



# ポンプ総合カタログ 2024-8

- ▶ 浅井戸用ポンプ
- ▶ 浅深兼用ポンプ
- ▶ 除菌器



ケーピーエス工業株式会社  
KPS Industry Co., Ltd.

長年培った水と空気を操る技術で強力なパワーと耐久性を実現。  
使いやすさを追求したポンプシリーズ。

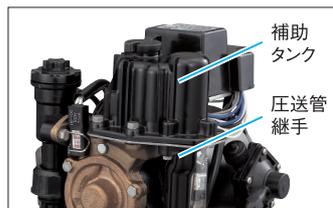


### 錆に強い (防錆対応機能)



#### タンクカバーを樹脂化

耐熱性・耐候性の優れた樹脂を使用することにより、運転音も減らすことができました。



#### 補助タンク、圧送管継手、吸込口継手の樹脂化

補助タンク、圧送管継手、吸込口継手にポリアセタール樹脂を使用し、防錆力を強化しました。(出力250W以下)



#### 吸込口継手



#### 錆に強い圧力タンク

内側は錆にくいエポキシ系粉末塗装を、外側には耐候性に優れたアクリル塗装と耐水性に優れたエポキシ樹脂塗装の二重塗装を採用。

### 丈夫で長持ち (高信頼性機能)



#### 豊富な揚水量と静かな運転音 (砲金製ポンプヘッド)

ポンプ心臓部の揚水機構部分には、錆びと腐食に強い砲金を用いており、耐久性を向上。



#### 効率が良い ポンプ専用設計モーター 過補給防止機能付 自動空気補給器



#### サーモスタット

ポンプ部の異常温度を検知し、ポンプ部の過熱を防止します。(出力250W以下)



#### 凍結を防ぐ自動保温装置付

PTCヒーター(半導体)の採用で自動的にポンプの凍結を防止します。

### メンテナンス・工事がしやすい

#### インベラーフリー

インベラー(羽根車)の交換や異物のつまりの除去など従来のダブルナット方式に比べてメンテナンスが大変手軽に出来るようになりました。(出力250W以下)



#### 可変圧力スイッチ

吸上高さに応じて押上高さが変わられるので、一般井戸用から加圧用まで用途が広がります。(出力250W以下)



#### 便利な袋ナット配管

買い替えなど、従来配管との接続にはとても便利。(出力250W以下)



#### サービス性を強化

1. 修理点検時にこのコネクターを抜き、電源を切ることができます。(出力250W以下)



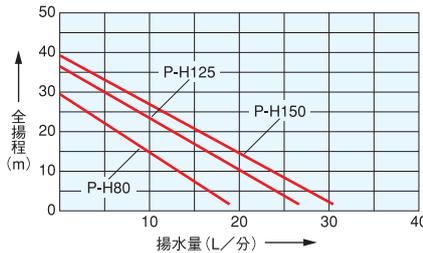
2. 配線用ターミナル付  
除菌器接続の際、ターミナル端子に結線するだけ。従来の面倒な作業は不要です。

一般家庭の給水に。

◎吸上高さが8m以内の浅井戸に使用できます。 ◎蛇口の開閉にしたがって自動的に起動・停止する自動運転式です。 ◎凍結を防ぐ自動保温装置付。



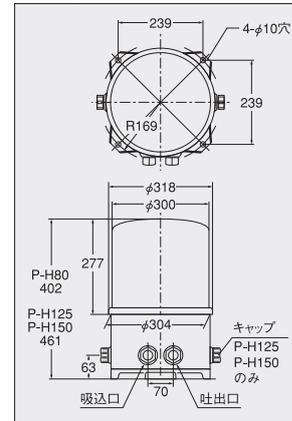
写真はP-H125、P-H150です。



品番	消費電力	吸上高	押上高	※揚水量	口径
P-H80	200W	8m 2m	4m 10m	13L/分	20mm
P-H125	280W	8m 2m	6m 12m	18L/分	20mm
P-H150	345W(50Hz) 325W(60Hz)	8m 2m	8m 14m	21L/分	20mm

※揚水量は全揚程12mのとき。

■外形寸法図(mm)



出力80W **P-H80** F S メーカー希望小売価格 **99,000**円(税込 **108,900**円) インベーターフリー

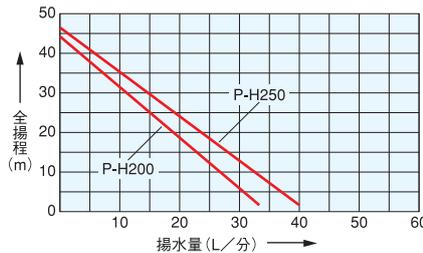
●JANコード **P-H80F** 4562320770019 **P-H80S** 4562320770026

出力125W **P-H125** F S メーカー希望小売価格 **117,000**円(税込 **128,700**円) インベーターフリー

●JANコード **P-H125F** 4562320770033 **P-H125S** 4562320770040

出力150W **P-H150** F S メーカー希望小売価格 **119,000**円(税込 **130,900**円) インベーターフリー

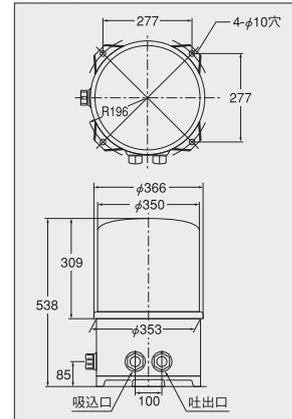
●JANコード **P-H150F** 4562320770057 **P-H150S** 4562320770064



品番	消費電力	吸上高	押上高	※揚水量	口径
P-H200	460W	8m 2m	12m 18m	25L/分	25mm
P-H250	500W	8m 2m	12m 18m	30L/分	25mm

※揚水量は全揚程12mのとき。

■外形寸法図(mm)

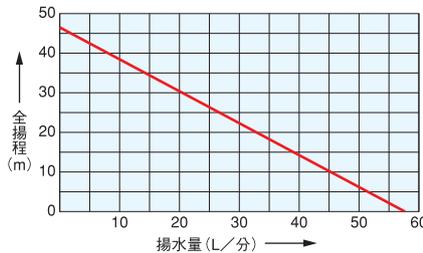


出力200W **P-H200** F S メーカー希望小売価格 **136,000**円(税込 **149,600**円) インベーターフリー

●JANコード **P-H200F** 4562320770071 **P-H200S** 4562320770088

出力250W **P-H250** F S メーカー希望小売価格 **153,000**円(税込 **168,300**円) インベーターフリー

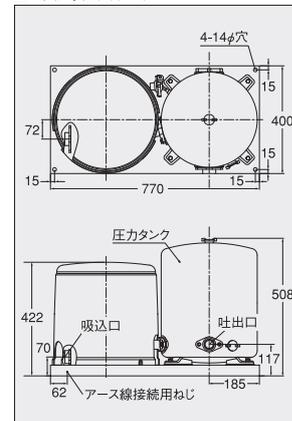
●JANコード **P-H250F** 4562320770095 **P-H250S** 4562320770101



品番	消費電力	吸上高	押上高	※揚水量	口径
P-H400	710W				
P-H400T	650W(50Hz) 660W(60Hz)	8m	14m	43L/分	吸込管30mm 吐出管25mm

※揚水量は全揚程12mのとき。

■外形寸法図(mm)



出力400W **P-H400** F S メーカー希望小売価格 **212,000**円(税込 **233,200**円)

●JANコード **P-H400F** 4562320770118 **P-H400S** 4562320770125

三相200V **P-H400T** F S メーカー希望小売価格 **212,000**円(税込 **233,200**円)

●JANコード **P-H400TF** 4562320770132 **P-H400TS** 4562320770149

●品番末尾のF/Sは、F:50Hz、S:60Hz、TF:50Hz 3相200V、TS:60Hz 3相200Vです。

一般家庭の給水に。ジェット配管の交換で、能力をフルに発揮します。

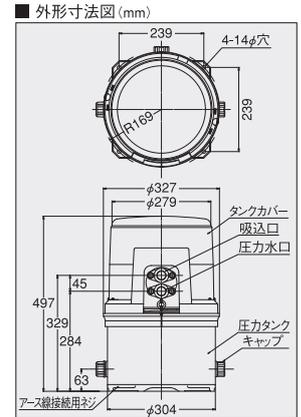
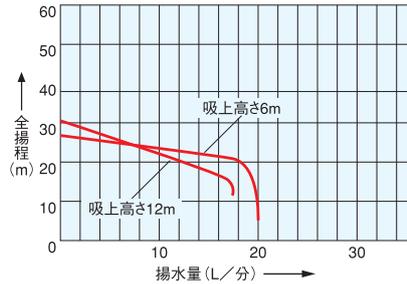
- ◎ ジェット配管を交換すれば、浅井戸にも深井戸にも使用できます。
- ◎ オートジェットの採用により省エネ運転ができます。(出力400W以上)
- ◎ PTCヒーターの採用で、凍結温度時に自動的にヒーター(半導体)に通電し、ポンプの凍結を防止します。



付属ジェット装着時(浅井戸時)

出力150W **PC-H150<sup>F</sup><sub>S</sub>** メーカー希望小売価格 **140,000**円(税込 **154,000**円)  
 ※本体付属ジェット **PC15-J14** (0~14m用) (標準ジェット付属)

● JANコード **PC-H150F** 4562320770255 **PC-H150S** 4562320770262



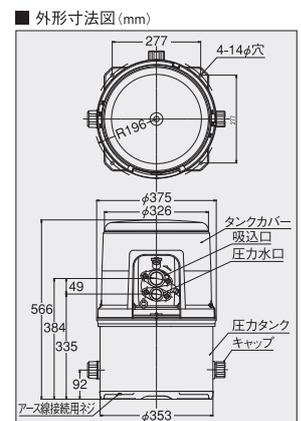
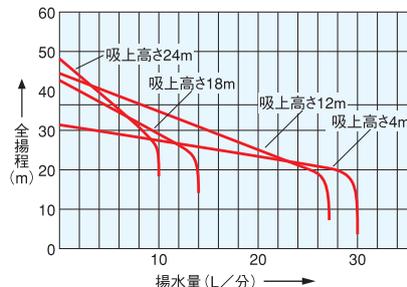
品番	消費電力	ジェット	吸上高	押上高	全揚程	揚水量	吸込管	吐出管
PC-H150	310W	浅井戸用時	6m	6m	12m	20L/分	20mm	20mm
		深井戸用時	12m		18m	16L/分	25mm	



付属ジェット装着時(浅井戸時)

出力250W **PC-H250<sup>F</sup><sub>S</sub>** メーカー希望小売価格 **160,000**円(税込 **176,000**円)  
 ※本体付属ジェット **PC25-J20** (0~20m用) (標準ジェット付属)  
 ※シングルジェットでも使用できます。(P.4のジェットをご参照ください。)

● JANコード **PC-H250F** 4562320770279 **PC-H250S** 4562320770286



品番	消費電力	ジェット	吸上高	押上高	全揚程	揚水量	吸込管	吐出管
PC-H250	501W	浅井戸用時	6m	10m	12m	30L/分	25mm	25mm
			12m		22m	27L/分		
		深井戸用時	18m	28m	14L/分			
			24m	34m	10L/分			



別売ジェット装着時(浅井戸時)

出力400W **PC-H400<sup>F</sup><sub>S</sub>** メーカー希望小売価格 **198,000**円(税込 **217,800**円)

● JANコード **PC-H400F** 4562320770293 **PC-H400S** 4562320770309

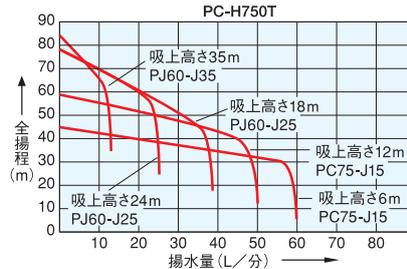
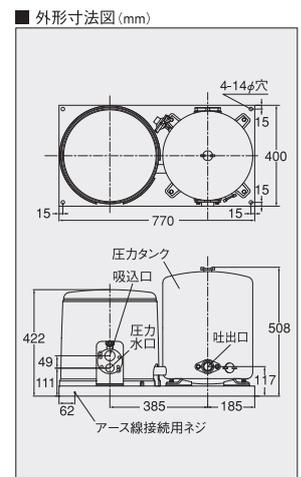
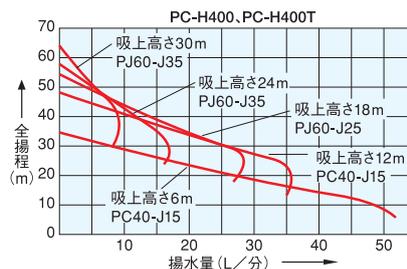
三相200V 出力400W **PC-H400T<sup>F</sup><sub>S</sub>** メーカー希望小売価格 **198,000**円(税込 **217,800**円)

● JANコード **PC-H400TF** 4562320770316 **PC-H400TS** 4562320770323

三相200V 出力750W **PC-H750T<sup>F</sup><sub>S</sub>** メーカー希望小売価格 **211,000**円(税込 **232,100**円)

● JANコード **PC-H750TF** 4562320770330 **PC-H750TS** 4562320770347

※出力400W以上には、ジェットは同梱されておりませんので、深さに応じてジェットをご購入願います。(P.4をご参照ください。)



品番	消費電力	ジェット	吸上高	押上高	全揚程	揚水量	吸込管	吐出管
PC-H400	730W	浅井戸用時	6m	12m	12m	45L/分	30mm	25mm
			12m		24m	34L/分		
PC-H400T	700W	深井戸用時	18m	12m	30m	25L/分	30mm	25mm
			24m		36m	15L/分		
			30m		42m	8L/分		
			36m		48m	4L/分		

● 品番末尾のF/Sは、F: 50Hz、S: 60Hz、TF: 50Hz 3相200V、TS: 60Hz 3相200Vです。

# ジェット

(浅深兼用ポンプ用)

## 配管口径

吸込管

圧力水管



PC-H250



PC-H400

浅 深 兼 用

PC-H150

PC-H250

PC-H400  
PC-H400T

PC-H750T

	<b>PC15-J14</b> メーカー希望小売価格 <b>22,000円</b> (税込 24,200円)	25mm(1B)	20mm(3/4B)	0~14m 本体に付属(商品に同梱)しています。			
	<b>PC25-J20</b> メーカー希望小売価格 <b>22,000円</b> (税込 24,200円)	30mm(1¼B)	25mm(1B)		0~20m 本体に付属(商品に同梱)しています。		
	<b>PC40-J15</b> メーカー希望小売価格 <b>22,000円</b> (税込 24,200円)	30mm(1¼B)	25mm(1B)			0~15m	
	<b>PC75-J15</b> メーカー希望小売価格 <b>22,000円</b> (税込 24,200円)	30mm(1¼B)	25mm(1B)				0~15m
	<b>PJ60-J25</b> メーカー希望小売価格 <b>22,000円</b> (税込 24,200円)	30mm(1¼B)	30mm(1¼B)			15~20m	15~27m
	<b>PJ60-J35</b> メーカー希望小売価格 <b>22,000円</b> (税込 24,200円)	30mm(1¼B)	30mm(1¼B)		※1 20~24m (別売フランジキットも お求めください。)	20~30m	27~35m
	(シングルジェット) <b>PC25-S16</b> メーカー希望小売価格 <b>50,000円</b> (税込 55,000円)	30mm(1¼B)	25mm(1B)			6~16m	

- シングルジェットを使用の場合、井戸径は硬質塩ビ管(VP管)で2B(呼び径50mm)以上、銅管(SGP管)で2½B(呼び径65mm)以上が必要です。
- シングルジェット以外のジェットをご使用の場合は井戸径は4B(呼び径100mm)以上が必要です。

### ●フランジキット



※1の配管の場合は別売フランジキットをお求めください。

●JANコード **PC15-J14** 4562320770392

●JANコード **PC25-J20** 4562320770408

●JANコード **PC40-J15** 4562320770415

●JANコード **PC75-J15** 4562320770422

●JANコード **PJ60-J25** 4562320770439

●JANコード **PJ60-J35** 4562320770446

●JANコード **PC25-S16** 4562320770453

●JANコード **PC25-F30** 4562320770521

部 品 名	品 番	メーカー希望小売価格
フランジキット	<b>PC25-F30</b>	<b>6,700円</b> (税込 7,370円)

# 除菌器

## 井戸水を除菌します。

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。

### ご注意

- 流量スイッチで停止するポンプには使用できません。
- 停止圧300kPa (3.0kgf/cm<sup>2</sup>) 以上のポンプには使用できません。
- 150W~400Wの井戸ポンプに直結できます。

- 井戸ポンプに直結し自動運転します。
- ダイヤルを回すだけで、次亜の注入量を調節できます。

応急用運転スイッチ  
ポンプが停止してもスイッチを「OFF」にするとポンプは再び起動します。(ただしこの場合は薬液が無くなってもポンプは動きますのでご注意ください。)



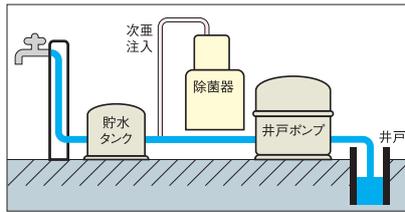
次亜切れをお知らせするランプ。  
残り2Lになればランプが点灯し自動的にポンプをストップします。薬液を補充すると通常運転に戻ります。  
1ヵ月分(約30日)の薬液が入る大型タンク。

薬液の残量が一目でわかる水位計を採用。



**HE-30** 50/60Hz共用  
メーカー希望小売価格 **118,000円** (税込 **129,800円**)  
●鉄分の含まれた水は除鉄槽とセットお使いください。

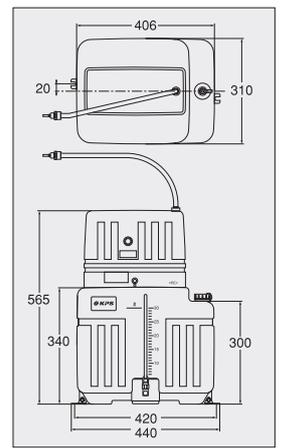
■除菌器を単独で使用する場合の配管例  
除菌器と水栓の間に貯水タンクを必ず取付けてください。次亜と水を混合させるのに必要です。



■HE-30仕様 ※ ( ) 内の単位はkgf/cm<sup>2</sup>です。

電源	100V 50/60Hz		
消費電力	18W		
※最高使用圧力	300kPa (3.0)		
※注入圧力	50kPa (0.5)	100kPa (1.0)	150kPa (1.5)
次亜注入量	26cc/分	25cc/分	24cc/分
次亜タンク容量	30L		
製品寸法	高さ565×幅440×奥行310mm		
製品質量	5.5kg		

### ■外形寸法図(mm)



### 除菌薬液 (次亜塩素酸ナトリウム溶液・5%・20L入り)

**HIF-11** メーカー希望小売価格 **6,600円** (税込 **7,260円**)  
(所定の倍率にうすめて使用します)

**貯水タンク HE-T39** メーカー希望小売価格 **49,000円** (税込 **53,900円**)



- JANコード **HE-30** 4562320770361
- JANコード **HIF-11** 4562320770378
- JANコード **HE-T39** 4562320770385

## 家庭用ポンプ性能一覧 (機種選定にお使いください)

種類	方式	品番	出力 (W)	電圧 (V)	吸上高さ (m)			押上高さ (m)			揚水量 (L/分)				水栓数 (個)		
					30	20	10	10	20	30	20	40	60	80			
浅井戸用	自動式	P-H80	80	単100	8	4	2	10	13	(全揚程12m時)			1				
		P-H125	125		8	6	2	12	18	(全揚程12m時)			2				
		P-H150	150		8	8	2	14	21	(全揚程12m時)			2				
		P-H200	200		8	12	2	18	25	(全揚程12m時)			2~3				
		P-H250	250		8	12	2	18	30	(全揚程12m時)			3				
		P-H400	400		8	14	(全揚程12m時)			43	(全揚程12m時)			4			
		P-H400T	400		三200	8	14	(全揚程12m時)			43	(全揚程12m時)			4		
浅深兼用	浅	PC-H150	150	単100 (T付きは三200)	6	6	(全揚程12m時)			20	(全揚程12m時)			2			
					12	6	(全揚程18m時)			16	(全揚程18m時)			1~2			
		PC-H250	250		6	10	(全揚程12m時)			30	(全揚程12m時)			3			
					12	10	(全揚程22m時)			27	(全揚程22m時)			2~3			
					18	10	(全揚程28m時)			14	(全揚程28m時)			1~2			
					24	10	(全揚程34m時)			10	(全揚程34m時)			1			
	深	PC-H400 PC-H400T	400	6	12	(全揚程12m時)			45	(全揚程12m時)			4~5				
				12	12	(全揚程24m時)			34	(全揚程24m時)			3				
				18	12	(全揚程30m時)			25	(全揚程30m時)			2~3				
				24	12	(全揚程36m時)			15	(全揚程36m時)			1~2				
				30	12	(全揚程42m時)			9	(全揚程42m時)			1				
				深	PC-H750T	750	三200	6	12	(全揚程12m時)			60	(全揚程12m時)			6
								12	12	(全揚程24m時)			50	(全揚程24m時)			5
18	12	(全揚程30m時)						37	(全揚程30m時)			3~4					
24	12	(全揚程36m時)						25	(全揚程36m時)			2~3					
					30	12	(全揚程42m時)			17	(全揚程42m時)			1~2			
					35	12	(全揚程47m時)			12	(全揚程47m時)			1			

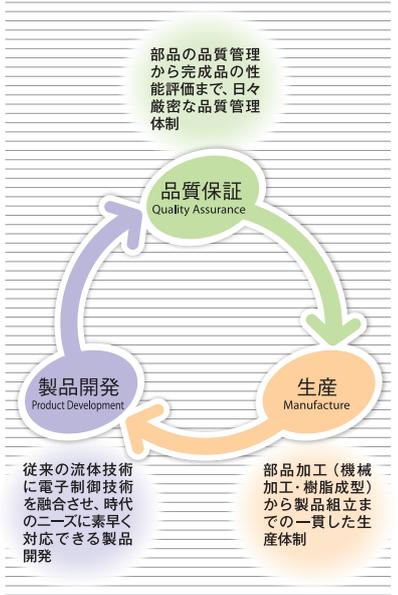
注:電圧区分 単100:単相100V、単200:単相200V、三200:三相200Vです。水栓数は同時使用水栓数(1個あたり10L/分を見当に算出しています。)  
※品番末尾の(T)は三相200Vです。

# 家庭用ポンプ仕様一覧

種類	品番	電源	出力 W	消費電力 W (50Hz/60Hz)	吸上高 m	押上高 m	揚水量		圧カスイッチ 開閉圧範囲 kPa (kgf/cm <sup>2</sup> )		口径			寸法 直径×高さ または 幅×奥行×高さ mm	質量 kg	最小 井戸径 mm		
							L/分	全揚程	入	切	吸込管 mm	圧力水管 mm	吐出管 mm					
浅井戸用	P-H80	単相100V	80W	200W	8	4	13	12mのとき	50 (0.5)	100 (1.0)	20 (3/4B)	—	20 (3/4B)	φ318×402	12.2	—		
					2	10			110 (1.1)	160 (1.6)								
	P-H125	単相100V	125W	280W	8	6	18	12mのとき	70 (0.7)	130 (1.3)	20 (3/4B)	—	20 (3/4B)	φ318×461	13.8	—		
					2	12			130 (1.3)	190 (1.9)								
	P-H150	単相100V	150W	345/325W	8	8	21	12mのとき	90 (0.9)	180 (1.8)	20 (3/4B)	—	20 (3/4B)	φ318×461	14.3	—		
					2	14			150 (1.5)	240 (2.4)								
P-H200	単相100V	200W	460W	8	12	25	12mのとき	140 (1.4)	240 (2.4)	25 (1B)	—	25 (1B)	φ366×538	22.5	—			
				2	18			200 (2.0)	300 (3.0)									
P-H250	単相100V	250W	500W	8	12	30	12mのとき	140 (1.4)	240 (2.4)	25 (1B)	—	25 (1B)	φ366×538	22.5	—			
				2	18			200 (2.0)	300 (3.0)									
P-H400 P-H400T	単相100V 三相200V	400W	710W (650/660W)	8	14	43	12mのとき	160 (1.6)	240 (2.4)	30 (1 1/4B)	—	25 (1B)	770×400×508	38	—			
PC-H150	単相100V	150W	310W	浅井戸用				70 (0.7)	130 (1.3)	20 (3/4B)	—	20 (3/4B)	φ327×497	26.5	90 (3 1/2B)			
				6	6	20	12mのとき											
				深井戸用						25 (1B)	20 (3/4B)	20 (3/4B)						
12	6	16	18mのとき															
PC-H250	単相100V	250W	501W	浅井戸用				110 (1.1)	170 (1.7)	25 (1B)	—	25 (1B)	φ375×566	35	100 (4B)			
				6	10	30	12mのとき											
				深井戸用												30 (1 1/4B)	25 (1B)	25 (1B)
				12	10	27	22mのとき											
18	10	14	28mのとき															
24	10	10	34mのとき															
PC-H400 PC-H400T	単相100V 三相200V	400W	730W 700W	浅井戸用				140 (1.4)	240 (2.4)	30 (1 1/4B)	—	25 (1B)	770×400×508	50	100 (4B)			
				6	12	45	12mのとき											
				深井戸用												30 (1 1/4B)	25 (1B)	25 (1B)
				12	12	34	24mのとき											
				18	12	25	30mのとき											
24	12	15	36mのとき															
30	12	9	42mのとき															
PC-H750T	三相200V	750W	1,250W	浅井戸用				140 (1.4)	300 (3.0)	30 (1 1/4B)	—	25 (1B)	770×400×508	56	100 (4B)			
				6	12	60	12mのとき											
				深井戸用												30 (1 1/4B)	25 (1B)	25 (1B)
				12	12	50	24mのとき											
				18	12	37	30mのとき											
24	12	25	36mのとき															
35	12	12	47mのとき															



水と空気を操る技術で、暮らしに貢献する。



けいはんな学研都市に立地する本社事業所

ISO 9001:2015 認証取得  
ISO 14001:2015 認証取得

## アフターサービス相談及び技術相談窓口

◆フリーダイヤル  **0120-340-841** ◆FAX 050-3730-0114  
携帯電話からも通話可能です。

お問い合わせ時間 平日（月曜日～金曜日）8:30～12:00、13:00～17:20 土日祝日及びゴールデンウィーク・年末年始・夏季休暇等の当社指定休日は休ませていただきます。

## ⚠️安全に関するご注意

●ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

●消費電力が1kW以上の機器は、定格15A以上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・廃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。

### 愛情点検



このような症状はありませんか

### ★長年ご使用のポンプの点検を★

●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。●触れるとビリビリと電気を感ずる。●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いて、または電源を切ってから必ず販売店に点検・修理をご相談ください。

【保証書に関するお願い】●商品には保証書を添付しております。ご購入の際は、必ず保証書をお受取りの上、保管ください。尚、店名、ご購入年月日の記載のないものは無効となります。

●商品の補修用性能部品の保有年数は、製造打ち切り後8年です。

【その他付記事項】●製品の定格およびデザインは改善等のため予告なく変更する場合があります。●製品の色は印刷物ですので実際の色と多少異なります。

  
ケーピーエス工業株式会社

〒619-0238 京都府相楽郡精華町精華台9丁目1番3  
TEL. 0774-39-7021(代)  
URL <https://www.kps-k.co.jp>

●お求めは、信用とアフターサービスのゆきとどいた当店です

●本カタログ掲載商品の価格には、配送費、設置調整費、アース・工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。  
●この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、当社(上記)におたずねください。

●本カタログは植物油インキを使用しています。

●このカタログの記述内容は2024年8月現在のものです。