



使いやすい、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](http://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



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



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 「押し専用運転」
	● 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。



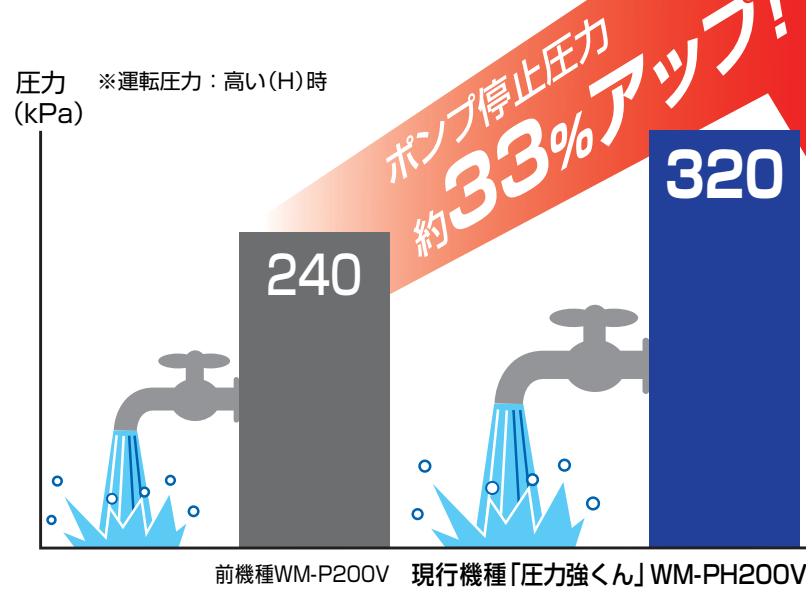
WT-P200V “楽でか操作パネル”

### 「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)
			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		150	200	190	240	170	210
WT-K200V								
WT-P300V	-30		180	240	220	280	220	280
WT-P400V	-40							
WT-K750V	-75							
WM-PH125V	h12		150	200	190	240	200	240
WM-PH200V	h20		190	240	270	320	240	320
WM-PH400V	h40		250	310	320	380	310	380
WM-KH750V	h75							
CT-P150V	c15		60	120	60	150	90	140
CT-P250V	c25		100	160	100	190	120	170
CT-K250V								
CT-P400V	c40		130	190	130	280	180	240
CT-P600V	c60							
CT-K750V	c75							
DM-PH400V	U40		180	240	280	340	240	340
DM-PH600V	U60		180	240	310	370	240	370
DM-KH750V	U75							

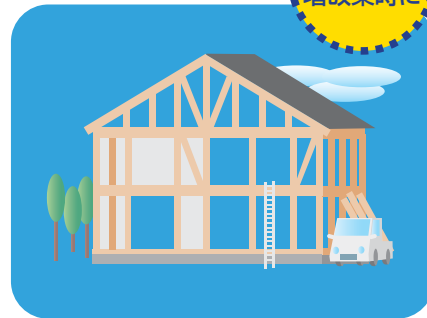
ポンプ停止圧力アップ。しかも、楽でか操作パネルを搭載した、日立の高圧力・コンパクトポンプ「**つよし 圧力強くん**」。

## ポンプ停止圧力アップ



新築や増改築時などで、高圧力仕様水まわり機器を使う場合におすすめ。

新築・増改築時に



つよし  
**圧力強くん**

## 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

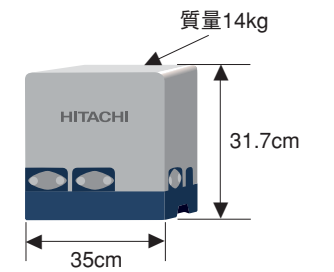
搭載



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

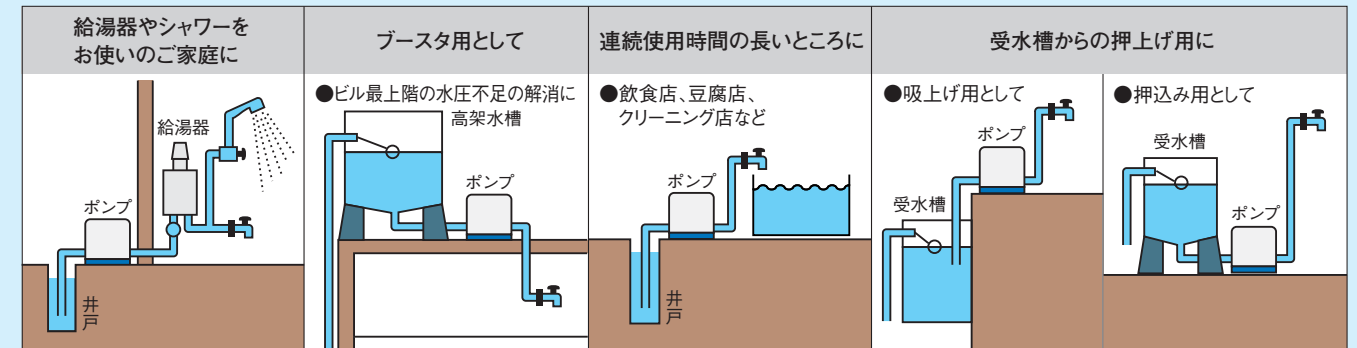
## コンパクトボディ

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。



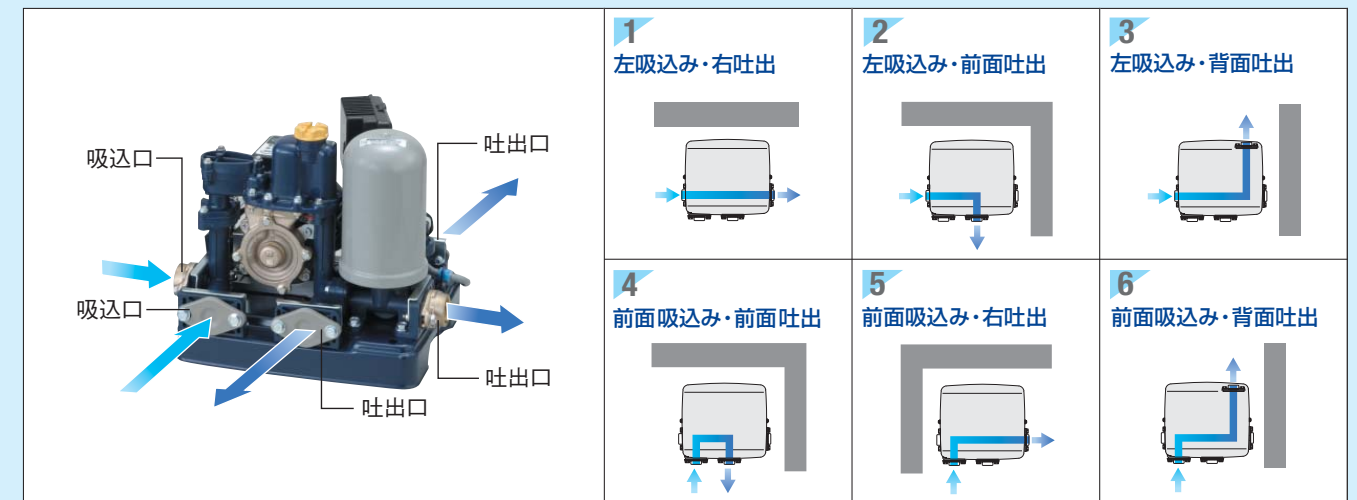
※数値はいずれもWM-PH200Vの場合です。

## 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。



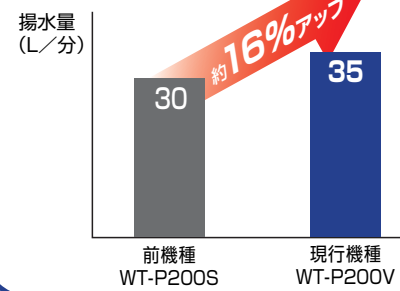
上面からの図は、壁などの障害物を表しています。

# Vシリーズ WT-P200Vの特長

## ポンプ性能を向上。

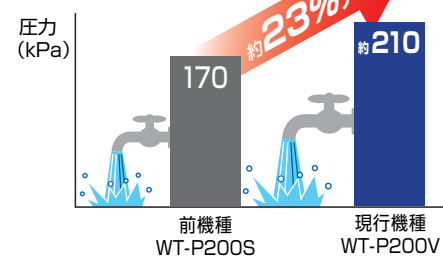
### 揚水量アップ

※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。

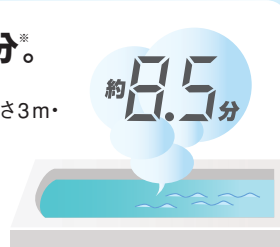
## スピーディ給水を追求。

### PAMインバーター制御

#### スピーディ

### お風呂の給水、約8.5分\*

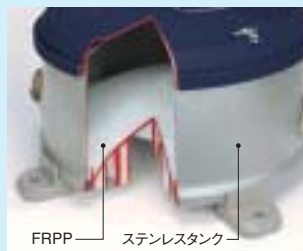
(前機種WT-P200Sの場合:約10分)  
※条件:300Lの浴槽を使用し、吸上高さ3m・  
全揚程12m時の場合です。



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。

## 虫などの侵入を抑える。

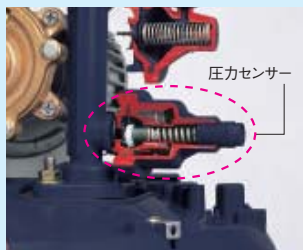
### 密閉型・小型モーター



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。

### メンテナンスに配慮。

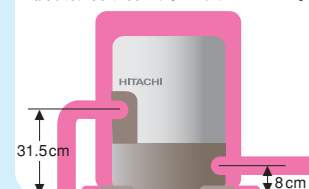
#### 圧力センサー



### 従来配管を継続使用可能。

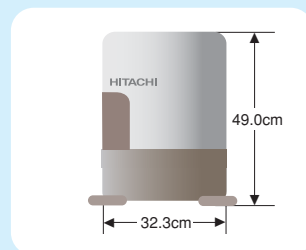
#### 互換性配管

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。



### 設置スペースに配慮。

#### コンパクトサイズ



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 (高圧カタイプ) P 16
	浅深両用ポンプ	本体 自動 CT-P250V (ジェットと併用) P 19
		本体 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
		ジェット部品 (別売) 深井戸専用 J25-24V P 18
	ジェット部品 (別売) 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 (高圧カタイプ) P 21
		ジェット部品 (別売) J75-24V P 18
ジェット部品 (別売) 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	
加圧給水用	ポンプ	自動 給湯加圧 H-PB40FV P 26
		自動 交互並列 40FM-PD400V P 23
		自動 交互 40FM-PR400V P 23
		自動 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	
水処理機器	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	
	汎用 ヒューガルポンプ F-P400V P 32	
	簡易給水用 清水 ハンディポンプ C-P30V P 31	
	簡易給水用 雑水 ハンディビルジポンプ CB-P80V P 32	
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、  
 $5m + (\text{吸込管全長} \times 0.1) = 5.8m$   
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.押し揚程は？

ポンプ配管例では、  
 $3m + (\text{吐出管全長} \times 0.1^*) = 4.5m < 5m$   
日立ポンプ機種選定早見表(11~12ページ)より押し高さ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？

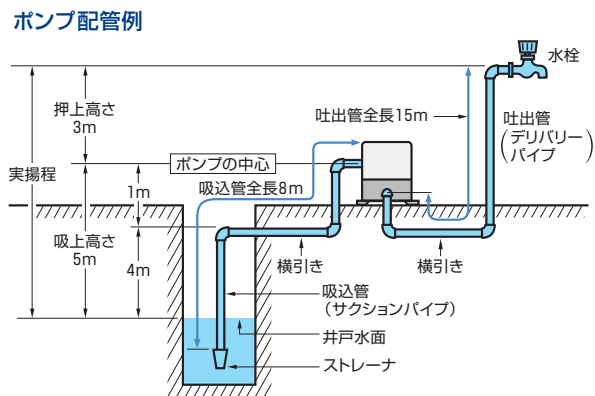
水栓の数、とくに2個以上の水栓を同時に使用する時の水量を考慮してください。

(同時使用水栓個数×10L/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)

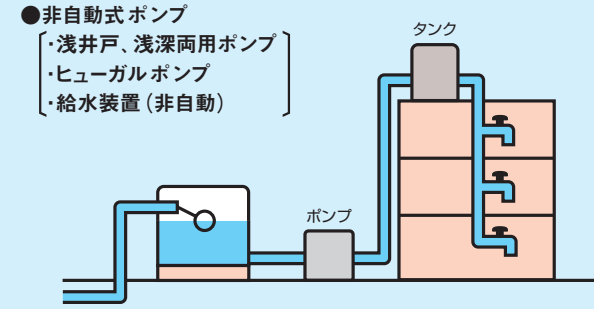
5.電源は？

单相100Vか、三相200Vか

一般家庭用には单相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。

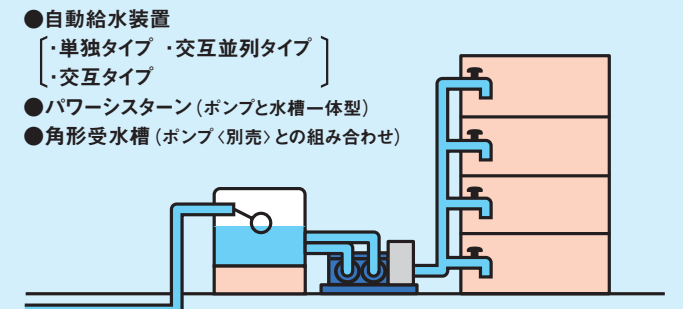


高架タンクへの給水用



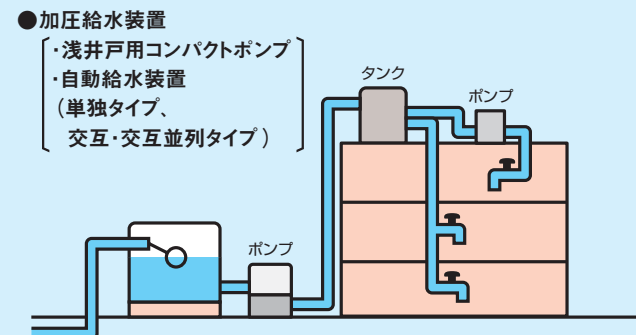
※ポンプの水源は、受水槽(水道水)、地下水など。  
※高架タンク等の液面リレーとの連動で、ポンプのON-OFF制御。

ビル等への直送給水



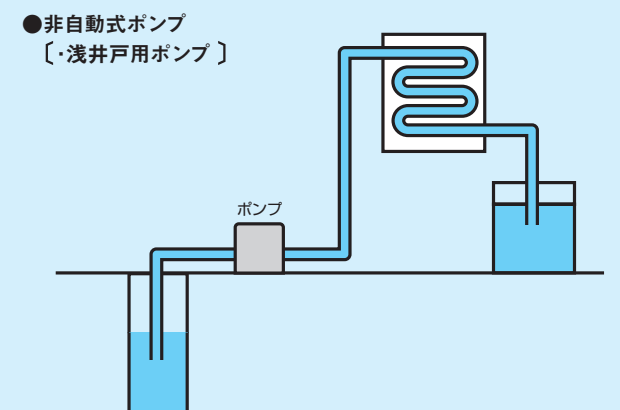
※水道メータを設置する場合は水道局の認定が必要となります。(設置時、最寄りの水道局にご確認ください。)

高層階の加圧給水用

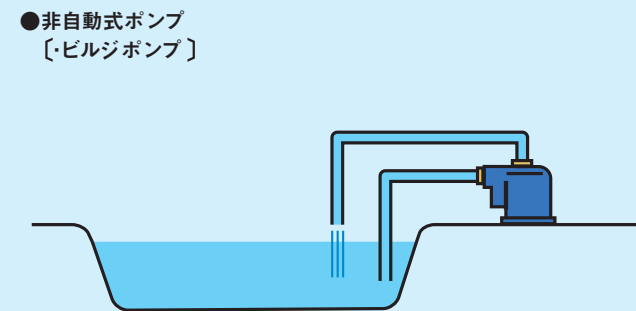


※高架タンク給水等で、高層階の水圧不足解消用(ブースタ)として使用。

冷却水の圧送



池水循環

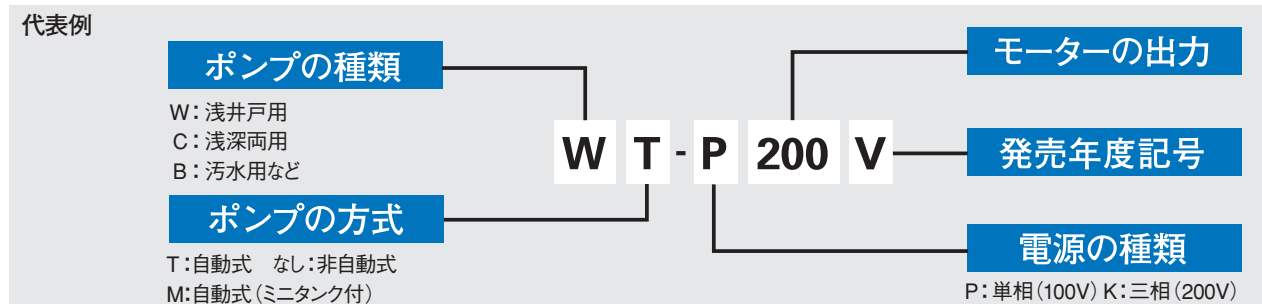


※連続昼夜運転の場合は、消耗部品(メカニカルシール)などの定期交換(4ヵ月程度)が必要です。

融雪・農事・池水給水用



型式の見方



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
	機種	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			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			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									
		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														

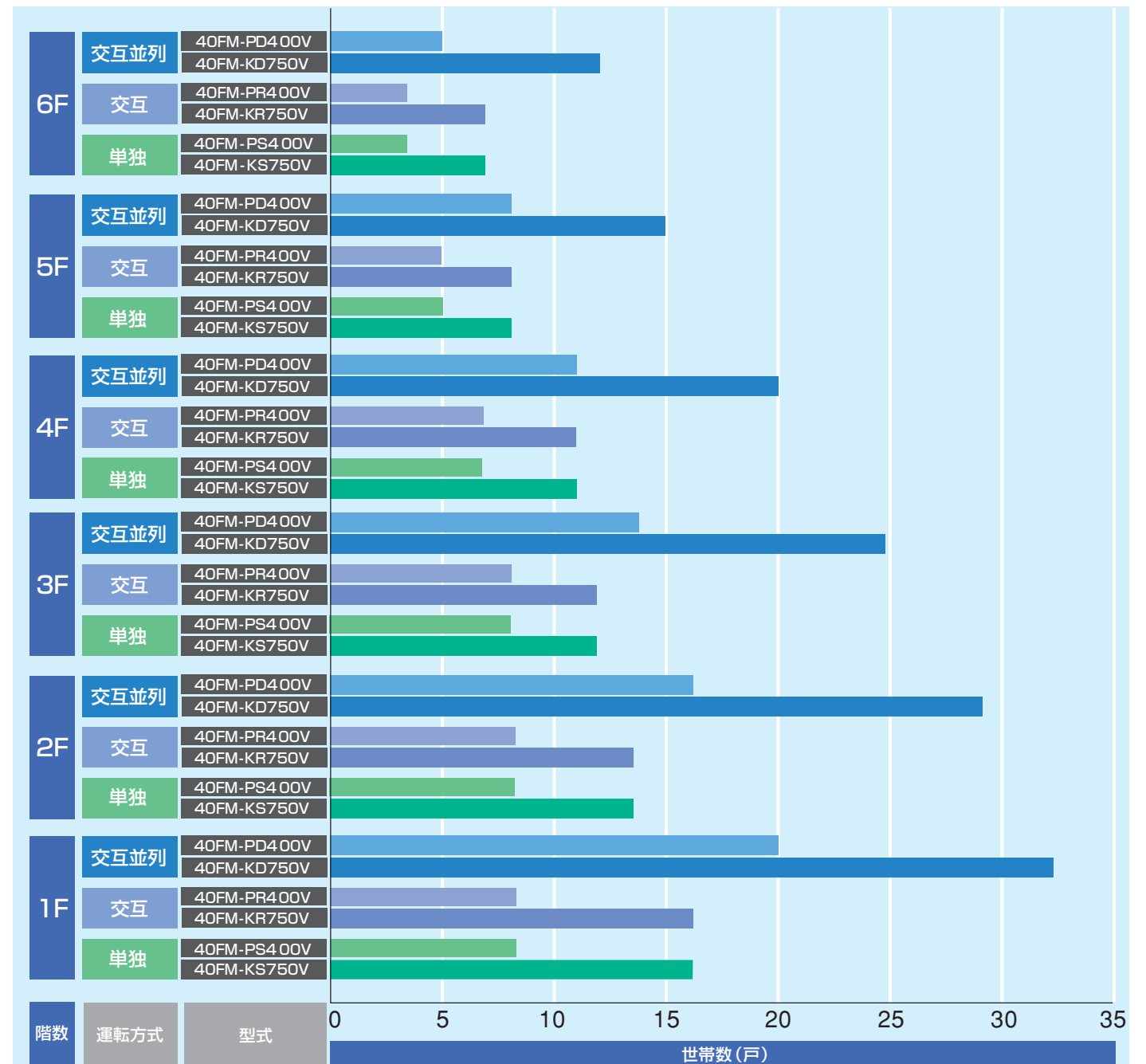
※印機種はH型・J型ポンプと押し高さが異なりますので、仕様を確認してください。

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
	機種	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																		
ハイシュー	100W・10L	PUS-10F			CX-110H			CX-110J			CX-110NS			CX-110V			P26												
	100W・10L	CX-220D			CX-320D			CX-110H			CX-110J			CX-110V			P26												
		CX-220D			CX-320D			CX-110H			CX-110J			CX-110V			P26												
	PUS-10F			CX-110H			CX-110J			CX-110NS			CX-110V			P26													
加圧装置用受水槽	200L	UB-200			UB-200H			UB-200J			UB-200S			UB-200V			P25												
	500L	UB-500			UB-500H			UB-500J			UB-500S			UB-500V			P25												
	1,000L	Z-500			UBT-500H			UBT-500J			UBT-500V			—															
	1,500L	UBT-1000H			UBT-1000J			UBT-1000V			—																		
	2m³	UBT-1500H			UBT-1500J			UBT-1500V			—																		
	3m³	HGT-2000			HGT-3000			HGT-4000			—																		
	4m³	HGT-2000			HGT-3000			HGT-4000			—																		
	400W	40F-P401			40F-K401			40F-P401			40F-K401			—															
	750W	40F-K751			40F-K751			40F-K751			40F-K751			P24															
	400W	40FM-P(B)401R,D			40FM-K(B)401R,D			40FM-P(B)401R,D			40FM-K(B)401R,D			40FM-PR(PD)400V			P23												
自動給水装置	400W	40FM-K(B)401R,D			40FM-KB401R			40FM-KB751R			40FM-K(B)752R			40FM-KR(KD)750V			P23												
	400W	40FM-K401R,D			40FM-KB401D			40FM-KB751D,40FM-K751R			40FM-K(B)752R,D			40FM-KR(KD)750V			P23												
	400W	40FM-P401S			40FM-P401S			40FM-P402S			40FM-PS400V			P24															
	400W	40FM-K401S			40FM-K401S			40FM-K751S			40FM-K752S			40FM-KS750V			P24												
	400W	PL-400A			40FM-P401S			40FM-P401S			40FM-P402S			40FM-PS400V			P24												
	600W	PL-600A			40FM-P401S			40FM-P401S			40FM-P402S			40FM-PS400V			P24												
	750W・三相	40FM-K(B)750R,D			40FM-K(B)751R,D			40FM-K(B)752R,D			40FM-KR(KD)750V			P23															
	750W・三相	40FM-K751S			40FM-K751S			40FM-K752S			40FM-KS750V			P24															
	750W・三相	PL-K750A			40FM-K751S			40FM-K751S			40FM-K752S			40FM-KS750V			P24												
	温水循環ポンプ	15W	H-PB15D			H-PB15H			H-PB15J			H-PB15S			H-PB15V			—											
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。

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
浅井戸用自動ポンプ	WT-P125V	8	3	5	9	21	28	2	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 ジェット (別売部品)併用	浅井戸の時	標準ジェット	6	9	37		3~4		
			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	浅井戸の時	標準ジェット	6	12	50		5	
	J75-24V			18mの時	18	12	26		2~3	
	深井戸の時		J75-35V	24mの時	24	12	17		1~2	
				30mの時	30	12	11		1	
			標準ジェット	12	12	38		3~4		
	CT-P600V ジェット (別売部品)併用	浅井戸の時	標準ジェット	6	12	55		5~6		
			J75-24V	18mの時	18	12	32		3	
		深井戸の時	J75-35V	24mの時	24	12	22		2	
				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	浅井戸の時	標準ジェット	6	12	62		6			
		J75-24V	18mの時	18	12	37		3~4		
	深井戸の時	J75-35V	24mの時	24	12	25		2~3		
			30mの時	30	12	17		2		
			35mの時	35	12	12		1		
		標準ジェット	12	12	50		5			
深井戸用タイプバクトポンプ	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		
	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		
		J75-35V	24mの時	24	16	18		2		
			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		
J75-35V		24mの時	24	16	19		2			
		30mの時	30	16	14		1~2			
SFM-P450V1	SFM-P600V1	SFM-K750V1	30	15	32 (50Hz) 39 (60Hz)		4			
			40	15	26 (50Hz) 30 (60Hz)		3			
			42	15	39 (50Hz) 41 (60Hz)		4			

■ 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:住宅公園給水仕様
- 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
自動給水装置	40FM-PD400V				0	24			150	15
	40FM-KD750V			3	0	21			270	27
	40FM-PR750V			3	0	21			80	8
	40FM-KR750V			3	0	21			135	14
	40FM-PS400V			3	0	21			80	8
	40FM-KS750V			3	0	21			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)	押し高さ*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)		吸込側	吐出側				
								ON	OFF	ON	OFF						
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		
浅井戸用タイプ パックトポンプ	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	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	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)								109,200円 (本体のみ)	
	CT-P400V※	単相 100V	400W	890	ジェット型式 J40-6V	6 12	12(12)	50(全揚程12mの場合) 38(全揚程23mの場合)	130	190	130	280	30	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	6 12	12(12)	55(全揚程12mの場合) 46(全揚程24mの場合)	130	190	130	280	30	25	43	168,000円 (本体のみ)	
																	吸込管30 圧力管25
																	吸込管30 圧力管30
	CT-K750V※	三相 200V	750W	1,350	ジェット型式 J75-6V	6 12	12(12)	62(全揚程12mの場合) 50(全揚程24mの場合)	130	190	130	280	30	25	42	172,200円 (本体のみ)	
																	吸込管30 圧力管25
																	吸込管30 圧力管30
深井戸用タイプ パックトポンプ	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	280	340	30	25	25	164,850円 (本体のみ)	
	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	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	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(L)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)	押し高さ (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	6	45(全揚程12mの場合)	30		41	111,300円 (本体のみ)
						12	12	34(全揚程23mの場合)	30			
						J75-24V	18	25(全揚程29mの場合)	30			
						J75-35V	24	15(全揚程35mの場合)	30			
							30	9(全揚程41mの場合)	30			
						C-K750V	三相 200V	750W	1,300	J75-6V		
12	12	50(全揚程24mの場合)	30									
J75-24V	18	37(全揚程30mの場合)	30									
	24	25(全揚程36mの場合)	30									
J75-35V	30	17(全揚程42mの場合)	30									
	35	12(全揚程47mの場合)	30									

## 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)	押し高さ (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							
	W-P400V	単相 100V	400W	690							
	W-K750V	三相 200V	750W	1,100/1,160	7	(全揚程35)	61	30	30	25	121,800円
									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)	押し高さ (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	12	水中部 19.0/18.0	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	
	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)	押し高さ (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	押し込み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	押し込み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~押し込み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~押し込み6m (非自吸式)	135(全揚程18mの場合)	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~押し込み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)	OFF280 (250~310 コネクター 切替え)	40	40	76	651,000円	
	40FM-KD750V	三相 200V	750W	1,800/2,140 (単独950/1,070)			並列 270 (全揚程18mの場合)						74
交互	40FM-PR400V	単相 100V	400W	670/810	吸上げ3m~押し込み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
余圧装置	40F-K750V	三相 200V	750W	1,100	吸上げ3m~押し込み6m (非自吸式)	(全揚程) 24m	135 (全揚程18mの場合)	—		40	40	28	183,750円

## 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)	押し高さ (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
ヒートポンプ	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
	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
ヒートカルボンプ	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
	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
ハイドロポンプ	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
	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
ドラフトポンプ	C-P60V※	単相 100V	60W	130/190	1.5	(全揚程3.5)	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
	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

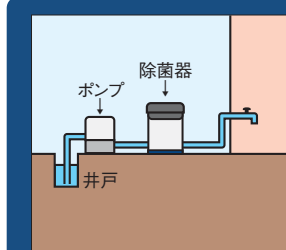
●商品の外観・仕様は改良のため変更することがあります。  
仕様表の中の型式内※のものは、50Hz用と60Hz用共用です。その他は50Hz用と60Hz用があります。電源・周波数に合ったものをご使用ください。

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。



井戸水の除菌に。

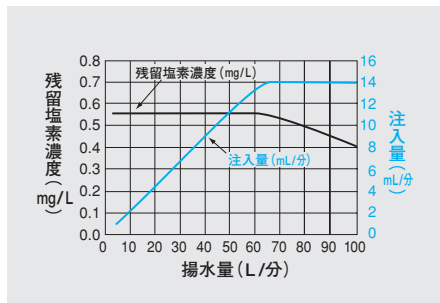
井戸水の水質により使用できない場合がありますので、水質検査を事前に実施し、除去可能か確認してください。



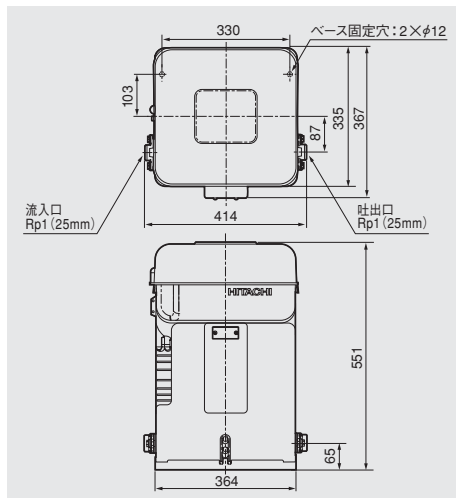
除菌器 [ 除菌器とは、除菌効果のある次亜塩素酸ナトリウムの薬液を注入するための機器です。薬液なしでは除菌効果はありません。 ]

- 高信頼性の流量センサーつき。●流量比例注入運転で残留塩素濃度が安定します。●薬液切れお知らせフロートスイッチ搭載。
- 単独運転可能。●サビや腐食に強い樹脂製ボディ。※配管工事が必要です。
- 電源ケーブル2mつき。

【ご注意】●井戸水のカナケ(水に溶け込んでいる鉄分)を除去するには薬液でカナケを結晶させて、除鉄槽でろ過しますので、除菌器と除鉄槽を組み合わせて使用しないとカナケを除去できません。



性能曲線



CS-30V・CS-30V2寸法図(単位mm)

- 除菌器 (薬液は含みません)
- CS-30V (単相100V用) 本体価格 **130,200円** (税抜 **124,000円**)
  - CS-30V2 (単相200V用) 本体価格 **138,600円** (税抜 **132,000円**)

■付属品 ホースポンプ、計量カップ、カルキ量測定器、アース線、延長注入チューブ、キャップ

除菌器仕様

型 式	CS-30V (V2)
消費電力	22W
電 源	単相100V (200V) 50/60Hz共用
最大除菌処理水量	100L/分
流量比例注入領域	3~60L/分
最大注 入 量	16mL/分
最大使用圧力	400kPa
薬 液 槽 容 量	30L
使 用 薬 液	次亜塩素酸ナトリウム(有効塩素5%・12%)
配管口径(mm)	25(フランジ式)
質 量	10kg

残留塩素濃度を一定にコントロール

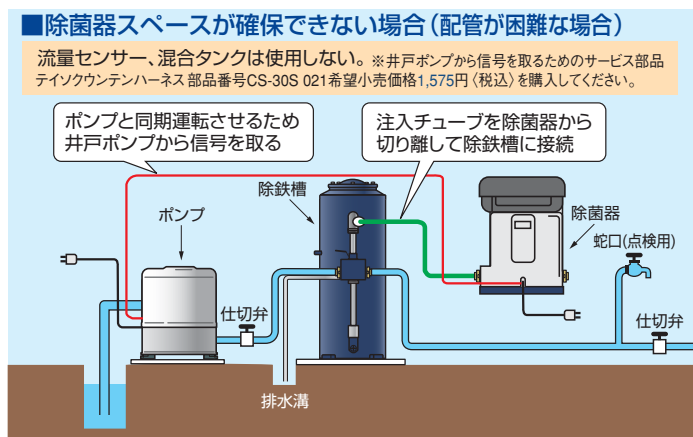
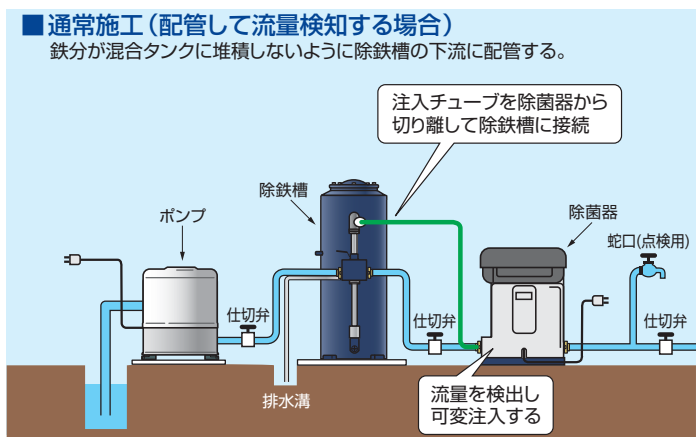
流量を的確に検知 **カルマン渦式超音波流量センサー** | マイコン制御により流量に合った薬液を注入 **流量比例注入運転**

使い勝手のよさを追求

- メンテナンスが簡単 **薬液切れフロートスイッチ**
- 狭いスペースにも設置可能 **軽量&コンパクト設計**
- 多くの機種に対応 **単独運転可能**
- 高耐久性を実現 **樹脂製ボディ**

井戸水のカナケを取り除き、さらに除菌。

除鉄除菌システム (除菌器+除鉄槽)

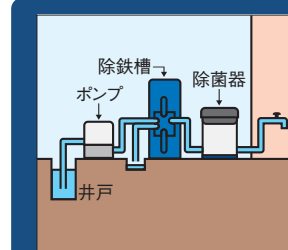


- 薬液は斡旋品につき、販社・特約店にご相談ください。 (薬液)本町化学工業(株) サンラック◎除菌器用次亜塩素酸ナトリウム有効塩素5%または12% ※毎朝、使用前に残留塩素(カルキ)の濃度をチェックしてください。 (注)地域により薬液の斡旋品が異なります。
- カルキ量の測定は、同梱のカルキ量測定器 (100錠入)で行ってください。 別売 カルキ量測定器 (100錠入) WJ-S 希望小売価格6,825円(税込)

- 営業用に地下水を使用する場合には、除菌器の取付けが法律で義務づけられている地域がありますのでご注意ください。 ※鉄分を含む水には除菌器単独では使用できません。(除鉄槽と組み合わせてご使用ください。) ※ポンプの吐出圧が400kPaを超える場合には使用できません。 ※養魚用水には使用できません。

井戸水の除菌に、鉄分の除去に。

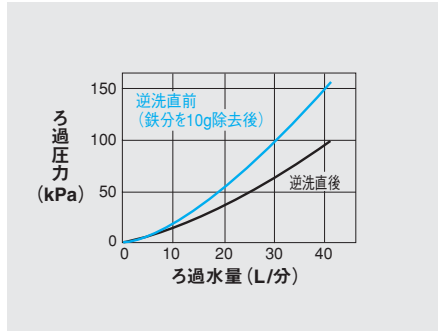
井戸水の水質により使用できない場合がありますので、水質検査を事前に実施し、除去可能か確認してください。



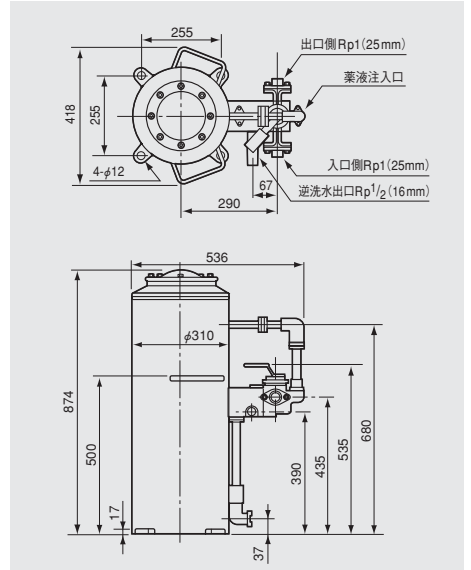
除鉄除菌システム (除菌器+除鉄槽)

- 井戸水のカナケを取り除き、さらに除菌します。

【ご注意】●井戸水のカナケ(水に溶け込んでいる鉄分)を除去するには薬液でカナケを結晶させて、除鉄槽でろ過しますので、除菌器と除鉄槽を組み合わせて使用しないとカナケを除去できません。 ●除鉄槽の出口側に点検用の蛇口を設けて、毎日、カルキ量の測定と濁った水が出ていないか確認を行ってください。(濁った水を流すと、温水器などの機器の故障原因となる場合があります。)



ろ過抵抗曲線



FE-10V1寸法図(単位mm)

- 除鉄槽
- FE-10V1 本体価格 **144,900円** (税抜 **138,000円**) (ろ材は別梱包) ※逆洗バルブは手動式です。

●除鉄槽単独では除鉄できません。

※設置の際は事前に水質検査を行い販売店にご相談ください。処理水量40L/分を超える場合は使用できません。 ●これまでFE-10B、FE-10C、FE-10Eをご使用の方のお買替えは除鉄槽と除菌器の両方となります。

◆除鉄槽FE-10Vは在庫品限りとなります。

- 除菌器 (薬液は含みません)
- CS-30V (単相100V用) 本体価格 **130,200円** (税抜 **124,000円**)
  - CS-30V2 (単相200V用) 本体価格 **138,600円** (税抜 **132,000円**)

■付属品 ホースポンプ、計量カップ、カルキ量測定器、アース線、延長注入チューブ、キャップ

除鉄除菌システム (除菌器と除鉄槽との組み合わせ)

入 口 管 径	25mm (フランジ式)		
出 口 管 径	25mm (フランジ式)		
逆 洗 水 管 径	16mm (ねじ込み式)		
ろ 過 圧 力 (kPa)	20	40	100
ろ 過 水 量 (L/分)	10	20	40
鉄分除去限界 (mg/L)	10	10	5
浄 水 容 量	10mg/L・トン		
濁 り の 粒 子	5μm以上を除去		
最 大 処 理 水 量	40L/分		
耐 水 圧	400kPa		
使 用 薬 液	次亜塩素酸ナトリウム (有効塩素5%・12%)		
薬 液 槽 容 量	30L		
質 量	70kg		

- 〈除去できる成分〉
- 鉄分(カナケ) [10mg/Lまで]
  - 濁り(水に浮遊の5μm以上のもの)
  - 細菌(水中の一般細菌)
  - 臭い(ドブくさい臭い、鉄分による臭い)

- 〈除去できない成分〉
- 有機鉄分 ●色度 ●塩分 ●硬水 ●マンガ

# 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。

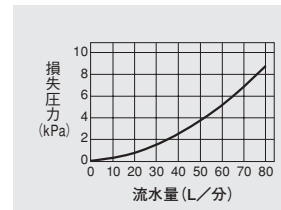
**GF-25V** 希望小売価格 **15,750円** (税抜 **15,000円**)  
〔配管口径25mm〕

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

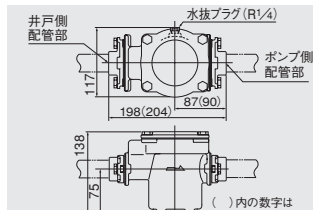
20mmの配管口径に使用時は、あらかじめ異径のフッシング(市販品)を別途準備してください。  
メッシュ:100 捕集量:約0.3L



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。

### 1.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。
	モーターロック 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。

### 2.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手書き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たのですが、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-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。
各種共通	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。
	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。)
浅深両用ポンプ	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。
	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)
	取付けはどのようにしても良いのですか?	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。
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?	できません。縦据付け仕様です。
	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ヶ月ぐらい(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になります。
	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。呼び水を入れずに運転すると、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、受水槽内の水が無くなった場合、ポンプを停止させる方法はありますか?	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、CO<sub>2</sub>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CO<sub>2</sub>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  
本社は、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 多賀家電本社は、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