

家庭用井戸ポンプ

TERAL

N シリーズ 《総合カタログ》 2019-10

浅井戸用ポンプ

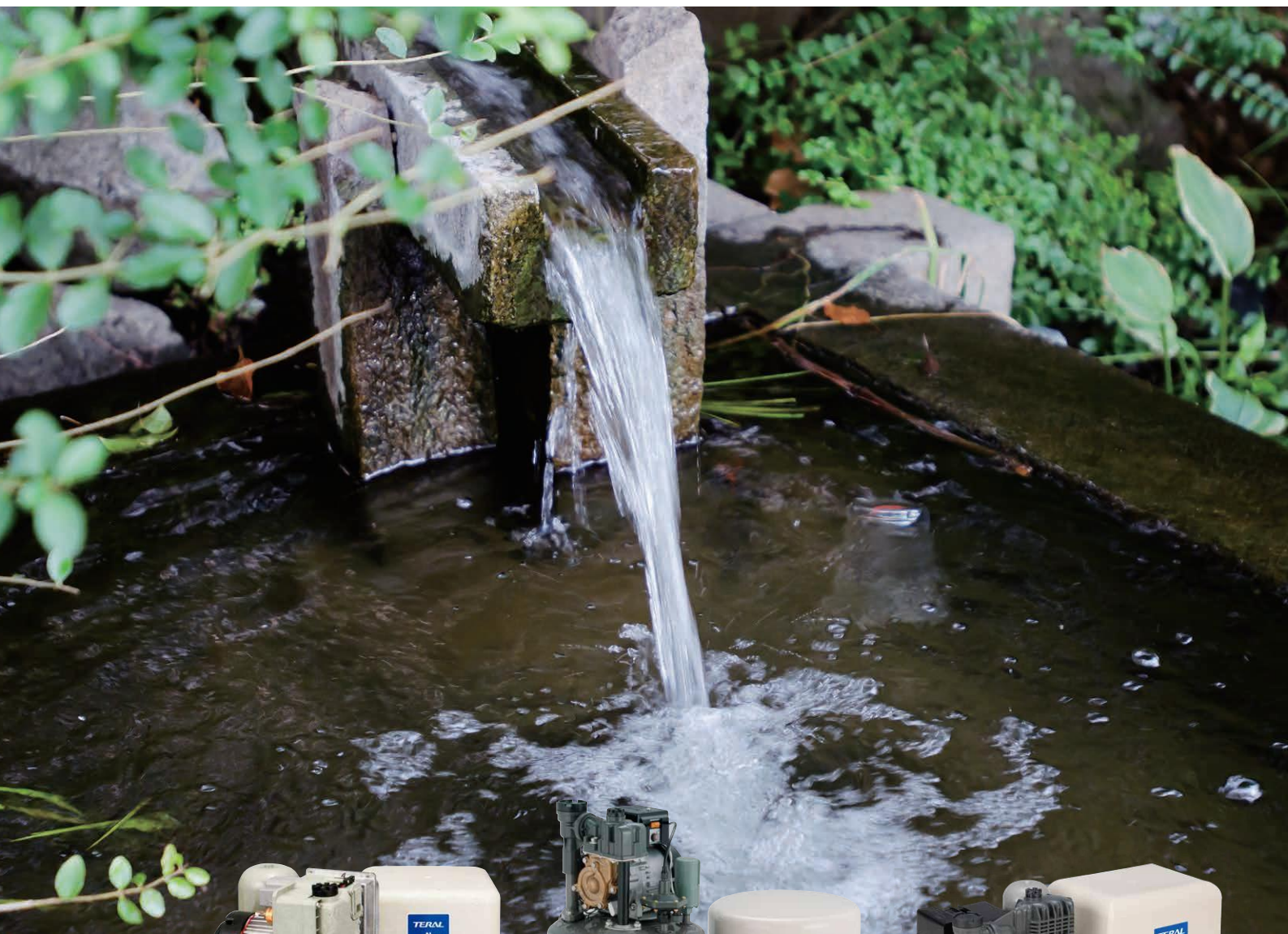
浅・深兼用ポンプ

深井戸用ポンプ

給湯加圧装置

受水槽付水道加圧装置

除菌器・除鉄除菌器



INDEX

ポンプ機種互換一覧表	P.2
ポンプ仕様一覧	P.3

浅井戸用ポンプ



定圧給水式 (PG-AS 形)	P.4
圧力タンク式 (PG-A 形)	P.5
インバータ式 (PG-ADC 形)	P.6

深井戸用ポンプ



インバータ式 (PG-FDC 形)	P.7
圧力タンク式 (PG-F 形)	P.7

浅・深兼用ポンプ



圧力タンク式 (PG-K 形)	P.8
-----------------	-----

給湯加圧装置



自動式 (PH-203GT 形)	P.9
------------------	-----

受水槽付 水道加圧装置



(RMB 形+PG-AS 形 / THP6-V 形)	P.11
新旧互換表	P.12
定圧給水式 (RMB-PG-AS 形)	P.13
インバータ式 (RMB-THP6-V 形)	P.13

直流電源式給水ポンプ



直流電源式給水ポンプ (PT 形) DC12/24V 駆動タイプ	P.16
----------------------------------	------

除菌器・ 除鉄除菌器



除菌器 (PJ-22E 形)	P.17
除鉄除菌器 (PJ-22E 形+PJ-22F 形)	P.17

除菌器／ 関連商品一覧



流量比例制御式除菌器 (MK 形)	P.18
ミニポンプ	P.18
循環ポンプ	P.18
樹脂排水水中ポンプ	P.18
砂こし器 (SF-S 形、SF-F 形)	P.18
砂取り器	P.18
井戸用浄水器 (ME-25X 形)	P.18

ポンプ機種互換一覧表

	平成	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	現行形式
浅井戸用ポンプ	単相100V 80W	88AUB			83A									85A											87A					87A
	単相100V 125W	138AUB			133A									135A											157A					157A
	単相100V 200W	208AUB			203A									205A											207A					207A
	三相200V 200W	208AUBM			203AM				205AM																					生産中止
	単相100V 300W	308AUB			303A									305A											307A					307A
	単相100V 400W	409AWB			403A											405A										407A				407A
	三相200V 400W	409AWBM			403AM											405AM										407AM				407AM
	三相200V 750W	759AWB			753A											755A										757A				757A
コンパクトポンプ (コンパクトポンプ)	単相100V 125W	131AS ^(注)			133AS								135AS	131ADC	131ADCH										132ADC					132ADC
	単相100V 200W	201AS ^(注)			203AS								205AS	201ADC	201ADCH										202ADC					202ADC
	三相200V 200W	201ASM			203ASM				205ASM																					生産中止
	単相100V 400W	401AS			403AS								405AS	401ADCH											402ADC					402ADC
	三相200V 400W	401ASM			403ASM								405ASM	401ADCHM											402ADCM					402ADCM
	三相200V 750W	751AS			753AS								755AS	751ADCH											752ADC					752ADC
ACCポンプ	単相100V 400W	409ATB			403AT								405AT																	生産中止
	三相200V 400W	409ATBM			403ATM								405ATM																	生産中止
	三相200V 750W	759ATB			753AT								755AT																	生産中止
浅・深兼用ポンプ	単相100V 125W	132KB			133K				135K																					生産中止
	単相100V 200W	202KB			203K											205K										207K				207K
	単相100V 250W							253K								255K										257K				257K
深井戸用ポンプ	単相100V 200W	208FUB			203F											205F										207F				207F
	単相100V 300W	308FUB			303F											305F										307F				307F
	単相100V 400W	409FWB			403F											405F										407F				407F
	三相200V 400W	409FWBM			403FM											405FM										407FM				407FM
	単相100V 600W	609FWB			603F				605F																					生産中止
	単相100V 600W	602FB			603FW											605FW										607FW				607FW
	三相200V 750W	759FWB			753F				755F																					生産中止
	三相200V 750W	752FB			753FW											755FW										757FW				757FW
	コンパクトポンプ (コンパクトポンプ)	301FS			303FS								305FS	301FDC											302FDC					302FDC
コンパクトポンプ (コンパクトポンプ)	単相100V 400W	401FS			403FS								405FS	401FDC											402FDC					402FDC
	三相200V 400W	401FSM			403FSM								405FSM	401FDCM											402FDCM					402FDCM
	三相200V 750W													751FDC											752FDC					752FDC

※昭和55年以前の機種(浅井戸用ポンプ:AGタイプや深井戸用ポンプ:FGタイプなど)は互換性ありません。
(注) PG-131AS、PG-201ASについては、互換性がない(取り付けできない)場合があります。

ポンプ仕様一覧

※(M)の機種は、性能が同一の三相200V用です。

種 類		型 式	希望小売 価格 (円) (税込) (工事費別)	モーター 出力 (W)	ポンプ			銘板表示揚水量 (全揚程 12m 時) (L/min)	圧力スイッチ (ON 圧～OFF 圧) (kPa)	配管口径			消費電力 (W) 50/60Hz	幅×奥行×高さ (mm)	製品 質量 (kg)
					吸上高さ (m)	押上高さ (m)	全揚程 (m)			吸入側 (mm)	吐出側 (mm)	圧力側 (mm)			
自 動 式	コンパクトポンプ	PG-158AS $\frac{5}{6}$	84,480	150	浅井戸用 8 水道加圧装置 (1)	9 (14)	16 (15)	20 (20)	110～140 (160～190)	25	25	－	380/400	330×306×355	12.5
		PG-208AS $\frac{5}{6}$	103,950	200	浅井戸用 8 水道加圧装置 (1)	12 (19)	20 (20)	22 (21)	160～190 (200～230)	25	25	－	500	330×306×355	16.0
		PG-258AS $\frac{5}{6}$	109,450	250	浅井戸用 8 水道加圧装置 (1)	12 (19)	20 (20)	27 (28)	160～190 (200～230)	25	25	－	670/690	330×306×355	17.0
		PG-408AS $\frac{5}{6}$	160,050	400	浅井戸用 8 水道加圧装置 (1)	16 (21)	24 (22)	33 (31)	170～200 (230～260)	30	25	－	820	337×307×382	19.0
		PG-408ASM $\frac{5}{6}$	160,050	400	浅井戸用 8 水道加圧装置 (1)	16 (21)	24 (22)	33 (31)	170～200 (230～260)	30	25	－	760/790	337×307×382	18.0
	浅井戸用	PG-87A $\frac{5}{6}$	84,150	80	8	4	12	13	50～100	20	20	－	210/230	339×350×505	14.5
		PG-157A $\frac{5}{6}$	101,200	150	8	8	16	21	90～180	20	20	－	340/380	339×350×505	17.0
		PG-207A $\frac{5}{6}$	121,000	200	8	12	20	25	140～240	25	25	－	470/475	369×385×592	21.5
		PG-307A $\frac{5}{6}$	140,250	300	8	12	20	31	140～240	25	25	－	640/610	369×385×592	22.5
		PG-407A (M) $\frac{5}{6}$	180,400	400	8	16	24	42	180～280	30	25	－	750/770 (710)	749×440×422	42.0 (40.5)
	インバータポンプ	PG-757A $\frac{5}{6}$	196,350	750	8	16	24	63	180～280	30	25	－	1,120/1,250	749×440×422	43.0
		PG-132ADC	98,450	125	8	8	16	吸上高さ 3m 時 26 吸上高さ 6m 時 26 吸上高さ 8m 時 24	起動圧 100 制御圧 230(150) ^{*1} 停止流量 3L/min(目安)	20	20	－	330	265×270×300	10
		PG-202ADC	115,500	200	8	12	20	吸上高さ 3m 時 35 吸上高さ 6m 時 35 吸上高さ 8m 時 33	起動圧 140 制御圧 300(190) ^{*1} 停止流量 3L/min(目安)	25	25	－	480	265×270×300	10
		PG-402ADC (M)	185,350	400	8	16	24	吸上高さ 3m 時 54 吸上高さ 6m 時 54 吸上高さ 8m 時 51	起動圧 180 制御圧 310(230) ^{*1} 停止流量 3L/min(目安)	30	25	－	590	265×291×340	12
		PG-752ADC	200,750	750	8	16	24	吸上高さ 3m 時 70 吸上高さ 6m 時 70 吸上高さ 8m 時 64	起動圧 180 制御圧 330(230) ^{*1} 停止流量 3L/min(目安)	30	25	－	705	265×291×340	12
深井戸用	浅・深兼用	PG-207K $\frac{5}{6}$	124,850	200	浅井戸 6 深井戸 12	10 10	16 22	浅 30 (全揚程 12m) 深 19 (// 18m)	110～180	25 30	25 25	－ 25	420	371×469×588	28
		PG-257K $\frac{5}{6}$	132,000	250	浅井戸 6 深井戸 12	10 10	16 22	浅 32 (全揚程 12m) 深 22 (// 22m)	110～180	25 30	25 25	－ 25	490/480	371×469×588	29
	単相	PG-207F $\frac{5}{6}$	117,700	200	12 18	6	18 24	19 (全揚程 18m) 11 (// 24m)	70～130	30	25	25	440/410	371×366×586	27
		PG-307F $\frac{5}{6}$	136,400	300	12 18 24	10	22 28 34	27 (全揚程 22m) 18 (// 28m) 10 (// 34m)	110～180	30	25	25	650/605	371×366×586	28
	三相	PG-302FDC	122,100	300	12 18 24	12	24 30 36	35 (全揚程 22m) 23 (// 28m) 13 (// 34m)	起動圧 140 制御圧 300(190) ^{*1} 停止流量 3L/min(目安)	30	25	30	520	408×358×341	13
		PG-402FDC (M)	164,450	400	12 18 24 30	16	28 34 40 46	44 (全揚程 23m) 28.5 (// 29m) 18.5 (// 35m) 10.5 (// 41m)	起動圧 180 制御圧 330(230) ^{*1} 停止流量 3L/min(目安)	30	25	30	760	408×358×341	15
		PG-752FDC	187,000	750	18 24 30 35	16	34 40 46 51	38 (全揚程 34m) 30 (// 40m) 20 (// 46m) 15 (// 51m)	起動圧 180 制御圧 330(230) ^{*1} 停止流量 3L/min(目安)	30	25	30	1,100	408×358×341	19
	深井戸用	単相 PG-407F $\frac{5}{6}$	166,650	400	12 18	11	23 29	36 (全揚程 23m) 25 (// 29m)	120～220	30	25	30	830	749×440×422	42
		三相 PG-407FM $\frac{5}{6}$	159,500		24 30		35 41	15 (// 35m) 9 (// 41m)					810		
		単相 PG-607FW $\frac{5}{6}$ (2 段式)	194,150	600	18 24 30 35	16	34 40 46 51	※34(36) (全揚程 34m) ※26(28) (// 40m) ※16(19) (// 46m) ※11.5 (14.5) (// 51m)	180～280	30 (36)	25	30 (36)	1,100	749×432×422	43
		三相 PG-757FW $\frac{5}{6}$ (2 段式)	197,450	750	18 24 30 35	16	34 40 46 51	※38(40) (全揚程 34m) ※30(32) (// 40m) ※20(23) (// 46m) ※15(18) (// 51m)	180～280	30 (36)	25	30 (36)	1,190	749×432×422	43

●深井戸ポンプはジェット価格を含んでおりません。(PG-207F・PG-307Fを除く) ●深井戸ポンプ使用の場合ジェット部挿入可能な井戸径は 100mm です。

●※揚水量の () 内数値は吸込管・圧力管とも 36A (VE 管) のときです。ただし、圧力管には径違いソケットが必要となります。

●消費電力の () 内数値は三相 200V のときです。

●補修用性能部品の最低保有期間

家庭ポンプの補修用性能部品の最低保有期間は、製造切後約 8 年間です。この期間は、経済産業省の指導によるものです。性能部品とは、その部品の機能を維持するために必要な部品です。

※この紙面に掲載の商品の価格には、消費税が含まれております。配送費、アース工事・部材・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。

※1:() 内数値は、「吐出圧一定モード」設定時の値です。切替式運転モードは、工場出荷時は「パワフルモード」に設定されています。

※PG-AS 形の () 内数値は水道加圧装置として圧力設定を高圧に設定した時の数値です。

浅井戸用定圧給水式ポンプ(PG-AS形)

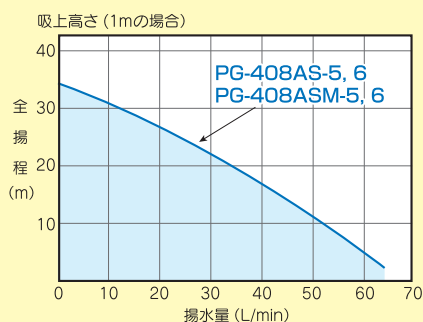
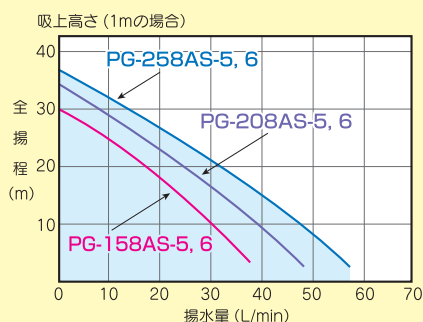


■特長

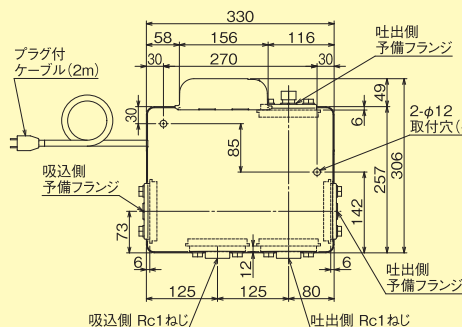
- **ポンプ各部を樹脂化し軽量と耐食性改善**
ポンプカバー、自吸ケースの樹脂化と吸込口、吐出口のステンレス铸件による錆止化により耐食性を大幅に改善。
- **定水量・定水圧運転で用途さまざま**
ポンプの停止・動作を流量スイッチが制御。従来のような脈動がなく、いつでも一定圧、一定水量が得られます。
- **小スペースでもラクラク、軽量コンパクトサイズ**
アキュムレータを組み込んだ自動運転なので小型・軽量となり、圧力タンク方式に比べてコンパクトです。
- **ポンプも頭脳を持つ時代、電子制御機構の採用**
ポンプの異常状態（高温・過電流など）をセンサがすばやくキャッチ、電子回路でポンプを保護します。異常状態をランプで表示します。尚、基板本体をウレタン樹脂でモールド処理。更に耐湿性向上を図りました。
- **凍結防止のためのヒーターを標準装備**
温度センサーとヒータを組合せることにより自動的に低温から守ります。
- **安定性の向上**
流量スイッチを吐出側に取付け、より一層の動作安定化を図りました。

※小型携帯発電機を電源として使用される場合は、電圧降下などにご注意ください。
誤動作などの現象が発生した場合は、ご購入先、もしくはポンプ技術相談窓口にお問い合わせください。
※手元スイッチ付（単相 100V のみ）

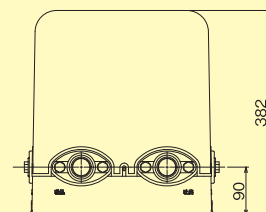
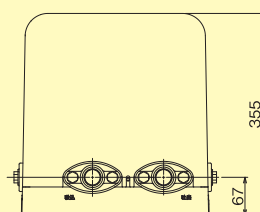
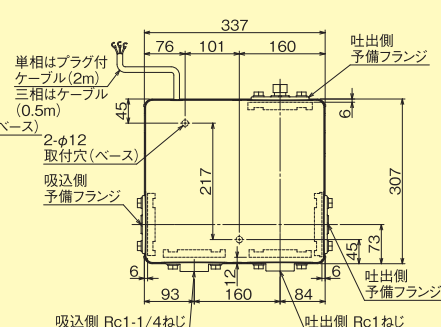
■選定図



■外形寸法図 150W~250W



■外形寸法図 400W



型 式	出力 (W)	電圧 (V)	周波数 (Hz)	用 途	吸上高さ (m)	押上高さ (m)	揚水量 (L/min)	希望小売価格(工事費別)
PG-158AS-5	150	単相 100	50	浅井戸用 (水道加圧装置用)	8 (1)	9 (14)	20 (20)	84,480円(税抜 76,800円)
PG-158AS-6			60					
PG-208AS-5	200	単相 100	50	浅井戸用 (水道加圧装置用)	8 (1)	12 (19)	22 (21)	103,950円(税抜 94,500円)
PG-208AS-6			60					
PG-258AS-5	250	単相 100	50	浅井戸用 (水道加圧装置用)	8 (1)	12 (19)	27 (28)	109,450円(税抜 99,500円)
PG-258AS-6			60					
PG-408AS-5	400	単相 100	50	浅井戸用 (水道加圧装置用)	8 (1)	16 (21)	33 (31)	160,050円(税抜 145,500円)
PG-408AS-6			60					
PG-408ASM-5	400	三相 200	50	浅井戸用 (水道加圧装置用)	8 (1)	16 (21)	33 (31)	160,050円(税抜 145,500円)
PG-408ASM-6			60					

※()内数値は水道加圧装置用として圧力設定を高圧に設定した時の数値です。

浅井戸用圧力タンク式PG-A形ポンプの特長



●PG-157A

配管の取合いは従来品と互換性あります。

1.手元スイッチ採用

手元スイッチ

メンテ時の作業性向上



2.全閉モータ採用

全閉アルミフレーム

塵や湿気による
絶縁の劣化を防止



3.自吸ケース樹脂化

自吸ケース

樹脂(ポリアセタール)
を採用し錆を防止



4.水温リレー採用

水温リレー

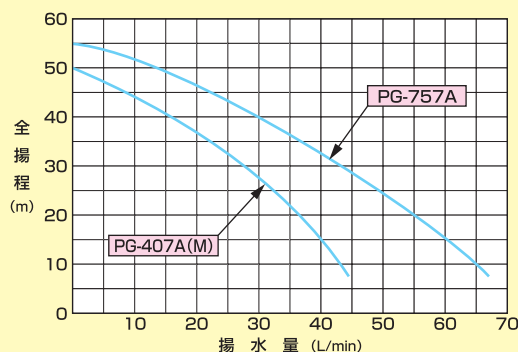
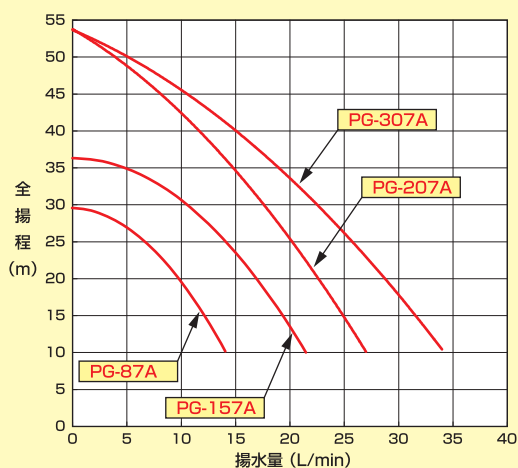
異常高温
(水枯れ運転等)防止



機種構成と仕様

型 式	出力 (W)	電源 (V)	周波数 (Hz)	吸上 高さ (m)	押上 高さ (m)	揚水量 (L/min) (全揚程12m時)
PG-87A-5	80	単相100	50	8	4	13
PG-87A-6			60	8	4	
PG-157A-5	150	単相100	50	8	8	21
PG-157A-6			60	8	8	
PG-207A-5	200	単相100	50	8	12	25
PG-207A-6			60	8	12	
PG-307A-5	300	単相100	50	8	12	31
PG-307A-6			60	8	12	
PG-407A-5	400	単相100	50	8	16	42
PG-407A-6			60	8	16	
PG-407AM-5	400	三相200	50	8	16	42
PG-407AM-6			60	8	16	
PG-757A-5	750	三相200	50	8	16	63
PG-757A-6			60	8	16	

性能曲線



浅井戸用ポンプ

自動式

■吸上高さ8mまで

吸上高さ8mまでの井戸に用います。

80Wから750Wまで12機種あり、一般のご家庭用として最適なポンプです。

●浅井戸用圧力タンク式



●PG-157A

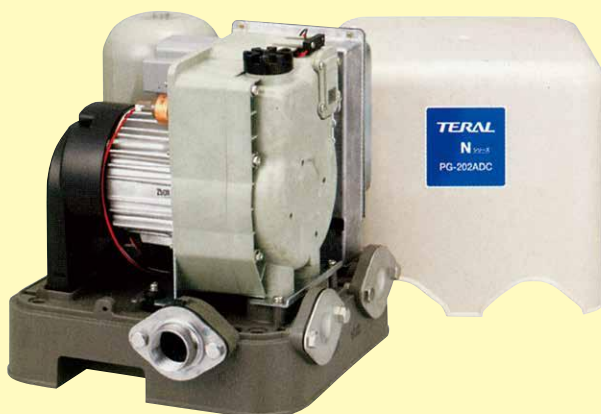


●PG-407A

※400W/750W 全閉モータ採用

定 格	型 式	希望小売価格(工事費別)
単相100V・80W	PG-87A ^{5/6}	84,150円(税抜 76,500円)
単相100V・150W	PG-157A ^{5/6}	101,200円(税抜 92,000円)
単相100V・200W	PG-207A ^{5/6}	121,000円(税抜 110,000円)
単相100V・300W	PG-307A ^{5/6}	140,250円(税抜 127,500円)
単相100V・400W	PG-407A ^{5/6}	180,400円(税抜 164,000円)
三相200V・400W	PG-407AM ^{5/6}	180,400円(税抜 164,000円)
三相200V・750W	PG-757A ^{5/6}	196,350円(税抜 178,500円)

●浅井戸用インバータポンプ

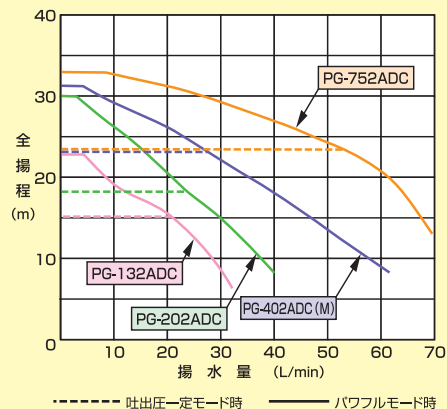


●PG-202ADC

■インバータポンプ

定 格	型 式	希望小売価格(工事費別)
単相100V・125W	PG-132ADC	98,450円(税抜 89,500円)
単相100V・200W	PG-202ADC	115,500円(税抜 105,000円)
単相100V・400W	PG-402ADC	185,350円(税抜 168,500円)
三相200V・400W	PG-402ACDM	185,350円(税抜 168,500円)
三相200V・750W	PG-752ADC	200,750円(税抜 182,500円)

当社圧力タンク式からインバータポンプへの取り替え設置用に、配管アダプター(別売品)を準備しています。(8ページ参照)



パワフルモード

- 使用水量が3L/min程度(停止流量)になるまで、ポンプが高出力で運転するモードです。
- 比較的少水量使用で、高い水圧を必要とされる場合に有効です。

吐出圧一定モード

- モーターの回転数を制御することで、吐出圧力の変動を少なくして運転するモードです。
- パワフルモードに比べ、水圧は低くなりますが、消費電力を抑えた運転ですので「省エネ」になります。

※小型携帯発電機を電源として使用される場合は、電圧降下などにご注意ください。
誤動作などの現象が発生した場合は、ご購入先、もしくはポンプ技術相談窓口にお問い合わせください。

深井戸用ポンプ

自動式

■吸上高さ8m以上…パワフル吸上げ

吸上高さ8mを越す井戸に用います。200Wから750Wまで10機種あります。インバータポンプ及び400Wから750Wまでのポンプにはジェットは付属されておりませんので、吸上高さに応じてご指定ください。(8ページの別売商品欄参照)

●深井戸用インバータポンプ

定 格	型 式	希望小売価格(工事費別)
単相100V・300W	PG-302FDC	122,100円(税抜111,000円)
単相100V・400W	PG-402FDC	164,450円(税抜149,500円)
三相200V・400W	PG-402FDCM	164,450円(税抜149,500円)
三相200V・750W	PG-752FDC	187,000円(税抜170,000円)

(※ジェットの価格は含まれておりません。)



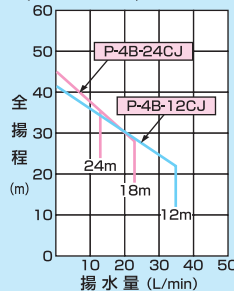
●ジェット(別売)



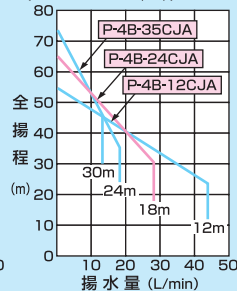
希望小売価格(工事費別)
17,050円(税抜15,500円)

●PG-302FDC

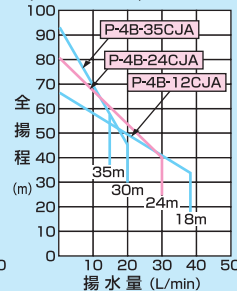
〔PG-302FDC〕



〔PG-402FDC (M)〕



〔PG-752FDC〕



※小型携帯発電機を電源として使用される場合は、電圧降下などにご注意ください。誤動作などの現象が発生した場合は、ご購入先、もしくはポンプ技術相談窓口にお問い合わせください。

●深井戸用圧力タンク式



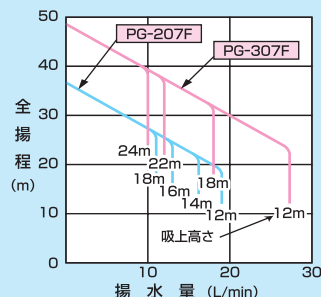
●ジェット(付属)



定 格	型 式	希望小売価格(工事費別)
単相100V・200W	PG-207F	117,700円(税抜107,000円)
単相100V・300W	PG-307F	136,400円(税抜124,000円)

(※ジェット込価格)

●PG-207F



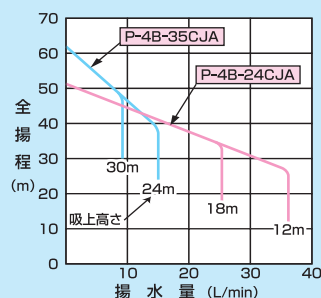
●ジェット(別売)



希望小売価格(工事費別)
17,050円(税抜15,500円)

定 格	型 式	希望小売価格(工事費別)
単相100V・400W	PG-407F	166,650円(税抜151,500円)
三相200V・400W	PG-407FM	159,500円(税抜145,000円)

(※ジェットの価格は含まれておりません。)



定 格	型 式	希望小売価格(工事費別)
単相100V・600W	PG-607FW	194,150円(税抜176,500円)
三相200V・750W	PG-757FW	197,450円(税抜179,500円)

(※ジェットの価格は含まれておりません。)



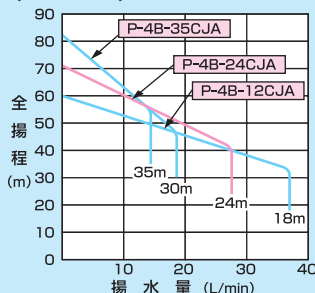
●ジェット(別売)



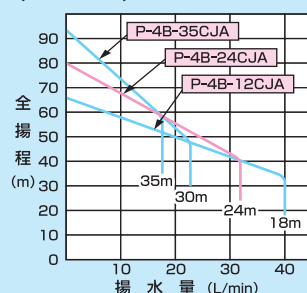
希望小売価格(工事費別)
17,050円(税抜15,500円)

●PG-757FW

〔PG-607FW〕



〔PG-757FW〕



浅・深兼用ポンプ

自動式

■一台二役、水位の変化に適応

配管を交換することで、井戸の水面高さ0.5m～12mの範囲でご使用できます。(200W、250Wのみ)

定 格	型 式	希望小売価格(工事費別)
単相100V・200W	PG-207K- $\frac{5}{8}$	124,850円(税抜113,500円)
単相100V・250W	PG-257K- $\frac{5}{8}$	132,000円(税抜120,000円)

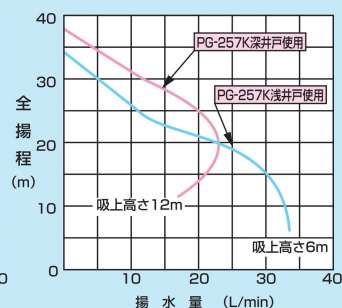
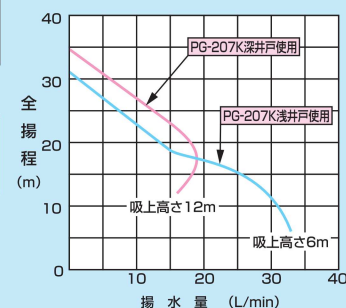
(※ジェット込価格)



●PG-207K

●深井戸ジェット部
挿入可能最小井戸径
4B (100mm)

●ジェット (付属)



●別売商品 (深井戸ポンプ用ジェット・シングルジェット)

吸上げ高さ (m)	300W		400W			750W	600W・750W
	インバータ	コンパクト	インバータ	コンパクト	圧力タンク式	インバータ	圧力タンク式
8～18	P-4B-12CJ	P-4B-12PJ	P-4B-12CJA	P-4B-12CJA	P-4B-24CJA	P-4B-12CJA	P-4B-12CJA
16～24	P-4B-24CJ	P-4B-24PJ	P-4B-24CJA	P-4B-24CJA	P-4B-24CJA	P-4B-24CJA	P-4B-24CJA
22～30	—	—	P-4B-35CJA	P-4B-35CJA	P-4B-35CJA	P-4B-24CJA	P-4B-35CJA
28～35	—	—	—	—	—	P-4B-35CJA	P-4B-35CJA

深井戸ポンプ用ジェット(コンパクト(300W) 除く)



(300W用)
●P-4B-12CJ ●P-4B-24CJ
(400W・750W用)
●P-4B-12CJA ●P-4B-24CJA
●P-4B-35CJA

※水落し装置付

希望小売価格(工事費別)
17,050円(税抜15,500円)

コンパクト(300W)用



●P-4B-12PJ
●P-4B-24PJ

希望小売価格(工事費別)
14,190円(税抜12,900円)

深井戸ポンプ用2Bシングルジェット



P-2B-SJ
(125～400W用)(ゴムパッキン方式)
希望小売価格(工事費別)
29,700円(税抜27,000円)

125W～400Wまでの深井戸ポンプにご使用ください。
※運転水位24m以内でご使用ください。

●別売商品 (当社浅井戸用圧力タンク式【125W・150W・200W】から浅井戸用インバータポンプへの取り替え用)

ライン方向配管用

配管アダプター(125W・150W用)
P-01ADC

希望小売価格(工事費別)
880円(税抜800円)

配管アダプター(200W用)
P-02ADC

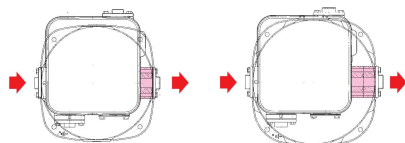
希望小売価格(工事費別)
1,650円(税抜1,500円)



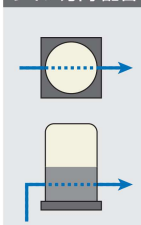
●配管アダプターによる配管互換図

125W・150W

200W



ライン方向 配管



L字方向配管用

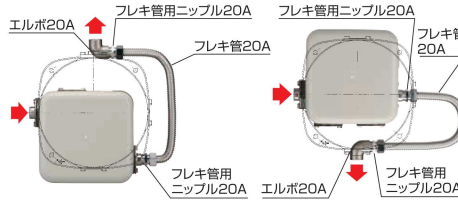
配管セット(125W・150W用)
P-03ADC

希望小売価格(工事費別)
6,820円(税抜6,200円)

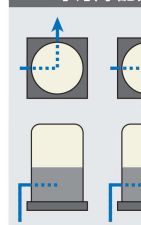
配管セット(200W用)
P-04ADC

希望小売価格(工事費別)
10,230円(税抜9,300円)

●配管アダプターによる配管互換図(125W・150Wの場合)



L字方向 配管



●別売商品 (浅井戸用インバータポンプ用)



凍結対策(少量水の連続使用)など
でご使用になる場合は、アク્યムレーター
をご使用ください。

アク્યムレーター(ACC)
PG-AT20

希望小売価格(工事費別)
24,970円(税抜22,700円)



—アク્યムレーター

アク્યムレーター用配管アダプター
P-05ADC

希望小売価格(工事費別)
6,820円(税抜6,200円)

配管アダプター

給湯加圧装置

日本水道協会認証品

給湯機器、太陽熱温水器の加圧用に。

●特長

PH-203GTの特長

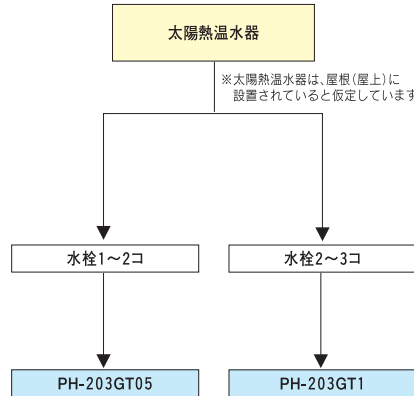
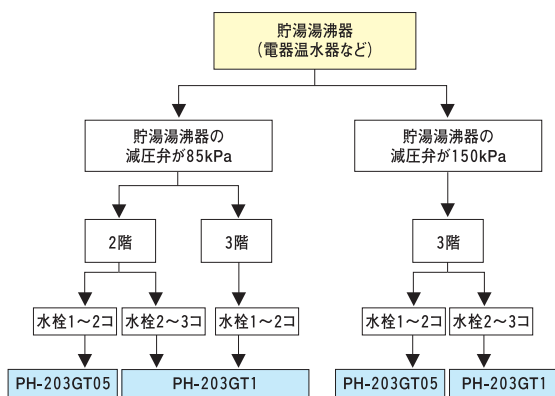
- 日本水道協会認証品（認証番号：Z-67）
- シールレスポンプ&DCブラシレスモーターの採用によりメンテナンス軽減※
※シールレス構造で、メカニカルシール、ベアリングの消耗部品がないため交換が不要です。
- 高圧力型・高温型電気温水器対応（3階給湯・90℃）
- コンパクト（従来機種：PH202GT体積比 約53%）・低騒音（40～42dB）

●用途

- 給湯機器、太陽熱温水器等の給湯加圧用に
- ビル・マンション上層階のブースターポンプとして
- 2～3階給湯用に

■機種選定の目安

※この目安は、一定条件を想定しましたので実際の条件に合わせて機種選定をお願いします。

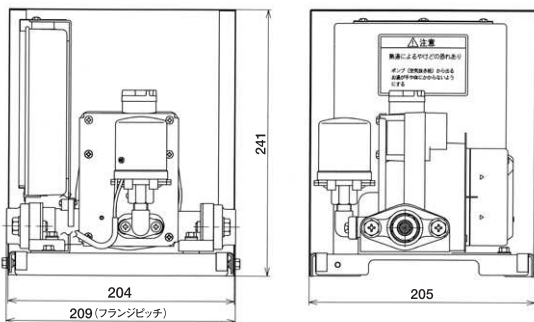


施工上のご注意

- 湯量調整バルブを必ず取り付けてください。また、配管工事は、各水道局の指導に従ってください。
- 設置現場に合わせて、圧力スイッチの設定を行ってください。

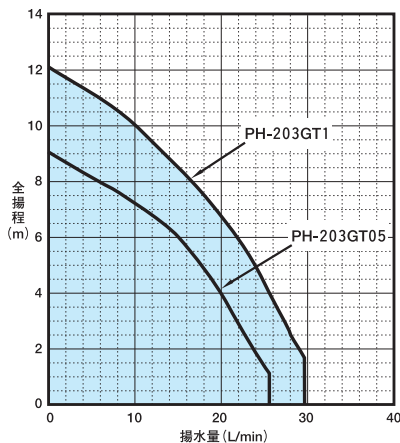
■寸法図（単位:mm）

●PH-203GTタイプ



■性能曲線

●PH-203GTタイプ



■仕様一覧

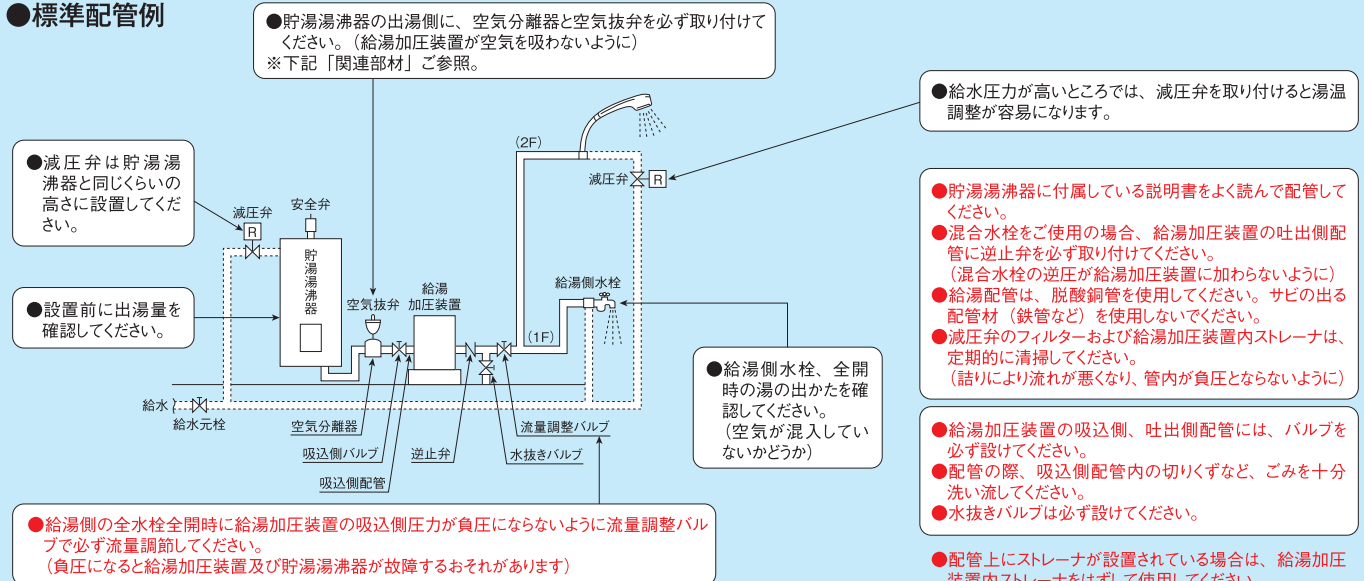
型 式		PH-203GT05		PH-203GT1	
項 目					
制 御 方 法				圧力スイッチ+フロースイッチ方式	
口 径				20A(3/4B)	
ポ ン プ	形 式			シールレスポンプ	
	標 準 揚 程	m	6	10	
	水 量	L/min	15	10	
	最低押込圧	kPa	30		
	最大押込圧	kPa	200		
フロースイッチ	起 動 流 量	L/min	3.0		
	停 止 流 量	L/min	1.5		
圧力スイッチ	起 動 圧 力	kPa	可変 60～210(初期設定圧100)		
	停 止 圧 力	kPa	可変 110～270(初期設定圧150)		
電 動 機	形 式	DCブラシレスモーター			
	出 力	W	50	100	
	電 源	V	単相・100		
	定格消費電力	W	68	105	
	運 転 電 流	A	0.8	1.6	
電 動 機 保 護 装 置		電流式モーター焼損防止器			
ス ト レ ー ナ		ストレーナ内蔵(吸込フランジの奥)			
外形寸法(幅×奥行×高さ)		mm	209×205×241		
製 品 質 量		kg	5.2		
使用可能最高水温		℃	90		
設 置 場 所		屋外・屋内使用可			
騒 音		dB	40	42	
電 源 コ ー ド		m	2.2		
希望小売価格(工事費別)			78,210円(税抜71,100円)		100,870円(税抜91,700円)

※押込圧とはポンプの一次側にかかる圧力のことです。 ※単位は国際単位系を採用しています。

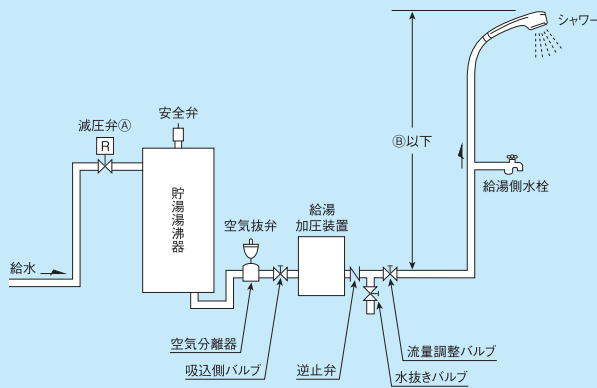
■給湯加圧装置設置例（PH-203GT タイプ）

※貯湯湯沸器〔太陽熱温水器、電器温水器（エコ給湯を含む）、石油ボイラー〕以外に使用しないでください。

●標準配管例



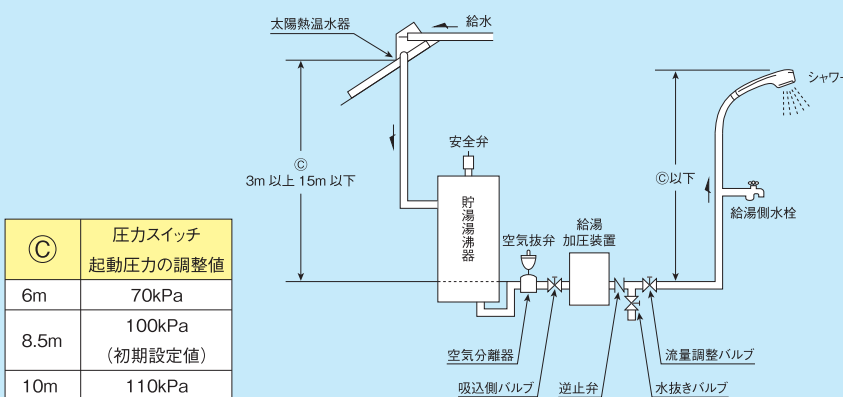
●貯湯湯沸器の給湯加圧用配管例



減圧弁の セット圧	①	②	圧力スイッチ 起動圧力の調整値
85kPa		8.5m	100kPa (初期設定)
100kPa		10m	110kPa
150kPa		15m	160kPa
170kPa		17m	180kPa

- 給湯加圧装置からシャワーまでの高さは、②以下にしてください。
- 減圧弁①のセット圧が 100kPa より高い場合、給湯加圧装置に圧力スイッチ起動圧力の初期設定値 [100kPa] 以上の押込圧力がかかり、起動しませんので、圧力スイッチの起動圧力を上げてください。
- 配管上にストレーナが設置されている場合は、給湯加圧装置内ストレーナをはずして使用してください。
- 水抜きバルブは必ず設けてください。

●太陽熱温水器の給湯加圧用配管例



③	圧力スイッチ 起動圧力の調整値
6m	70kPa
8.5m	100kPa (初期設定値)
10m	110kPa

- 給湯加圧装置から太陽熱温水器までの高さは 3m 以上 15m 以下、給湯加圧装置からシャワーまでの高さは ③以下にしてください。
- 給湯加圧装置から太陽熱温水器までの高さが 9m 以上の場合、給湯加圧装置に圧力スイッチ起動圧力の初期設定値 [100kPa] 以上の押込圧力がかかり、圧力スイッチではポンプが起動しませんので、圧力スイッチ起動圧力を上げてください。
- 給湯加圧装置から太陽熱温水器までの高さが 7m 以下（PH-203GT1 の場合は 4m 以下）の場合、給湯加圧装置の吐出圧力が、圧力スイッチ停止圧力の初期設定値 [150kPa] 以上にならないため、ポンプが停止しませんので、圧力スイッチ起動圧力を下げてください。
- 配管上にストレーナが設置されている場合は、給湯加圧装置内ストレーナをはずして使用してください。
- 水抜きバルブは必ず設けてください。

■関連部材（市販品）

●空気分離器（エアセパレーター）

推奨品 兼工業(株)製 KS201 { 配管口径 20A(Rc3/4)
・弁取付口径 15A(Rc1/2) }

●空気抜弁

推奨品 (株)ヨシタケ製 TA-18ML(15A) { 弁取付口径 15A(R1/2) }

受水槽付水道加圧装置 (受水槽RMB形+ポンプPG-AS形/THP6-V形)



水圧不足でお困りのご家庭に、
2階建てのアパートなどへ
給水に適しています。

■特長

- ポンプ、受水槽、配管が一体化したコンパクトな設計。
- 静音設計で運転音が静かです。
- 定水量、定圧給水でシャワー等に適しています。
- RMB-PG-AS 形は信頼性の高いセラミックスヒータの採用
RMB-THP6-V 形は凍結防止運転により、寒冷地でのご利用も安心です。
- 圧力タンクはアキュムレータを採用しているため空気補給装置が不要です。
- インバータ制御タイプが加わり、より低騒音・省エネ・コンパクトとなりました。

■標準仕様表

型式	RMB-PG-AS 形	RMB-THP6-V 形
運転方式	単独運転	
制御方法	圧力スイッチと流量スイッチの併用による定圧給水	インバータ制御による吐出圧一定給水運転
使用ポンプ	PG-AS 形	THP6-V 形
揚液	清水 0~40℃	
設置場所	屋内・屋外(周囲温度 0~40℃)	
受水槽	材質	超高分子量ポリエチレン(50L、100L、200L、300L、500L) FRP(1000L)
	容量	50L、100L、200L、300L、500L、1000L
	ボールタップ口径	20mm(50L、100L) 13mm(200L、300L、500L、1000L)
	オーバーフロー口径	32mm
	カラー	グレー(50L、100L、200L) ペーージュ(300L、500L) マンセル 2.5Y9/5(1000L)
電動機	種類	開放型(屋外カバー付) DC ブラシレスモールドモーター(全閉外扇型)
	電源	単相 100V もしくは 三相 200 / 200-220V(50/60Hz) 単相 100V(50・60Hz 共用使用)
	最高回転数	150W : 2850min ⁻¹
		250W : 3650min ⁻¹ 400W : 3200min ⁻¹
フランジ	特殊フランジ	

■標準付属品

- ボールタップ
- 吸込管
- オーバーフロー管(防虫網付)
- 受水槽ドレンキャップ
- 波浪防止筒
- 減水フロートスイッチ

■特別付属品(別売品)

- ステンレス製フレキシブルジョイント(フレキシブルチューブ)

型 式	サイズ	希望小売価格(工事費別)
S215FM-SUS	15A×400	8,800円(税抜 8,000円)
	20A×400	10,670円(税抜 9,700円)
	25A×400	14,630円(税抜 13,300円)
	32A×400	49,830円(税抜 45,300円)

- 満水フロートスイッチ、受水槽架台、ドレンアダプタ

品 名	仕様・サイズ	希望小売価格(工事費別)
満水フロートスイッチ	ブザー付	9,900円(税抜 9,000円)
	ブザーなし	6,160円(税抜 5,600円)
受水槽架台	50ℓ 用	42,570円(税抜 38,700円)
	100ℓ 用	44,440円(税抜 40,400円)
	200ℓ 用	45,210円(税抜 41,100円)
	300ℓ 用	48,620円(税抜 44,200円)
	500ℓ 用	50,050円(税抜 45,500円)
	1000ℓ 用	標準付属品
ドレンアダプタ	25A	6,160円(税抜 5,600円)
	40A	6,160円(税抜 5,600円)

■希望小売価格 一般用

出力 受水槽容量 (有効容量)	50L (72)	100L (138)	200L (232)	300L (268)	500L (442)	1000L (740)
150W (単相)	RMB0.5-25PG-158AS=5 154,000円(税抜 140,000円)	RMB1-25PG-158AS=5 165,000円(税抜 150,000円)	RMB2-25PG-158AS=5 184,250円(税抜 167,500円)	RMB3-25PG-158AS=5 213,950円(税抜 194,500円)	RMB5-25PG-158AS=5 232,100円(税抜 211,000円)	RMB10-25PG-158AS=5 464,750円(税抜 422,500円)
200W (単相)	RMB0.5-25PG-208AS=5 172,150円(税抜 156,500円)	RMB1-25PG-208AS=5 182,600円(税抜 166,000円)	RMB2-25PG-208AS=5 201,300円(税抜 183,000円)	RMB3-25PG-208AS=5 242,000円(税抜 220,000円)	RMB5-25PG-208AS=5 261,250円(税抜 237,500円)	RMB10-25PG-208AS=5 486,200円(税抜 442,000円)
250W (単相)	RMB0.5-25PG-258AS=5 178,750円(税抜 162,500円)	RMB1-25PG-258AS=5 190,300円(税抜 173,000円)	RMB2-25PG-258AS=5 209,550円(税抜 190,500円)	RMB3-25PG-258AS=5 249,150円(税抜 226,500円)	RMB5-25PG-258AS=5 268,400円(税抜 244,000円)	RMB10-25PG-258AS=5 491,700円(税抜 447,000円)
400W (単相)	—	RMB1-25PG-408AS=5 259,600円(税抜 236,000円)	RMB2-25PG-408AS=5 278,850円(税抜 253,500円)	RMB3-25PG-408AS=5 290,400円(税抜 264,000円)	RMB5-25PG-408AS=5 309,650円(税抜 281,500円)	RMB10-25PG-408AS=5 553,300円(税抜 503,000円)
400W (三相)	—	RMB1-25PG-408ASM=5 259,600円(税抜 236,000円)	RMB2-25PG-408ASM=5 278,850円(税抜 253,500円)	RMB3-25PG-408ASM=5 290,400円(税抜 264,000円)	RMB5-25PG-408ASM=5 309,650円(税抜 281,500円)	RMB10-25PG-408ASM=5 553,300円(税抜 503,000円)

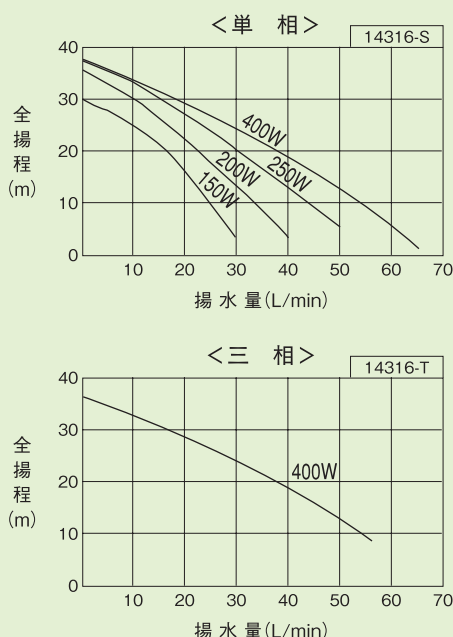
※有効容量とは、オーバーフロー面より減水フロートスイッチ作動水位までの容量です。

■希望小売価格 インバータ用

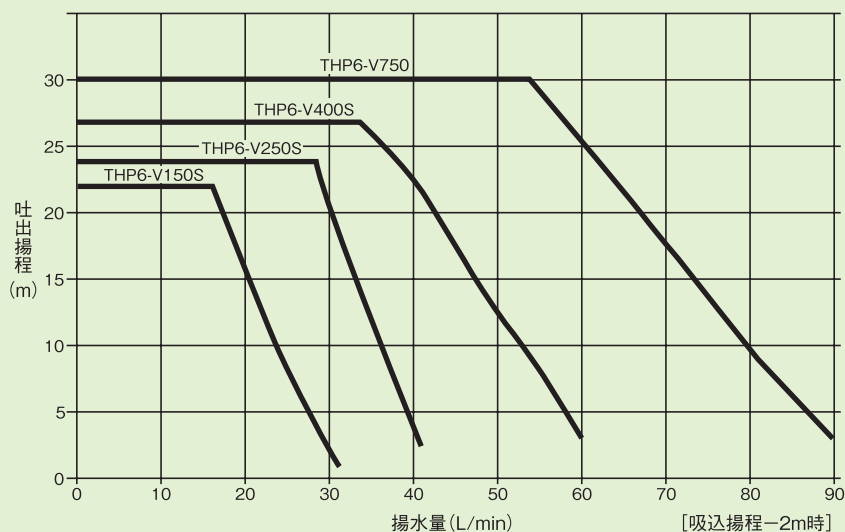
出力 受水槽容量 (有効容量)	50L (72)	100L (138)	200L (232)	300L (268)	500L (442)	1000L (740)
150W (単相)	RMB0.5-25THP6-V150S 167,200円(税抜 152,000円)	RMB1-25THP6-V150S 178,750円(税抜 162,500円)	RMB2-25THP6-V150S 198,000円(税抜 180,000円)	RMB3-25THP6-V150S 227,700円(税抜 207,000円)	RMB5-25THP6-V150S 245,850円(税抜 223,500円)	RMB10-25THP6-V150S 480,700円(税抜 437,000円)
250W (単相)	RMB0.5-25THP6-V250S 191,400円(税抜 174,000円)	RMB1-25THP6-V250S 202,950円(税抜 184,500円)	RMB2-25THP6-V250S 222,200円(税抜 202,000円)	RMB3-25THP6-V250S 261,800円(税抜 238,000円)	RMB5-25THP6-V250S 280,500円(税抜 255,000円)	RMB10-25THP6-V250S 507,100円(税抜 461,000円)
400W (単相)	RMB0.5-25THP6-V400S 264,000円(税抜 240,000円)	RMB1-25THP6-V400S 275,550円(税抜 250,500円)	RMB2-25THP6-V400S 294,800円(税抜 268,000円)	RMB3-25THP6-V400S 306,350円(税抜 278,500円)	RMB5-25THP6-V400S 326,150円(税抜 296,500円)	RMB10-25THP6-V400S 572,000円(税抜 520,000円)
750W (三相)	—	RMB1-32THP6-V750 292,050円(税抜 265,500円)	RMB2-32THP6-V750 311,300円(税抜 283,000円)	RMB3-32THP6-V750 325,050円(税抜 295,500円)	RMB5-32THP6-V750 354,750円(税抜 322,500円)	RMB10-32THP6-V750 618,200円(税抜 562,000円)
750W (単相 200V)	—	RMB1-32THP6-V750S2 308,550円(税抜 280,500円)	RMB2-32THP6-V750S2 327,250円(税抜 297,500円)	RMB3-32THP6-V750S2 341,000円(税抜 310,000円)	RMB5-32THP6-V750S2 370,700円(税抜 337,000円)	RMB10-32THP6-V750S2 630,850円(税抜 573,500円)

※有効容量とは、オーバーフロー面より減水フロートスイッチ作動水位までの容量です。

■選定図(PG-AS形)



■選定図(THP6-V形)



●水道加圧装置新旧互換表

■コンパクトポンプ搭載型

出力	旧型式(ポンプ型式)	交換用ポンプ	希望小売価格(工事費別)
125W	PH-135AS ⁻⁵⁻⁶	PH-132ADC	115,610円(税抜105,100円)
200W	PH-205AS ⁻⁵⁻⁶	PH-202ADC	132,440円(税抜120,400円)
400W	PH-405AS ⁻⁵⁻⁶	PH-402ADC	194,480円(税抜176,800円)
400W(三相)	PH-405ASM ⁻⁵⁻⁶	—	—
750W(三相)	PH-755AS ⁻⁵⁻⁶	PH-752ADC	209,770円(税抜190,700円)

■圧力タンク式ポンプ搭載型

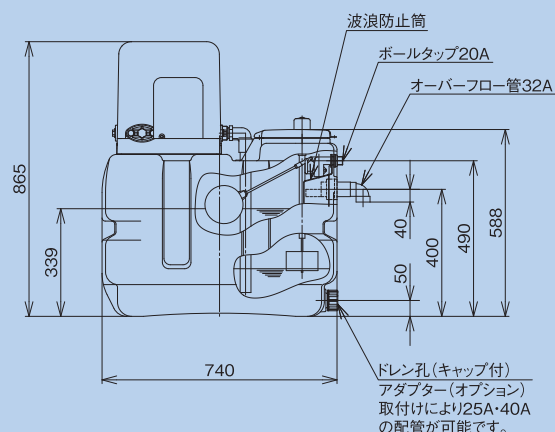
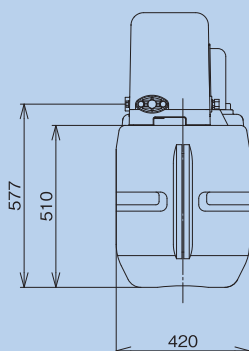
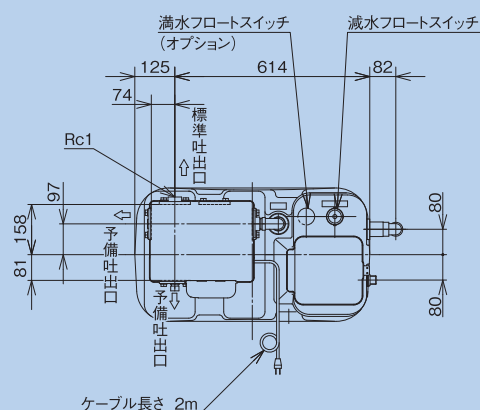
区分	旧型式(セット型式)					交換用ポンプ	希望小売価格(工事費別)
ポリエチレン製受水槽	PH-138AU2B	PH-138AU2D	PH-138A0.5BF	PH-133A0.5BFA	PH-15A05BA	PH-157A	121,990円(税抜110,900円)
			PH-208A0.5BF	PH-203A0.5BFB	PH-25A05BB	PH-207A	141,570円(税抜128,700円)
			PH-138A2BF	PH-133A2BFA	PH-15A2BA	PH-157A	121,990円(税抜110,900円)
	PH-208AU3C	PH-208AU3D	PH-208A2BF	PH-203A2BFB	PH-25A2BB	PH-207A	141,570円(税抜128,700円)
			PH-208A3BF	PH-203A3BF	PH-25A3BF		141,570円(税抜128,700円)
			PH-208A5BF	PH-203A5BF	PH-25A5BF		141,570円(税抜128,700円)
FRP一体型	PH-308AU3C	PH-308AU3D	PH-308A3BF	PH-303A3BF	PH-35A3BF	PH-307A	160,600円(税抜146,000円)
			PH-308A5BF	PH-303A5BF	PH-35A5BF		160,600円(税抜146,000円)
			PH-308A5BF	PH-303A5BF	PH-35A5BF		160,600円(税抜146,000円)
	PH-308AU5C	PH-308AU5D	PH-208AU3DKS	PH-208A3SF	PH-25A3SF	PH-207A	141,570円(税抜128,700円)
			PH-208AU5DKS	PH-208A5SF	PH-25A5SF		141,570円(税抜128,700円)
			PH-308AU3DKS	PH-308A3SF	PH-35A3SF		160,600円(税抜146,000円)
FRPパネル型受水槽	PH-409AW8D	PH-409AW8D	PH-308AU5DKS	PH-308A5SF	PH-35A5SF	PH-307A	160,600円(税抜146,000円)
			PH-208AU5DK	PH-208A5PF	PH-25A5PF		141,570円(税抜128,700円)
			PH-308AU5DK	PH-308A5PF	PH-35A5PF		141,570円(税抜128,700円)
	PH-409AWM8D	PH-409AWM8D	PH-308AU8D	PH-308A1OPF	PH-35A1OPF	PH-407A	206,800円(税抜188,000円)
			PH-409AW8D	PH-409A1OPF	PH-403A1OPF		218,350円(税抜198,500円)
			PH-409AWM8D	PH-409AM1OPF	PH-45AM1OPF		235,950円(税抜214,500円)
FRP耐震型受水槽	PH-759AW8D	PH-759AW8D	PH-409AWM8D	PH-409AM1OPF	PH-45AM1OPF	PH-757A	235,950円(税抜214,500円)
			PH-759AW8D	PH-759A1OPF	PH-75A1OPF		235,950円(税抜214,500円)
			PH-759AW8D	PH-759A1OPF	PH-75A1OPF		235,950円(税抜214,500円)
	PH-409AW20EK	PH-409AW20EK	PH-208AU5EK	PH-208A5EF	PH-25A5EF	PH-207A	141,570円(税抜128,700円)
			PH-308AU5EK	PH-308A5EF	PH-35A5EF		160,600円(税抜146,000円)
			PH-308AU10EK	PH-308A10EF	PH-35A10EF		160,600円(税抜146,000円)
	PH-759AW20EK	PH-759AW20EK	PH-409AW10EK	PH-409A10EF	PH-45A10EF	PH-407A	206,800円(税抜188,000円)
			PH-409AWM10EK	PH-409AM10EF	PH-45AM10EF		218,350円(税抜198,500円)
			PH-759AW10EK	PH-759A10EF	PH-75A10EF		235,950円(税抜214,500円)
			PH-409AW20EK	PH-409A20EF	PH-45A20EF	PH-407A	206,800円(税抜188,000円)

受水槽付水道加圧装置 (受水槽RMB形+ポンプPG-AS形/THP6-V形)

受水槽容量 50L

有効容量 72L

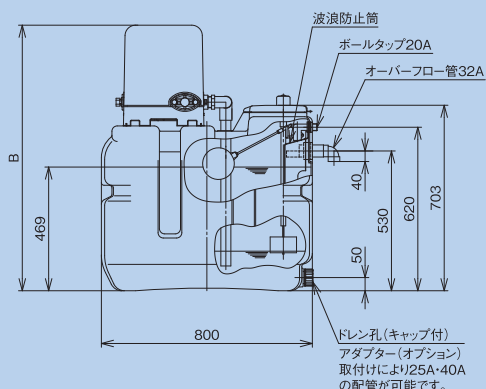
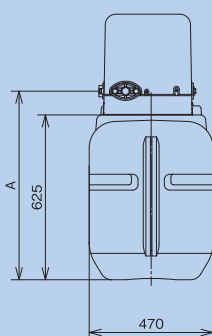
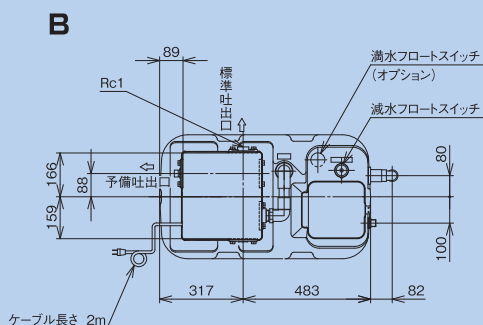
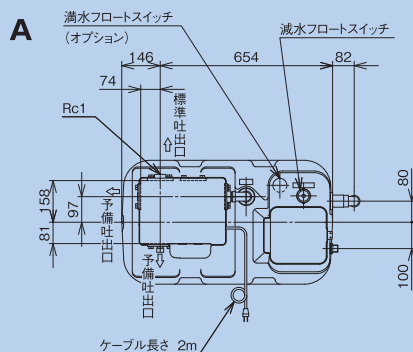
電 源	型 式	出力 (W)	吐口径 (mm)	概算質量 (kg)	最高回転数 (min ⁻¹)
PG-AS形用 (50Hz/60Hz)					
単相100V	RMB0.5-25PG-158AS	150	25	22	—
単相100V	RMB0.5-25PG-208AS	200	25	25	—
単相100V	RMB0.5-25PG-258AS	250	25	26	—
THP6-V形用 (50Hz/60Hz共通)					
単相100V	RMB0.5-25THP6-V150S	150	25	21.5	2850
単相100V	RMB0.5-25THP6-V250S	250	25	21.5	3650
単相100V	RMB0.5-25THP6-V400S	400	25	22	3200



受水槽容量 100L

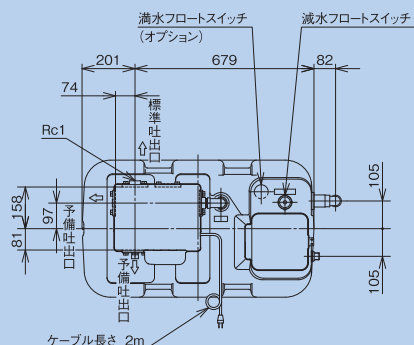
有効容量 138L

電 源	型 式	出力 (W)	吐口径 (mm)	平面形状	A (mm)	B (mm)	概算質量 (kg)	最高回転数 (min ⁻¹)
PG-AS形用 (50Hz/60Hz)								
単相100V	RMB1-25PG-158AS	150	25	A	692	980	26	—
単相100V	RMB1-25PG-208AS	200	25		692	980	29	—
単相100V	RMB1-25PG-258AS	250	25		692	980	30	—
単相100V	RMB1-25PG-408AS	400	25		715	1007	32	—
三相200V	RMB1-25PG-408ASM	400	25	B	715	1007	31	—
THP6-V形用 (50Hz/60Hz共通)								
単相100V	RMB1-25THP6-V150S	150	25	A	692	980	25.5	2850
単相100V	RMB1-25THP6-V250S	250	25		692	980	25.5	3650
単相100V	RMB1-25THP6-V400S	400	25		692	980	26	3200
三相200V	RMB1-32THP6-V750	750	32		715	1007	33	3000
単相200V	RMB1-32THP6-V750S2	750	32	B	715	1007	33	3000

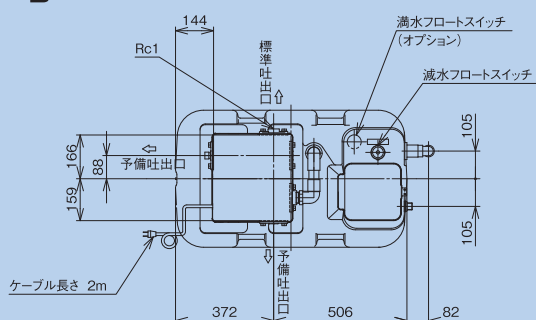


受水槽容量 200L 有効容量 232L

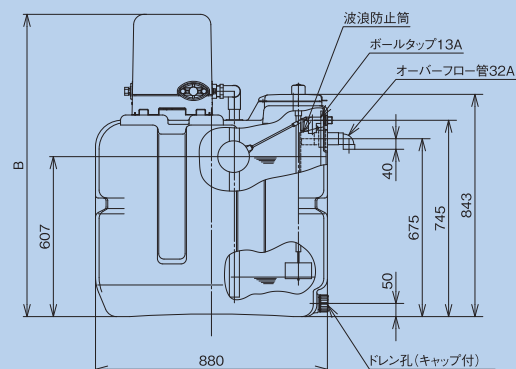
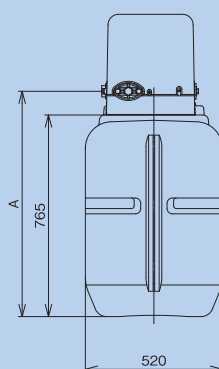
A



B

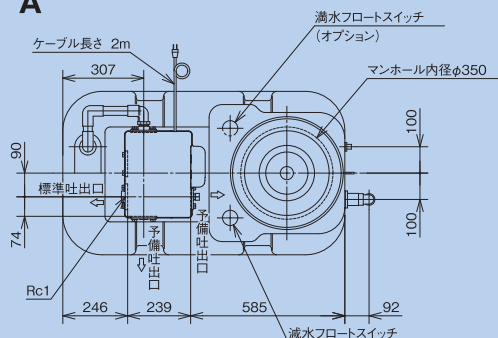


電 源	型 式	出力 (W)	吐出口径 (mm)	平面形状	A (mm)	B (mm)	概算質量 (kg)	最高回転数 (min ⁻¹)
PG-AS形用 (50Hz/60Hz)								
単相100V	RMB2-25PG-158AS _{-0.5}	150	25	A	832	1120	32	—
単相100V	RMB2-25PG-208AS _{-0.5}	200	25		832	1120	35	—
単相100V	RMB2-25PG-258AS _{-0.5}	250	25		832	1120	36	—
単相100V	RMB2-25PG-408AS _{-0.5}	400	25	B	855	1147	38	—
三相200V	RMB2-25PG-408ASM _{-0.5}	400	25		855	1147	37	—
THP6-V形用 (50Hz/60Hz共通)								
単相100V	RMB2-25THP6-V150S	150	25	A	832	1120	31.5	2850
単相100V	RMB2-25THP6-V250S	250	25		832	1120	31.5	3650
単相100V	RMB2-25THP6-V400S	400	25		832	1120	32	3200
三相200V	RMB2-32THP6-V750	750	32	B	855	1147	39	3000
単相200V	RMB2-32THP6-V750S2	750	32		855	1147	39	3000

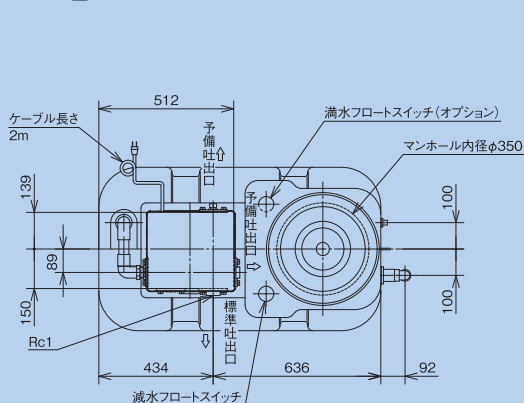


受水槽容量 300L 有効容量 268L

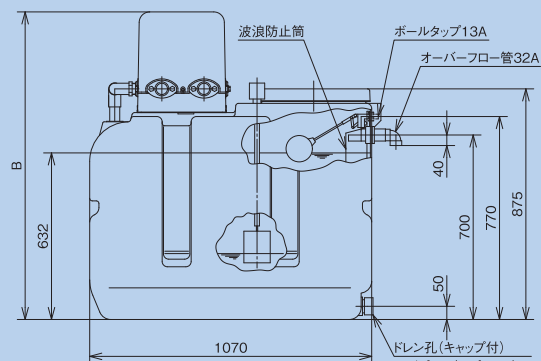
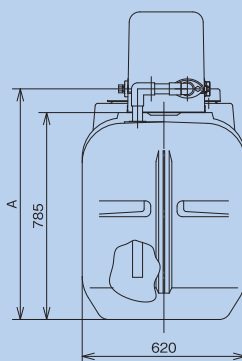
A



B



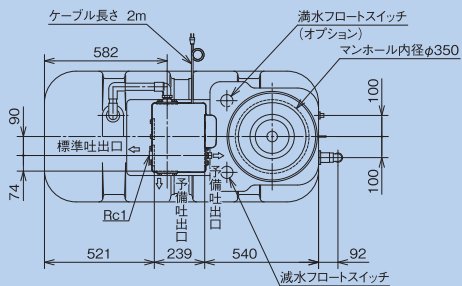
電 源	型 式	出力 (W)	吐出口径 (mm)	平面形状	A (mm)	B (mm)	概算質量 (kg)	最高回転数 (min ⁻¹)
PG-AS形用 (50Hz/60Hz)								
単相100V	RMB3-25PG-158AS _{φ5}	150	25	A	852	1140	38	—
単相100V	RMB3-25PG-208AS _{φ5}	200	25		852	1140	41	—
単相100V	RMB3-25PG-258AS _{φ5}	250	25		852	1140	42	—
単相100V	RMB3-25PG-408AS _{φ5}	400	25	B	875	1167	44	—
三相200V	RMB3-25PG-408ASM _{φ5}	400	25		875	1167	43	—
THP6-V形用 (50Hz/60Hz共通)								
単相100V	RMB3-25THP6-V150S	150	25	A	852	1140	37.5	2850
単相100V	RMB3-25THP6-V250S	250	25		852	1140	37.5	3650
単相100V	RMB3-25THP6-V400S	400	25		852	1140	38	3200
三相200V	RMB3-32THP6-V750	750	32	B	875	1167	45	3000
単相200V	RMB3-32THP6-V750S2	750	32		875	1167	45	3000



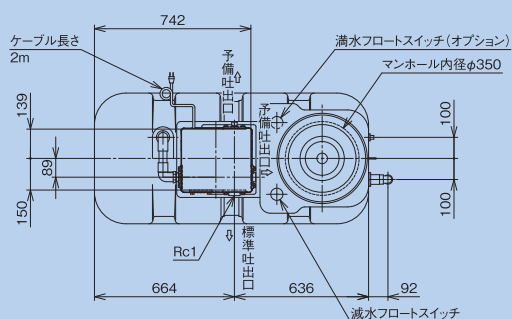
受水槽付水道加圧装置 (受水槽RMB形+ポンプPG-AS形/THP6-V形)

受水槽容量 500L 有効容量 442L

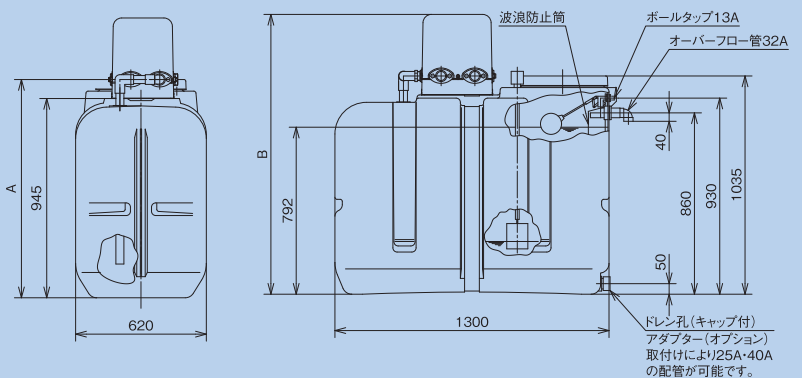
A



B

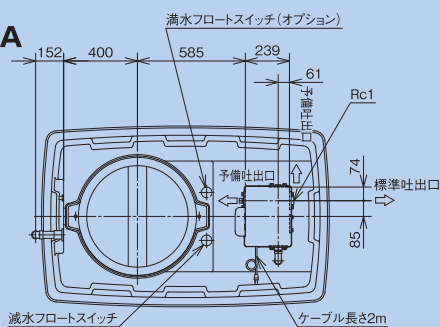


電 源	型 式	出力 (W)	吐出口径 (mm)	平面形状	A (mm)	B (mm)	概算質量 (kg)	最高回転数 (min ⁻¹)
PG-AS形用 (50Hz/60Hz)								
単相100V	RMB5-25PG-158AS _{φ50}	150	25	A	1012	1300	46	—
単相100V	RMB5-25PG-208AS _{φ50}	200	25		1012	1300	49	—
単相100V	RMB5-25PG-258AS _{φ50}	250	25		1012	1300	50	—
単相100V	RMB5-25PG-408AS _{φ50}	400	25	B	1035	1327	52	—
三相200V	RMB5-25PG-408ASM _{φ50}	400	25		1035	1327	51	—
THP6-V形用 (50Hz/60Hz共通)								
単相100V	RMB5-25THP6-V150S	150	25	A	1012	1300	45.5	2850
単相100V	RMB5-25THP6-V250S	250	25		1012	1300	45.5	3650
単相100V	RMB5-25THP6-V400S	400	25		1012	1300	46	3200
三相200V	RMB5-32THP6-V750	750	32	B	1035	1327	53	3000
単相200V	RMB5-32THP6-V750S2	750	32		1035	1327	53	3000

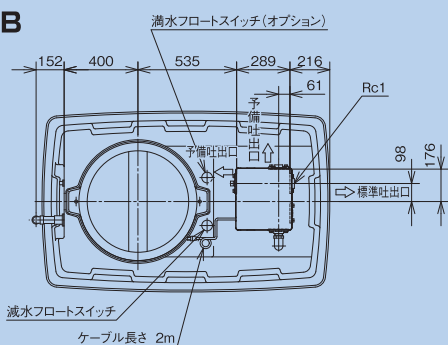


受水槽容量 1000L 有効容量 740L

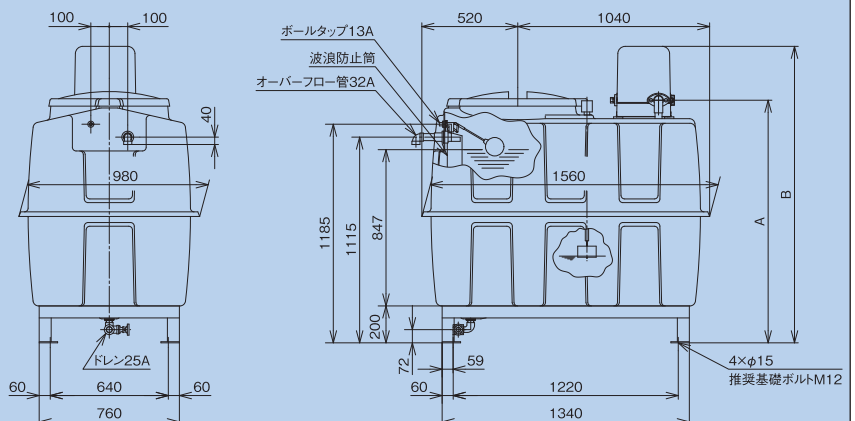
A



B



電 源	型 式	出力 (W)	吐出口径 (mm)	平面形状	A (mm)	B (mm)	概算質量 (kg)	最高回転数 (min ⁻¹)
PG-AS形用 (50Hz/60Hz)								
単相100V	RMB10-25PG-158AS _{φ50}	150	25	A	1292	1580	103	—
単相100V	RMB10-25PG-208AS _{φ50}	200	25		1292	1580	106	—
単相100V	RMB10-25PG-258AS _{φ50}	250	25		1292	1580	107	—
単相100V	RMB10-25PG-408AS _{φ50}	400	25	B	1315	1607	109	—
三相200V	RMB10-25PG-408ASM _{φ50}	400	25		1315	1607	108	—
THP6-V形用 (50Hz/60Hz共通)								
単相100V	RMB10-25THP6-V150S	150	25	A	1292	1580	102.5	2850
単相100V	RMB10-25THP6-V250S	250	25		1292	1580	102.5	3650
単相100V	RMB10-25THP6-V400S	400	25		1292	1580	103	3200
三相200V	RMB10-32THP6-V750	750	32	B	1315	1607	110	3000
単相200V	RMB10-32THP6-V750S2	750	32		1315	1607	110	3000



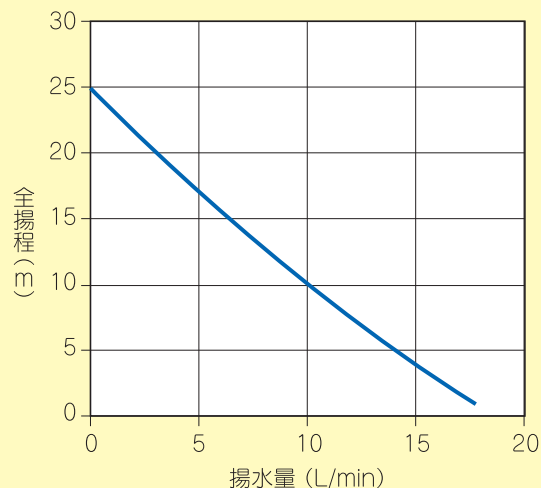
直流電源式給水ポンプ DC12/24V駆動タイプ(PT-80DCA)



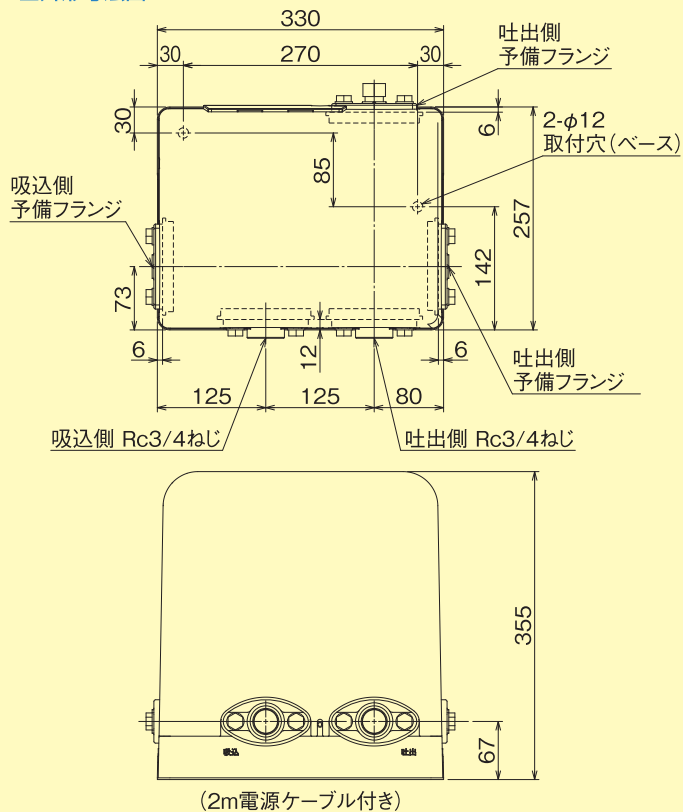
■特長

- DC12/24V どちらの電源電圧でも自動認識し対応。
- +-逆接続破損防止機能付。
バッテリーへ逆接続しても破損無し。正規接続に戻せば正常運転可能。
- 電源容量に余裕がない場合は回転数を下げ、運転時間を延ばす調整ボリューム搭載。
- 小型軽量（製品質量 11kg）
- 外形・配管寸法は PG-AS 型 250W 以下と同一。
但し、配管口径は 20mm。
- 自吸タイプのポンプにつき、吸上げ高さ 7m。
- 圧力スイッチと流量スイッチによる制御により、蛇口の開閉に応じた自動運転。
- 吐出圧力の脈動がなく、一定水量、一定圧の供給が可能。
- 外気温 5℃以下で低速運転を行い、凍結による破損を防止します。
- 全閉モールドモーターを採用し低騒音化を実現。
(44dB 以下)

■選定図



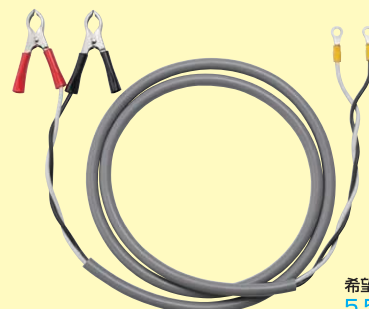
■外形寸法図



型 式		PT-80DCA	
仕様区分		直流電源式給水ポンプ	
定格電圧	V	DC12	DC24
定格消費電力	W	200	200
定格電流	A	16.5	8.5
吸込口径	A(B)	20(3/4)	
吐出口径	A(B)	20(3/4)	
吸上高さ	m	7	
押上高さ	m	8	
流量	L/min	8(全揚程12m時)	
圧力スイッチ(ON/OFF)	kPa	90±10 / 120±10	
定格出力	W	80	
回転速度	min ⁻¹	2350	
製品質量	kg	11	
希望小売価格(工事費別)		132,000円(税抜120,000円)	

■特別付属品（別売品）

- クリップ付電源ケーブル（2m）



希望小売価格(工事費別)
5,500円(税抜5,000円)

除菌器・除鉄除菌器

■除菌器：井戸水の一般細菌、大腸菌を除菌

■除鉄除菌器：井戸水のカタケを除菌、一般細菌や大腸菌も除菌

■除菌器 家庭用



※除菌器をご使用の際は、貯水タンクを必ず取り付けてください。

別売品 ■貯水タンク

PJ-20-T

希望小売価格 11,880円 (税抜10,800円)

PJ-22E

希望小売価格 95,150円 (税抜86,500円)

PJ-22E2 (単相・200V用)

希望小売価格 95,150円 (税抜86,500円)

特 長

■除菌器はポンプと連動し、くみ上げた水を自動的に除菌

■注入量は、ダイヤル操作により微量調整が可能

■屋外設置可能

※薬液槽の容量は30Lです。

※水量80L/min、水圧392kPaまでのポンプに直結可能

除去できる成分：一般細菌・大腸菌

■除鉄除菌器 家庭用



PJ-22E・PJ-22F

組み合わせ希望小売価格 211,750円 (税抜192,500円)

除菌器 PJ-22E 希望小売価格 95,150円 (税抜 86,500円)

除鉄槽 PJ-22F 希望小売価格 116,600円 (税抜106,000円)

PJ-22E2・PJ-22F

組み合わせ希望小売価格 211,750円

(税抜192,500円)

特 長

■除菌器と除鉄槽を組み合わせることにより、鉄分(カタケ)を除去し、さらに一般細菌・大腸菌も除菌

■除鉄槽のろ材は逆洗(洗浄)することにより、繰り返し使用可能(ろ材を交換する場合は、30Lのろ材すべてを交換してください。)

■屋外設置可能

※最大処理水量40L/minまでのポンプに直結可能

除去できる成分：一般細菌・大腸菌
：鉄分(カタケ)濃度10mg/Lまで

水質について

除菌器：鉄分(カタケ)・マンガン(Mn)などが、水道水水質基準の許容量を超える井戸水には使用しないでください。

除鉄除菌器：上記以外の物質[マンガン(Mn)など]は除去できません。マンガンなどが水質基準の許容量を超える井戸水には使用しないでください。

設置ポンプについて(除菌器・除鉄除菌器共通)

●本器は、流量センサーで制御するポンプ(コンパクトポンプなど)には接続しないでください。(ポンプの運転特性上、次亜塩素酸ナトリウムの濃度調整が困難になるため)

水処理システムへの組み込みについて(除鉄除菌器)

●マンガンなどの重金属処理システムに本器を組み込まないでください。(鉄分の除去ができなくなったり、システム全体に影響を与える恐れがあるため)

除鉄容量と使用水量の限度について(除鉄除菌器)

●鉄分の除去容量は 10mg/L・トン以下、1 日の使用水量は 5,000L/ 日以下(鉄分濃度 2mg/L 時)です。
(※逆洗などは取扱説明書に基づき、確実に実施してください。)

次亜塩素酸ナトリウム(次亜)の薄め溶液について

- 次亜の薄め溶液は、除菌器の場合は水道水または水質基準(水道法)に適合した水を、除鉄除菌器の場合は水道水または水質基準(水道法)に適合した水か、鉄分が除去された処理水をお使いください。
- 水質によってカルシウム(Ca)・マグネシウム(Mg)などが析出し、注入ポンプ部に付着することにより次亜の注入が不安定になることがありますので、半年～1 年毎に定期点検を行ってください。
- 除鉄除菌器の場合、残留塩素は比色板で 0.4～0.7mg/L の範囲で調整してください。

別 売 品



(除菌器・除鉄除菌器用)
次亜塩素酸ナトリウム
NA-20

希望小売価格 3,740円 (税抜3,400円)

(除菌器および除鉄除菌器本体には付属されていませんので、別途ご購入ください。)

仕様【PJ-22E】

除去できる成分	一般細菌・大腸菌	最大使用可能圧力	392kPa
電 源	単相・100V	添 加 物	次亜塩素酸ナトリウム
周 波 数	50/60Hz	薬液槽容量	30L
消 費 電 力	25/35W	外 形 寸 法	幅404×奥行338×高さ557mm
形 式	圧力式ダイヤフラムポンプ	製 品 質 量	約8kg (満水時約38kg)
モ ー タ ー	単相コンデンサ誘導電動機	付 属 品	残留塩素測定試薬・試験管・残留塩素比色板
最大注入量	18ml/min		

仕様【PJ-22F】 ※PJ-22Eは左記参照

除去できる成分	鉄分(10mg/Lまで)	耐 水 圧	294kPa
入 口 管 径	25A(1B)	外 形 寸 法	幅384×奥行472×高さ781mm
出 口 管 径	25A(1B)	製 品 質 量	約88kg (満水時約105kg)
排 水 管 径	16A(1/2B)	ろ 材 量	30L
除 鉄 限 界	10mg/L		
逆 洗 容 量	10mg/L・トン	付 属 品	鉄分測定試薬・鉄分比色板・逆洗口プラグ・逆洗口調整弁棒
最大処理水量	40L/min		



安全に関するご注意

- ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上正しくお使いください。
- お買上げの前に水質検査を必ず行ってください。水質検査は、お近くの保健所などにご相談ください。水質基準を超えるマンガン、塩分や有機物などを含んだ水、鉄分(カタケ)が10mg/Lを超える井戸水などはご使用できません。
- クリプトスポリジウムなどの原虫の除去作用はありません。
- 次亜塩素酸ナトリウムに直接ふれないでください。皮膚が炎症を起こすことがあります。
- 除菌器・除鉄除菌器を通した井戸水は魚などの養魚用として使わないでください。次亜塩素酸ナトリウムを含んでいますので、魚などが死ぬ原因になります。
- 次亜塩素酸ナトリウムは定期的に補給してください。また、次亜塩素酸ナトリウム(NA-20)以外の薬品は使用しないでください。除菌できなくなり、飲むと体調を損なう原因になります。
- 流量センサーで制御するポンプ(コンパクトポンプなど)には使用できません。フロースイッチ方式により、少量でもポンプが運転するので、次亜塩素酸ナトリウムの濃度が異常に高くなる場合があります。
- 山水利用や落差式の簡易水道、非自動式のポンプには使用できません。水圧不足や、薬液の濃度調整ができないため、除菌や除鉄作用が安定しない原因になることがあります。

その他使用上の ご注意

- 除菌器および除鉄除菌器は必ずポンプと連動してご使用ください。除菌できない場合や、次亜塩素酸ナトリウムの濃度調整ができない場合があります。
- 除鉄槽単体および除菌器単体では鉄分(カタケ)の除去はできませんので、必ず除菌器と組み合わせて除鉄除菌器としてご使用ください。除菌器の薬液により、鉄分(カタケ)を凝集(固形物化)させて除鉄槽でろ過するため、除菌器を使用しないとう過できません。

除菌器／関連商品一覧

■流量比例制御式除菌器



- 単独運転可能
- 薬液面スイッチを標準装備
- 残留塩素濃度が安定する可変運転制御を採用(流量比例注入運転)
- 超音波流量センサーの採用
- サビや腐食に強い樹脂製ボディー採用

※入口側圧力は400kPa以内でご使用ください。
 ※400kPaを超えると製品が破損し、事故の原因になることがあります。
 ※減圧措置として、別売り部品の減圧弁(KR-25FG 4.0)のご使用をおすすめします。

別売部品	
減圧弁	
設定圧力 400kPa	
KR-25FG 4.0	
希望小売価格 13,420円(税抜12,200円)(OA3-893)	



	型 式	電 源	最 大 注入量 (ML/min)	最 大 使用圧力 kPa	周波数 (Hz)	最大除菌 処理水量 (L/min)	流量比例 注入領域 (L/min)	吸込側 吸出側 (mm)	薬液槽 容 量 (L)	混合 タンク容量 (L)	質 量 (kg)	消費電力 (W)	希望小売価格
NEW	MK-130X	単相100V	14	400	50/60	80	3~60	25	30	1.2	10	22	188,100円(税抜171,000円)
在庫限り	MK-130W	単相100V	14	400	50/60	80	3~60	25	30	1.2	10	22	162,250円(税抜147,500円)
	MK-230W	単相200V	14	400	50/60	80	3~60	25	30	1.2	10.5	22	172,700円(税抜157,000円)

■ミニポンプ

庭への散水や池の排水などに。



単相60W
PX-62A

希望小売価格
22,000円(税抜20,000円)

揚水量(全揚程2mの時)
50Hz: 23L/min
60Hz: 28L/min
※吸込ホース(1.8m)付

■循環ポンプ



LPS形

VP形

■樹脂製排水水中ポンプ



小型排水
水中ポンプ
PL型

セミボルテックス
水中ポンプ
PV型

■砂こし器

スケルトンタイプ

メンテナンスのタイミングが
一目で分かります。



SF-20S
SF-25S
SF-30S

SF-20F-1
SF-25F-1
SF-30F-1

- 砂の多い井戸に
 ●砂抜が簡単です。 ●たて、よこの取付が自由です。
 ●ステンレス製フィルター付ですら寿命が長く且つ掃除が簡単です。

<スケルトンタイプ仕様>

型式	配管径 (mm)	使用最大 流量(L/min)	製品質量 (kg)	希望小売価格
SF-20S	20	30	3	13,420円(税抜12,200円)
SF-25S	25	40	3	13,420円(税抜12,200円)
SF-30S	30	65	4	16,500円(税抜15,000円)

<従来品仕様>

型式	配管径 (mm)	使用最大 流量(L/min)	製品質量 (kg)	希望小売価格
SF-20F-1	20	30	3	9,570円(税抜8,700円)
SF-25F-1	25	40	3	9,570円(税抜8,700円)
SF-30F-1	30	65	4	10,450円(税抜9,500円)

※使用圧力は300kPa以内でご使用ください。
 300kPaを超えると水漏れ等の故障の原因となります。

■砂取り器

ディスクフィルター<推奨品>

株式会社 サンホープ製 TEL 03-3710-5675



AR311(取付口径25mm) 希望小売価格 17,556円(税抜15,960円)
 AR316L(取付口径40mm) 希望小売価格 37,026円(税抜33,660円)

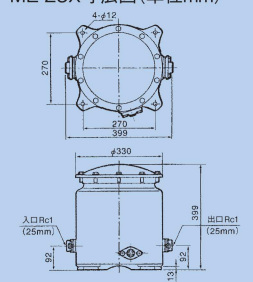
※使用目的・用途に応じてメッシュ(80又は120)を選べます。
 ※ポンプの二次側に使用してください。

■井戸用浄水器ME-25X

締付けボルトM12



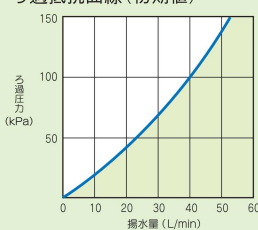
ME-25X寸法図(単位mm)



400kPa 以下の水压で、ご使用ください。

- カートリッジ式採用で、ろ材の交換が簡単&スピーディーに
 - 井戸ポンプに連結して、家中どの蛇口からもきれいな水が使えます。
- ※水道管への直結使用は出来ません。

ろ過抵抗曲線(初期値)



型 式	希望小売価格	型 式	希望小売価格
ME-25X カートリッジ M-25X同梱	NEW 93,500円 (税抜85,000円)	M-25X (1台分2個入)	NEW 20,900円 (税抜19,000円)
ME-25W カートリッジ M-25W同梱	在庫限り 89,100円 (税抜81,000円)	M-25W (1台分2個入)	在庫限り 20,350円 (税抜18,500円)

※ろ材の寿命は、ニオイ・ニゴリの濃度、水量などの使用条件によって異なります。目づまりによってろ過水量が半減したり、ニオイが出はじめましたら、ろ材をお取り替えください。

安全に関するご注意

- 商品ご購入のときには、取り扱い説明書を必ず受取り、ご使用前にお読みの上、正しくお使いください。
- アースを確実に取り付けてください[D種接地工事(旧第3種接地工事)]。故障や漏電のときに感電する原因になります。アースの取り付けは販売店にご相談ください。
- ポンプが三相用の場合は、漏電しゃ断器を必ず取り付けてください。故障や漏電のときに感電の原因になります。
- 電気配線および配線工事は、電気設備技術基準や内線規程に従って電気工事士の方が安全・確実に行ってください。誤った配線工事は感電や火災の原因になります。
- 排水および漏水対策を確実に行ってください。水漏れが起きた場合、周囲や階下などが水びたしになり、大きな補償問題になることがあります。
- 用途にあった商品をお選びください。不適切な用途でご使用になると、事故の原因になることがあります。
- 機器の寿命を考慮し、設置は風通しがよく、ほこり・腐食性及び爆発性ガス、塩分、湿気、蒸気、結露などがなく、できるだけ風雨や直射日光が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。

ご購入にあたって

- 本カタログの希望小売価格には、配送・設置調整費・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。
- 商品改良のため、仕様・外觀は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。
- 印刷物と実物とは多少色味が異なる場合があります。あらかじめご了承ください。
- 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。

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、保存ください。尚、店名、ご購入期日の記載のないものは無効となります。

Nシリーズの お問い合わせ先

商品・お取扱い・修理・工事などのご相談は、お買い求めの販売店・工事店、ならびに最寄のテラル営業所へ。
または下記「ポンプ技術相談窓口」へお申し付けください。平日午前9時～12時、午後13時～17時(土、日、祝日並びに弊社規定の休日は休業)

TEL:0952-75-8550(直通)・FAX:0952-74-2773

※Nシリーズ以外の機種については、下記営業所へお問い合わせください。

全国を網羅するテラルグループのアフターサービス網

本 社	広島県福山市御幸町森脇230	〒720-0003 TEL.084-955-1111 FAX.084-955-5777	アグシステム中部営業所	静岡県駿河区豊田3丁目2-15	TEL.052-332-6510 FAX.052-332-6513
東 北 支 店			静 岡 営 業 所	沼津市若葉町3-10	〒422-8027 TEL.054-285-3201 FAX.054-284-1831
仙 台 営 業 所	仙台市宮城野区銀杏町39-25	〒983-0047 TEL.022-232-0115 FAX.022-238-9248	沼 津 営 業 所	沼津市若葉町3-10	〒410-0059 TEL.055-923-1377 FAX.055-923-3449
札 幌 営 業 所	札幌市中央区北11条西23丁目1-3	〒060-0011 TEL.011-644-2501 FAX.011-631-8998	浜 松 営 業 所	浜松市東区丸塚町132-1	〒435-0046 TEL.053-463-1701 FAX.053-464-1818
北 北 支 店	盛岡市津志田南2丁目12-27	〒020-0839 TEL.019-601-8818 FAX.019-601-8819	岐 阜 営 業 所	岐阜市六条南3丁目7-11	〒500-8358 TEL.058-271-6651 FAX.058-274-7379
郡 山 営 業 所	郡山市島1丁目13-9	〒963-8034 TEL.024-922-5122 FAX.024-922-4226	大 阪 支 店		
北 関 東 支 店			大 阪 営 業 所	大阪市西区堀本町1丁目11-7(信濃橋三井ビル3F)	〒550-0004 TEL.06-7711-8882 FAX.06-7711-5554
大 宮 営 業 所	さいたま市見沼区大和田町2-1018-2	〒337-0053 TEL.048-681-7822 FAX.048-681-7082	アグシステム近畿営業所		
新 潟 営 業 所	新潟市中央区山二ツ5丁目6-21	〒950-0922 TEL.025-287-5032 FAX.025-287-3719	大阪開発チーム		
長 岡 営 業 所	長岡市宮園3丁目1-21	〒940-2021 TEL.0258-29-1725 FAX.0258-29-2369	大阪環境システム課		
水 戸 営 業 所	水戸市白梅4丁目2-16	〒310-0804 TEL.029-224-8904 FAX.029-231-4044	大阪施工管理課		
土 浦 営 業 所	土浦市ひたち野西4丁目22-3 オーション/ドラー フロアC	〒300-1206 TEL.029-870-2760 FAX.029-870-2761	大阪産業システム課		
宇 都 宮 営 業 所	宇都宮市鶴田町3333番地18	〒320-0851 TEL.028-346-3400 FAX.028-346-9432	ソリューション技術大阪		
前 橋 営 業 所	前橋市元総社町84-3	〒371-0846 TEL.027-253-0262 FAX.027-253-0278	南 大 阪 営 業 所	堺市北区百舌鳥南3丁目47-1(グレース中百舌鳥キファ2A号室)	〒591-8032 TEL.072-253-4391 FAX.072-253-6966
東 京 支 店	東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル	〒112-0004 TEL.03-3818-6751 FAX.03-3818-6763	滋 賀 営 業 所	守山市守山2丁目16-38-103	〒524-0022 TEL.077-583-3666 FAX.077-583-3686
城東第1・第2営業所			京 都 営 業 所	京都市伏見区竹田中川原町359番地(TMKビル 1F)	〒612-8412 TEL.075-647-1550 FAX.075-647-1537
城西第1・第2営業所			神 戸 営 業 所	神戸市中央区多聞通2丁目4-4(ブクロン神戸ビル 7F)	〒650-0015 TEL.078-382-1991 FAX.078-382-1993
アグシステム関東営業所			姫 路 営 業 所	姫路市栗山町111	〒670-0954 TEL.079-281-5511 FAX.079-281-1487
東京開発グループ			中 国 支 店		
立 川 営 業 所	立川市幸町3丁目32-9	〒190-0002 TEL.042-536-2714 FAX.042-538-7080	広 島 営 業 所	広島市西区三篠町3-12-21(第2ベルビィ三篠 1F)	〒733-0003 TEL.082-537-0660 FAX.082-537-0678
千 葉 営 業 所	千葉市中央区今井町1493-4	〒260-0815 TEL.043-264-5252 FAX.043-226-7353	福 山 営 業 所	福山市御幸町森脇337-2	〒720-0003 TEL.084-961-0222 FAX.084-961-0211
横 浜 営 業 所	横浜市神奈川区新海島町1丁目1-25(テクノ/エイブ100 10F)	〒221-0031 TEL.045-450-5351 FAX.045-450-5352	米 子 営 業 所	米子市上福原5丁目1-50	〒683-0004 TEL.0859-32-2970 FAX.0859-32-2971
東 京 支 社			岡 山 営 業 所	岡山市北区上中野2丁目24-14	〒700-0972 TEL.086-241-4221 FAX.086-241-4230
東京産業システム1課	東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル	〒112-0004 TEL.03-3818-8101 FAX.03-3818-6798	四 国 支 店		
東京産業システム2課			高 松 営 業 所	高松市東八世町4-5	〒761-8054 TEL.087-867-4040 FAX.087-867-4042
東京環境システム1課			松 山 営 業 所	松山市朝生田町2丁目1-33	〒790-0952 TEL.089-935-4335 FAX.089-935-4331
東京環境システム2課			九 州 支 店		
東京環境システム3課			福岡第1・第2営業所	福岡市博多区山王1丁目6-3	〒812-0015 TEL.092-474-7161 FAX.092-474-7167
東京環境システム4課			北 九 州 営 業 所	北九州市小倉北区中井5丁目11-13	〒803-0836 TEL.093-571-5731 FAX.093-591-0192
東京施工管理1課2課			久 留 米 営 業 所	久留米市山川追分1丁目4-24	〒839-0814 TEL.0942-88-5825 FAX.0942-88-5823
市場開発課			大 分 営 業 所	大分市仲西町1丁目10-15	〒780-0135 TEL.097-551-1857 FAX.097-552-0589
ソリューション技術1課			熊 本 営 業 所	熊本市東区上南郡2丁目7番12号	〒861-8010 TEL.096-380-8388 FAX.096-380-1795
ソリューション技術2課			アグシステム九州支店		
ソリューション技術3課			長 崎 営 業 所	長崎市大橋町7-5(横山ビル 1F)	TEL.096-388-6615 FAX.096-388-6616
北 陸 支 店			宮 崎 営 業 所	宮崎市大字芳士870	〒852-8134 TEL.095-848-2221 FAX.095-848-5137
金 沢 営 業 所	金沢市松島2丁目18	〒920-0364 TEL.076-240-0350 FAX.076-240-0357	鹿 児 島 営 業 所	鹿児島市荒田2丁目59-11	〒780-0123 TEL.0985-39-1577 FAX.0985-39-1089
富 山 営 業 所	富山市田中町2丁目10-24	〒930-0985 TEL.076-433-2151 FAX.076-432-8234	沖 縄 営 業 所	豊見城市産数595-6	〒901-0202 TEL.098-891-6151 FAX.098-891-6152
福 井 営 業 所	福井市問屋町3丁目501番地(ウイングハット101号)	〒918-8231 TEL.0776-28-5361 FAX.0776-28-5362			
中 部 支 店					
名 古 屋 営 業 所	名古屋市中区伊勢山11-1-19(名古屋急送ビル 6F)	〒460-0026 TEL.052-339-0871 FAX.052-339-0895			
名古屋環境システム課					
名古屋産業システム課					
産業システム開発課					

●駐在所 長野、徳島、高知、山口

●商品・お取扱い・修理・工事などのご相談・お問い合わせは、お買い求めの販売店・工事店へ。

■発行 テラル株式会社

〒720-0003 広島県福山市御幸町森脇230
Tel.084-955-1111

本書からの無断の複製はかたくお断りします。

このカタログの記載内容は
2019年10月現在のものです。

ホームページ www.teral.net