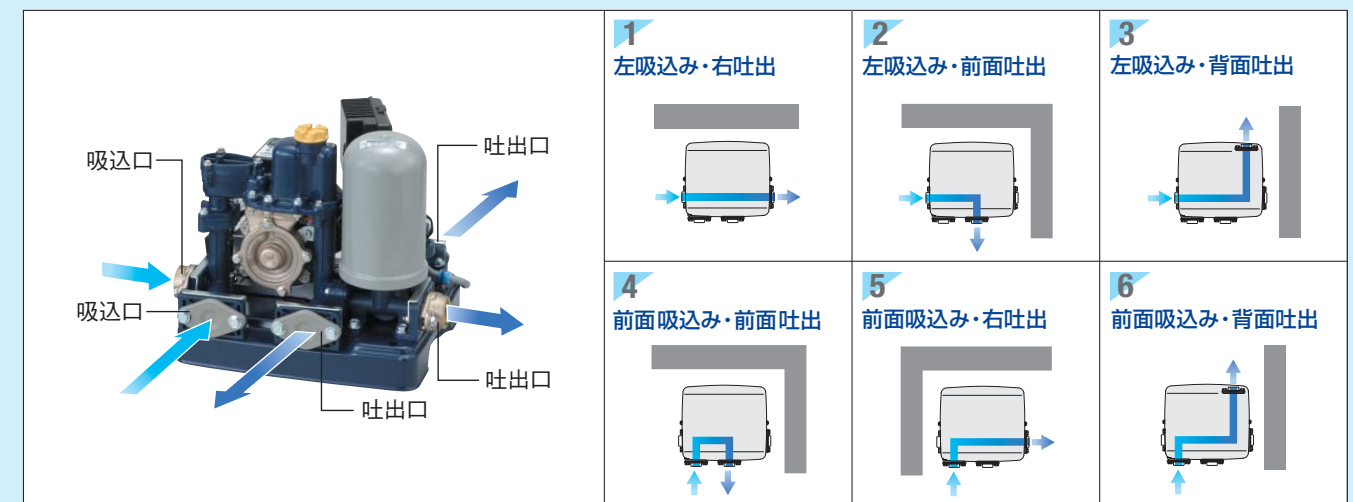
※数値はいずれもWM-PH200Vの場合です。

用途いろいろ



ワイドに選べる設置場所 (WM-PH125V、WM-PH200Vの場合)

吸込口、吐出口の組み合わせで全6通りの配管が可能に。設置場所への対応力をさらに高めました。



上面からの図は、壁などの障害物を表しています。



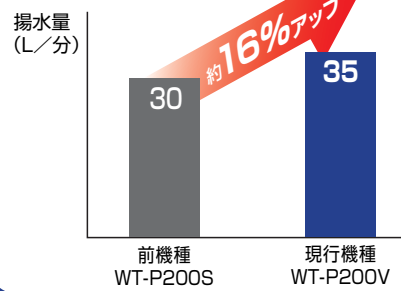
**つよし
圧力強くん**

Vシリーズ WT-P200Vの特長

ポンプ性能を向上。

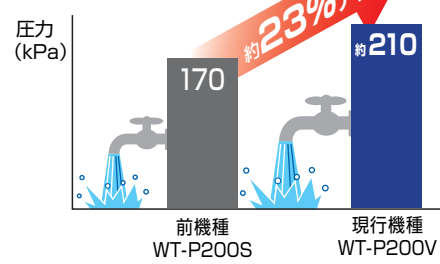
揚水量アップ

※条件: 吸上高さ3m・全揚程12m時
PAMインバーター制御により
モーターの回転数を上げることで、
揚水量を約16%もアップ。



使い始め圧力アップ

※運転モード: 圧力一定 (S) 時/運転圧力: 標準 (L) 時
ポンプ停止圧力を約23%アップ。
・使い始めの圧力不足を軽減。
・漏水などによる頻繁な
運転を低減。



機能をアップ

・ポンプヘッドの温度を直接検知することにより、寒冷による凍結や空運転によるポンプヘッドの高温状態をキャッチします。
・過空気によるくしゃみ水を防ぐ過空気防止機能を採用。
・空気不足でポンプが停止したり、ポンプが止まらない現象を防ぐ空気補給運転制御を採用。

※当社前機種WT-P200Sと
現行機種WT-P200Vとの比較です。

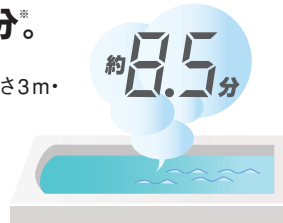
スピーディ給水を追求。

PAMインバーター制御

スピーディ

お風呂の給水、約8.5分*

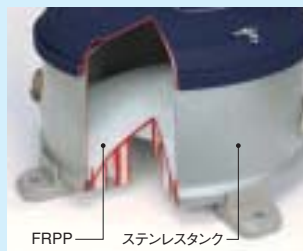
(前機種WT-P200Sの場合: 約10分)
※条件: 300Lの浴槽を使用し、吸上高さ3m・
全揚程12m時の場合です。



使う水量に合わせて電圧を変化させ、モーターの回転をきめ細かくコントロールするPAMインバーター制御を採用。揚水量のアップ&スピーディ給水を可能にしました。

サビにくい。

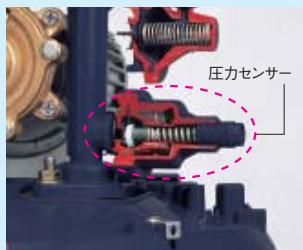
ステンレス+FRPP*タンク



サビや腐食に強いステンレス+FRPP*タンクを採用。赤水の発生も抑えるサビにくいタンクです。

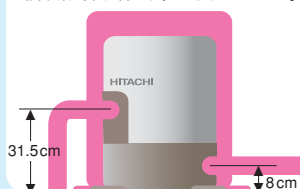
※FRPP: ガラス繊維が入った樹脂です。

メンテナンスに配慮。 圧力センサー



従来配管を継続使用可能。 互換性配管

従来の日立製ポンプからのつけ替えの場合、配管取付け高さは変わりません。



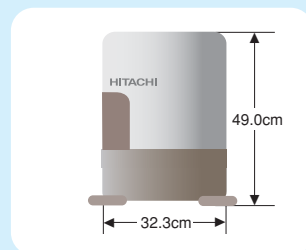
虫などの侵入を抑える。

密閉型・小型モーター



アルミケーシングで密閉化した小型モーターを搭載。外部ファンによりモーターを冷却します。また、密閉構造により、虫などの侵入を防ぎます。

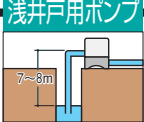

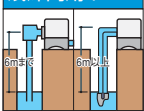
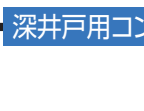
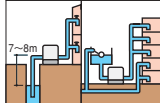
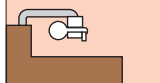
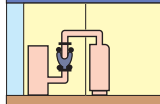
設置スペースに配慮。 コンパクトサイズ



INDEX

ポンプの選定	P 7
一般家庭の給水 以外に使う場合の 用途と留意事項	P 8
日立ポンプ機種変遷表	P 9
機種選定早見表	P 11
日立ポンプ仕様一覧表	P 13

ポンプの種類	代表機種	掲載ページ
--------	------	-------

井戸揚水用		浅井戸用ポンプ		自 動	WT-P200V	P 15
				非自動	W-P200V	P 27
		浅井戸用コンパクトポンプ		自 動	WM-PH200V (高圧力タイプ)	P 16
				つよし 圧力強くん		
		浅深両用ポンプ	本 体	自 動	CT-P250V (ジェットと併用)	P 19
				非自動	C-P400V (ジェットと併用)	P 20
		ジェット部品 (別売)	標準 (浅深両用)	J25-6V	P 18	
			深井戸専用	J25-24V	P 18	
				J25-18SV (シングルジェット)	P 18	
		深井戸用コンパクトポンプ		本 体	DM-PH400V (高圧力タイプ)	P 21
		ジェット部品 (別売)	J75-24V	P 18		
			J40-24SV (シングルジェット)	P 18		
		深井戸用水中ポンプ	自 動	SFM-P600V1 (タービン式)	P 22	
	ポン プ	自 動	給湯加圧	H-PB40FV	P 26	
			交互並列	40FM-PD400V	P 23	
			交互	40FM-PR400V	P 23	
			単独	40FM-PS400V	P 24	
				非自動	40F-K750V	P 24
	受水槽 (ポンプ別売)			UB-200V	P 25	
	受水槽内蔵型		パワーシスターン	CX-110V	P 26	
	井戸水用	浄水器	PE-25V	P 28		
		除菌器	CS-30V	P 29		
		除鉄除菌システム	FE-10V1+CS-30V	P 30		
	特殊用 (非自動)		温水循環ポンプ	H-PB40V	P 31	
	汚水用	ビルジポンプ	B-P100V	P 32		
		ヒューガルポンプ	F-P400V	P 32		
	汎 用	ハンディポンプ	C-P30V	P 31		
		雑 水	ハンディビルジポンプ	CB-P80V	P 32	
	簡易給水用					
別売部品	井戸ポンプ用部品		GF-25Vほか	P 33		

買い替え
需要の場合

日立品

現在使用のポンプの型式を日立ポンプ機種変遷表
(9～10ページ)で照らし合わせ、最新型のモデルを選定します。

他社品

ポンプの種類(出力、電源など)で、日立ポンプ仕様一覧表
(13～14ページ)より類似のものを選定します。

新規
需要の場合

以下の手順に従い、最適機種を選定します。

1.使用目的は？

自動式か非自動式か

自動式 一般家庭の給水用

非自動式 長時間の連続運転、
一時に多量の水を使用。

非自動式ポンプのON-OFFは、手動、または相手機器との連動、
制御リレーなどで行ってください。

2.吸上揚程は？

浅井戸用ポンプか浅深両用ポンプか

ポンプ配管例では、
 $5\text{m} + (\text{吸込管全長} \times 0.1) = 5.8\text{m}$

浅井戸用ポンプ、もしくは浅深両用ポンプ
(浅井戸配管)が可能です。

[注意] 運転中の水位変化、渇水期の水位低下を考慮に入れてください。

3.押上揚程は？

ポンプ配管例では、
 $3\text{m} + (\text{吐出管全長} \times 0.1^*) = 4.5\text{m} < 5\text{m}$

日立ポンプ機種選定早見表(11～12ページ)
より押上高さ5m以上のものを選定します。

*ヘッダー配管の場合は0.15を目安としてください。

4.使用水量は？

水栓の数、とくに2個以上の水栓を
同時に使用する時の水量を
考慮してください。

(同時使用水栓個数 $\times 10\text{L/分}$ がおよその目安です。)

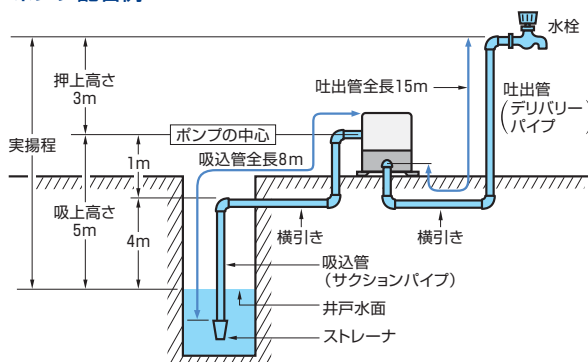
※蛇口個数(同時使用)とポンプの関係の目安を11ページに表わします。
一戸の場合:台所、手洗い、トイレ、風呂、庭など5個水栓のある場合は、
同時に使用する水栓は2個程度です。(ポンプは20L/分以上)

5.電源は？

単相100Vか、三相200Vか

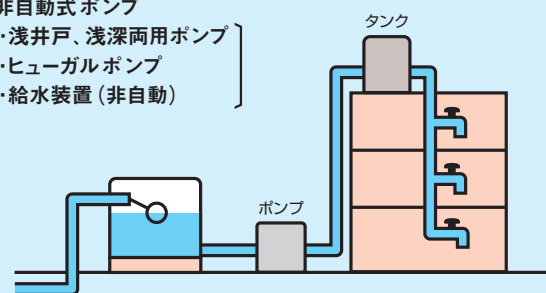
一般家庭用には単相100V品、動力電源が
引き込まれているところでは三相200V品を
お選びください。

ポンプ配管例



高架タンクへの給水用

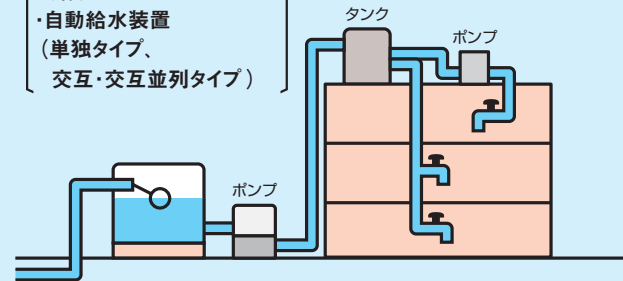
- 非自動式ポンプ
 - ・浅井戸、浅深両用ポンプ
 - ・ヒューガルポンプ
 - ・給水装置(非自動)



※ポンプの水源は、受水槽(水道水)、地下水など。
※高架タンク等の液面リレーとの連動で、ポンプのON-OFF制御。

高層階の加圧給水用

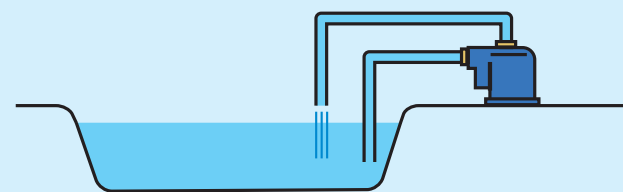
- 加圧給水装置
 - ・浅井戸用コンパクトポンプ
 - ・自動給水装置
(単独タイプ、
交互・交互並列タイプ)



※高架タンク給水等で、高層階の水圧不足解消用(ブースタ)として使用。

池水循環

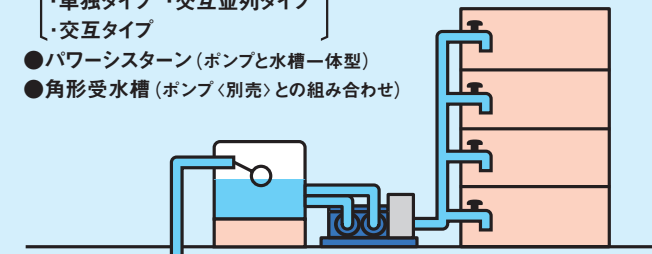
- 非自動式ポンプ
 - ・ビルジポンプ



※連続昼夜運転の場合は、消耗部品(メカニカルシール)などの
定期交換(4ヵ月程度)が必要です。

ビル等への直送給水

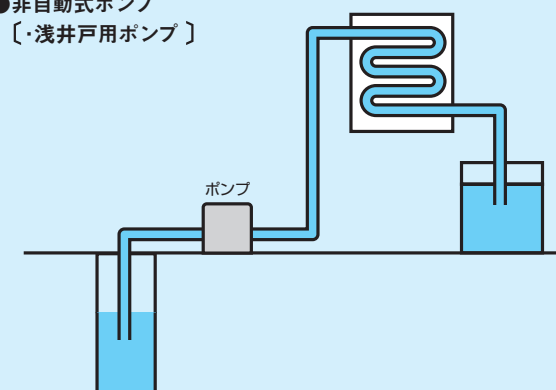
- 自動給水装置
 - ・単独タイプ・交互並列タイプ
 - ・交互タイプ
- パワーシスターン(ポンプと水槽一体型)
- 角形受水槽(ポンプ<別売>との組み合わせ)



※水道メータを設置する場合は水道局の認定が必要となります。
(設置時、最寄りの水道局にご確認ください。)

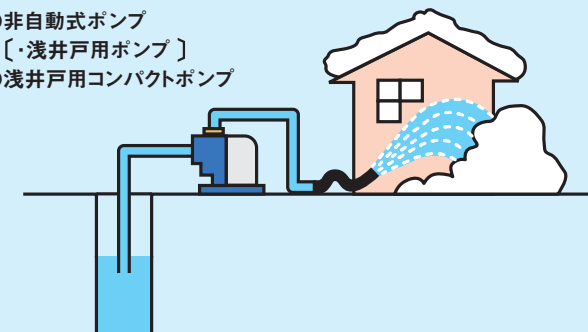
冷却水の圧送

- 非自動式ポンプ
 - ・浅井戸用ポンプ



融雪・農事・池水給水用

- ヒューガルポンプ
- 非自動式ポンプ
 - ・浅井戸用ポンプ
- 浅井戸用コンパクトポンプ



型式の見方

代表例

ポンプの種類

W: 浅井戸用
C: 浅深両用
B: 汚水用など

ポンプの方式

T: 自動式 なし: 非自動式
M: 自動式(ミニタンク付)

モーターの出力

発売年度記号

電源の種類

P: 単相(100V) K: 三相(200V)

W

T

-

P

200

V

型式の詳細な説明は、ポンプの種類別ごとに掲載ページに記載しています。

日立ポンプ機種変遷表

1984年(昭和59年)以降

機種	年度	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	該当 ページ
	昭和 60	61	62	63	平成 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
浅井戸用自動ポンプ	80W・単相	WT-P80F			WT-P80H				WT-P80J				代替機種 WT-P125S			代替機種 WT-P125V				P15									
	125W・単相	WT-P125F			WT-P125H				WT-P125J				WT-P125S			WT-P125V				P15									
		WM-P125			WM-P125H				WM-P125J				WM-P125S			WM-P125V		WM-PH125V		P16									
	200W・単相	WT-P200F	WT-P200G			WT-P200H				WT-P200J				WT-P200S			WT-P200V				P15								
		WM-P200			WM-P200H				WM-P200J				WM-P200S			WM-P200V		WM-PH200V		P16									
	200W・三相	WT-K200F			WT-K200H				WT-K200J				WT-K200S			WT-K200V				P15									
	300W・単相	WT-P300F			WT-P300H				WT-P300J				WT-P300S			WT-P300V				P15									
	400W・単相	WT-P400F			WT-P400H				WT-P400J	WT-P401J	WT-P400S			WT-P400V				P15											
					WM-P400H		WM-P400J		WM-P401J		※WM-P400S			※WM-P400V		※WM-PH400V		P17											
	400W・三相	WT-K400F			WT-K400H				WT-K400J	代替機種 WT-K750S			WT-K750V				P15												
					WM-K400H		WM-K400J		※WM-K750S			※WM-K750V		※WM-KH750V		P17													
	750W・三相	WT-K750F			WT-K750H				WT-K750J	WT-K751J	WT-K750S			WT-K750V				P15											
					WM-K750H		WM-K750J		WM-K751J		※WM-K750S			※WM-K750V		※WM-KH750V		P17											
浅深両用・深井戸用自動ポンプ	150W・単相	CT-P150F			CT-P150H				CT-P150J				CT-P150S			CT-P150V				P19									
	250W・単相	CM-P250F																											
		CT-P250F			CT-P250H				CT-P250J				CT-P250S			CT-P250V				P19									
	250W・三相	CT-K250F			CT-K250H				CT-K250J				CT-K250S			CT-K250V				P19									
	400W・単相									DM-P400J				※DM-P400S			※DM-P400V		※DM-PH400V		P21								
		CT-P400F			CT-P400H				CT-P400J				CT-P400S			CT-P400V				P19									
	400W・三相									DM-K400J		※DM-K750S			※DM-K750V		※DM-KH750V				P21								
		CT-K400F			CT-K400H				CT-K400J	代替機種 CT-K750S			CT-K750V						P20										
	600W・単相									DM-P600J				※DM-P600S			※DM-P600V		※DM-PH600V		P21								
		CT-P600F			CT-P600H				CT-P600J				CT-P600S			CT-P600V				P20									
750W・三相									DM-K750J				※DM-K750S			※DM-K750V		※DM-KH750V		P21									
	CT-K750F			CT-K750H				CT-K750J				CT-K750S			CT-K750V				P20										

※印機種はH型・J型ポンプと押し高さが異なりますので、仕様を確認してください。

機種	年度	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	該当 ページ	
		昭和 60	61	62	63	平成 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
水道加圧装置(受水槽つき)	200W・300L	PUS-320F1	PUS-320LG						PUS-320LH			PUS-320LJ			※UB-200SとWT-P200Sの組み合わせ							※UB-200VとWT-P200Vの組み合わせ			P25					
	300W・300L	PUS-330F1						PUS-330LH			PUS-330LJ			※UB-200SとWT-P300Sの組み合わせ							※UB-200VとWT-P300Vの組み合わせ			P25						
	200W・500L	PUS-520F1	PUS-520LG						※UB-500SとWT-P200Sの組み合わせ							※UB-500VとWT-P200Vの組み合わせ			P25											
	300W・500L	PUS-530F1						※UB-500SとWT-P300Sの組み合わせ							※UB-500VとWT-P300Vの組み合わせ			P25												
	100W・10L	PUS-10F																												
	100W・10L	CX-220D						CX-110H						CX-110J						CX-110NS			CX-110V			P26				
	CX-320D																													
	(昭和61年以前は(株)日立空調システムの扱いです。)																													
加圧装置用受水槽	200L		200L	UB-200				UB-200H				UB-200J				UB-200S				UB-200V				P25						
	500L		500L	UB-500				UB-500H				UB-500J				UB-500S				UB-500V				P25						
	1,000L			Z-500																										
	1,500L						500L	UBT-500H				UBT-500J								UBT-500V				—						
	2m³						1,000L	UBT-1000H				UBT-1000J								UBT-1000V				—						
	3m³						1,500L	UBT-1500H				UBT-1500J								UBT-1500V				—						
給水装置(非自動)	400W								40F-P401 40F-K401																—					
	750W								40F-K751												40F-K752		40F-K750V		P24					
	400W																													
600W																														
750W・三相																														
温水循環ポンプ	15W	H-PB15D						H-PB15H						H-PB15J															—	
	40W	H-PB40F						H-PB40H						H-PB40J						H-PB40S			H-PB40V			P31				
	80W	H-PB80F						H-PB80H						H-PB80J						H-PB80S			H-PB80V			P31				
	150W	H-P150D						H-P150H						H-P150J						H-P150S			H-P150V			P31				
	250W	H-P250D						H-P250H						H-P250J						H-P250S			H-P250V			P31				

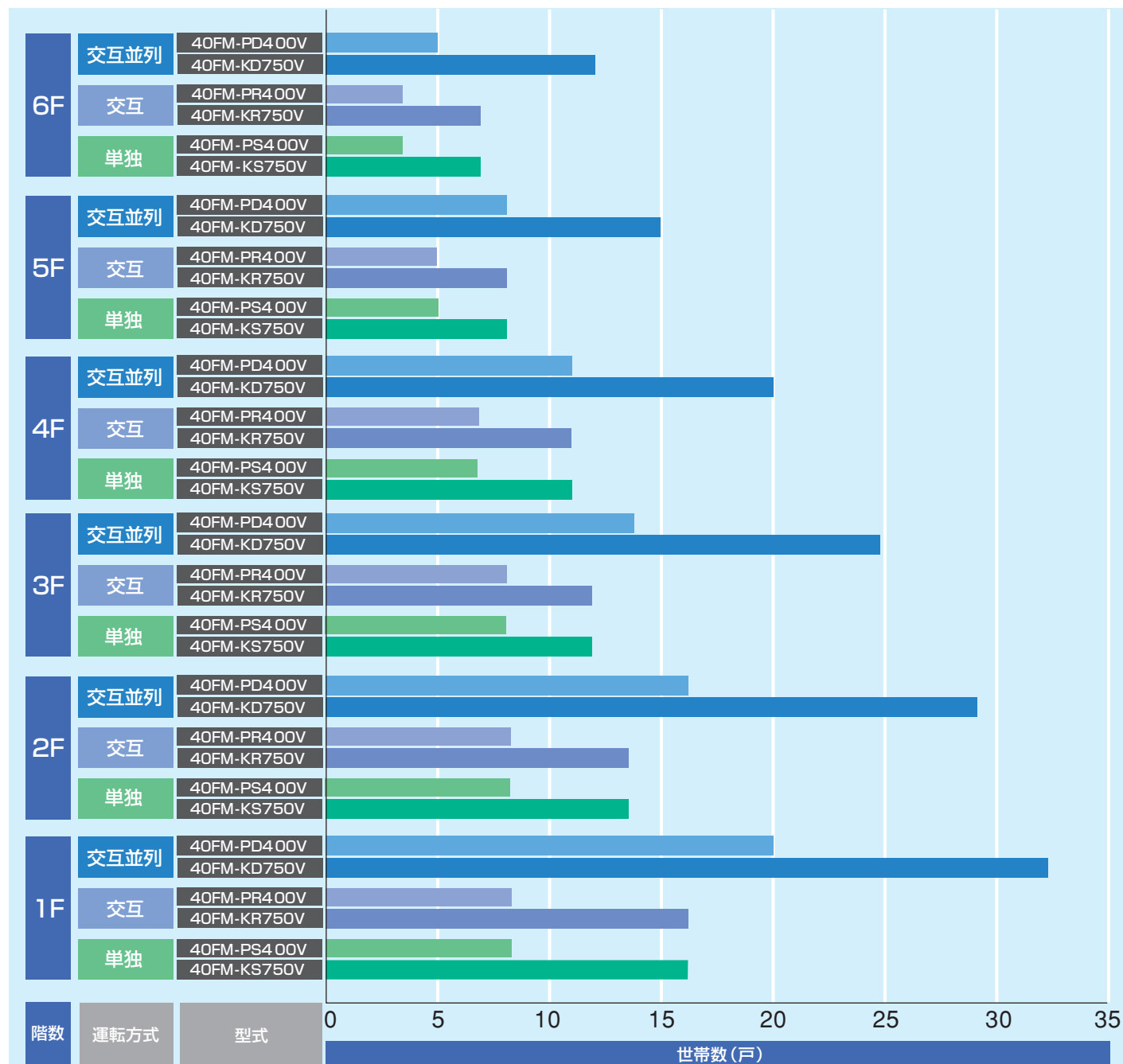
※印は推奨機種ですが、寸法等は異なります。寸法図等で確認してください。

機種選定早見表

種類	型 式			標準吸上高さ (m) ←				→ 押し高さ (m)				銘板表示給水量 (L/分)				同時使用 水栓数 (個)	
				30	20	10	0	10	20	30	0	50	100	150			
浅井戸用自動ポンプ	WT-P125V			8 3				5 9				21 28				2~3	
	WT-P200V・WT-K200V			8 3				14 18				28 35				3~4	
	WT-P300V			7 3				14 18				33 39				3~4	
	WT-P400V			8 3				16 20				42				4	
	WT-K750V			7 3				16 20				64				6	
高圧力タイプ コンバクトポンプ・浅井戸用	WM-PH125V			8 3				14 18				21 28				2~3	
	WM-PH200V			8 3				18 26				28 35				3~4	
	WM-PH400V			8 3				23 30				42				4	
	WM-KH750V			7 3				23 30				64				6	
浅深両用自動ポンプ	CT-P150V ジェット (別売部品)併用	浅井戸の時		6				5				24				2	
		深井戸の時		12				5				15.5				1~2	
	CT-P250V CT-K250V ジェット (別売部品)併用	深井戸の時	浅井戸の時		6				9				37				3~4
			標準ジェット		12				9				28				3
			J25-24V	18mの時	18				9				18				2
				24mの時	24				9				11				1
	CT-P400V ジェット (別売部品)併用	深井戸の時	浅井戸の時		6				12				50				5
			標準ジェット		12				12				38				3~4
			J75-24V	18mの時	18				12				26				2~3
				24mの時	24				12				17				1~2
			J75-35V	30mの時	30				12				11				1
				30mの時	30				12				11				1
	CT-P600V ジェット (別売部品)併用	深井戸の時	浅井戸の時		6				12				55				5~6
			標準ジェット		12				12				46				4~5
			J75-24V	18mの時	18				12				32				3
				24mの時	24				12				22				2
			J75-35V	30mの時	30				12				14				1~2
				35mの時	35				12				10				1
	CT-K750V ジェット (別売部品)併用	深井戸の時	浅井戸の時		6				12				62				6
			標準ジェット		12				12				50				5
			J75-24V	18mの時	18				12				37				3~4
				24mの時	24				12				25				2~3
			J75-35V	30mの時	30				12				17				2
				35mの時	35				12				12				1
高圧力タイプ コンバクトポンプ・深井戸用	DM-PH400V ジェット (別売部品)併用	J75-24V	12mの時	12				16				38				3~4	
			18mの時	18				16				28				3	
		J75-35V	24mの時	24				16				17				1~2	
			30mの時	30				16				12				1	
	DM-PH600V ジェット (別売部品)併用	J75-24V	12mの時	12				16				39				3~4	
			18mの時	18				16				29				3	
			24mの時	24				16				18				2	
		J75-35V	30mの時	30				16				13				1	
	35mの時		35				16				8				1		
	DM-KH750V ジェット (別売部品)併用	J75-24V	12mの時	12				16				40				4	
			18mの時	18				16				32				3	
			24mの時	24				16				19				2	
		J75-35V	30mの時	30				16				14				1~2	
	35mの時		35				16				10				1		
	水中ポンプ	SFM-P450V1			30				15				32 (50Hz) 39 (60Hz)				4
		SFM-P600V1			40				15				26 (50Hz) 30 (60Hz)				3
SFM-K750V1			42				15				39 (50Hz) 41 (60Hz)				4		

自動給水装置 機種選定早見表

■ アパート・マンションなど集合住宅の加圧給水装置の選定の参考にしてください。



〔備考〕受水槽容量につきましては、各水道局の指導に従って選定してください。

- 上記の選定図は、吸上高さ0mの場合です。
- 給水量の決め方:住宅公団給水仕様
- 給水圧力の決め方: 階高2.75m、1階床面はGLより1m
各階の給水栓高さ1.5m
末端器具の必要最低圧力:70kPa

【ご注意】図は一応の目安であり、給水量、給水圧力を計算のうえ、ご選定ください。

図の見方(例)

地上4階のアパート・マンションにおいて
世帯数10戸（各階の世帯数の合計）の場合
40FM-PD400V
40FM-KR750V
40FM-KS750V
以上の機種が最適ということになります。

種類	型 式	標準吸上高さ (m) ←			→ 押上高さ (m)			銘板表示給水量 (L/分)			同時使用 水栓数 (個)	
		30	20	10	0	10	20	30	0	50		100
自動 給水 装置	40FM-PD400V				0	24				150		15
	40FM-KD750V				0	24				270		27
	40FM-PR750V				0	24				80		8
	40FM-KR750V				0	24				135		14
	40FM-PS400V				0	24				80		8
	40FM-KS750V				0	24				135		14

日立ポンプ仕様一覧表

PAMインバーターポンプ・Vシリーズ

種類	型 式	電 源	モーター 定格出力	消費電力 (W) 50/60Hz	吸 上 高 さ (m)		押上高さ*1 (m)	銘板表示揚水量 (L/分) (全揚程12m時)	運転圧力*2 (kPa)				配 管 口 径 (mm)		質量 (kg)	本体希望 小売価格 (税込)	
									標準 (L)		高い (H)						
									ON	OFF	ON	OFF	吸込側	吐出側			
浅井戸用自動ポンプ	WT-P125V※	単相 100V	125W	295	8 3	5 (6) 9 (11)	21 (吸上高さ8m時) 28 (吸上高さ3m時)	60	110	100	150	20	20	14	90,300円		
	WT-P200V※	単相 100V	200W	430	8 3	14 (14) 18 (18)	28 (吸上高さ8m時) 35 (吸上高さ3m時)	150	200	190	240	25	25	15	107,100円		
	WT-K200V※	三相 200V	200W	450	8 3	14 (14) 18 (18)	28 (吸上高さ8m時) 35 (吸上高さ3m時)	150	200	190	240	25	25	15	107,100円		
	WT-P300V※	単相 100V	300W	490	7 3	14 (14) 18 (18)	33 (吸上高さ7m時) 39 (吸上高さ3m時)	150	200	190	240	25	25	15	122,850円		
	WT-P400V※	単相 100V	400W	805	8 3	16 (16) 20 (22)	42 (吸上高さ8m時)	180	240	220	280	30	25	30	163,800円		
	WT-K750V※	三相 200V	750W	1,080	7 3	16 (16) 20 (22)	64 (吸上高さ7m時)	180	240	220	280	30	25	29	175,350円		
高圧力タイプ 深井戸用コンパクトポンプ	WM-PH125V※	単相 100V	125W	410	8 3	14 (17) 18 (21)	21 (吸上高さ8m時) 28 (吸上高さ3m時)	150	200	190	240	20	20	13	99,750円		
	WM-PH200V※	単相 100V	200W	490	8 3	18 (21) 26 (29)	28 (吸上高さ8m時) 35 (吸上高さ3m時)	190	240	270	320	25	25	14	114,450円		
	WM-PH400V※	単相 100V	400W	850	8 3	23 (25) 30 (32)	42 (吸上高さ8m時)	250	310	320	380	30	25	20	182,700円		
	WM-KH750V※	三相 200V	750W	1,200	7 3	23 (25) 30 (32)	64 (吸上高さ7m時)	250	310	320	380	30	25	19	194,250円		
浅深両用自動ポンプ	CT-P150V※	単相 100V	150W	295	ジェット型式 J15-6V	6 12	5 (6)	24 (全揚程12mの場合) 15.5 (全揚程17mの場合)	60	120	60	150	20 吸込管25 圧力管20	20	21	90,300円 (本体のみ)	
	CT-P250V※	単相 100V	250W	490	ジェット型式 J25-6V	6 12	9 (10)	37 (全揚程12mの場合) 28 (全揚程22mの場合)	100	160	100	190	25 吸込管30 圧力管25	25	25	109,200円 (本体のみ)	
	CT-K250V※	三相 200V	250W	490	ジェット型式 J25-24V	18 24		18 (全揚程28mの場合) 11 (全揚程34mの場合)					吸込管30 圧力管30 吸込管30 圧力管30			109,200円 (本体のみ)	
	CT-P400V※	単相 100V	400W	890	ジェット型式 J40-6V J75-24V J75-35V	6 12 18 24 30	12 (12)	50 (全揚程12mの場合) 38 (全揚程23mの場合) 26 (全揚程29mの場合) 17 (全揚程35mの場合) 11 (全揚程41mの場合)	130	190	130	280	30 吸込管30 圧力管25	25	43	153,300円 (本体のみ)	
	CT-P600V※	単相 100V	600W	1,150	ジェット型式 J40-6V J75-24V J75-35V	6 12 18 24 30 35	12 (12)	55 (全揚程12mの場合) 46 (全揚程24mの場合) 32 (全揚程30mの場合) 22 (全揚程36mの場合) 14 (全揚程42mの場合) 10 (全揚程47mの場合)					30 吸込管30 圧力管25 吸込管30 圧力管30				168,000円 (本体のみ)
	CT-K750V※	三相 200V	750W	1,350	ジェット型式 J75-6V J75-24V J75-35V	6 12 18 24 30 35	12 (12)	62 (全揚程12mの場合) 50 (全揚程24mの場合) 37 (全揚程30mの場合) 25 (全揚程36mの場合) 17 (全揚程42mの場合) 12 (全揚程47mの場合)	130	190	130	280	30 吸込管30 圧力管25 吸込管30 圧力管30	25	42	172,200円 (本体のみ)	
	DM-PH400V※	単相 100V	400W	1,005	J75-24V J75-35V	12/18 24/30	16 (18)	38 (全揚程28mの場合)					180				240
	高圧力タイプ 深井戸用コンパクトポンプ	DM-PH600V※	単相 100V	600W	1,150	J75-24V J75-35V	12/18/24 30/35	16 (18)	39 (全揚程28mの場合)	180	240	280	340	吸込管30 圧力管30	25	25	177,450円 (本体のみ)
		DM-KH750V※	三相 200V	750W	1,350	J75-24V J75-35V	12/18/24 30/35	16 (18)	40 (全揚程28mの場合)	180	240	310	370	吸込管30 圧力管30	25	24	181,650円 (本体のみ)

*1:()内は、圧力一定 (S) 時です。*2:運転圧力は運転モードが標準 (U) 時です。

浅深両用非自動ポンプ

種 類	型 式	電 源	モーター 定格出力	消費電力 (W) 50/60Hz	ジェット 型式	吸 上 高 さ (m)	押上高さ (m)	銘板表示揚水量 (L/分)	配 管 口 径 (mm)		質 量 (kg)	本体希望 小売価格 (税込)
									吸 込 側	吐 出 側		
浅深両用非自動ポンプ	C-P400V	単相 100V	400W	905	J40-6V	6	(全揚程34)	45 (全揚程12mの場合)	30	30	41	111,300円 (本体のみ)
						12	(全揚程36)	34 (全揚程23mの場合)	吸込管30 圧力管25			
					J75-24V	18	(全揚程41)	25 (全揚程29mの場合)	吸込管30 圧力管30			
						24 30	(全揚程46) (全揚程46)	15 (全揚程35mの場合) 9 (全揚程41mの場合)				
	C-K750V	三相 200V	750W	1,300	J75-6V	6	(全揚程42)	60 (全揚程12mの場合)	30	30	39	115,500円 (本体のみ)
						12	(全揚程42)	50 (全揚程24mの場合)	吸込管30 圧力管25			
					J75-24V	18 24	(全揚程52) (全揚程52)	37 (全揚程30mの場合) 25 (全揚程36mの場合)	吸込管30 圧力管30			
						30 35	(全揚程57) (全揚程57)	17 (全揚程42mの場合) 12 (全揚程47mの場合)				

浅井戸用非自動ポンプ

種類	型 式	電 源	モーター 定格出力	消費電力 (W) 50/60Hz	吸 上 高 さ (m)	押上高さ (m)	銘板表示揚水量 (L/分) (全揚程12m時)	配 管 口 径 (mm)		質量 (kg)	本体希望 小売価格 (税込)
								吸 込 側	吐 出 側		
浅井戸用非自動ポンプ	W-P125V	単相 100V	125W	240	8	(全揚程17)	18	20	20	11	66,150円
	W-P200V	単相 100V	200W	320	8	(全揚程26)	24	25	25	13	77,700円
	W-K200V	三相 200V	200W	340						13	78,750円
	W-P400V	単相 100V	400W	690	8	(全揚程32)	40	30	30	25	121,800円
	W-K750V	三相 200V	750W	1,100/1,160	7	(全揚程35)	61			25	126,000円

深井戸用水中ポンプ

種類	型 式	電 源	モーター 定格出力	消費電力 (W) 50/60Hz	吸 上 高 さ (m)	押上高さ (m)	銘板表示揚水量 (L/分) 50/60Hz	圧力センサー 動作圧力 (kPa)		配 管 口 径 (mm)		質量 (kg)		本体希望 小売価格 (税込)
								ON	OFF	吸込側	吐出側			
深井戸用水中ポンプ	SFM-P450V1	単相 100V	450W	650/710	4～30	15	32/39 (全揚程34mの場合)	マイコンによる無段階 圧力運転		25	25	水中部 19.0/18.0	地上部 12	277,200円
	SFM-P600V1	単相 100V	600W	810/750	12～40		26/30 (全揚程47mの場合)					水中部 20.0/19.0		312,900円
	SFM-K750V1	三相 200V	750W	1,005/1,005	24～42		39/41 (全揚程47mの場合)					水中部 20.5/19.5		361,200円

加圧給水装置

種類	型 式	電 源	モーター 定格出力	消費電力 (W) 50/60Hz	吸 上 高 さ (m)	押上高さ (m)	銘板表示揚水量 (L/分)	圧力センサー 動作圧力 (kPa)		配 管 口 径 (mm)		質量 (kg)	本体希望 小売価格 (税込)
								ON	OFF	吸 込 側	吐 出 側		
給湯加圧装置	H-PB40FV※	単相 100V	40W	75/115	押込み0m ～10m	(全揚程 2.5/3)	13/20 (50Hz/60Hz) (全揚程2.5/3mの場合)	—		20オネジ	20メネジ	12	84,000円
	H-PB100FV	単相 100V	100W	205/230	押込み0m ～10m	(全揚程10)	13 (全揚程10mの場合)	—		20オネジ	20メネジ	14	99,750円
単 独	40FM-PS400V	単相 100V	400W	670/810	吸上げ3m～押込み6m (非自吸式)	24 21～27 コネクター 切替え	80 (全揚程18mの場合)	ON270 (240～300 コネクター 切替え)		40	40	48	330,750円
	40FM-KS750V	三相 200V	750W	920/1,080	吸上げ3m～押込み6m (非自吸式)		135 (全揚程18mの場合)			40	40	48	366,450円
交互並列	40FM-PD400V	単相 100V	400W	1,300/1,620 (単独650/810)	吸上げ3m～押込み6m (非自吸式)	24 21～27 コネクター 切替え	並列 150 (全揚程18mの場合)			40	40	76	651,000円
	40FM-KD750V	三相 200V	750W	1,900/2,140 (単独950/1,070)			並列 270 (全揚程18mの場合)					74	693,000円
交 互	40FM-PR400V	単相 100V	400W	670/810	吸上げ3m～押込み6m (非自吸式)	24 21～27 コネクター 切替え	80 (全揚程18mの場合)			40	40	76	651,000円
	40FM-KR750V	三相 200V	750W	920/1,080			135 (全揚程18mの場合)					74	693,000円
給水装置 (非自動)	40F-K750V	三相 200V	750W	1,100	吸上げ3m～押込み6m (非自吸式)	(全揚程 24m)	135 (全揚程18mの場合)			—		40	40

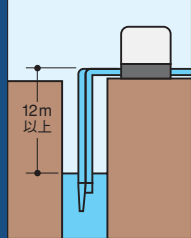
特殊ポンプ

種 類	型 式	電 源	モーター 定格出力	消費電力 (W) 50/60Hz	吸 上 高 さ (m)	押上高さ (m)	銘板表示揚水量 (L/分)	配 管 口 径 (mm)		質 量 (kg)	本体希望 小売価格 (税込)
								吸 込 側	吐 出 側		
温水循環ポンプ	H-PB40V※	単相 100V	40W	75/115	—	(全揚程 2.5/3)	25/35 (50Hz/60Hz) (全揚程2.5/3m の場合)	25ユニオン	25ユニオン	7.3	54,075円
	H-PB80V※	単相 100V	80W	110/170	—	(全揚程3/4)	45/50 (50Hz/60Hz) (全揚程3/4m の場合)	25ユニオン	25ユニオン	8.4	58,800円
	H-P150V	単相 100V	150W	240	—	(全揚程7)	60 (全揚程7mの場合)	32	32	12.5	66,150円
	H-P250V	単相 100V	250W	360	—	(全揚程8)	75 (全揚程8mの場合)	32	32	16	85,050円
ビルシロポンプ	B-P100V	単相 100V	100W	215	3	(全揚程4)	60 (全揚程3mの場合)	30	30	16	69,825円
	B-P200V	単相 100V	200W	340	6	(全揚程7)	95 (全揚程4mの場合)	30	30	20	81,375円
	B-K200V	三相 200V	200W	340	6	(全揚程7)	95 (全揚程4mの場合)	30	30	20	82,425円
ヒュウガルボラ	F-P400V	単相 100V	400W	710/760	7	(全揚程12)	150 (全揚程8mの場合)	40	40	35	117,600円
	F-K750V	三相 200V	750W	1,100	7	(全揚程18)	140 (全揚程15mの場合)	40	40	35	129,150円
ハイエネポンプ	C-P30V※	単相 100V	30W	110/160	1.5	(全揚程2.5)	20/25 (50Hz/60Hz) (全揚程1.5m の場合)	吸込ホース径 15～18mm	吐出ホース径 15～18mm	4.3	22,575円
	C-P60V※	単相 100V	60W	130/190	1.5	(全揚程 3.5/5.0)	23/28 (50Hz/60Hz) (全揚程2m の場合)	吸込ホース径 15～18mm	吐出ホース径 15～18mm	4.3	25,200円
ヒョウダン	CB-P80V※	単相 100V	80W	140/200	2	(全揚程 4.0/5.5)	40/50 (50Hz/60Hz) (全揚程2m の場合)	吸込ホース径 25mm	吐出ホース径 (15)・(19)・25mm	7.2	34,650円

深井戸用コンパクトポンプ

12m～35mまでの深井戸に。

〔ご注意〕●カタログ記載のポンプとジェットを組み合わせ以外（他社ジェットとの組み合わせ）では使用できません。



高圧力タイプ深井戸用コンパクトポンプ

- PAMインバーター制御で効率のよい安定給水を実現。
- 冬場のポンプの凍結を防ぐ凍結防止機能つき。
- ミニ圧力タンクの採用でコンパクト・軽量化を実現。
- 電源ケーブル2mつき。
- ステンレス製ポンプヘッドによる耐食構造。

〔ご注意〕●吸上高さが18mを超える場合、運転圧力が「高い(H)」は使用できません（ポンプが停止しない場合があります）。
●ジェット部品は別売です。また、標準ジェットは使用できません。●フラッシュバルブは使用できません。
●除鉄除菌システム・除菌器および浄水器と組み合わせて使用する場合は、各機器の耐水圧仕様を確認してください。
●他社の除菌器とは、結線接続できませんので、ご注意ください。

型式の説明

DM-PH400V

深井戸

自動式
(ミニタンク付)

モーター出力(W)

高圧力タイプ

電源 P:単相100V K:三相200V

発売年度記号

V型ポンプ全機種 共通の注意事項

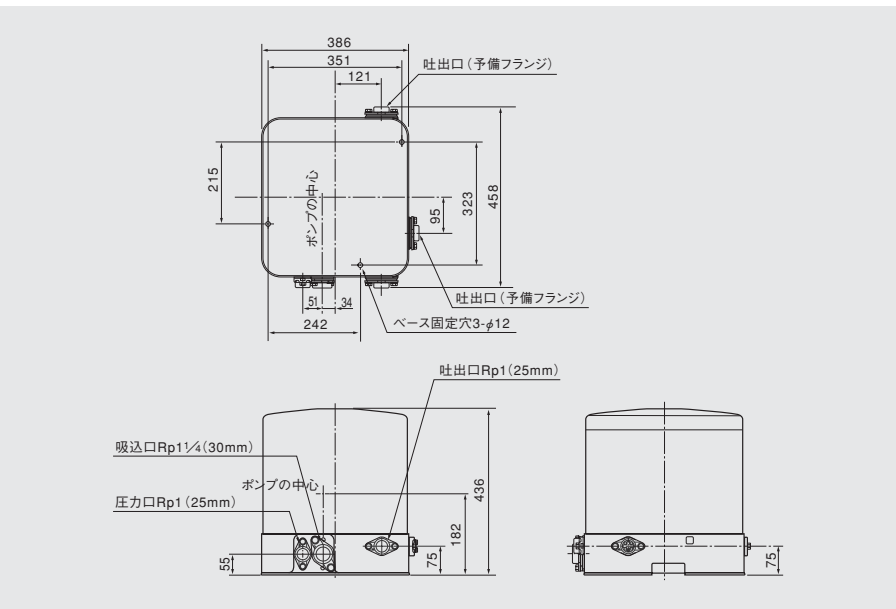
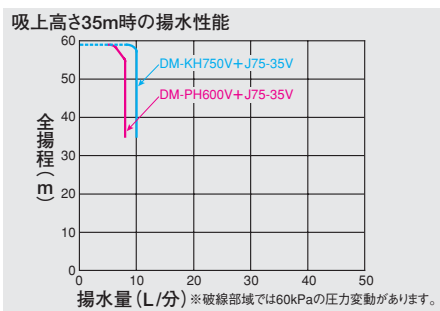
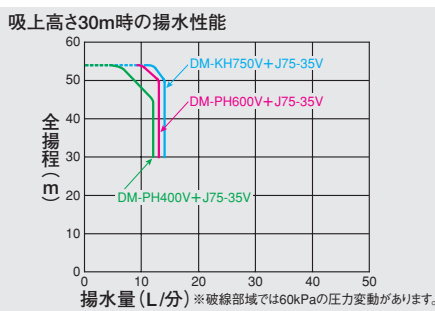
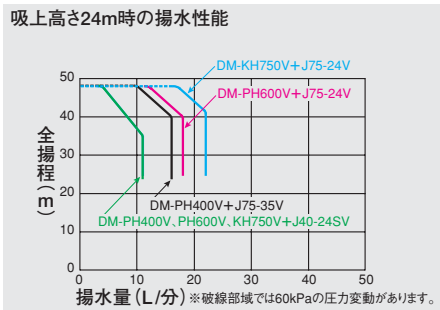
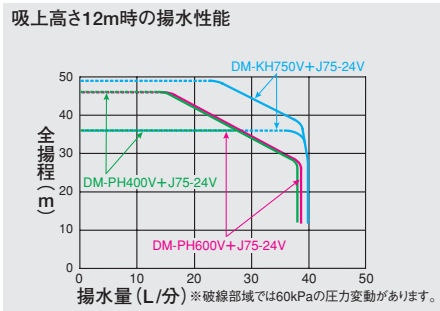
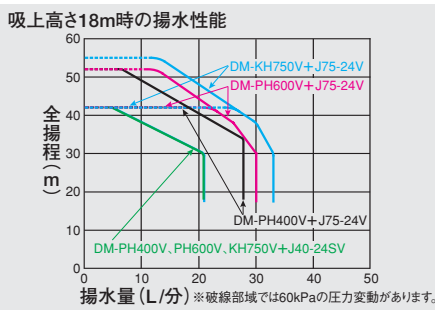
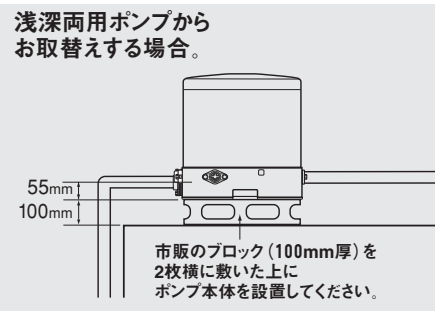
V型ポンプとJ1型以前の据付け済み除菌器を組み合わせて使用する場合、および、積算時間計（アワーメータ）を取り付ける場合は、以下のサービス部品を別途準備してください。
セツゾクコネクタ (CS) 部品番号 CS-20J1 002 希望小売価格 420円 (税込)



本体 (税込)	ジェット部品 (税込)	合計 (税込)
希望小売価格 164,850円 (税抜157,000円)	専用 希望小売価格 15,750円 シングル 希望小売価格 39,900円	希望小売価格 180,600円 希望小売価格 204,750円
出力:400W 吸上高さ:12～30m 揚水量:38L/分 (全揚程28mの時) :17L/分 (全揚程40mの時) ジェット部:直径98mm		
ジェット部品 (別売)	専用:J75-24V 吸上げ12m～18m J75-35V 吸上げ18m～30m シングル:J40-24SV 吸上げ12m～24m	

本体 (税込)	ジェット部品 (税込)	合計 (税込)
希望小売価格 177,450円 (税抜169,000円)	専用 希望小売価格 15,750円 シングル 希望小売価格 193,200円	希望小売価格 193,200円
出力:600W 吸上高さ:12～35m 揚水量:39L/分 (全揚程28mの時) ジェット部:直径98mm		
ジェット部品 (別売)	専用:J75-24V 吸上げ12m～24m J75-35V 吸上げ24m～35m シングル:J40-24SV 吸上げ12m～24m	

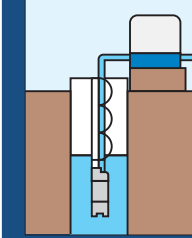
本体 (税込)	ジェット部品 (税込)	合計 (税込)
希望小売価格 181,650円 (税抜173,000円)	専用 希望小売価格 15,750円 シングル 希望小売価格 197,400円	希望小売価格 197,400円
出力:750W 吸上高さ:12～35m 揚水量:40L/分 (全揚程28mの時) ジェット部:直径98mm		
ジェット部品 (別売)	専用:J75-24V 吸上げ12m～24m J75-35V 吸上げ24m～35m シングル:J40-24SV 吸上げ12m～24m	



DM-PH400V・DM-PH600V・DM-KH750V寸法図 (単位:mm)

深井戸用ポンプ

深井戸用に。



マイコン制御 深井戸用水中ポンプ

- 電源ケーブル2mつき（三相用ポンプを除く）。

〔ご注意〕●据付け上のご注意を守らずに、砂かみ、砂摩耗による故障が発生した場合、サービス保証の責任を負いませんので、十分にご注意ください。なお、据付け前にポンプの能力が井戸の湧水量をオーバーしないことを確認してください。
●除鉄除菌システム・除菌器および浄水器には使用しないでください。
●フラッシュバルブは使用できません。
●深井戸水中ポンプには、50Hz用と60Hz用とがあります。電源・周波数に合ったものをご使用ください。
●据付け前の起動確認は、水中部を立てた状態でいい、気中運転は4～5秒以内にしてください。

型式の説明

SFM-P600V1

水中

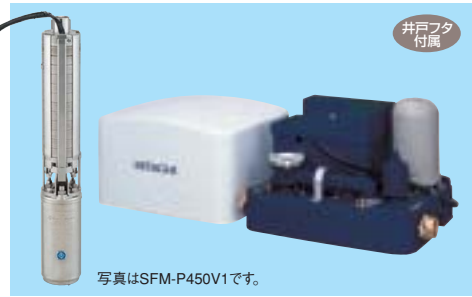
ポンプの種類
F:タービン式

運転方式
M:自動 (ミニタンクつき)

電源
P:単相100V
K:三相200V

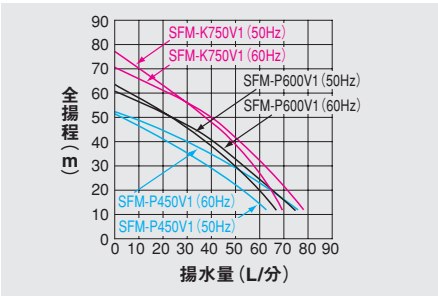
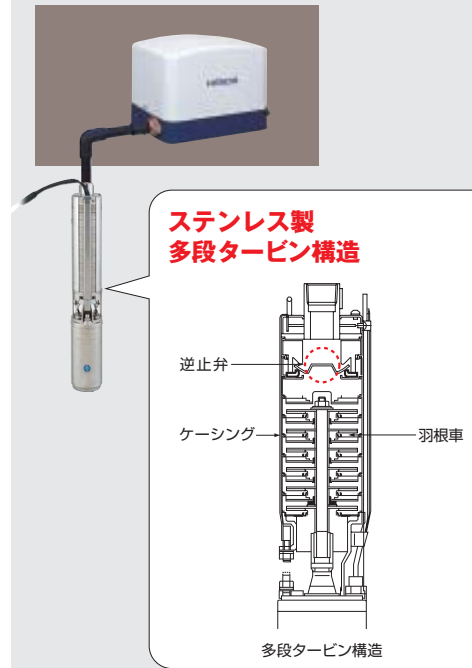
発売年度記号

モーター出力 (W)



本体 (税込)	合計 (税込)
希望小売価格 277,200円 (税抜264,000円)	希望小売価格 277,200円 (税抜264,000円)
出力:450W 吸上高さ:4～30m 揚水量:32L/分・39L/分 (50/60Hz) 100mm以上の井戸に使用可能 (全揚程34mの時)	
写真はSFM-P450V1です。	

マイコン制御
ステンレス製水中ポンプ
凍結防止機能 (解除機能付)
小型軽量 (地上部)
樹脂製ベース・密閉カバー

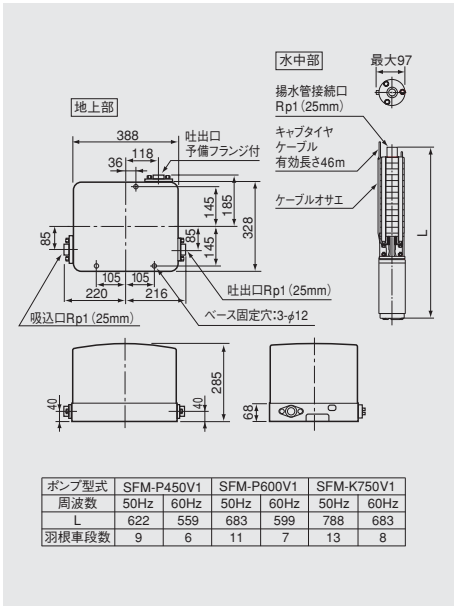


SFM-P450V1・SFM-P600V1・SFM-K750V1揚水特性曲線

〔ご注意〕ポンプ停止圧力は締切圧力までになります。

型式	吸上高さ
SFM-P450V1	4～30m
SFM-P600V1	12～40m
SFM-K750V1	24～42m

■規定の吸上高さより深く使用した場合
地上部が高圧となり圧力センサーや圧力タンクの破損の原因になります。地上部の圧力が600kPaを超える場合は地上部吸込口側にポンプ内圧が600kPa以下になる減圧弁 (市販品) を取り付けてください。

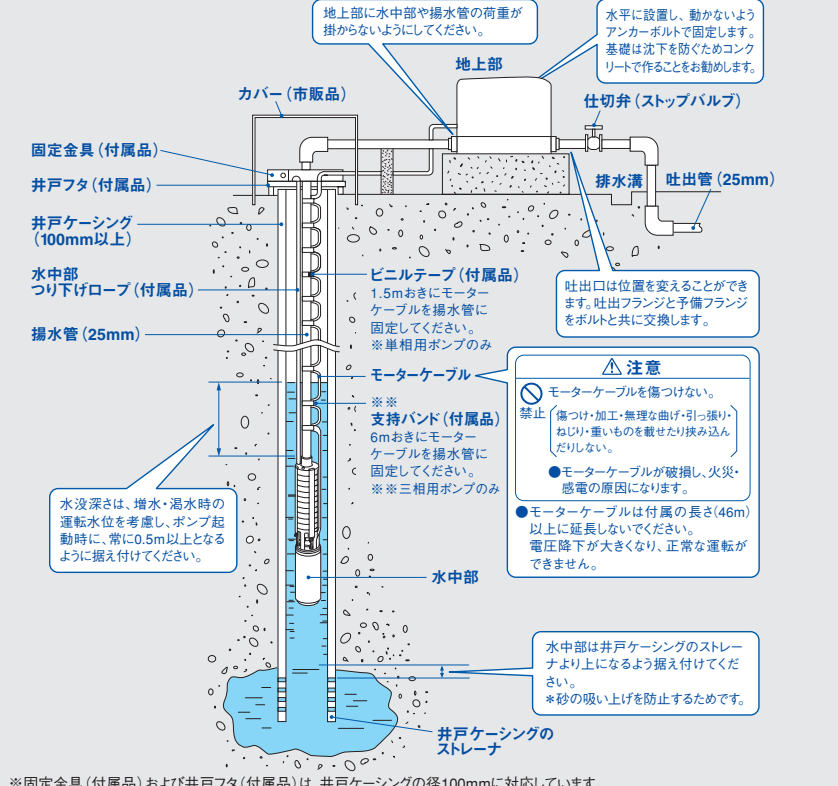


SFM-P450V1・SFM-P600V1・SFM-K750V1寸法図 (単位:mm)

据付工事例 (SFM-P600V1の場合) (※据付上の注意:あらかじめ、井戸の砂を完全に取り除いてから行ってください。)

付属の井戸フタをご使用になりますと据付工事が簡単になり、かつ井戸内への異物の侵入が防止できます。

- 水中部につり下げロープ (付属品) を固定します。
- ロープで水中部を支えながら揚水管を接続し、モーターケーブルに張力を掛かぬようにしてください。
※揚水管は、塩化ビニル管 (三相用ポンプは水道用亜鉛メッキ銅管) を使用してください。
- 水中部を所定の位置まで挿入し終わったら、つり下げロープ (付属品) により水中部を固定します。
- 揚水管を地上部吸込口に固定します。※このとき、地上部に水中部や揚水管の荷重が掛からないようにしてください。
- 吐出管を吐出口に接続します。



地上部に水中部や揚水管の荷重が掛からないようにしてください。

水平に設置し、動かないようアンカーボルトで固定します。基礎は沈下を防ぐためコンクリートで作ることをお勧めします。

仕切弁 (ストップバルブ)

排水溝

吐出管 (25mm)

カバー (市販品)

固定金具 (付属品)

井戸フタ (付属品)

井戸ケーシング (100mm以上)

水中部

つり下げロープ (付属品)

揚水管 (25mm)

ビニルテープ (付属品)

1.5mおきにモーターケーブルを揚水管に固定してください。
※単相用ポンプのみ

モーターケーブル

※※

支持バンド (付属品)

6mおきにモーターケーブルを揚水管に固定してください。
※三相用ポンプのみ

水没深さは、増水・漏水時の運転水位を考慮し、ポンプ起動時に、常に0.5m以上となるように据え付けてください。

注意

モーターケーブルを傷つけない。
禁止 (傷つけ・加工・無理な曲げ・引っ張り・ねじり・重いものを載せたり挟み込んだりしない。)

モーターケーブルが破損し、火災・感電の原因になります。

モーターケーブルは付属の長さ (46m) 以上に延長しないでください。
電圧降下が大きくなり、正常な運転ができません。

水中部は井戸ケーシングのストレーナより上になるよう据え付けてください。
*砂の吸い上げを防止するためです。

※固定金具 (付属品) および井戸フタ (付属品) は、井戸ケーシングの径100mmに対応しています。

ポンプの寿命を長持ちさせるための部品

砂こし器

ポンプの砂かじりによるモーターの焼損やポンプの摩耗を防止します。

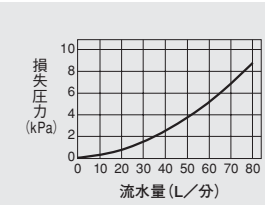
GF-25V 希望小売価格 **15,750円** (税抜 **15,000円**)
〔配管口径25mm〕

GF-30V 希望小売価格 **16,800円** (税抜 **16,000円**)
〔配管口径30mm〕

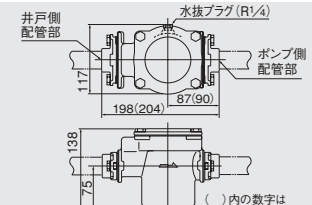
20mmの配管口径に使用時は、あらかじめ異径の
プッシング(市販品)を別途準備してください。
メッシュ:100 捕集量:約0.3L



型 式	GF-25V	GF-30V
フィルター網目	100メッシュ	100メッシュ
配管口径(mm)	25	30
質 量	3.3kg	3.5kg
使 用 ポ ンプ	300W以下の 浅井戸用および浅深両用ポンプ	400W以上の 浅井戸用および浅深両用ポンプ



GF-25V・GF-30V流水抵抗曲線



GF-25V・GF-30V寸法図(単位mm)

井戸ポンプ用カバー

PHS-750V 希望小売価格 **43,050円**
(税抜 **41,000円**)

自動式ポンプに、

- WT-P400V、WT-K750V、CT-P400V、CT-P600V、CT-K750V用
- 質量23kg



カルキ量測定器

WJ-S

希望小売価格 **6,825円**

(税抜 **6,500円**)

測定可能範囲(10mg/L以下)

※次亜塩素酸ナトリウム原液には
反応しません。



PAMインバーターポンプ表示について(販売店・工事店様用)

操作パネルに数字表示素子<7セグLED>が付いています。不具合が生じるとお知らせ表示をし、ポンプを停止します。

表示内容によって、すみやかに処置してください。

❶お知らせ表示(販売店、工事店へ連絡し、お客様は処置しないでください。)

表示	お知らせ内容		処 置
	空運転	井戸の水位低下やポンプの呼び水が落ちた場合に表示し、ポンプが停止します。	井戸の水位や逆止弁からの水落ちを確認してください。
	受水槽断水	上水道の断水などにより、受水槽内が空になった場合に表示し、ポンプが停止します。	断水の原因を確認してください。
	欠相 (3相ポンプのみ)	電源の1線が断線した場合に表示し、ポンプが停止します。	修理を依頼してください。
	過昇温	ポンプカバー内が異常に高温となった場合に表示し、ポンプが停止します。	修理を依頼してください。
	過電圧	異常に高い電源電圧が印加された場合に表示し、ポンプが停止します。	電源電圧を確認してください。
	不足電圧	異常に低い電源電圧が印加された場合に表示し、ポンプが停止します。	電源電圧を確認してください。
	過電流 モーターロック	異常な電流が流れたときやモーター信号線の断線などの場合に表示し、ポンプが停止します。	修理を依頼してください。
		圧力タンク内の空気が減少した場合に表示し、ポンプが停止します。	圧力タンク内の水を抜いてください。
	モーターロック	砂かじりなどによって羽根車がロックした場合に表示し、ポンプが停止します。	修理を依頼してください。
	圧力センサー断線	圧力センサーからの信号が入らない場合に表示し、ポンプが停止します。	修理を依頼してください。
	サーミスタ断線	温度検知の信号が入らないときに表示し、ポンプが停止します。	修理を依頼してください。
	欠相 (3相ポンプのみ)	電源の1線が断線した場合に表示し、ポンプが停止します。	修理を依頼してください。

❷凍結保護運転表示

表示	お知らせ内容		処 置
	凍結保護運転	周囲の温度が約3℃になると自動的にポンプを運転させ、ポンプヘッドの凍結を防止します。	凍結保護運転中に水を使用しますと、通常運転に戻ります。

ポンプQ&A

ポンプ

区 分	ご質問内容	回 答
PAM インバーター ポンプ	PAMインバーターポンプはどれですか?	PAMインバーターポンプは、13ページの「日立ポンプ仕様一覧表」に記載している「PAMインバーターポンプ」の項目をご覧ください。
	PAMインバーターポンプと従来のポンプとの違いは?	PAMインバーターポンプは、一定水圧を保持するために水栓の水量変化に応じてモーターの回転数を変化させます。 ただし、一定圧力を保持する水量は該当機種の揚水特性曲線をご覧ください。
	従来のポンプは凍結防止装置で電球やヒーターを付けていましたけど、現在も同じ方式ですか?	気温が約3℃でモーターが自動運転して凍結しない様になっています。 (コンパクトポンプにはヒーターも付いています。) 凍結防止の効果は周囲温度がー5℃ぐらいまでが目安です。
	モーターのベアリング交換はできますか?	モーターに強力な磁石を採用しています。分解組み立ては危険ですのでしないでください。
	PAMインバーターポンプに従来のジェットは使用できますか?	使用できます。
	PAMインバーターポンプに他社品の除菌器を結線接続できますか?	ポンプコントローラー故障の原因になりますので、他社品は結線接続できません。
各種共通	フラッシュバルブは使用できますか?	使用できません。フラッシュバルブを使用すると、いったん水がとぎれる場合がありますので、使用しないでください。
	湯水できる水の温度は何℃ですか?	0～40℃です。ただし、給湯加圧ポンプと温水循環ポンプは90℃までです。
	水以外の溶液を湯水できますか?	地下水および水道水などの清水以外には使用できません。 川水、池水などにはビルジポンプやハンディビルジポンプを使用してください。
	自動式と非自動式は、何が違うのですか?	自動式は水栓の開閉でポンプをON/OFFします。 非自動式は電源投入中に運転するポンプです。
	井戸から池に水を出し続けたいのですが、どのポンプが良いのですか?	非自動ポンプ、またはコンパクトポンプをおすすめします。
	押し込みで使用できますか?	2m以内で使用できます。(浅井戸用コンパクトポンプは5m以内) ただし、浅井戸用自動ポンプと浅深両用自動ポンプは、付属の押しバネを付けてください。
	ドラム缶からポンプで湯水したいのですが、ドラム缶内の水が無くなった場合、ポンプを停止する方法はありますか?	市販品の液面スイッチと組み合わせて使用してください。
	メカニカルシールは定期的に交換するのですか?	定期的な交換をおすすめします。特に運転時間の長い非自動ポンプは定期的なメンテナンスが必要です。なお、メカニカルシールの寿命時間は清水で3,000時間です。
	プレーカーの容量はいくつのものを付けたらよいのですか?	15A以上のプレーカーを使用してください。(ポンプ専用としてください。)
	指定サイズより太い配管を使用しても問題ありませんか?	指定サイズより細い配管を使用すると抵抗が増えますが、太い配管を使用する分には問題ありません。ただし、据付け時の自吸時間が長くなります。
浅深両用ポンプ	カタログ記載のポンプとジェットの組み合わせ以外で使用できますか?	性能が保証できませんので使用しないでください。
	他社品のポンプを日立製に交換しましたがジェットも交換したほうが良いですか?	他社品との組み合わせは性能が保証できませんのでジェットも交換をお願いします。
パワースターン 角形受水槽	いっ水口(管)は何のためのものですか?	ボールタップが故障した場合、いっ水口(管)から水が出ますので排水できるように配管してください。
温水循環ポンプ 給湯加圧ポンプ	取り付けはどのようにしても良いのですか?	以下の4点に注意し据付けてください。 1.水の流れる方向確認。 2.メカニカルシール部と水抜きネジからの漏水が電気部へ掛からないように据付け。 3.戻り管に据付け。 4.ポンプに高圧がかからないよう据付け。(100kPa以下)
深井戸用 水中ポンプ	吸上高さが4mより浅い場合でも使用できますか?	2次側圧力が600kPa以下になる減圧弁を吸込み管(水中部と地上部の間)に取付けて使用できます。
	横据付けできますか?	できません。縦据付け仕様です。

関連機器

区 分	ご質問内容	回 答
井戸用浄水器	カートリッジの交換目安はどのくらいですか?	約8ヵ月ぐらい(1日500L使用の場合)が目安です。
除菌器	保健所の水質検査で一般細菌、色度があるとの結果でした。この機器で除去できますか?	一般細菌は除去できますが、色度は除去できません。
除鉄槽	除鉄槽単独で使用できますか?	単独での使用はできません。除菌器と組み合わせて使用してください。
砂こし器	砂こし器をつけた場合、メンテナンスは必要ですか?	定期的に水量チェックをし、水量の減少があればフィルターの清掃が必要です。
	フィルター網目100メッシュとは、どのくらいの砂を除去できるのですか?	約0.15mm以上の砂などの異物を除去できます。
ハンディポンプ ハンディビルジポンプ	呼び水を入れなくても水を吸上げますか?	呼び水を入れないと水を吸上げません。 呼び水を入れなくて運転すると、機器の故障原因になります。
角形受水槽	受水槽とポンプを据付けましたが、受水槽内の水がなくなった場合、ポンプを停止させる方法はありませんか?	角形受水槽に付いている断水リレーを使用し停止させます。

日立は、CO₂を削減し地球温暖化防止を推進する「チャレンジ25キャンペーン」に参加しています。

日立は、製品の省エネルギー化設計を進め、家庭やオフィスのCO₂削減に貢献。
また、工場での生産活動でも、省エネルギー化に取り組んでいます。



登録番号：EC99J2009
登録日：1996年7月22日
日立アプライアンス株式会社 家電事業部 多賀家電
本部は、環境マネジメントに関する国際規格ISO(国際標準化機構)14001の審査を受け、登録されています。



登録証番号：JQA-0445
取得年月日：1994年3月29日
該当製品：洗濯機、衣類乾燥機、クリーナー、電子レンジ、ジャー炊飯器、クッキングヒーター、空気清浄機、生ごみ処理機、換気扇、井戸ポンプ
日立アプライアンス株式会社 家電事業部 多賀家電本部は、品質マネジメントシステムに関する国際規格を認証取得しています。



安全に関するご注意

●ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
取扱説明書はホームページからもご覧いただけます。<http://kadenfan.hitachi.co.jp/manual/>

- 定格15A以上の専用の電源コンセントに直接接続してお使いください。火災の原因となります。
- アースを確実に取り付け、専用の漏電遮断器を設置してください。故障や漏電のときに感電する恐れがあります。アースの取り付けは販売店にご相談ください。
- 電気配線、配線工事は、電気設備技術基準や内線規程に従って安全・確実に行ってください。
- 用途にあった商品をお選びください。不適切な用途で使われますと、事故の原因になることがあります。
- 床面が防水処理・排水処理されているか確認してください。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。

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年です。

愛情点検



ご使用の際、このような症状はありませんか？

- 運転するとブレーカーや漏電遮断器が動作する。●ポンプは運転するが、水栓を開いても水が出ない。●水を使用していないのに、ポンプが運転する。●コード類に“ひび割れ”や“傷”がある。
- 運転中に異常な音や振動がする。●水漏れがする。(ポンプヘッド部、圧力タンク、継ぎ手など)
- 焦げ臭い“におい”がする。●触るとビリビリと電気を感じる。●その他の異常がある。

ご使用中止

このような症状のときは、故障や事故防止のため、電源プラグをコンセントから抜くか、またはブレーカーを切ってから販売店に点検・修理をご相談ください。

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。

ポンプの「故障診断とサービス方法」をポンプHP(<http://kadenfan.hitachi.co.jp/pump/>)に掲載していますので、ご覧ください。

- 機種によっては品切れの場合があります。●商品のデザイン、定格、仕様、補修用性能部品などは改良等のため、予告なく一部変更することがあります。
- 実際の商品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。●印刷物ですので、実際の商品の色調とは多少異なる場合があります。

カタログの内容についてのお問い合わせは、お近くの販売店にご相談ください。
もし販売店でおわかりにならないときは、下記のご相談窓口におたずねください。

●お支払いには便利な日立のクレジット・リースをご利用ください。

■企業や公共機関の家電品ニーズにおこたえする窓口

家電ビジネス情報センター TEL: **0120-3121-19**

受付時間9:00~17:30/携帯電話、PHSからもご利用できます
(日曜・祝日と年末年始・夏期休暇など弊社の休日は休ませていただきます)

- ・本窓口等で取得致しましたお客様の個人情報は、お客様のご相談およびサポート等への対応を目的として利用し、適切に管理します。
- ・お客様が弊社にお電話でご連絡いただいた場合には、正確に回答するため、通話内容を記録(録音など)させていただくことがあります。
- ・ご相談、ご依頼いただいた内容によっては弊社のグループ会社や協力会社にお客様の個人情報を提供し対応させていただくことがあります。

※弊社の「個人情報保護に関して」は、下記をご参照ください。
<http://www.hitachi-ap.co.jp/privacy/index.html>

信用と行きとどいたサービスの当店へどうぞ。

このカタログの記載内容は2010年11月現在のものです。HA-9011(H)

- この印刷物は再生紙を使用しています。
- この印刷物は環境に配慮して植物性大豆油インキを使用しています。



日立アプライアンス株式会社

〒105-8410東京都港区西新橋2-15-12