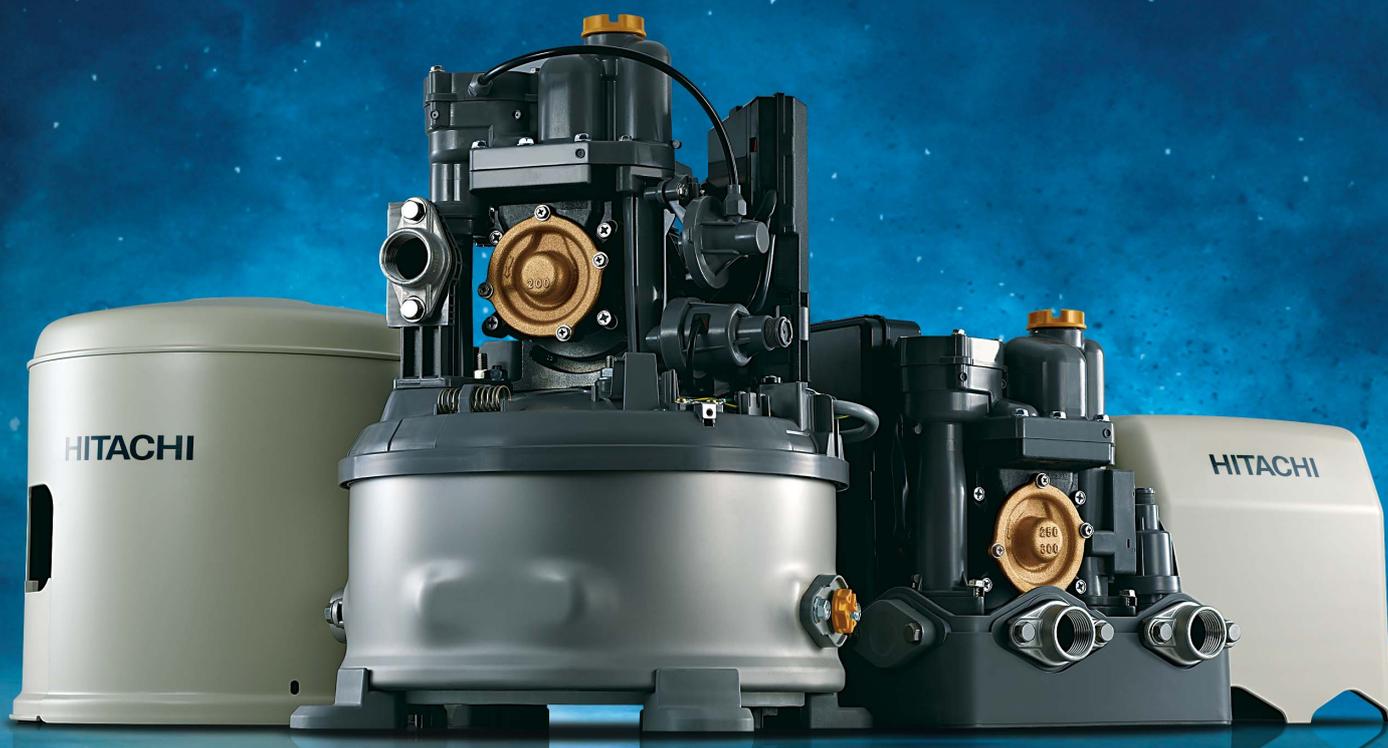


HITACHI
Inspire the Next

ポンプ

総合カタログ 2020-6

パワフルで快適、安心設計、簡単施工の
日立インバーターポンプ



つよし
圧力強くん WT-P200X

つよし
スマート強くん WM-P250X

X シリーズ

浅井戸用
つよし
圧力強くん
日立インバーターポンプ



WT-P200X

1 高効率ポンプヘッドを搭載

省エネ^{※1}

消費電力 **440w**

低騒音化^{※2}

運転音 **49dB**

流体解析によって流路の面積や形状を最適化し、通水抵抗を削減した新流路設計の高効率ポンプヘッドにより省エネ、低騒音化の性能を達成しました。

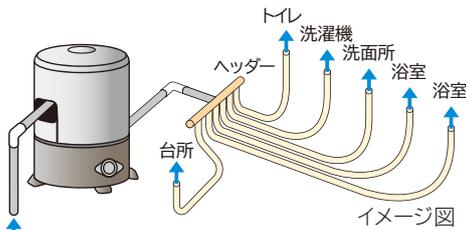
※1 WT-P200X (440W) と2012年発売製品WT-P200W (470W) との消費電力の比較において、JIS B8314に基づき測定。 ※2 WT-P200X (49dB) と2012年発売製品WT-P200W (54dB) との運転音の比較において、吸上高さ8m時、JIS B8310に基づき測定。

押上高さNo.1^{※3}

200Wクラス浅井戸用電気井戸ポンプにおいて。

21m

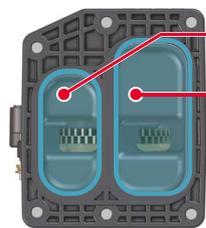
押上高さが高いため3階の風呂設置や配管抵抗の大きいハッター配管にもおすすめ。^{※4}



ハッター配管例

※3 吸上高さ8m。2020年5月13日現在、JIS B8314に基づき測定。

※4 吸上高さ、押上高さにより給水量が異なります。



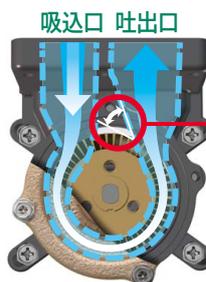
吸入口面積 **379%**に拡大^{※5}

吐出口面積 **146%**に拡大^{※5}

通水抵抗削減により

効率アップ

※5 当社従来機種WT-P200W(2012年発売)との比較。



ポンプヘッド(断面)

イメージ図

隔壁傾斜 **43°**

水の衝突エネルギー低減により

低騒音化を実現

2

高圧力部に砂摩耗に強い新素材エラストマーを採用

耐摩耗弾性ケーシング パワーが長持ち

ポンプヘッドにおけるケーシング内の高圧力部に、砂摩耗に強い弾性体の新素材エラストマーを採用した耐摩耗弾性ケーシングを搭載。使用時の摩耗量を大幅に低減させ、長く使用しても圧力が持続します。

ケーシング

従来製品 WT-P125W
砲金製ライナー
砂が衝突すると、削れたりへこんで摩耗する

本製品 WT-P200X
エラストマー(弾性体)製ライナー
砂が衝突すると、変形して衝撃を吸収し摩耗を抑制する

砂衝突 砂離脱

断面拡大原理図

羽根車 エラストマー製ライナー

イメージ図

福井大学との共同研究でエラストマーの耐摩耗性能を確認



国立大学法人 福井大学
大学院工学研究科
機械工学専攻・教授
工学博士

岩井善郎先生

※材料の試験片を用いた摩耗試験機によるもので、ポンプ本体の性能とは異なります。

3

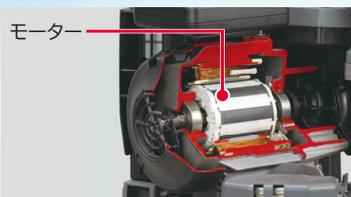
ポンプヘッドにガラス強化樹脂を採用

ボディ軽量化 据え付け性に配慮

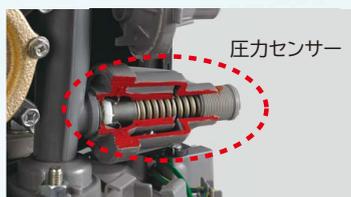
ポンプヘッドにガラス強化樹脂を採用して軽量化を図り、据え付け性にも配慮しました。浅井戸用インバーターポンプWT-P200Xの本体質量は、当社従来機種(WT-P200W(15kg))より1kg軽量化した14kgとしました。

安心設計

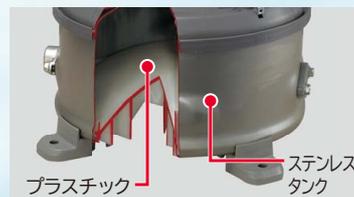
密閉形モーター



無接点圧力センサー



プラスチック+ステンレスタンク



ステンレスフランジ



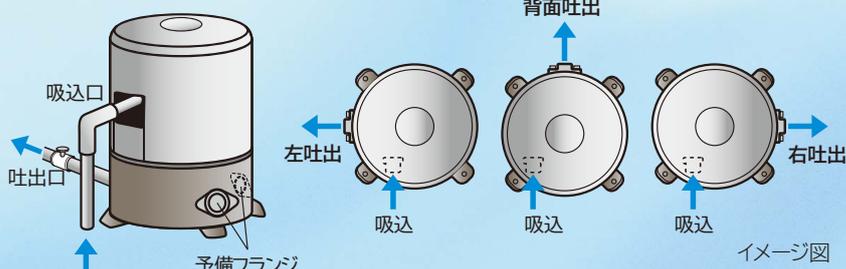
2重絶縁プラグ



- 凍結防止機能
- 自吸式(逆止弁内蔵)
- 自動空気補給装置
- 過空気防止機能

互換性配管

付属の予備フランジを付け替えれば、吐出口の向きを3方向から選択できるので、設置場所や配管の状況に応じてポンプの新設・交換ができます。



※当社従来機種WT-P200H、J、S、V、W型とWT-P200Xとの配管位置は同一です。

平成27年度 省エネルギーセンター会長賞

省エネ大賞受賞

(製品・ビジネスモデル部門) 主催:一般財団法人省エネルギーセンター

受賞対象機種: WM-P150X、WM-P250X、WM-P400X、WM-K750X



浅井戸・加圧給水用
つよし
スマート強くん
日立インバーターポンプ



BL認定品 3年保証 WM-P250X

1

高効率ポンプヘッドや高性能IPMモーターなどを搭載
IPM: Interior Permanent Magnet

省エネトップクラス^{※1}

250Wクラス浅井戸用電気井戸ポンプにおいて。

消費電力 **350w**

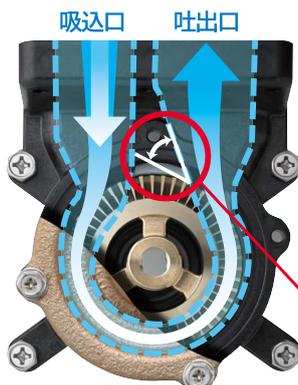
低騒音No.1^{※2}

250Wクラス浅井戸用電気井戸ポンプにおいて。

運転音 **40dB**

流体解析によって流路の面積や形状を最適化し、通水抵抗を削減した新流路設計の高効率ポンプヘッドやポンプ専用の高性能IPMモーターを搭載。省エネトップクラス^{※1}、低騒音No.1^{※2}の性能を達成しました。

※1 2020年5月13日現在。JIS B 8314に基づき測定。 ※2 2020年5月13日現在。JIS B 8310に基づき測定。吸上高さ8m時。



ポンプヘッド(断面)
イメージ図

吸入口面積 **379%**に拡大^{※3}

吐出口面積 **146%**に拡大^{※3}

通水抵抗削減により

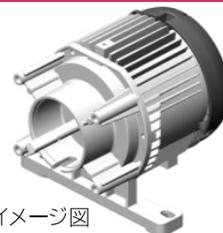
効率アップ

※3 当社従来機種WM-P200W(2012年発売)との比較。

隔壁傾斜 **43°**
水の衝突エネルギー低減により
低騒音を実現

センサーレス制御
埋め込み磁石型 (IPM)
モーター

高い信頼性



THE
HITACHI MOTOR
モーターの
日立

2

日立独自のカルマン渦式超音波流量センサー搭載

スマート制御 無駄な電力消費を抑え安定給水

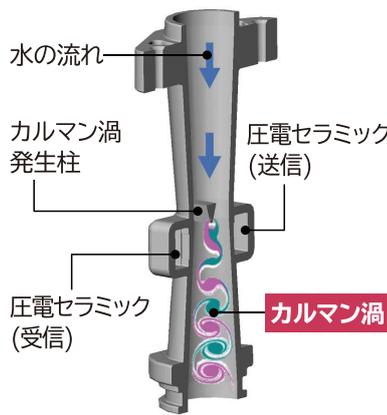
効率低下や給水が変動する原因となるキャビテーションの発生をカルマン渦式超音波流量センサーで検知し、無駄な電力消費を抑え、最適運転を行うスマート制御を新たに採用。安定した給水を実現します。



イメージ図

- 4～80L/分まで検出可能
- 可動部がないので信頼性が高く、通水抵抗も少ない
- 電極が無いので温度、水質の影響を受けにくい

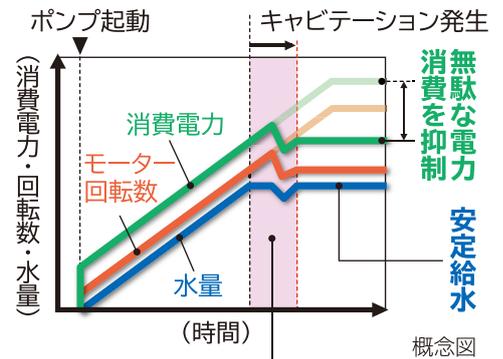
カルマン渦式超音波流量センサーのしくみ



イメージ図

キャビテーションの発生を検知し最適回転数で運転

■制御イメージ



回転数上昇中に水量が増加しない場合は、キャビテーションと判断し最適運転へ移行

3

高圧力部に砂摩耗に強い新素材エラストマーを採用

耐摩耗弾性ケーシング パワーが長持ち

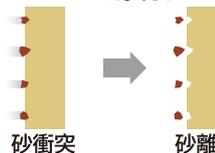
ポンプヘッドにおけるケーシング内の高圧力部に、砂摩耗に強い弾性体の新素材エラストマーを採用した耐摩耗弾性ケーシングを搭載。使用時の摩耗量を大幅に軽減させ、長く使用しても圧力が持続します。



従来製品 WM-P125W

砲金製ライナー

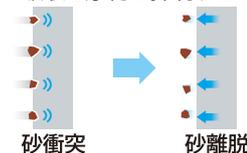
砂が衝突すると、削られたりへこんで摩耗する



本製品 WM-P250X

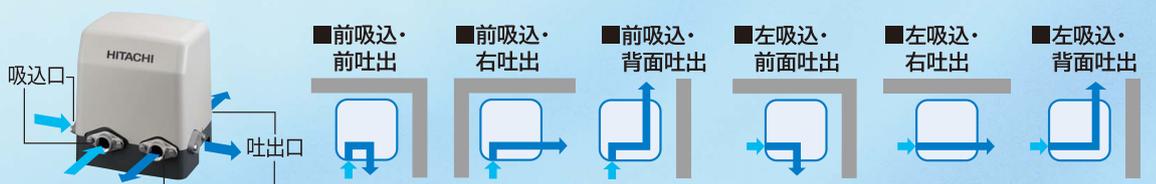
エラストマー(弾性体)製ライナー

砂が衝突すると、変形して衝撃を吸収し摩耗を抑制する



断面拡大原理図

軽量コンパクトで設置しやすい6通りの配管



イメージ図

買い替えの場合

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(7~8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(9~10ページ)より類似のものを選定します。

新規の場合

以下の条件を確認し、適した機種を選定します。

1.使用目的

自動式か非自動式かを選びます。

自動

→ 一般家庭の給水用

非自動

→ 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。

4.使用水量

水栓の数、特に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)

※同時使用水栓個数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、たとえば台所、手洗い、トイレ、風呂、庭など5個の水栓中、同時に使用する水栓は2個程度です。

2.吸上高さ

ポンプの種類を選びます。

右下のポンプ配管例では、吸上高さが
 $5\text{m} + (\text{吸込管全長} \times 0.1^{*1}) = 5.8\text{m}$

浅井戸用ポンプ、もしくは浅深両用ポンプ(浅井戸配管)を選びます。

※運転中の水位変化、湧水期の水位低下を考慮に入れてください。

※1 配管抵抗です。

5.電源

单相100Vか、三相200Vかを選びます。

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

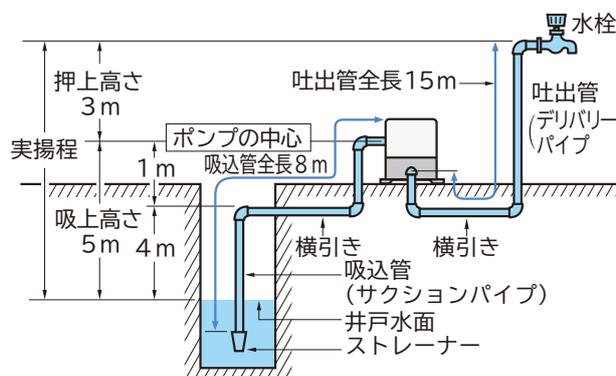
3.押し高さ

右のポンプ配管例では、押し高さが
 $3\text{m} + (\text{吐出管全長} \times 0.1^{*2}) = 4.5\text{m} < 5\text{m}$

日立ポンプ機種選定早見表(11ページ)より押し高さ5m以上のものを選びます。

※2 配管抵抗です。ハッター配管の場合は0.15を目安としてください。

ポンプ配管例

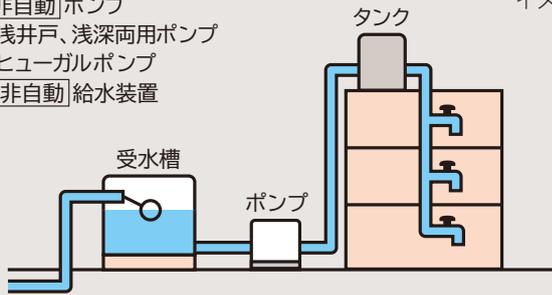


イメージ図

高架タンクへの給水用

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

イメージ図

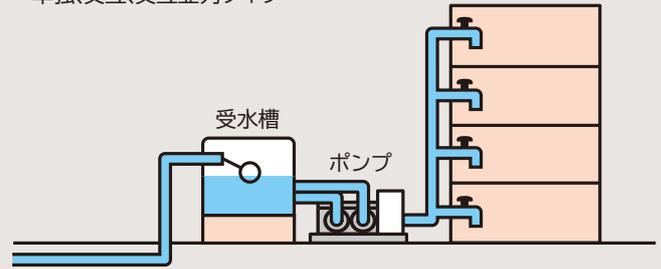


※ポンプの水源は、受水槽(水道水)、地下水など。
 ※高架タンク等の液面リレーとの連動で、ポンプのON-OFF制御。

ビル等への直送給水

- **自動**給水装置
 - ・単独、交互、交互並列タイプ

イメージ図

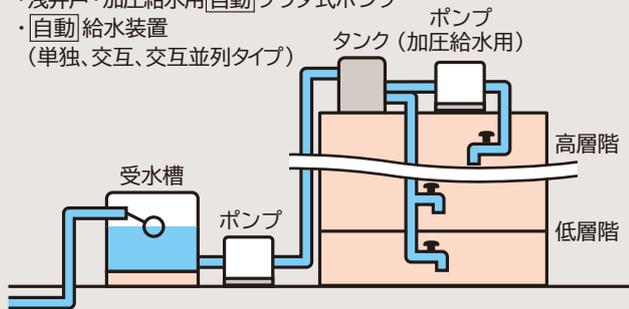


※水道メーターを設置する場合は水道局の認定が必要となります。
 (設置時、最寄りの水道局にご確認ください。)

高層階の加圧給水用

- **加圧**給水装置
 - ・浅井戸・加圧給水用**自動**ブラダ式ポンプ
 - ・**自動**給水装置 (単独、交互、交互並列タイプ)

イメージ図

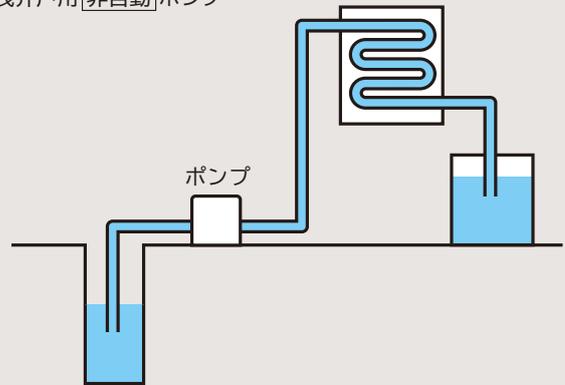


※高架タンク給水等で、高層階の水圧不足解消用として使用。

冷却水の圧送

- 浅井戸用**非自動**ポンプ

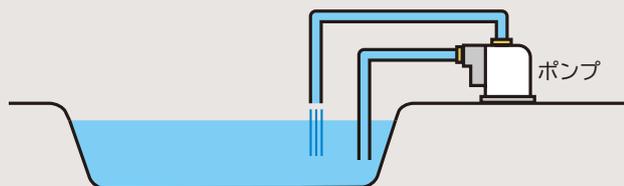
イメージ図



池水循環

- **非自動**ビルジポンプ

イメージ図



※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

- **非自動**ヒューガルポンプ
- 浅井戸用**非自動**ポンプ
- 浅井戸・加圧給水用**自動**ブラダ式ポンプ

イメージ図



井戸揚水用ポンプ型式の見方

ポンプの種類

W: 浅井戸用
 C: 浅深両用
 D: 深井戸用

ポンプの方式

T: 自動式
 M: 自動式(ミニタンク付)
 なし: 非自動式

電源の種類

P: 単相(100V)
 K: 三相(200V)

シリーズ名

モーターの出力

W T - P 200 X

日立ポンプ機種変遷表

1993年(平成5年)以降

機種	年	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	該当 ページ					
	機種	平成 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	31	令和 2						
浅井戸用自動ポンプ	80W・ 単相	WT-P80H				WT-P80J																													
	125・ 150W 単相	WT-P125H				WT-P125J																									WT-P125X	P12			
		WM-P125H				WM-P125J																									WM-P150X*	P15			
	200・ 250W 単相		WT-P200H				WT-P200J, PL200J																									WT-P200X	P13		
			WM-P200H				WM-P200J																									WM-P250X*	P15		
	200W・ 三相	WT-K200H				WT-K200J																										WT-K200X	P13		
	300W・ 単相	WT-P300H				WT-P300J, PL300J																										WT-P300X	P13		
	400W・ 単相	WT-P400H				WT-P400J	WT-P401J																										WT-P400X	P14	
		WM-P400H				WM-P400J	WM-P401J																										WM-P400X*	P16	
	400W・ 三相	WT-K400H				WT-K400J																											WT-K750X*	P14	
		WM-K400H				WM-K400J																											WM-K750X*	P16	
	750W・ 三相	WT-K750H				WT-K750J	WT-K751J																										WT-K750X	P14	
		WM-K750H				WM-K750J	WM-K751J																										WM-K750X*	P16	
	浅深両用・深井戸用自動ポンプ	150W・ 単相	CT-P150H				CT-P150J																										CT-P150X	P20	
		250W・ 単相																																CM-P250X*	P25
CT-P250H						CT-P250J																											CT-P250X	P21	
250W・ 三相		CT-K250H				CT-K250J																										CT-K250X	P21		
400W・ 単相		CT-P400H				CT-P400J																											CT-P400X	P22	
							DM-P400J																										CM-P400X*	P26	
400W・ 三相		CT-K400H				CT-K400J																												CT-K750X*	P24
							DM-K400J																											CM-K750X*	P28
600W・ 単相		CT-P600H				CT-P600J																											CT-P600X	P23	
							DM-P600J																											CM-P600X*	P27
750W・ 三相		CT-K750H				CT-K750J																												CT-K750X	P24
							DM-K750J																											CM-K750X*	P28

インバーターポンプ 圧力強くん

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*2 (m)	銘板表示 揚水量*3 (L/分)	運転圧力*4 (kPa)				配管径 (mm)			質量 (kg)
									「標準」		「高」		吸込管	圧力管	吐出管	
									ON	OFF	ON	OFF				
浅井戸用 自動ポンプ	WT-P125X ※	単相100V	125W	400	—	8 3	14 (17) 18 (21)	22 (全揚程12m時) 28 (全揚程12m時)	150	200	190	240	20	—	20	13
	WT-P200X ※	単相100V	200W	440	—	8 3	18 (21) 26 (29)	28 (全揚程12m時) 35 (全揚程12m時)	190	240	270	320	25	—	25	14
	WT-K200X ※	三相200V	200W	440	—	8 3	18 (21) 26 (29)	28 (全揚程12m時) 35 (全揚程12m時)	190	240	270	320	25	—	25	14
	WT-P300X ※	単相100V	300W	470	—	7 3	18 (21) 26 (29)	33 (全揚程12m時) 39 (全揚程12m時)	190	240	270	320	25	—	25	14
	WT-P400X ※	単相100V	400W	860	—	8 3	23 (26) 30 (32)	42 (全揚程12m時) —	250	310	320	380	30	—	25	29
	WT-K750X ※	三相200V	750W	1,150	—	7 3	23 (26) 30 (32)	64 (全揚程12m時) —	250	310	320	380	30	—	25	29
浅深両用 自動ポンプ	CT-P150X ※	単相100V	150W	390	J15-7X	7	10 (11)	16.5 (全揚程16m時)	110	170	110	200	20	—	20	15
					J15-12X	6		[24] (全揚程12m時)					25	20		
	CT-P250X ※	単相100V	250W	470	J25-7X	7	15 (16)	29 (全揚程21m時)	160	220	160	250	25	—	25	16
					J25-12X	6		[37] (全揚程12m時)					30	30		
					J25-24X	12		25 (全揚程26m時)					30	30		
	CT-K250X ※	三相200V	250W	470	J25-7X	7	15 (16)	29 (全揚程21m時)	160	220	160	250	25	—	25	16
					J25-12X	6		[37] (全揚程12m時)					30	30		
					J25-24X	12		25 (全揚程26m時)					30	30		
	CT-P400X ※	単相100V	400W	920	J40-7X	7	16 (18)	44 (全揚程24m時)	180	240	200	340	30	—	25	28
					J40-12X	6		[50] (全揚程12m時)					30	30		
					J75-24X	12		39 (全揚程29m時)					30	30		
					J75-35X	24		18 (全揚程41m時)					30	30		
CT-P600X ※	単相100V	600W	1,080	J75-7X	7	16 (18)	50 (全揚程24m時)	180	240	200	340	30	—	25	28	
				J75-12X	6		[55] (全揚程12m時)					30	30			
				J75-24X	12		45 (全揚程29m時)					30	30			
				J75-35X	24		24 (全揚程41m時)					30	30			
CT-K750X ※	三相200V	750W	1,280	J75-7X	7	16 (21)	66 (全揚程27m時)	180	240	220	370	30	—	25	28	
				J75-12X	6		[70] (全揚程12m時)					30	30			
				J75-24X	12		52 (全揚程32m時)					30	30			
				J75-35X	24		30 (全揚程44m時)					30	30			
					J75-35X	35	15 (全揚程55m時)					30	30			

インバーターポンプ スマート強くん

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*1 (m)	銘板表示 揚水量 (L/分)	圧力 (kPa)*1		停止水量 (L/分)	配管径 (mm)			質量 (kg)
									起動	制御		吸込管	圧力管	吐出管	
浅井戸・加圧 給水用自動 ポンプ	WM-P150X ※	単相100V	150W	230	—	8 2	17 (13) 21	22 (全揚程12m時) 28 (全揚程12m時)	180 (140)	200 (160)	4	25	—	25	9
	WM-P250X ※	単相100V	250W	350	—	8 2	23 (17) 29	28 (全揚程12m時) 35 (全揚程12m時)	240 (180)	260 (200)	4	25	—	25	9
	WM-P400X ※	単相100V	400W	540	—	8 2	26 (21) 32	42 (全揚程12m時) 46 (全揚程12m時)	270 (220)	290 (240)	4	30	—	25	10
	WM-K750X ※	三相200V	750W	820	—	8 2	26 (21) 32	51 (全揚程12m時) 70 (全揚程12m時)	270 (220)	290 (240)	4	30	—	25	11
浅深両用自動 フラタ式ポンプ	CM-P250X ※	単相100V	250W	470	J25-7X	7	15 (9)	29 (全揚程21m時)	160 (100)	210 (150)	4	25	—	25	12
					J25-12X	12		25 (全揚程26m時)				30	30	25	
					J25-24X	24		11 (全揚程38m時)							
	CM-P400X ※	単相100V	400W	680	J40-7X	7	18 (12)	44 (全揚程24m時)	190 (130)	240 (180)	4	30	—	25	14
					J40-12X	12		39 (全揚程29m時)				30	30	25	
					J75-24X	24		18 (全揚程41m時)							
					J75-35X	30		12 (全揚程47m時)							
	CM-P600X ※	単相100V	600W	950	J75-7X	7	18 (12)	50 (全揚程24m時)	190 (130)	240 (180)	4	30	—	25	14
J75-12X					12	45 (全揚程29m時)		30				30	25		
J75-24X					24	24 (全揚程41m時)									
CM-K750X ※	三相200V	750W	980	J75-7X	7	21 (12)	66 (全揚程27m時)	220 (130)	270 (180)	4	30	—	25	14	
				J75-12X	12		52 (全揚程32m時)				30	30	25		
				J75-24X	24		30 (全揚程44m時)								
				J75-35X	35		15 (全揚程55m時)								

*1: ()内は圧力切りかえが「低」時です。*2: ()内は運転モードが「圧力一定」時です。*3: []内は吸上高さ6mでの揚水量(参考値)です。*4: 運転圧力は運転モードが「標準」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)	全揚程 (m)	銘板表示揚水量 (L/分)	配管径(mm)			質量 (kg)
									吸込側	吐出側	吐出側	
浅深両用 非自動 ポンプ	C-P400X 5/6	単相100V	400W	905	J40-7X	6	34	45 (全揚程12m時)	30	—	30	41
					J40-12X	12	36	34 (全揚程23m時)	30	30		
					J75-24X	18	41	25 (全揚程29m時)	30	30		
					J75-35X	30	46	9 (全揚程41m時)	30	30		
C-K750X 5/6	三相200V	750W	1,300	J75-7X	6	42	60 (全揚程12m時)	30	—	30	39	
				J75-12X	12	42	50 (全揚程24m時)	30	30			
				J75-24X	24	52	25 (全揚程36m時)	30	30			
				J75-35X	35	57	12 (全揚程47m時)	30	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)	全揚程 (m)	銘板表示揚水量(L/分) 50/60Hz	配管径(mm)		質量 (kg)
								吸込側	吐出側	
浅井戸用 非自動 ポンプ	W-P125X 5/6	単相100V	125W	240/240	8	17	18 (全揚程12m時)	20	20	11
	W-P200X 5/6	単相100V	200W	320/320	8	26	24 (全揚程12m時)	25	25	13
	W-K200X 5/6	三相200V	200W	340/340	8	26	24 (全揚程12m時)	25	25	13
	W-P400X 5/6	単相100V	400W	690/690	8	32	40 (全揚程12m時)	30	30	25
	W-K750X 5/6	三相200V	750W	1,100/1,160	7	35	61 (全揚程12m時)	30	30	25

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	配管径(mm)		質量(kg)	
								吸込側	吐出側	水中部	地上部
深井戸用 水中 ポンプ	SFM-P450X 5/6	単相100V	450W	650/710	4~30	15	32/39 (全揚程34m時)	25	25	19.0/18.0	12
	SFM-P600X 5/6	単相100V	600W	810/750	12~40	15	26/30 (全揚程47m時)	25	25	20.0/19.0	12
	SFM-K750X 5/6	三相200V	750W	1,005/1,005	24~42	15	39/41 (全揚程47m時)	25	25	20.5/19.5	12

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)	全揚程 (m)	銘板表示給水量 (L/分) 50/60Hz	圧力センサー 動作圧力(kPa)		配管径 (mm)		質量 (kg)
								ON	OFF	吸込側	吐出側	
給湯 加圧 装置	H-PB40FX ※	単相100V	40W	75/115	押し 0m~10m	2.5/3	13/20 (全揚程2.5/3m時)	—	—	20 (オネジ)	20 (メネジ)	12
	H-PB100FX 5/6	単相100V	100W	205/230	押し 0m~10m	10	13 (全揚程10m時)	—	—	20 (オネジ)	20 (メネジ)	14
単 独	40FM-PS400X 5/6	単相100V	400W	670/810	吸上3m~押し6m (非自吸式)	押し高さ24	80 (全揚程18m時)	270	280	40	40	48
	40FM-KS750X 5/6	三相200V	750W	920/1,080	吸上3m~押し6m (非自吸式)		135 (全揚程18m時)					
交 互 並 列	40FM-PD400X 5/6	単相100V	400W	1,300/1,620 (単独650/810)	吸上3m~押し6m (非自吸式)	吸上高さ に応じて 押し高さ 21、27に コネクタで 切替え可	並列 150 (全揚程18m時)	吸上高さ に応じて 240、 300に コネクタで 切替え可	吸上高さ に応じて 250、 310に コネクタで 切替え可	40	40	76
	40FM-KD750X 5/6	三相200V	750W	1,900/2,140 (単独950/1,070)	吸上3m~押し6m (非自吸式)		並列 270 (全揚程18m時)					
交 互	40FM-PR400X 5/6	単相100V	400W	670/810	吸上3m~押し6m (非自吸式)	押し高さ24	80 (全揚程18m時)	270	280	40	40	76
	40FM-KR750X 5/6	三相200V	750W	920/1,080	吸上3m~押し6m (非自吸式)		135 (全揚程18m時)					
非自動 給水 装置	40F-K750X 5/6	三相200V	750W	1,100	吸上3m~押し6m (非自吸式)	24	135 (全揚程18m時)	—	—	40	40	28

●パワーシスターンCX-110Xの仕様は36ページをご覧ください。

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)	全揚程 (m)	銘板表示揚水量(L/分) 50/60Hz	配管径(mm)		質量 (kg)
								吸込側	吐出側	
温 水 循 環 ポ ン プ	H-PB40X ※	単相100V	40W	75/115	—	2.5/3	25/35 (全揚程2.5/3m時)	25(ユニオン)	25(ユニオン)	7.3
	H-PB80X ※	単相100V	80W	110/170	—	3/4	45/50 (全揚程3/4m時)	25(ユニオン)	25(ユニオン)	8.4
	H-P150X 5/6	単相100V	150W	240	—	7	60 (全揚程7m時)	32	32	12.5
	H-P250X 5/6	単相100V	250W	360	—	8	75 (全揚程8m時)	32	32	16
ビ ル シ ス テ ル ポ ン プ	B-P100X 5/6	単相100V	100W	215	3	4	60 (全揚程3m時)	30	30	16
	B-P200X 5/6	単相100V	200W	340	6	7	95 (全揚程4m時)	30	30	20
	B-K200X 5/6	三相200V	200W	340	6	7	95 (全揚程4m時)	30	30	20
	F-P400X 5/6	単相100V	400W	710/760	7	12	150 (全揚程8m時)	40	40	35
フ ィ ル タ リ ン グ ポ ン プ	F-K750X 5/6	三相200V	750W	1,100	7	18	140 (全揚程15m時)	40	40	35
ハ ン デ レ ッ ト ポ ン プ	C-P30X ※	単相100V	30W	110/160	1.5	2.5	20/25 (全揚程1.5m時)	吸込ホース径 15~18	吐出ホース径 15~18	4.8
	C-P60X ※	単相100V	60W	130/190	1.5	3.5/5.0	23/28 (全揚程2m時)	吸込ホース径 15~18	吐出ホース径 15~18	4.8
底 シ ス テ ル ポ ン プ	CB-P80X ※	単相100V	80W	140/200	2	4.0/5.5	40/50 (全揚程2m時)	吸込ホース径 25	吐出ホース径 15~19、25	6.9

と60Hz用があります。末尾の5/6は50Hz用と60Hz用を表しています。電源・周波数に合ったものをご使用ください。

日立ポンプ機種選定早見表

種類	型式		吸上高さ(m) ←					→ 押し高さ(m)			銘板表示揚水量 (L/分)			同時使用 水柱数の 目安(個)	
		ジェット型式	40	30	20	10	0	10	20	30	0	50	100		
浅井戸用 自動ポンプ	WT-P125X					8		14				22		2~3	
	WT-P200X・WT-K200X					8		18				28		3~4	
	WT-P300X					7		18				33		3~4	
	WT-P400X					8		23				42		4	
	WT-K750X					7		23				64		6	
浅井戸・加圧給水用 自動ブラダ式 ポンプ	WM-P150X					8		17				22		2~3	
	WM-P250X					8		23				28		3~4	
	WM-P400X					8		26				42		4~5	
	WM-K750X					8		26				51		5~7	
浅深両用 自動ポンプ	CT-P150X	J15-7X				6		10				24*1		2	
		J15-12X				7		10				16.5		1~2	
		J15-12X			12			10				15.5		1~2	
	CT-P250X CT-K250X	J25-7X				6		15				37*1		3~4	
		J25-12X				7		15				29		3	
		J25-24X			12			15				25		3	
	CT-P400X	J25-24X			24			15				11		1	
		J40-7X				6		16				50*1		5	
		J40-12X				7		16				44		4	
		J40-12X			12			16				39		3~4	
	CT-P600X	J75-24X			24			16				18		2	
		J75-35X			30			16				12		1	
		J75-7X				6		16				55*1		5~6	
		J75-12X				7		16				50		5	
	CT-K750X	J75-12X			12			16				45		4~5	
		J75-24X			24			16				24		2	
		J75-35X			35			16				12		1	
		J75-7X				6		16				70*1		7	
	浅深両用 自動ブラダ式ポンプ	CM-P250X	J75-12X				7		15				29		3
			J25-12X				12		15				25		2~3
J25-24X					24			15				11		1	
CM-P400X		J40-7X				7		18				44		4	
		J40-12X				12		18				39		4	
		J75-24X			24			18				18		2	
		J75-35X			30			18				12		1	
CM-P600X		J75-7X				7		18				50		5	
		J75-12X				12		18				45		4~5	
		J75-24X			24			18				24		2	
		J75-35X			35			18				12		1	
CM-K750X		J75-7X				7		21				66		6~7	
	J75-12X				12		21				52		5		
	J75-24X			24			21				30		3		
	J75-35X			35			21				15		1~2		
深井戸用 自動 水中ポンプ	SFM-P450X				30						32 (50Hz)		4		
	SFM-P600X				40						26 (50Hz)		3		
	SFM-K750X				42						30 (60Hz)		4		
											39 (50Hz)		4		
											41 (60Hz)		4		

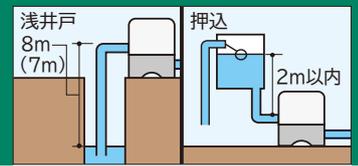
*1は吸上高さ6m、全揚程12m時の給水量（参考値）です。

☆この価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格を示したものではありません。積算見積価格は本体価格であり、配送・設置調整

11 ★希望小売価格。○商品の色は印刷物ですので、実際の色とは異なる場合があります。

一般ご家庭の給水に。吸上高さ8m(7m)までの井戸に。

インバーター 浅井戸用 自動ポンプ



浅井戸用
つよし
圧力強くん
日立インバーターポンプ



楽でか
操作パネル付き



※写真はWT-P125Xです。

WT-P125X

97,000円[☆](税別)

全揚程(m)	吸上高さ(m)	揚水量(L/分)
12	8	22
	3	28

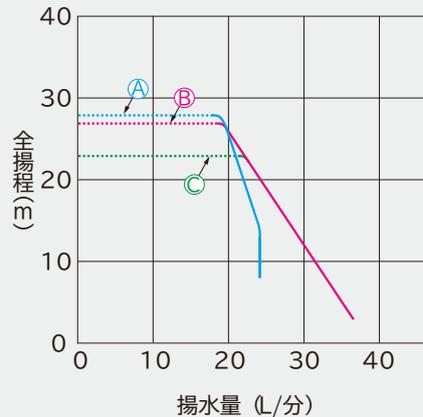
※ポンプ据付位置が水面より低い場合の押込は2mまで。

出力:125W | 50/60Hz共用 | 電源:単相100V

耐摩耗弾性ケーシング	
電源ケーブル2m	2重絶縁プラグ
凍結防止機能	自吸式(逆止弁内蔵)
消費電力400W	運転音49dB

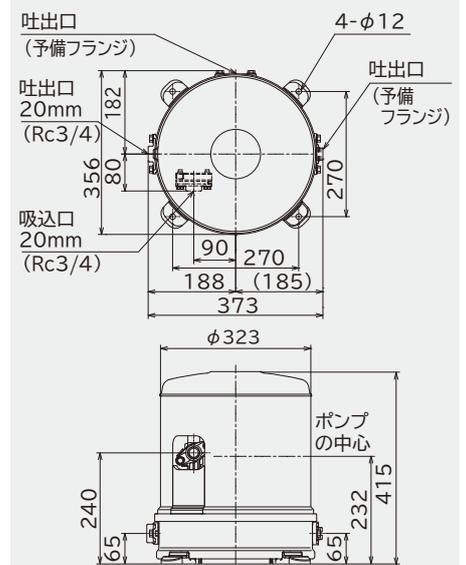
※吸上高さ8m時

WT-P125X揚水特性曲線



- Ⓐ 吸上高さ8m、運転圧力:「標準」(OFF圧力 200kPa)
 - Ⓑ 吸上高さ3m、運転圧力:「高」(OFF圧力 240kPa)
 - Ⓒ 吸上高さ3m、運転圧力:「標準」(OFF圧力 200kPa)
- ※破線領域では50kPaの圧力変動があります。

WT-P125X寸法図 (単位:mm)



ポンプ交換時必要部品

交換・組み合わせ・接続の対象	本ポンプ交換時に必要なサービス部品		
	部品名	部品番号	希望小売価格(税別)
F形以前のポンプと交換	吸込側 スパーサブクミ(S80)	WT-P80H 005	500円 [☆] (税別)
J1形以前の除菌器と組み合わせ	セツゾクコネクタ(CS)	CS-20J1 002	400円 [☆] (税別)
J形以前の受水槽の断水リレーと接続	セツゾクキット(125S)	UB-200J 010	800円 [☆] (税別)
V形以前の受水槽の満水警報器と接続	セツゾクハーネス(B-UW)	UB-200W 002	2,200円 [☆] (税別)

※J形以前のポンプからの交換は吸込側フランジを約30°回転させ接続します。

●ご注意

- ※吸上高さが3mを超える場合、運転圧力「高」は使用できません。ポンプが停止しない場合があります。
- ※フラッシュバルブ及び直圧式トイレ(タンクレストイレ)は使用できません。水が途切れることがあります。
- ※他社の除菌器とは結線接続ができません。
- ※吸上高さが3m以内で使用する場合は、押しばね(付属品)を入れてください。

[井戸揚水用ポンプ共通サービス部品]

・X形浅深両用ポンプに旧型(F形~W形) ジェットを使用する場合にお使いください。浅井戸用ポンプの吸込管にも使用できます。

ポンプ定格出力	配管種類	外観	部品名	部品番号	希望小売価格(税別)
125W、150W	浅井戸配管時 (吸込管用)		コテイカナグブクミ	J15-7X 006	1,000円 [☆] (税別)
	深井戸配管時 (吸込・圧力管用)		コテイカナグブクミ	J15-12X 002	1,000円 [☆] (税別)
200W、250W 300W、400W 600W、750W	浅井戸配管時 (吸込管用)		コテイカナグブクミ	J25-7X 006	1,000円 [☆] (税別)
	深井戸配管時 (吸込・圧力管用)		コテイカナグ(L) ブクミ	J25-24W 002	1,000円 [☆] (税別)

※ポンプを水平に設置するため、また配管荷重がポンプに加わらないように、吸込管や圧力管をしっかり固定するものです。

一般ご家庭の給水に。吸上高さ8m(7m)までの井戸に。

インバーター 浅井戸用 自動ポンプ

浅井戸用
つよし
圧力強くん
日立インバーターポンプ



楽でか
操作パネル付き



※写真はWT-P200Xです。

WT-P200X 111,000円[☆](税別)

全揚程(m)	吸上高さ(m)	揚水量(L/分)
12	8	28
	3	35

※ポンプ据付位置が水面より低い場合の押込は2mまで。

出力:200W | 50/60Hz共用 | 電源:単相100V

耐摩耗弾性ケーシング	
電源ケーブル2m	2重絶縁プラグ
凍結防止機能	自吸式(逆止弁内蔵)
消費電力440W	運転音49dB

※吸上高さ8m時

WT-K200X 111,000円[☆](税別)

全揚程(m)	吸上高さ(m)	揚水量(L/分)
12	8	28
	3	35

※ポンプ据付位置が水面より低い場合の押込は2mまで。

出力:200W | 50/60Hz共用 | 電源:三相200V

耐摩耗弾性ケーシング	
電源ケーブル2m	丸形端子
凍結防止機能	自吸式(逆止弁内蔵)
消費電力440W	運転音49dB

※吸上高さ8m時

WT-P300X 128,000円[☆](税別)

全揚程(m)	吸上高さ(m)	揚水量(L/分)
12	7	33
	3	39

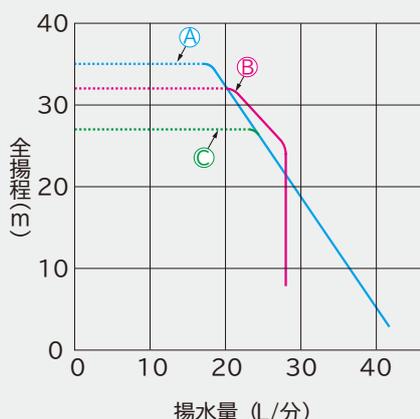
※ポンプ据付位置が水面より低い場合の押込は2mまで。

出力:300W | 50/60Hz共用 | 電源:単相100V

耐摩耗弾性ケーシング	
電源ケーブル2m	2重絶縁プラグ
凍結防止機能	自吸式(逆止弁内蔵)
消費電力470W	運転音52dB

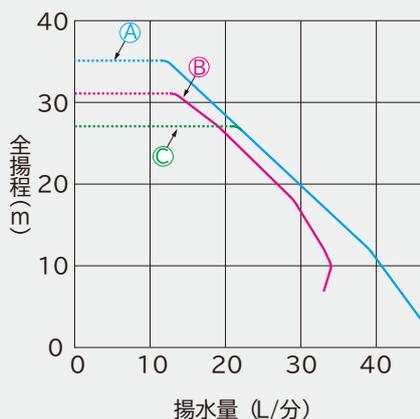
※吸上高さ7m時

■WT-P200X/WT-K200X揚水特性曲線



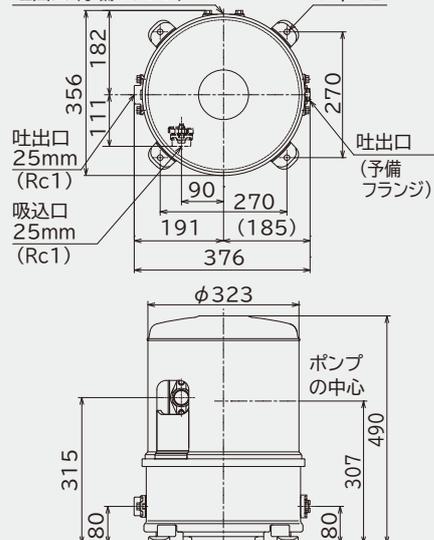
①吸上高さ3m、運転圧力:「高」(OFF圧力 320kPa)
 ②吸上高さ8m、運転圧力:「標準」(OFF圧力 240kPa)
 ③吸上高さ3m、運転圧力:「標準」(OFF圧力 240kPa)
 ※破線部域では50kPaの圧力変動があります。

■WT-P300X揚水特性曲線

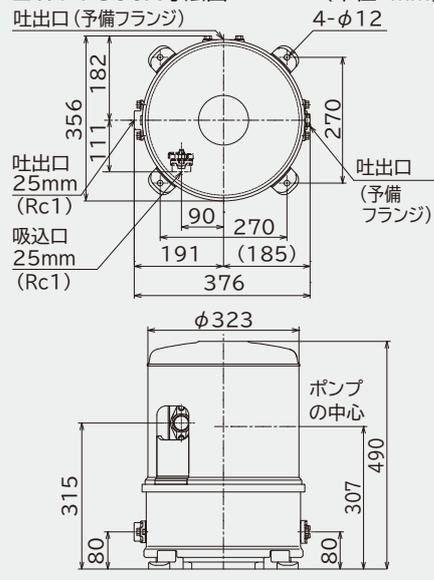


①吸上高さ3m、運転圧力:「高」(OFF圧力 320kPa)
 ②吸上高さ7m、運転圧力:「標準」(OFF圧力 240kPa)
 ③吸上高さ3m、運転圧力:「標準」(OFF圧力 240kPa)
 ※破線部域では50kPaの圧力変動があります。

■WT-P200X/WT-K200X寸法図(単位:mm)



■WT-P300X寸法図(単位:mm)



■ポンプ交換時必要部品

交換・組み合わせ・接続の対象	本ポンプ交換時に必要なサービス部品			
	部品名	部品番号	希望小売価格(税別)	
F形以前のポンプと交換	吸込側	スパーサブクミ(S200)	WT-P200H 005	500円 [☆] (税別)
	吐出側	スパーサブクミ(D200)	WT-P200G 004	500円 [☆] (税別)
G形ポンプと交換	吸込側	スパーサブクミ(S200)	WT-P200H 005	500円 [☆] (税別)
J1形以前の除菌器と組み合わせ		セツゾクコネクタ(CS)	CS-20J1 002	400円 [☆] (税別)
J形以前の受水槽の断水リレーと接続		セツゾクキット(UB)	UB-200J 006	1,200円 [☆] (税別)
V形以前の受水槽の満水警報器と接続		セツゾクハーネス(B-UW)	UB-200W 002	2,200円 [☆] (税別)

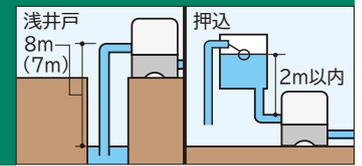
※J形以前のポンプからの交換は吸込側フランジを90°回転させ接続します。

※従来の押上専用ポンプWT-PL200Jの後継機種はWT-P200X、WT-PL300Jの後継機種はWT-P300Xとなります。この場合、運転圧力を「高」に切り替え、押しばね(付属品)を入れて使用してください。

●ご注意

※吸上高さが3mを超える場合、運転圧力「高」は使用できません。ポンプが停止しない場合があります。
 ※フラッシュバルブ及び直圧式トイレ(タンクレストイレ)は使用できません。水が途切れることがあります。
 ※他社の除菌器とは結線接続ができません。
 ※吸上高さが3m以内で使用する場合は、押しばね(付属品)を入れてください。

☆この価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格を示したものではありません。積算見積価格は本体価格であり、配送・設置調整



浅井戸用
つよし
圧力強くん
日立インバーターポンプ



楽でか
操作パネル付き



※写真はWT-P400Xです。

WT-P400X

177,000円[☆](税別)

全揚程 (m)	吸上高さ (m)	揚水量 (L/分)
12	8	42

※ポンプ据付位置が水面より低い場合の押し込は2mまで。

出力:400W	50/60Hz共用	電源:单相100V
耐摩耗弾性ケーシング		
電源ケーブル2m	2重絶縁プラグ	
凍結防止機能	自吸式(逆止弁内蔵)	
消費電力860W	運転音55dB	

※吸上高さ8m時

WT-K750X

188,000円[☆](税別)

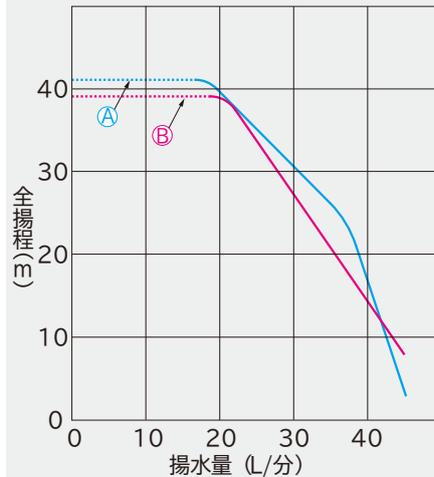
全揚程 (m)	吸上高さ (m)	揚水量 (L/分)
12	7	64

※ポンプ据付位置が水面より低い場合の押し込は2mまで。

出力:750W	50/60Hz共用	電源:三相200V
耐摩耗弾性ケーシング		
電源ケーブル2m	丸形端子	
凍結防止機能	自吸式(逆止弁内蔵)	
消費電力1,150W	運転音59dB	

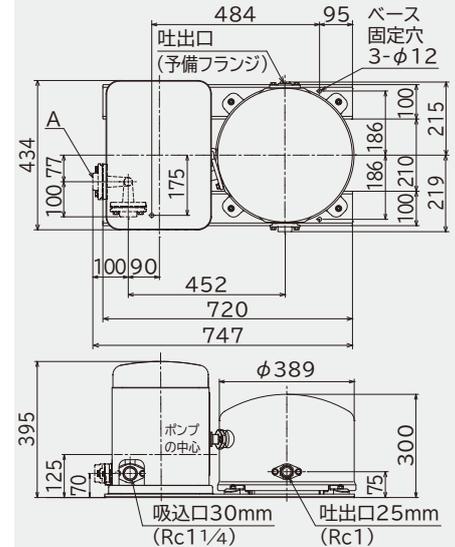
※吸上高さ7m時

■WT-P400X揚水特性曲線



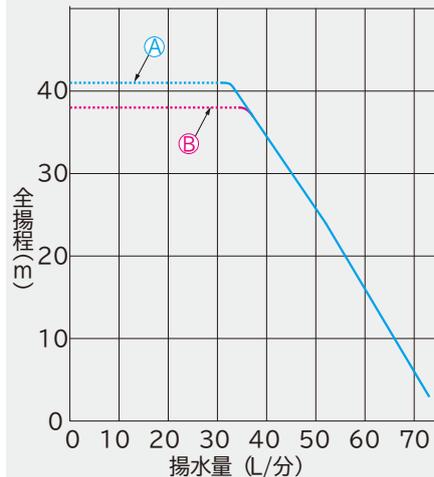
Ⓐ 吸上高さ3m、運転圧力:「高」(OFF圧力 380kPa)
 Ⓑ 吸上高さ8m、運転圧力:「標準」(OFF圧力 310kPa)
 ※破線部域では60kPaの圧力変動があります。

■WT-P400X寸法図 (単位:mm)



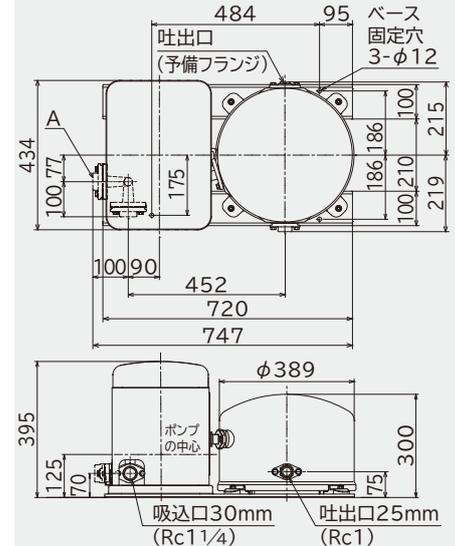
※吸込方向がAにかえられます。

■WT-K750X揚水特性曲線



Ⓐ 吸上高さ3m、運転圧力:「高」(OFF圧力 380kPa)
 Ⓑ 吸上高さ7m、運転圧力:「標準」(OFF圧力 310kPa)
 ※破線部域では60kPaの圧力変動があります。

■WT-K750X寸法図 (単位:mm)



※吸込方向がAにかえられます。

■ポンプ交換時必要部品

交換・組み合わせ・接続の対象	本ポンプ交換時に必要なサービス部品		
	部品名	部品番号	希望小売価格(税別)
J1形以前の除菌器と組み合わせ	セツゾクコネクタ (CS)	CS-20J1 002	400円 [☆] (税別)

●ご注意

- ※吸上高さが3mを超える場合、運転圧力「高」は使用できません。ポンプが停止しない場合があります。
- ※フラッシュバルブ及び直圧式トイレ(タンクレストイレ)は使用できません。水が途切れることがあります。
- ※他社の除菌器とは結線接続ができません。
- ※吸上高さが3m以内で使用する場合は、押しばね(付属品)を入れてください。

一般ご家庭の給水に。吸上高さ8mまでの井戸に。加圧給水にも。

インバーター 浅井戸用・加圧給水用 **自動** ブラダ式ポンプ

浅井戸・加圧給水用
つよし
スマート強くん
日立インバーターポンプ



楽でか
操作パネル付き



※写真はWM-P250Xです。

BL認定品 **3年保証**

WM-P150X
89,200円[☆](税別)



全揚程 (m)	吸上高さ (m)	揚水量 (L/分)
12	8	22
	2	28

※ポンプ据付位置が水面より低い場合の押込は5mまで。

出力:150W | 50/60Hz共用 | 電源:単相100V

カルマン渦式超音波流量センサー	
耐摩耗弾性ケーシング	
電源ケーブル2m	2重絶縁プラグ
凍結防止機能	自吸式(逆止弁内蔵)
消費電力230W	運転音40dB

※吸上高さ8m時

BL認定品 **3年保証**

WM-P250X
110,000円[☆](税別)



全揚程 (m)	吸上高さ (m)	揚水量 (L/分)
12	8	28
	2	35

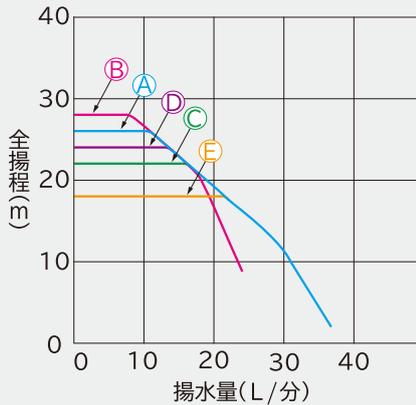
※ポンプ据付位置が水面より低い場合の押込は5mまで。

出力:250W | 50/60Hz共用 | 電源:単相100V

カルマン渦式超音波流量センサー	
耐摩耗弾性ケーシング	
電源ケーブル2m	2重絶縁プラグ
凍結防止機能	自吸式(逆止弁内蔵)
消費電力350W	運転音40dB

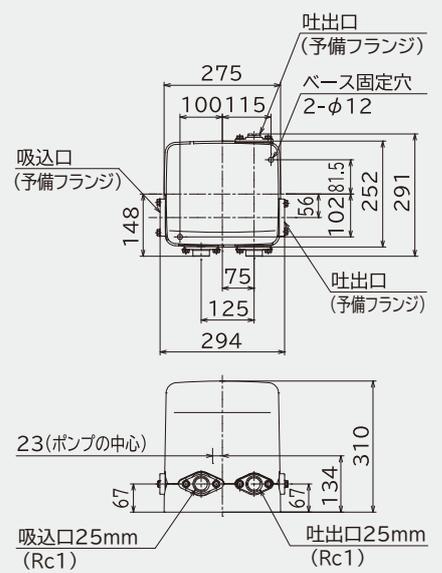
※吸上高さ8m時

■WM-P150X揚水特性曲線

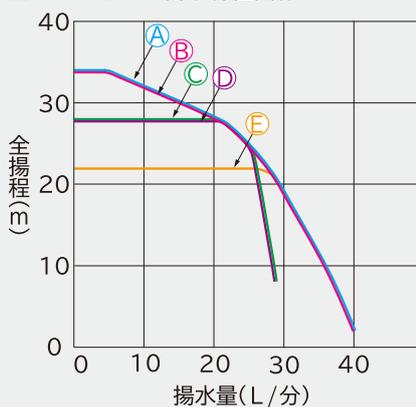


- A 吸上高さ2m、運転圧力:「高」(制御圧力240kPa)
- B 吸上高さ8m、運転圧力:「標準」(制御圧力200kPa)
- C 吸上高さ2m、運転圧力:「標準」(制御圧力200kPa)
- D 吸上高さ8m、運転圧力:「低」(制御圧力160kPa)
- E 吸上高さ2m、運転圧力:「低」(制御圧力160kPa)

■WM-P150X寸法図 (単位:mm)

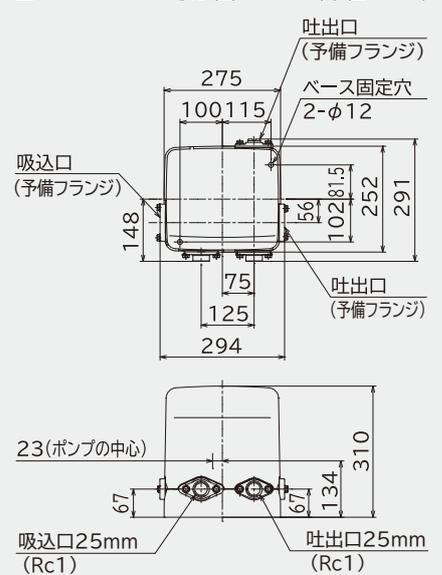


■WM-P250X揚水特性曲線



- A 吸上高さ2m、運転圧力:「高」(制御圧力320kPa)
- B 吸上高さ8m、運転圧力:「標準」(制御圧力260kPa)
- C 吸上高さ2m、運転圧力:「標準」(制御圧力260kPa)
- D 吸上高さ8m、運転圧力:「低」(制御圧力200kPa)
- E 吸上高さ2m、運転圧力:「低」(制御圧力200kPa)

■WM-P250X寸法図 (単位:mm)



■ポンプ交換時必要部品

交換・組み合わせ・接続の対象	本ポンプ交換時に必要なサービス部品		
	部品名	部品番号	希望小売価格(税別)
J1形以前の除菌器と組み合わせ	セツゾクコネクタ(CS)	CS-20J1 002	400円 [☆] (税別)
J形以前の受水槽の断水リレーと接続	セツゾクコネクタ(UB)	UB-200J 007	400円 [☆] (税別)
V形以前の受水槽の満水警報器と接続	セツゾクハーネス(B-UW)	UB-200W 002	2,200円 [☆] (税別)
受水槽に設置してあるW形以前のポンプ交換の場合	コテイカナグブクミ	UB-200W 003	3,400円 [☆] (税別)
	スイコミカンプクミ	UB-200W 004	4,400円 [☆] (税別)

●ご注意

- ※吸上高さ2mを超える場合、運転圧力「高」は使用できません。ポンプが停止しない場合があります。
- ※フラッシュバルブ及び直圧式トイレ(タンクレストイレ)は使用できません。水が途切れることがあります。
- ※他社の除菌器とは結線接続ができません。
- ※W形以前のポンプからの交換はフランジと配管位置が異なりますので、X形ポンプに付属のフランジを使用し、配管位置は調整してください。



印は平成27年度 省エネ大賞(製品・ビジネスモデル部門)省エネルギーセンター会長賞を受賞した製品です。☆この価格は事業者様向けの積算見積価格での引き取り等の費用は含まれておりません。小売りの価格については取扱店にお問い合わせください。★希望小売価格。○商品の色は印刷物ですので、



浅井戸・加圧給水用
つよし
スマート強くん
日立インバーターポンプ



楽でか
操作パネル付き



※写真はWM-P400Xです。

BL 認定品 **3年保証**

WM-P400X
165,000円[☆](税別)



全揚程 (m)	吸上高さ (m)	揚水量 (L/分)
12	8	42
	2	46

※ポンプ据付位置が水面より低い場合の押込は5mまで。

出力:400W 50/60Hz共用 電源:単相100V

カルマン渦式超音波流量センサー	
耐摩耗弾性ケーシング	
電源ケーブル2m	2重絶縁プラグ
凍結防止機能	自吸式(逆止弁内蔵)
消費電力540W	運転音45dB

※吸上高さ8m時

BL 認定品 **3年保証**

WM-K750X
178,000円[☆](税別)



全揚程 (m)	吸上高さ (m)	揚水量 (L/分)
12	8	51
	2	70

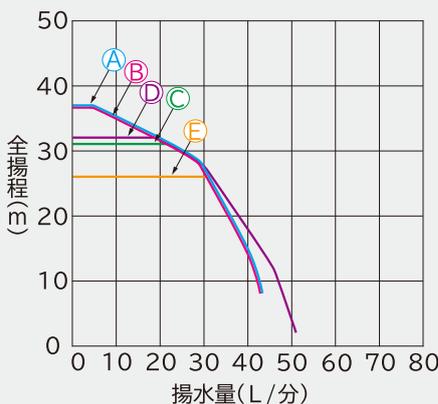
※ポンプ据付位置が水面より低い場合の押込は5mまで。

出力:750W 50/60Hz共用 電源:三相200V

カルマン渦式超音波流量センサー	
耐摩耗弾性ケーシング	
電源ケーブル2m	丸形端子
凍結防止機能	自吸式(逆止弁内蔵)
消費電力820W	運転音52dB

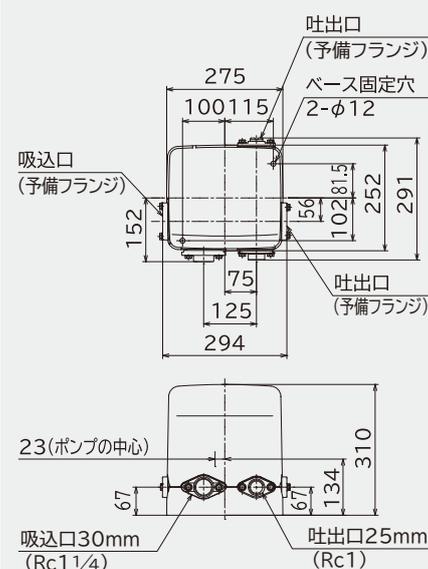
※吸上高さ8m時

■WM-P400X揚水特性曲線

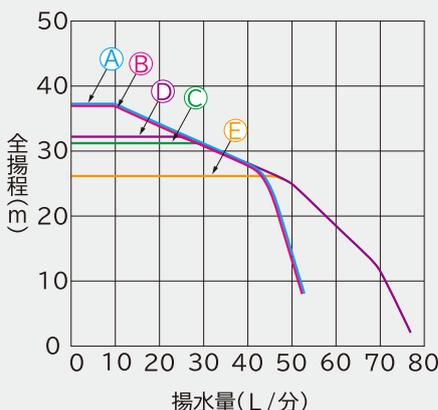


- A 吸上高さ2m、運転圧力:「高」(制御圧力350kPa)
- B 吸上高さ8m、運転圧力:「標準」(制御圧力290kPa)
- C 吸上高さ2m、運転圧力:「標準」(制御圧力290kPa)
- D 吸上高さ8m、運転圧力:「低」(制御圧力240kPa)
- E 吸上高さ2m、運転圧力:「低」(制御圧力240kPa)

■WM-P400X寸法図 (単位:mm)

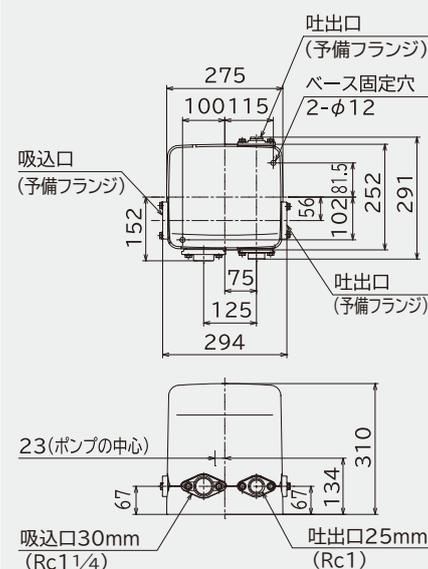


■WM-K750X揚水特性曲線



- A 吸上高さ2m、運転圧力:「高」(制御圧力350kPa)
- B 吸上高さ8m、運転圧力:「標準」(制御圧力290kPa)
- C 吸上高さ2m、運転圧力:「標準」(制御圧力290kPa)
- D 吸上高さ8m、運転圧力:「低」(制御圧力240kPa)
- E 吸上高さ2m、運転圧力:「低」(制御圧力240kPa)

■WM-K750X寸法図 (単位:mm)



■ポンプ交換時必要部品

交換・組み合わせ・接続の対象	本ポンプ交換時に必要なサービス部品		
	部品名	部品番号	希望小売価格(税別)
J1形以前の除菌器と組み合わせ	セツゾクコネクタ(CS)	CS-20J1 002	400円 [☆] (税別)

●ご注意

- ※吸上高さが2mを超える場合、運転圧力「高」は使用できません。ポンプが停止しない場合があります。
- ※フラッシュバルブ及び直圧式トイレ(タンクレストイレ)は使用できません。水が途切れることがあります。
- ※他社の除菌器とは結線接続ができません。
- ※W形以前のポンプからの交換はフランジと配管位置が異なりますので、X形ポンプに付属のフランジを使用し、配管位置は調整してください。

優良住宅部品(BL部品)について

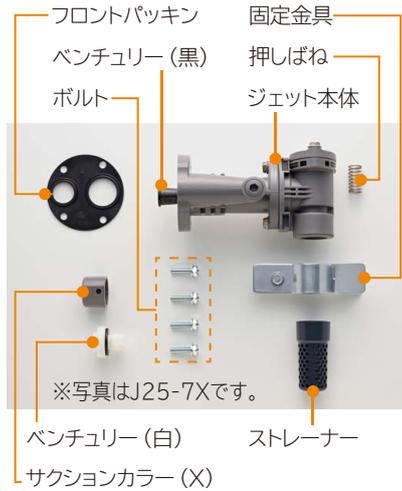
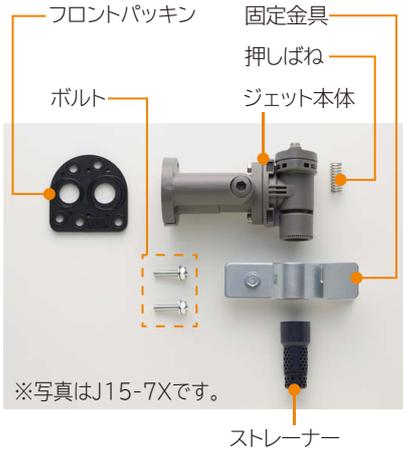


住宅関連商品の中で、とくに品質・性能・アフターサービス等にすぐれたものを一般財団法人ベターリビングが認定した住宅部品です。認定を受けた機種には、「BLマーク証紙」で優良住宅部品(BL部品)であることを表示しています。表示された部品には、瑕疵保証と損害賠償の両面からBL保険がついています。

- BL認定を受けたポンプ補修用性能部品の保有期間は、製造打ち切り後10年です。

押込2m、吸上高さ～7mに対応。

浅深両用ポンプ専用 浅井戸ジェット



J15-7X
14,500円[☆](税別)

150W浅深両用ポンプ用

J25-7X
16,500円[☆](税別)

250W浅深両用ポンプ用

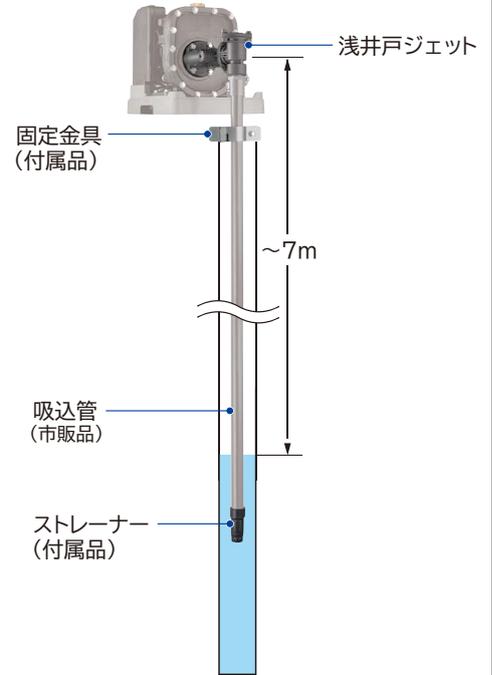
J40-7X
16,500円[☆](税別)

400W浅深両用ポンプ用

J75-7X
16,500円[☆](税別)

600W・750W浅深両用ポンプ用

浅井戸ジェット設置例
※浅深両用ポンプと組み合わせて使用します。



イメージ図

●ご注意

※浅深両用ポンプと組み合わせてお使いください。ジェット単独では使えません。

※F形以降の浅深両用ポンプに取り付け可能です。X形ポンプと組み合わせた場合のみ吸上高さ7mに対応できます。

■「ジェット」選定表

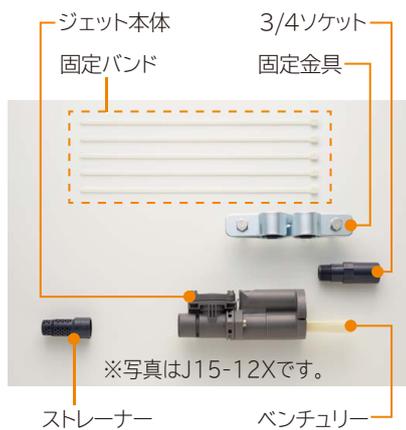
「ポンプ」と「ジェット」の組み合わせによって吸上高さが変わります。(旧型ポンプにX形ジェットを使用する場合は、P52を確認してください。)

ジェット種類	浅井戸ジェット							深井戸ジェット							特殊ジェット				
	型式	J15-7X	J25-7X	J40-7X	400W (非自動)	600W 750W	750W (非自動)	J15-12X	J25-12X	J40-12X	J75-12X	J25-24X	J75-24X	J75-35X	J15-12SX	J25-18SX	J40-24SX		
ポンプ モーター出力		150W	250W	400W	400W (非自動)	600W 750W	750W (非自動)	150W	250W	400W	600W 750W	250W	400W 600W 750W	400W (非自動)	400W	600W 750W	150W	250W	400W 600W 750W
吸上高さ (m)	6	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	7	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	12							■	■	■	■						■	■	■
	18											■	■	■				■	■
	24											■	■	■					■
	35													■					
配管径 (mm)	吸込管	20	25	30	30	30	30	25	30							20	30		
	圧力管	—	—	—	—	—	—	20	30							井戸ケーシング			
必要井戸径	—	—	—	—	—	—	VP75 以上 (77mm 以上)	VP100以上 (100mm以上)							VP40 専用 (40mm 専用)	VP50専用 (51mm専用)			

☆この価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格を示したものではありません。積算見積価格は本体価格であり、配送・設置調整
17〇商品の色は印刷物ですので、実際の色とは異なる場合があります。

吸上高さ～12m、～24m、～30m、～35mに対応。

深井戸ジェット



深井戸ジェット(～12mまで)

J15-12X

19,000円[☆](税別)

150W浅深両用ポンプ用

※必要井戸径:VP75以上(77mm以上)

深井戸ジェット(～12mまで)

J25-12X

19,000円[☆](税別)

250W浅深両用ポンプ用

※必要井戸径:VP100以上(100mm以上)

J40-12X

19,000円[☆](税別)

400W浅深両用・深井戸用ポンプ用

※必要井戸径:VP100以上(100mm以上)

J75-12X

19,000円[☆](税別)

600W・750W浅深両用・深井戸用ポンプ用

※必要井戸径:VP100以上(100mm以上)

深井戸ジェット(～24m、～30m、～35mまで)

J25-24X

19,000円[☆](税別)

250W浅深両用ポンプ用

※必要井戸径:VP100以上(100mm以上)

J75-24X

19,000円[☆](税別)

400W・600W・750W浅深両用・深井戸用ポンプ用

※必要井戸径:VP100以上(100mm以上)

J75-35X

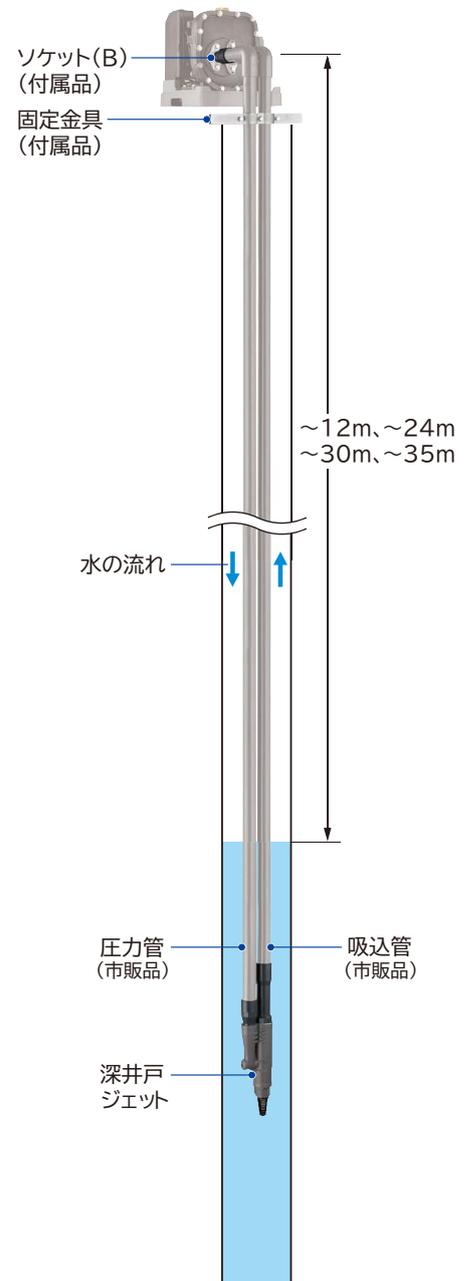
19,000円[☆](税別)

400W・600W・750W浅深両用・深井戸用ポンプ用

※必要井戸径:VP100以上(100mm以上)

深井戸専用ジェット設置例

※浅深両用・深井戸用ポンプと組み合わせて使用します。



イメージ図

●ご注意

※浅深両用・深井戸用ポンプと組み合わせてお使いください。ジェット単独では使えません。

※F形以降の浅深両用・深井戸用ポンプに取り付け可能です。

吸上高さ6m~24mに対応。

深井戸用 特殊ジェット (シングルジェット)



J15-12SX

39,000円[☆] (税別)

150W浅深両用ポンプ用

吸上高さ: 6~12m

※必要井戸径: VP40専用 (40mm専用)

J25-18SX

51,000円[☆] (税別)

250W浅深両用ポンプ用

吸上高さ: 6~18m

※必要井戸径: VP50専用 (51mm専用)

J40-24SX

51,000円[☆] (税別)

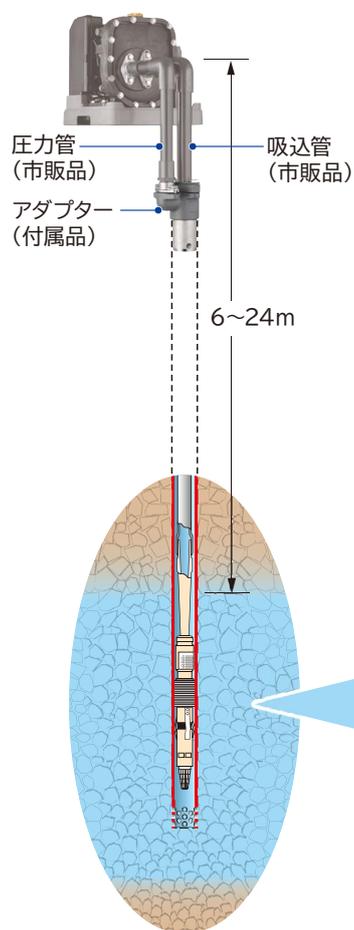
400W・600W・750W浅深両用ポンプ用
深井戸用コンパクトポンプ用

吸上高さ: 6~24m

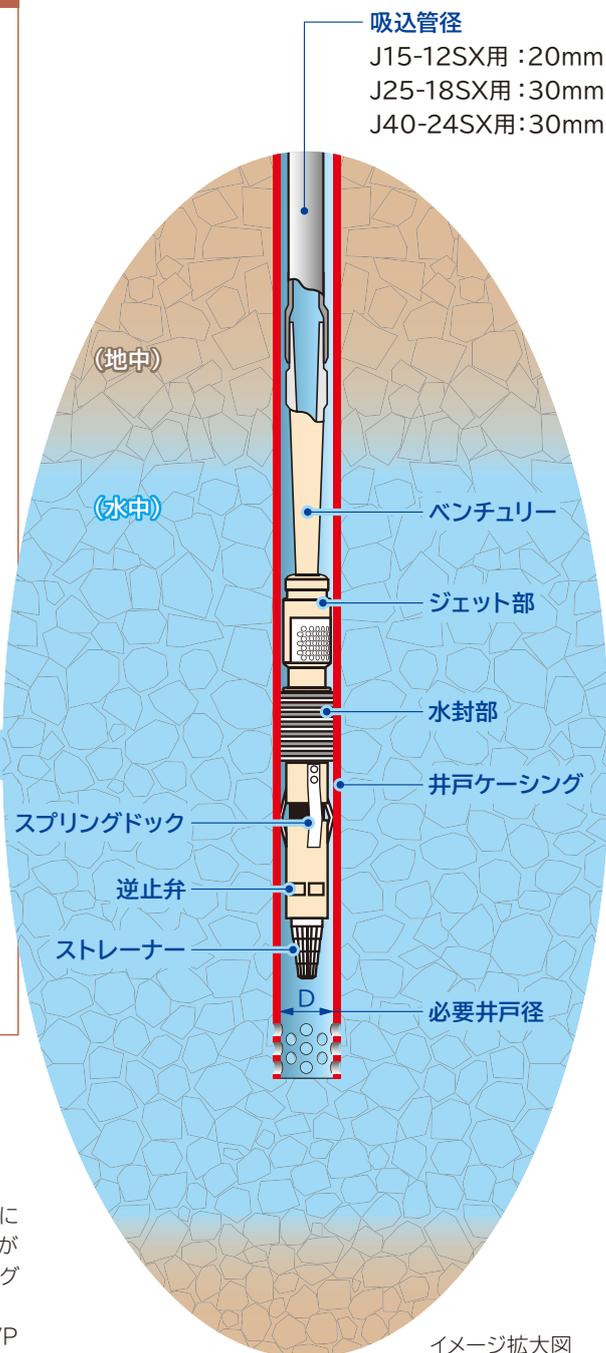
※必要井戸径: VP50専用 (51mm専用)

特殊ジェット (シングルジェット) 設置例

※浅深両用ポンプと組み合わせて
使用します。



イメージ図



●ご注意

※浅深両用ポンプと組み合わせてお使いください。

ジェット単独では使えません。

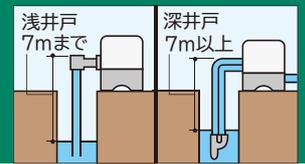
※F形~X形の浅深両用、深井戸用ポンプに取り付け可能です。

※シングルジェットは、井戸ケーシングが細くて深井戸専用ジェットが入らない場合に使用します。井戸ケーシングを圧力管として使用するため、井戸ケーシングの内面がサビなどで荒れている場合、パッキンがきかず、揚水できません。また、井戸ケーシングの径が規定の太さと異なる場合も揚水できません。

※井戸ケーシングに塩化ビニル管を使用する場合、必ず水道用硬質塩化ビニル管 (VP管) にしてください。

吸上高さ7mまでの浅井戸に、配管をかえて7mを超える深井戸用に。

インバーター 浅深両用 自動ポンプ



浅深両用
つよし
圧力強く
日立インバーターポンプ



楽でか
操作パネル付き



※写真はCT-P150Xです。

CT-P150X 97,000円[☆](税別)

出力:150W | 50/60Hz共用 | 電源:单相100V

電源ケーブル2m | 2重絶縁プラグ | 凍結防止機能

消費電力:390W | 運転音:50dB

※吸上高さ12m時

別売の浅井戸ジェットJ15-7Xとの組み合わせ

CT-P150X	97,000円 [☆] (税別)
J15-7X	14,500円 [☆] (税別)
合計	111,500円 [☆] (税別)

用途	全揚程	吸上高さ	揚水量
浅井戸	16m	7m ^{*1}	16.5L/分

※1 ポンプ据付位置が水面より低い場合の押込は2mまで。

別売の深井戸ジェットJ15-12Xとの組み合わせ

CT-P150X	97,000円 [☆] (税別)
J15-12X	19,000円 [☆] (税別)
合計	116,000円 [☆] (税別)

用途	全揚程	吸上高さ	揚水量
深井戸 ^{*2}	17m	12m	15.5L/分

※2 井戸径はVP75以上(77mm以上)必要。

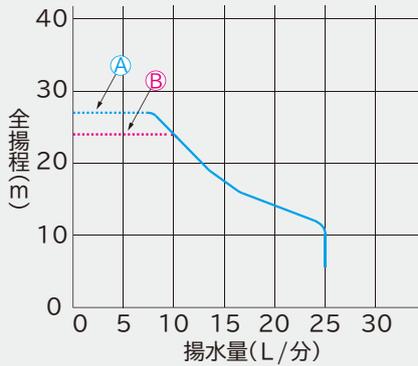
別売の特殊ジェットJ15-12SXとの組み合わせ

CT-P150X	97,000円 [☆] (税別)
J15-12SX	39,000円 [☆] (税別)
合計	136,000円 [☆] (税別)

用途	全揚程	吸上高さ	揚水量
深井戸 ^{*3}	17m	12m	13L/分

※3 井戸径VP40専用(40mm専用)。

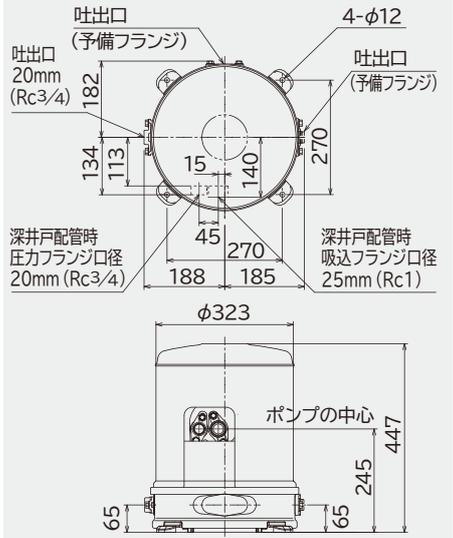
■CT-P150X揚水特性曲線 【浅井戸ジェットJ15-7X組み合わせ時】



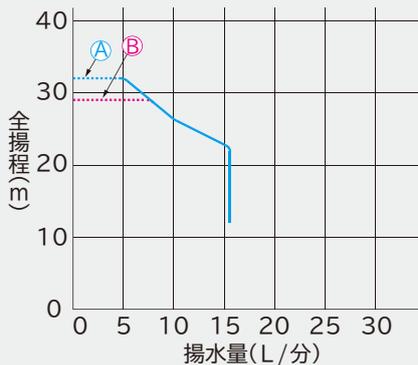
Ⓐ 吸上高さ7m、運転圧力:「高」(OFF圧力 200kPa)
Ⓑ 吸上高さ7m、運転圧力:「標準」(OFF圧力 170kPa)

※破線領域では圧力変動があります。

■CT-P150X寸法図 (単位:mm)



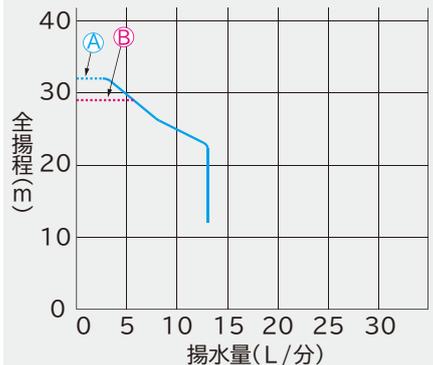
■CT-P150X揚水特性曲線 【深井戸ジェットJ15-12X組み合わせ時】



Ⓐ 吸上高さ12m、運転圧力:「高」(OFF圧力 200kPa)
Ⓑ 吸上高さ12m、運転圧力:「標準」(OFF圧力 170kPa)

※破線領域では圧力変動があります。

■CT-P150X揚水特性曲線 【特殊ジェットJ15-12SX組み合わせ時】



Ⓐ 吸上高さ12m、運転圧力:「高」(OFF圧力 200kPa)
Ⓑ 吸上高さ12m、運転圧力:「標準」(OFF圧力 170kPa)

※破線領域では圧力変動があります。

■ポンプ交換時必要部品・交換処置

交換・組み合わせ・接続の対象	本ポンプ交換時に必要なサービス部品		
	部品名	部品番号	希望小売価格(税別)
J1形以前の除菌器と組み合わせ	セツゾクコネクタ(CS)	CS-20J1 002	400円 [☆] (税別)
J形以前ポンプの交換	「吸込管基準」	吐出管の高さを60mm上げます。	
	「吐出管基準」	吸込管の高さを60mm下げます。	

●ご注意

※浅深両用自動ポンプは、ポンプ単独では使用できませんので、必ずジェット(別売品)と組み合わせでお使いください。

※F形以降のジェットを使用することができますが、ポンプ交換の際は性能確保のため、ジェットの交換もおすすめします。

※他社ジェットとの組み合わせはできません。

※フラッシュバルブ及び直圧式トイレ(タンクレストイレ)は使用できません。水が途切れることがあります。

※他社の除菌器とは結線接続ができません。

吸上高さ7mまでの浅井戸に、配管をかえて7mを超える深井戸用に。

インバーター 浅深両用 自動ポンプ



※写真はCT-P250Xです。

CT-P250X 115,000円[☆](税別)

出力:250W	50/60Hz共用	電源:单相100V
電源ケーブル2m	2重絶縁プラグ	凍結防止機能
消費電力:470W	運転音:50dB	

※吸上高さ12m時

CT-K250X 115,000円[☆](税別)

出力:250W	50/60Hz共用	電源:三相200V
電源ケーブル2m	丸形端子	凍結防止機能
消費電力:470W	運転音:50dB	

※吸上高さ12m時

別売の浅井戸ジェットJ25-7Xとの組み合わせ

CT-P250X	115,000円 [☆] (税別)
CT-K250X	
J25-7X	16,500円 [☆] (税別)
合計	131,500円 [☆] (税別)

用途	全揚程	吸上高さ	揚水量
浅井戸	21m	7m ^{※1}	29L/分

※1 ポンプ据付位置が水面より低い場合の押込は2mまで。

別売の深井戸ジェットJ25-12Xとの組み合わせ

CT-P250X	115,000円 [☆] (税別)
CT-K250X	
J25-12X	19,000円 [☆] (税別)
合計	134,000円 [☆] (税別)

用途	全揚程	吸上高さ	揚水量
深井戸 ^{※2}	26m	12m	25L/分

※2 井戸径はVP100以上(100mm以上)必要。

別売の深井戸ジェットJ25-24Xとの組み合わせ

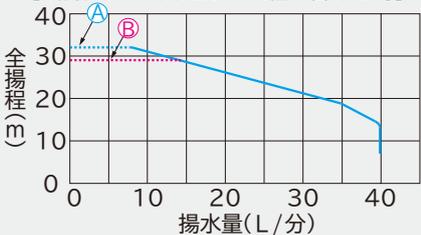
CT-P250X	115,000円 [☆] (税別)
CT-K250X	
J25-24X	19,000円 [☆] (税別)
合計	134,000円 [☆] (税別)

用途	全揚程	吸上高さ	揚水量
深井戸 ^{※3}	38m	24m	11L/分

※3 井戸径はVP100以上(100mm以上)必要。

■CT-P250X/K250X揚水特性曲線

【浅井戸ジェットJ25-7X組み合わせ時】



Ⓐ 吸上高さ7m、運転圧力:「高」(OFF圧力 250kPa)
 Ⓑ 吸上高さ7m、運転圧力:「標準」(OFF圧力 220kPa)
 ※破線領域では圧力変動があります。

■CT-P250X/K250X揚水特性曲線

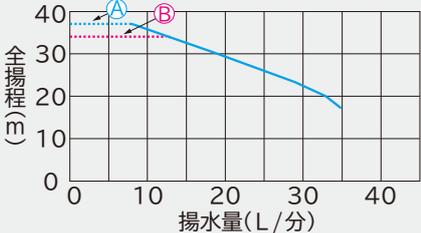
【深井戸ジェットJ25-24X組み合わせ時】



吸上高さ24m、運転圧力:「標準」(OFF圧力 220kPa)
 ※破線領域では圧力変動があります。

■CT-P250X/K250X揚水特性曲線

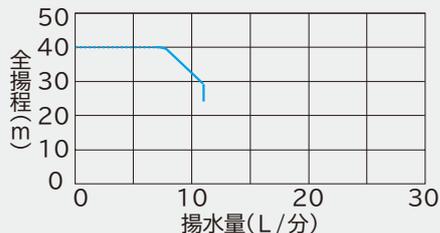
【深井戸ジェットJ25-12X組み合わせ時】



Ⓐ 吸上高さ12m、運転圧力:「高」(OFF圧力 250kPa)
 Ⓑ 吸上高さ12m、運転圧力:「標準」(OFF圧力 220kPa)
 ※破線領域では圧力変動があります。

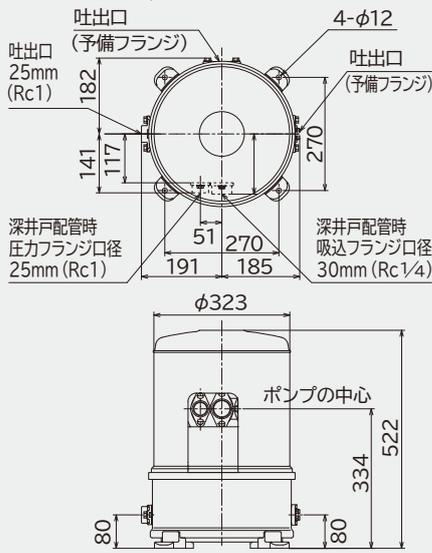
■CT-P250X/K250X揚水特性曲線

【特殊ジェットJ25-18SX組み合わせ時】



吸上高さ18m、運転圧力:「標準」(OFF圧力 220kPa)
 ※破線領域では圧力変動があります。

■CT-P250X/K250X寸法図(単位:mm)



別売の特殊ジェットJ25-18SXとの組み合わせ

CT-P250X	115,000円 [☆] (税別)
CT-K250X	
J25-18SX	51,000円 [☆] (税別)
合計	166,000円 [☆] (税別)

用途	全揚程	吸上高さ	揚水量
深井戸 ^{※4}	28m	18m	11L/分

※4 井戸径VP50専用(51mm専用)。

■ポンプ交換時必要部品・交換処置

交換・組み合わせ・接続の対象	本ポンプ交換時に必要なサービス部品		
	部品名	部品番号	希望小売価格(税別)
J1形以前の除菌器と組み合わせ	セツゾクコネクタ(CS)	CS-20J1 002	400円 [☆] (税別)
J形以前ポンプの交換	吸込管基準	吐出管の高さを60mm上げます。	
	吐出管基準	吸込管の高さを60mm下げます。	

●ご注意

※浅深両用自動ポンプは、ポンプ単独では使用できませんので、必ずジェット(別売品)と組み合わせでお使いください。

※F形以降のジェットを使用することができますが、ポンプ交換の際は性能確保のため、ジェットの交換もおすすめします。

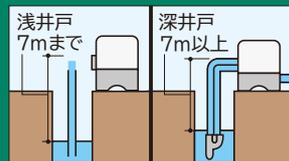
※他社ジェットとの組み合わせはできません。

※吸上高さが12mを超える場合、運転圧力「高」は使用できません。ポンプが停止しない場合があります。

※フラッシュバルブ及び直圧式トイレ(タンクレストイレ)は使用できません。水が途切れることがあります。

※他社の除菌器とは結線接続ができません。

☆この価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格を示したものではありません。積算見積価格は本体価格であり、配送・設置調整



浅深両用
つよし
圧力強くん
日立インバーターポンプ



楽でか
操作パネル付き



※写真はCT-P400Xです。

CT-P400X

162,000円^{*}(税別)

出力:400W 50/60Hz共用 電源:単相100V

電源ケーブル2m 2重絶縁プラグ 凍結防止機能

消費電力:920W 運転音:57dB

※吸上高さ12m時

別売の浅井戸ジェットJ40-7Xとの組み合わせ

CT-P400X	162,000円 [*] (税別)
J40-7X	16,500円 [*] (税別)
合計	178,500円 [*] (税別)

用途	全揚程	吸上高さ	揚水量
浅井戸	24m	7m ^{*5}	44L/分

※5 ポンプ据付位置が水面より低い場合の押込は2mまで。

別売の深井戸ジェットJ40-12Xとの組み合わせ

CT-P400X	162,000円 [*] (税別)
J40-12X	19,000円 [*] (税別)
合計	181,000円 [*] (税別)

用途	全揚程	吸上高さ	揚水量
深井戸 ^{*6}	29m	12m	39L/分

※6 井戸径はVP100以上(100mm以上)必要。

別売の深井戸ジェットJ75-24Xとの組み合わせ

CT-P400X	162,000円 [*] (税別)
J75-24X	19,000円 [*] (税別)
合計	181,000円 [*] (税別)

用途	全揚程	吸上高さ	揚水量
深井戸 ^{*7}	41m	24m	18L/分

※7 井戸径はVP100以上(100mm以上)必要。

別売の深井戸ジェットJ75-35Xとの組み合わせ

CT-P400X	162,000円 [*] (税別)
J75-35X	19,000円 [*] (税別)
合計	181,000円 [*] (税別)

用途	全揚程	吸上高さ	揚水量
深井戸 ^{*8}	47m	30m	12L/分

※8 井戸径はVP100以上(100mm以上)必要。

別売の特殊ジェットJ40-24SXとの組み合わせ

CT-P400X	162,000円 [*] (税別)
J40-24SX	51,000円 [*] (税別)
合計	213,000円 [*] (税別)

用途	全揚程	吸上高さ	揚水量
深井戸 ^{*9}	35m	24m	10L/分

※9 井戸径VP50専用(51mm専用)。

■CT-P400X揚水特性曲線

【浅井戸ジェットJ40-7X組み合わせ時】



A 吸上高さ7m、運転圧力:「高」(OFF圧力 340kPa)

B 吸上高さ7m、運転圧力:「標準」(OFF圧力 240kPa)

※破線領域では圧力変動があります。

■CT-P400X揚水特性曲線

【深井戸ジェットJ40-12X組み合わせ時】



A 吸上高さ12m、運転圧力:「高」(OFF圧力 340kPa)

B 吸上高さ12m、運転圧力:「標準」(OFF圧力 240kPa)

※破線領域では圧力変動があります。

■CT-P400X揚水特性曲線

【深井戸ジェットJ75-24X組み合わせ時】

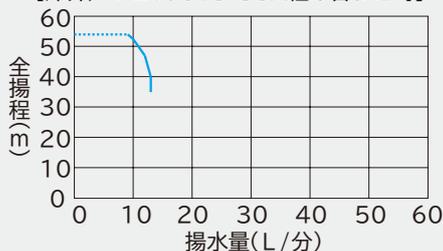


吸上高さ24m、運転圧力:「標準」(OFF圧力240kPa)

※破線領域では圧力変動があります。

■CT-P400X揚水特性曲線

【深井戸ジェットJ75-35X組み合わせ時】

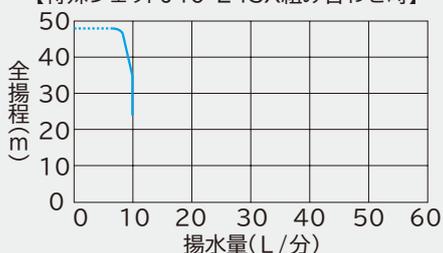


吸上高さ30m、運転圧力:「標準」(OFF圧力240kPa)

※破線領域では圧力変動があります。

■CT-P400X揚水特性曲線

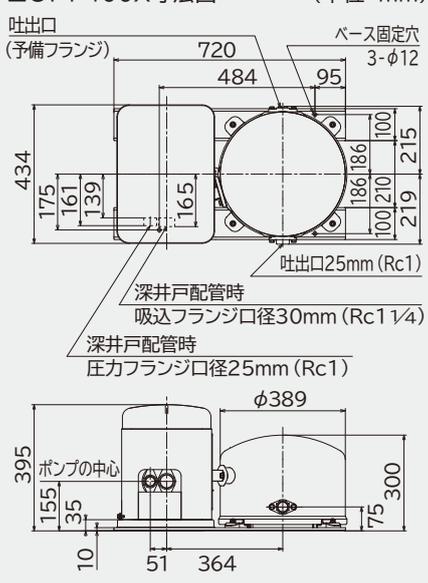
【特殊ジェットJ40-24SX組み合わせ時】



吸上高さ24m、運転圧力:「標準」(OFF圧力240kPa)

※破線領域では圧力変動があります。

■CT-P400X寸法図 (単位:mm)



■ポンプ交換時必要部品

交換・組み合わせ・接続の対象	本ポンプ交換時に必要なサービス部品		
	部品名	部品番号	希望小売価格(税別)
J1形以前の除菌器と組み合わせ	セツゾクコネクタ(CS)	CS-20J1 002	400円 [*] (税別)

●ご注意

※浅深両用自動ポンプは、ポンプ単独では使用できませんので、必ずジェット(別売品)と組み合わせしてお使いください。

※F形以降のジェットを使用することができますが、ポンプ交換の際は性能確保のため、ジェットの交換もおすすめします。

※他社ジェットとの組み合わせはできません。

※吸上高さが12mを超える場合、運転圧力「高」は使用できません。ポンプが停止しない場合があります。

※フラッシュバルブ及び直圧式トイレ(タンクレストイレ)は使用できません。水が途切れることがあります。

※他社の除菌器とは結線接続ができません。

吸上高さ7mまでの浅井戸に、配管をかえて7mを超える深井戸用に。

インバーター 浅深両用 自動ポンプ



浅深両用
つよし
圧力強くん
日立インバーターポンプ

楽でか
操作パネル付き

※写真はCT-P600Xです。

CT-P600X 174,000円[☆](税別)

出力:600W	50/60Hz共用	電源:单相100V
電源ケーブル2m	2重絶縁プラグ	凍結防止機能
消費電力:1080W	運転音:58dB	

※吸上高さ12m時

別売の浅井戸ジェットJ75-7Xとの組み合わせ

CT-P600X	174,000円 [☆] (税別)
J75-7X	16,500円 [☆] (税別)
合計	190,500円 [☆] (税別)

用途	全揚程	吸上高さ	揚水量
浅井戸	24m	7m ^{※1}	50L/分

※1 ポンプ据付位置が水面より低い場合の押し込みは2mまで。

別売の深井戸ジェットJ75-12Xとの組み合わせ

CT-P600X	174,000円 [☆] (税別)
J75-12X	19,000円 [☆] (税別)
合計	193,000円 [☆] (税別)

用途	全揚程	吸上高さ	揚水量
深井戸 ^{※2}	29m	12m	45L/分

※2 井戸径はVP100以上(100mm以上)必要。

別売の深井戸ジェットJ75-24Xとの組み合わせ

CT-P600X	174,000円 [☆] (税別)
J75-24X	19,000円 [☆] (税別)
合計	193,000円 [☆] (税別)

用途	全揚程	吸上高さ	揚水量
深井戸 ^{※3}	41m	24m	24L/分

※3 井戸径はVP100以上(100mm以上)必要。

別売の深井戸ジェットJ75-35Xとの組み合わせ

CT-P600X	174,000円 [☆] (税別)
J75-35X	19,000円 [☆] (税別)
合計	193,000円 [☆] (税別)

用途	全揚程	吸上高さ	揚水量
深井戸 ^{※4}	52m	35m	12L/分

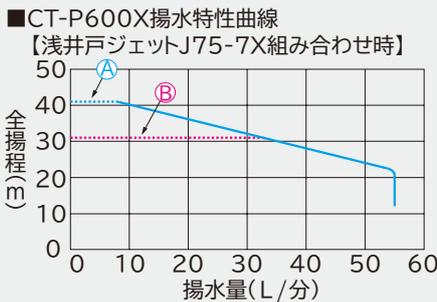
※4 井戸径はVP100以上(100mm以上)必要。

別売の特殊ジェットJ40-24SXとの組み合わせ

CT-P600X	174,000円 [☆] (税別)
J40-24SX	51,000円 [☆] (税別)
合計	225,000円 [☆] (税別)

用途	全揚程	吸上高さ	揚水量
深井戸 ^{※5}	35m	24m	10L/分

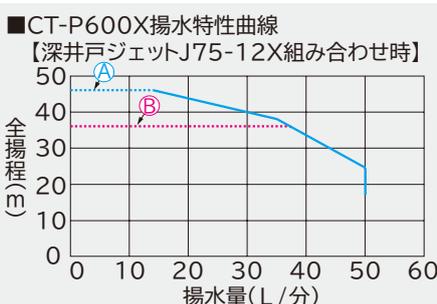
※5 井戸径VP50専用(51mm専用)。



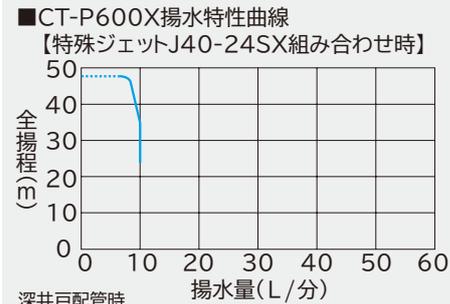
Ⓐ 吸上高さ7m、運転圧力:「高」(OFF圧力 340kPa)
Ⓑ 吸上高さ7m、運転圧力:「標準」(OFF圧力 240kPa)
※破線部域では圧力変動があります。



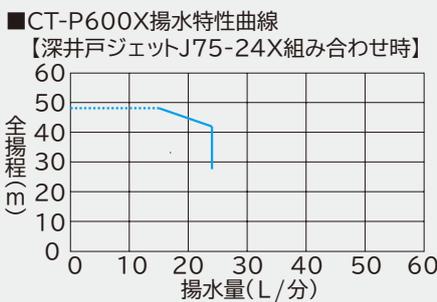
吸上高さ35m、運転圧力:「標準」(OFF圧力240kPa)
※破線部域では圧力変動があります。



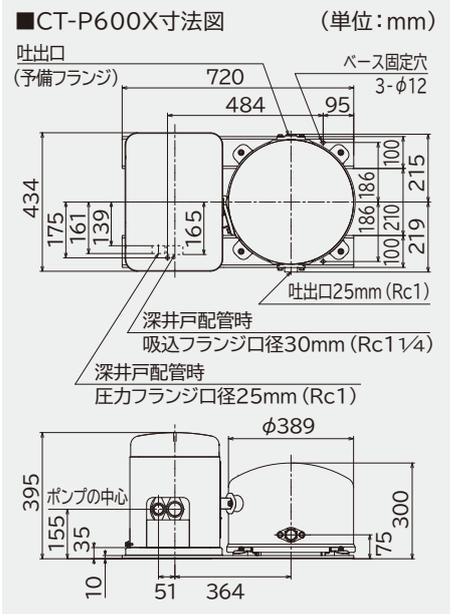
Ⓐ 吸上高さ12m、運転圧力:「高」(OFF圧力 340kPa)
Ⓑ 吸上高さ12m、運転圧力:「標準」(OFF圧力 240kPa)
※破線部域では圧力変動があります。



深井戸配管時
吸上高さ24m、運転圧力:「標準」(OFF圧力240kPa)
※破線部域では圧力変動があります。



吸上高さ24m、運転圧力:「標準」(OFF圧力240kPa)
※破線部域では圧力変動があります。



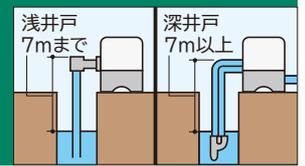
■ポンプ交換時必要部品

交換・組み合わせ・接続の対象	本ポンプ交換時に必要なサービス部品		
	部品名	部品番号	希望小売価格(税別)
J1形以前の除菌器と組み合わせ	セツゾクコネクタ(CS)	CS-20J1 002	400円 [★] (税別)

●ご注意

- ※浅深両用自動ポンプは、ポンプ単独では使用できませんので、必ずジェット(別売品)と組み合わせでお使いください。
- ※F形以降のジェットを使用することができますが、ポンプ交換の際は性能確保のため、ジェットの交換もおすすめします。
- ※他社ジェットとの組み合わせはできません。
- ※吸上高さが12mを超える場合、運転圧力「高」は使用できません。ポンプが停止しない場合があります。
- ※フラッシュバルブ及び直圧式トイレ(タンクレストイレ)は使用できません。水が途切れることがあります。
- ※他社の除菌器とは結線接続ができません。

☆この価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格を示したものではありません。積算見積価格は本体価格であり、配送・設置調整
23★希望小売価格。○商品の色は印刷物ですので、実際の色とは異なる場合があります。



浅深両用
つよし
圧力強くん
日立インバーターポンプ



楽でか
操作パネル付き



※写真はCT-K750Xです。

CT-K750X

178,000円* (税別)

出力: 750W	50/60Hz共用	電源: 三相200V
電源ケーブル2m	丸形端子	凍結防止機能
消費電力: 1280W	運転音: 58dB	

※吸上高さ12m時

別売の浅井戸ジェットJ75-7Xとの組み合わせ

CT-K750X	178,000円* (税別)
J75-7X	16,500円* (税別)
合計	194,500円* (税別)

用途	全揚程	吸上高さ	揚水量
浅井戸	27m	7m*6	66L/分

※6 ポンプ据付位置が水面より低い場合の押込は2mまで。

別売の深井戸ジェットJ75-12Xとの組み合わせ

CT-K750X	178,000円* (税別)
J75-12X	19,000円* (税別)
合計	197,000円* (税別)

用途	全揚程	吸上高さ	揚水量
深井戸*7	32m	12m	52L/分

※7 井戸径はVP100以上 (100mm以上) 必要。

別売の深井戸ジェットJ75-24Xとの組み合わせ

CT-K750X	178,000円* (税別)
J75-24X	19,000円* (税別)
合計	197,000円* (税別)

用途	全揚程	吸上高さ	揚水量
深井戸*8	44m	24m	30L/分

※8 井戸径はVP100以上 (100mm以上) 必要。

別売の深井戸ジェットJ75-35Xとの組み合わせ

CT-K750X	178,000円* (税別)
J75-35X	19,000円* (税別)
合計	197,000円* (税別)

用途	全揚程	吸上高さ	揚水量
深井戸*9	55m	35m	15L/分

※9 井戸径はVP100以上 (100mm以上) 必要。

別売の特殊ジェットJ40-24SXとの組み合わせ

CT-K750X	178,000円* (税別)
J40-24SX	51,000円* (税別)
合計	229,000円* (税別)

用途	全揚程	吸上高さ	揚水量
深井戸*10	35m	24m	10L/分

※10 井戸径VP50専用 (51mm専用)。

■CT-K750X揚水特性曲線

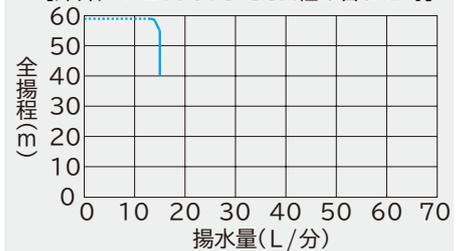
【浅井戸ジェットJ75-7X組み合わせ時】



▲吸上高さ7m、運転圧力:「高」(OFF圧力 370kPa)
●吸上高さ7m、運転圧力:「標準」(OFF圧力 240kPa)
※破線領域では圧力変動があります。

■CT-K750X揚水特性曲線

【深井戸ジェットJ75-35X組み合わせ時】



吸上高さ35m、運転圧力:「標準」(OFF圧力 240kPa)
※破線領域では圧力変動があります。

■CT-K750X揚水特性曲線

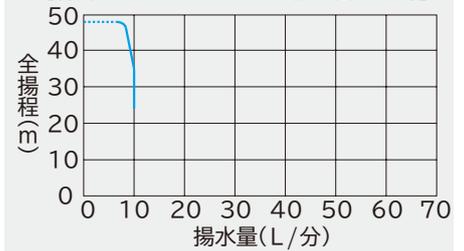
【深井戸ジェットJ75-12X組み合わせ時】



▲吸上高さ12m、運転圧力:「高」(OFF圧力 370kPa)
●吸上高さ12m、運転圧力:「標準」(OFF圧力 240kPa)
※破線領域では圧力変動があります。

■CT-K750X揚水特性曲線

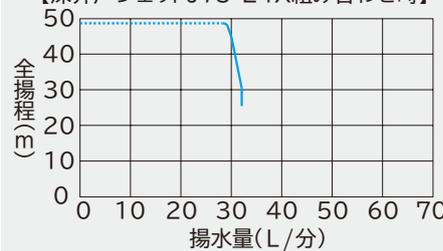
【特殊ジェットJ40-24SX組み合わせ時】



吸上高さ24m、運転圧力:「標準」(OFF圧力 240kPa)
※破線領域では圧力変動があります。

■CT-K750X揚水特性曲線

【深井戸ジェットJ75-24X組み合わせ時】

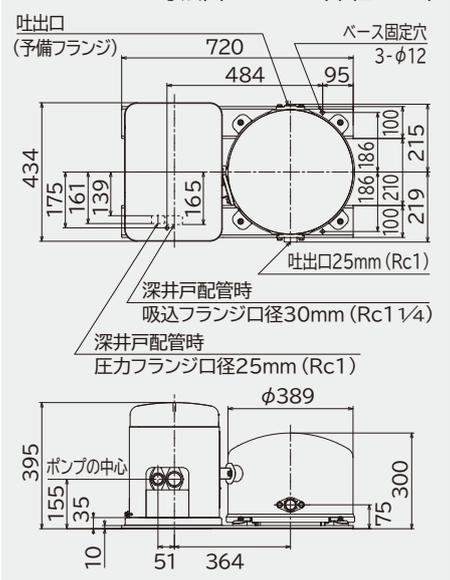


吸上高さ24m、運転圧力:「標準」(OFF圧力 240kPa)

※破線領域では圧力変動があります。

■CT-K750X寸法図

(単位: mm)



■ポンプ交換時必要部品

交換・組み合わせ・接続の対象	本ポンプ交換時に必要なサービス部品		
	部品名	部品番号	希望小売価格 (税別)
J1形以前の除菌器と組み合わせ	セツパコネクタ(CS)	CS-20J1 002	400円* (税別)

●ご注意

※浅深両用自動ポンプは、ポンプ単独では使用できませんので、必ずジェット (別売品) と組み合わせでお使いください。

※F形以降のジェットを使用することができますが、ポンプ交換の際は性能確保のため、ジェットの交換もおすすめします。

※他社ジェットとの組み合わせはできません。

※吸上高さが12mを超える場合、運転圧力「高」は使用できません。ポンプが停止しない場合があります。

※フラッシュバルブ及び直圧式トイレ (タンクレストイレ) は使用できません。水が途切れることがあります。

※他社の除菌器とは結線接続ができません。

吸上高さ7mまでの浅井戸に、配管をかえて7mを超える深井戸用に。

インバーター 浅深両用 自動 ブラダ式ポンプ

浅深両用
つよし
スマート強くん
日立インバーターポンプ



楽でか
操作パネル付き



CM-P250X

105,000円* (税別)

出力: 250W | 50/60Hz共用 | 電源: 単相100V

カルマン渦式超音波流量センサー

耐摩耗弾性ケーシング

電源ケーブル2m | 2重絶縁プラグ | 凍結防止機能

消費電力: 470W | 運転音: 49dB

※吸上高さ12m時

別売の浅井戸ジェットJ25-7Xとの組み合わせ

CM-P250X	105,000円* (税別)
J25-7X	16,500円* (税別)
合計	121,500円* (税別)

用途	全揚程	吸上高さ	揚水量
浅井戸	21m	7m	29L/分

別売の深井戸ジェットJ25-12Xとの組み合わせ

CM-P250X	105,000円* (税別)
J25-12X	19,000円* (税別)
合計	124,000円* (税別)

用途	全揚程	吸上高さ	揚水量
深井戸*1	26m	12m	25L/分

※1 井戸径はVP100以上(100mm以上)必要。

別売の深井戸ジェットJ25-24Xとの組み合わせ

CM-P250X	105,000円* (税別)
J25-24X	19,000円* (税別)
合計	124,000円* (税別)

用途	全揚程	吸上高さ	揚水量
深井戸*2	38m	24m	11L/分

※2 井戸径はVP100以上(100mm以上)必要。

別売の特殊ジェットJ25-18SXとの組み合わせ

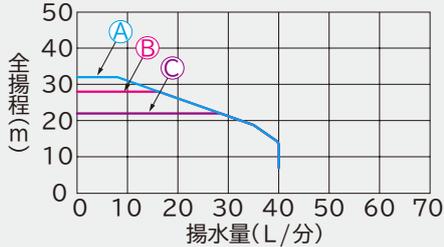
CM-P250X	105,000円* (税別)
J25-18SX	51,000円* (税別)
合計	156,000円* (税別)

用途	全揚程	吸上高さ	揚水量
深井戸*3	28m	18m	11L/分

※3 井戸径VP50専用(51mm専用)。

■CM-P250X揚水特性曲線

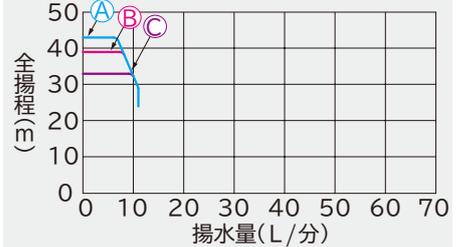
【浅井戸ジェットJ25-7X組み合わせ時】



吸上高さ7m (A) 運転圧力: 「高」(制御圧力250kPa)
(B) 運転圧力: 「標準」(制御圧力210kPa)
(C) 運転圧力: 「低」(制御圧力150kPa)

■CM-P250X揚水特性曲線

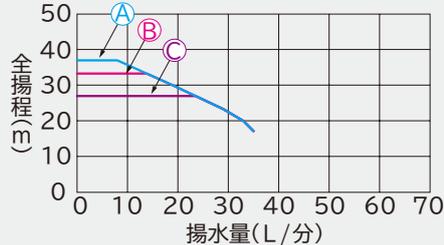
【特殊ジェットJ25-18SX組み合わせ時】



吸上高さ18m (A) 運転圧力: 「高」(制御圧力250kPa)
(B) 運転圧力: 「標準」(制御圧力210kPa)
(C) 運転圧力: 「低」(制御圧力150kPa)

■CM-P250X揚水特性曲線

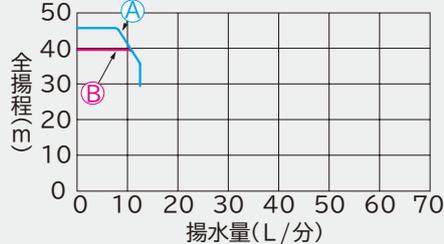
【深井戸ジェットJ25-12X組み合わせ時】



吸上高さ12m (A) 運転圧力: 「高」(制御圧力250kPa)
(B) 運転圧力: 「標準」(制御圧力210kPa)
(C) 運転圧力: 「低」(制御圧力150kPa)

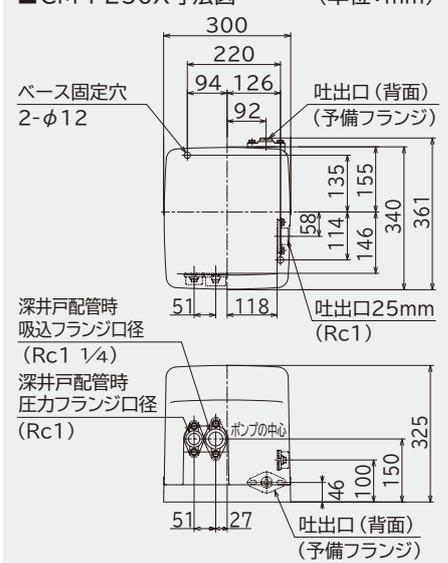
■CM-P250X揚水特性曲線

【深井戸ジェットJ25-24X組み合わせ時】



吸上高さ24m (A) 運転圧力: 「標準」(制御圧力210kPa)
(B) 運転圧力: 「低」(制御圧力150kPa)

■CM-P250X寸法図 (単位: mm)



■ポンプ交換時必要部品

交換・組み合わせ・接続の対象	本ポンプ交換時に必要なサービス部品		
	部品名	部品番号	希望小売価格(税別)
J1形以前の除菌器と組み合わせ	セツゾクコネクタ (CS)	CS-20J1 002	400円* (税別)
F形以降W形以前の標準ジェットと組み合わせ 浅井戸配管時	コテイカナグブクミ	J25-7X 006	1,000円* (税別)
F形以降W形以前の標準ジェットと組み合わせ 深井戸配管時	コテイカナグ(L)ブクミ	J25-24W 002	1,000円* (税別)

●ご注意

※浅深両用自動ポンプは、ポンプ単独では使用できませんので、必ずジェット(別売品)と組み合わせてください。

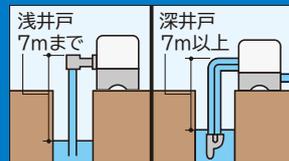
※F形以降のジェットを使用することができますが、ポンプ交換の際は性能確保のため、X形ジェットへの交換をおすすめします。

※他社ジェットとの組み合わせはできません。

※吸上高さが18mを超える場合、運転圧力「高」は使用できません。ポンプが停止しない場合があります。

※フラッシュバルブ及び直圧式トイレ(タンクレストイレ)は使用できません。水が途切れることがあります。

※他社の除菌器とは結線接続ができません。



浅深両用
つよし
スマート強くん
日立インバーターポンプ



楽でか
操作パネル付き



CM-P400X

150,000円^{*}(税別)

出力:400W 50/60Hz共用 電源:単相100V

カルマン渦式超音波流量センサー

耐摩耗弾性ケーシング

電源ケーブル2m 2重絶縁プラグ 凍結防止機能

消費電力:680W 運転音:55dB

※吸上高さ12m時

別売の浅井戸ジェットJ40-7Xとの組み合わせ

CM-P400X	150,000円 [*] (税別)
J40-7X	16,500円 [*] (税別)
合計	166,500円 [*] (税別)

用途	全揚程	吸上高さ	揚水量
浅井戸	24m	7m	44L/分

別売の深井戸ジェットJ40-12Xとの組み合わせ

CM-P400X	150,000円 [*] (税別)
J40-12X	19,000円 [*] (税別)
合計	169,000円 [*] (税別)

用途	全揚程	吸上高さ	揚水量
深井戸 ^{*4}	29m	12m	39L/分

※4 井戸径はVP100以上(100mm以上)必要。

別売の深井戸ジェットJ75-24Xとの組み合わせ

CM-P400X	150,000円 [*] (税別)
J75-24X	19,000円 [*] (税別)
合計	169,000円 [*] (税別)

用途	全揚程	吸上高さ	揚水量
深井戸 ^{*5}	41m	24m	18L/分

※5 井戸径はVP100以上(100mm以上)必要。

別売の深井戸ジェットJ75-35Xとの組み合わせ

CM-P400X	150,000円 [*] (税別)
J75-35X	19,000円 [*] (税別)
合計	169,000円 [*] (税別)

用途	全揚程	吸上高さ	揚水量
深井戸 ^{*6}	47m	30m	12L/分

※6 井戸径はVP100以上(100mm以上)必要。

別売の特殊ジェットJ40-24SXとの組み合わせ

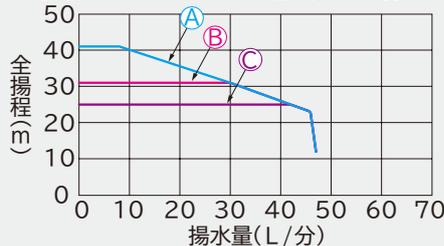
CM-P400X	150,000円 [*] (税別)
J40-24SX	51,000円 [*] (税別)
合計	201,000円 [*] (税別)

用途	全揚程	吸上高さ	揚水量
深井戸 ^{*7}	35m	24m	10L/分

※7 井戸径VP50専用(51mm専用)。

■CM-P400X揚水特性曲線

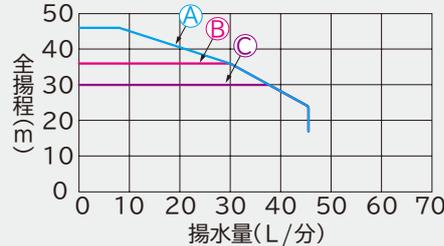
【浅井戸ジェットJ40-7X組み合わせ時】



吸上高さ7m
 A 運転圧力:「高」(制御圧力340kPa)
 B 運転圧力:「標準」(制御圧力240kPa)
 C 運転圧力:「低」(制御圧力180kPa)

■CM-P400X揚水特性曲線

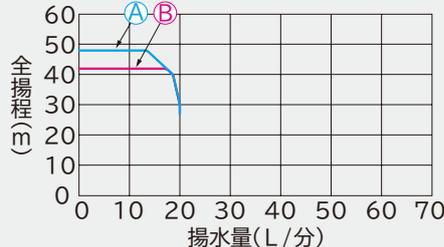
【深井戸ジェットJ40-12X組み合わせ時】



吸上高さ12m
 A 運転圧力:「高」(制御圧力340kPa)
 B 運転圧力:「標準」(制御圧力240kPa)
 C 運転圧力:「低」(制御圧力180kPa)

■CM-P400X揚水特性曲線

【深井戸ジェットJ75-24X組み合わせ時】



吸上高さ24m
 A 運転圧力:「標準」(制御圧力240kPa)
 B 運転圧力:「低」(制御圧力180kPa)

■CM-P400X揚水特性曲線

【深井戸ジェットJ75-35X組み合わせ時】



吸上高さ30m
 A 運転圧力:「標準」(制御圧力240kPa)
 B 運転圧力:「低」(制御圧力180kPa)

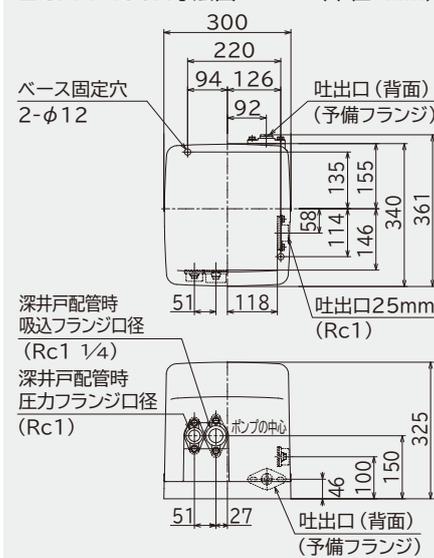
■CM-P400X揚水特性曲線

【特殊ジェットJ40-24SX組み合わせ時】



吸上高さ24m
 A 運転圧力:「標準」(制御圧力240kPa)
 B 運転圧力:「低」(制御圧力180kPa)

■CM-P400X寸法図 (単位:mm)



■ポンプ交換時必要部品

交換・組み合わせ・接続の対象	本ポンプ交換時に必要なサービス部品		
	部品名	部品番号	希望小売価格(税別)
J1形以前の除菌器と組み合わせ	ゼツゾクコネクタ (CS)	CS-20J1 002	400円 [*] (税別)
F形以降W形以前の標準ジェットと組み合わせ 浅井戸配管時	コテイカナグブクミ	J25-7X 006	1,000円 [*] (税別)
F形以降W形以前の標準ジェットと組み合わせ 深井戸配管時	コテイカナグ(L)ブクミ	J25-24W 002	1,000円 [*] (税別)

●ご注意

※浅深両用自動ポンプは、ポンプ単独では使用できませんので、必ずジェット(別売品)と組み合わせてください。

※F形以降のジェットを使用することができますが、ポンプ交換の際は性能確保のため、X形ジェットへの交換をおすすめします。

※他社ジェットとの組み合わせはできません。

※吸上高さが18mを超える場合、運転圧力「高」は使用できません。ポンプが停止しない場合があります。

※フラッシュバルブ及び直圧式トイレ(タンクレストイレ)は使用できません。水が途切れることがあります。

※他社の除菌器とは結線接続ができません。

吸上高さ7mまでの浅井戸に、配管をかえて7mを超える深井戸用に。

インバーター 浅深両用 自動 ブラダ式ポンプ

浅深両用
つよし
スマート強くん
日立インバーターポンプ



楽でか
操作パネル付き



CM-P600X

159,000円[☆](税別)

出力:600W | 50/60Hz共用 | 電源:単相100V

カルマン渦式超音波流量センサー

耐摩耗弾性ケーシング

電源ケーブル2m | 2重絶縁プラグ | 凍結防止機能

消費電力:950W | 運転音:55dB

※吸上高さ12m時

別売の浅井戸ジェットJ75-7Xとの組み合わせ

CM-P600X	159,000円 [☆] (税別)
J75-7X	16,500円 [☆] (税別)
合計	175,500円 [☆] (税別)

用途	全揚程	吸上高さ	揚水量
浅井戸	24m	7m	50L/分

別売の深井戸ジェットJ75-12Xとの組み合わせ

CM-P600X	159,000円 [☆] (税別)
J75-12X	19,000円 [☆] (税別)
合計	178,000円 [☆] (税別)

用途	全揚程	吸上高さ	揚水量
深井戸 ^{※1}	29m	12m	45L/分

※1 井戸径はVP100以上(100mm以上)必要。

別売の深井戸ジェットJ75-24Xとの組み合わせ

CM-P600X	159,000円 [☆] (税別)
J75-24X	19,000円 [☆] (税別)
合計	178,000円 [☆] (税別)

用途	全揚程	吸上高さ	揚水量
深井戸 ^{※2}	41m	24m	24L/分

※2 井戸径はVP100以上(100mm以上)必要。

別売の深井戸ジェットJ75-35Xとの組み合わせ

CM-P600X	159,000円 [☆] (税別)
J75-35X	19,000円 [☆] (税別)
合計	178,000円 [☆] (税別)

用途	全揚程	吸上高さ	揚水量
深井戸 ^{※3}	52m	35m	12L/分

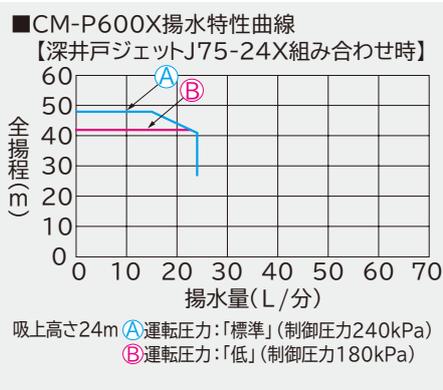
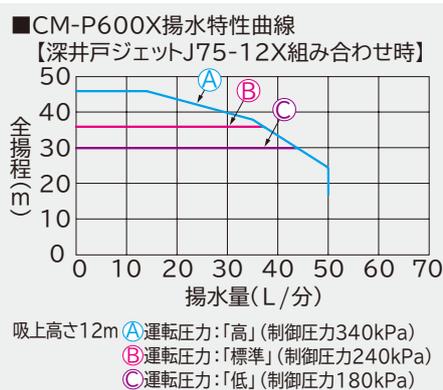
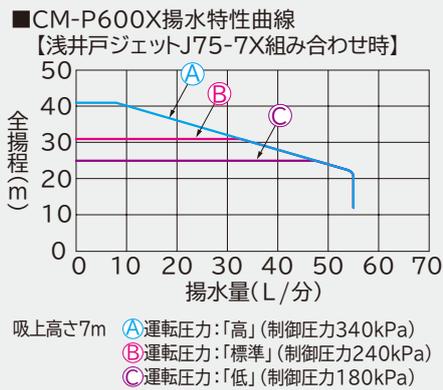
※3 井戸径はVP100以上(100mm以上)必要。

別売の特殊ジェットJ40-24SXとの組み合わせ

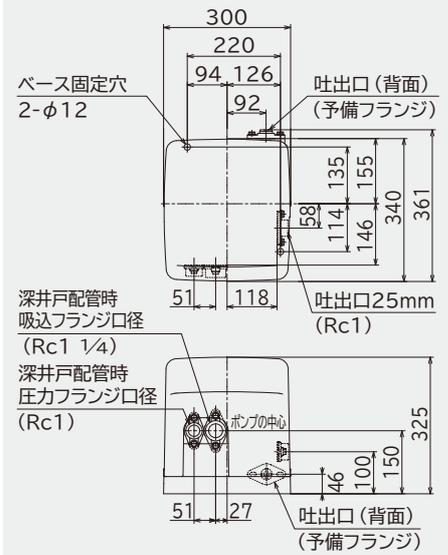
CM-P600X	159,000円 [☆] (税別)
J40-24SX	51,000円 [☆] (税別)
合計	210,000円 [☆] (税別)

用途	全揚程	吸上高さ	揚水量
深井戸 ^{※4}	35m	24m	10L/分

※4 井戸径VP50専用(51mm専用)。



■CM-P600X寸法図 (単位:mm)

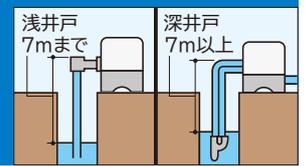


■ポンプ交換時必要部品

交換・組み合わせ・接続の対象	本ポンプ交換時に必要なサービス部品		
	部品名	部品番号	希望小売価格(税別)
J1形以前の除菌器と組み合わせ	セツゾクコネクタ (CS)	CS-20J1 002	400円 [★] (税別)
F形以降W形以前の標準ジェットと組み合わせ 浅井戸配管時	コテイカナグブクミ	J25-7X 006	1,000円 [★] (税別)
F形以降W形以前の標準ジェットと組み合わせ 深井戸配管時	コテイカナグ(L)ブクミ	J25-24W 002	1,000円 [★] (税別)

●ご注意

- ※浅深両用自動ポンプは、ポンプ単独では使用できませんので、必ずジェット(別売品)と組み合わせてください。
- ※F形以降のジェットを使用することができますが、ポンプ交換の際は性能確保のため、X形ジェットへの交換をおすすめします。
- ※他社ジェットとの組み合わせはできません。
- ※吸上高さが18mを超える場合、運転圧力「高」は使用できません。ポンプが停止しない場合があります。
- ※フラッシュバルブ及び直圧式トイレ(タンクレストイレ)は使用できません。水が途切れることがあります。
- ※他社の除菌器とは結線接続ができません。



浅深両用
つよし
スマート強くん
日立インバーターポンプ



楽でか
操作パネル付き



CM-K750X

163,000円* (税別)

出力: 750W | 50/60Hz共用 | 電源: 三相200V

カルマン渦式超音波流量センサー

耐摩耗弾性ケーシング

電源ケーブル2m | 丸型端子 | 凍結防止機能

消費電力: 980W | 運転音: 55dB

※吸上高さ12m時

別売の浅井戸ジェットJ75-7Xとの組み合わせ

CM-K750X	163,000円* (税別)
J75-7X	16,500円* (税別)
合計	179,500円* (税別)

用途	全揚程	吸上高さ	揚水量
浅井戸	27m	7m	66L/分

別売の深井戸ジェットJ75-12Xとの組み合わせ

CM-K750X	163,000円* (税別)
J75-12X	19,000円* (税別)
合計	182,000円* (税別)

用途	全揚程	吸上高さ	揚水量
深井戸*5	32m	12m	52L/分

※5 井戸径はVP100以上 (100mm以上) 必要。

別売の深井戸ジェットJ75-24Xとの組み合わせ

CM-K750X	163,000円* (税別)
J75-24X	19,000円* (税別)
合計	182,000円* (税別)

用途	全揚程	吸上高さ	揚水量
深井戸*6	44m	24m	30L/分

※6 井戸径はVP100以上 (100mm以上) 必要。

別売の深井戸ジェットJ75-35Xとの組み合わせ

CM-K750X	163,000円* (税別)
J75-35X	19,000円* (税別)
合計	182,000円* (税別)

用途	全揚程	吸上高さ	揚水量
深井戸*7	55m	35m	15L/分

※7 井戸径はVP100以上 (100mm以上) 必要。

別売の特殊ジェットJ40-24SXとの組み合わせ

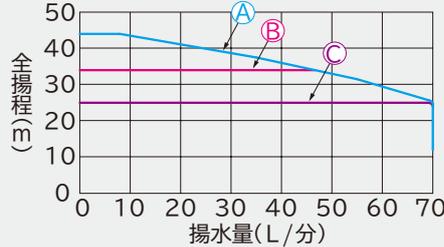
CM-K750X	163,000円* (税別)
J40-24SX	51,000円* (税別)
合計	214,000円* (税別)

用途	全揚程	吸上高さ	揚水量
深井戸*8	35m	24m	10L/分

※8 井戸径VP50専用 (51mm専用)。

■CM-K750X揚水特性曲線

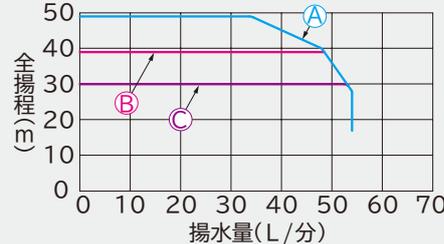
【浅井戸ジェットJ75-7X組み合わせ時】



吸上高さ7m (A) 運転圧力: 「高」(制御圧力370kPa)
(B) 運転圧力: 「標準」(制御圧力270kPa)
(C) 運転圧力: 「低」(制御圧力180kPa)

■CM-K750X揚水特性曲線

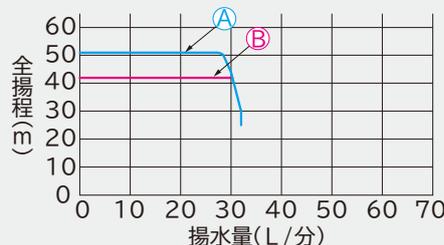
【深井戸ジェットJ75-12X組み合わせ時】



吸上高さ12m (A) 運転圧力: 「高」(制御圧力370kPa)
(B) 運転圧力: 「標準」(制御圧力270kPa)
(C) 運転圧力: 「低」(制御圧力180kPa)

■CM-K750X揚水特性曲線

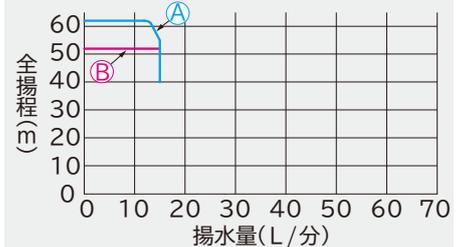
【深井戸ジェットJ75-24X組み合わせ時】



吸上高さ24m (A) 運転圧力: 「標準」(制御圧力270kPa)
(B) 運転圧力: 「低」(制御圧力180kPa)

■CM-K750X揚水特性曲線

【深井戸ジェットJ75-35X組み合わせ時】



吸上高さ35m (A) 運転圧力: 「標準」(制御圧力270kPa)
(B) 運転圧力: 「低」(制御圧力180kPa)

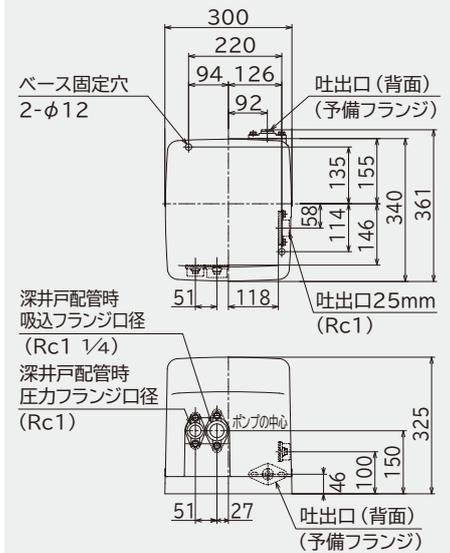
■CM-K750X揚水特性曲線

【特殊ジェットJ40-24SX組み合わせ時】



吸上高さ24m (A) 運転圧力: 「標準」(制御圧力270kPa)
(B) 運転圧力: 「低」(制御圧力180kPa)

■CM-K750X寸法図 (単位: mm)



■ポンプ交換時必要部品

交換・組み合わせ・接続の対象	本ポンプ交換時に必要なサービス部品		
	部品名	部品番号	希望小売価格 (税別)
J1形以前の除菌器と組み合わせ	ゼツゾクコネクタ (CS)	CS-20J1 002	400円* (税別)
F形以降W形以前の標準ジェットと組み合わせ 浅井戸配管時	コテイカナグブクミ	J25-7X 006	1,000円* (税別)
F形以降W形以前の標準ジェットと組み合わせ 深井戸配管時	コテイカナグ(L)ブクミ	J25-24W 002	1,000円* (税別)

●ご注意

※浅深両用自動ポンプは、ポンプ単独では使用できませんので、必ずジェット(別売品)と組み合わせてください。

※F形以降のジェットを使用することができませんが、ポンプ交換の際は性能確保のため、X形ジェットへの交換をおすすめします。

※他社ジェットとの組み合わせはできません。

※吸上高さが18mを超える場合、運転圧力「高」は使用できません。ポンプが停止しない場合があります。

※フラッシュバルブ及び直圧式トイレ(タンクレストイレ)は使用できません。水が途切れることがあります。

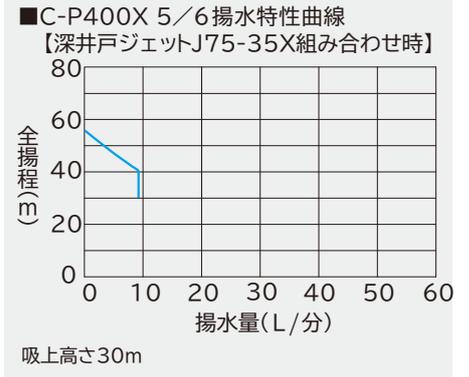
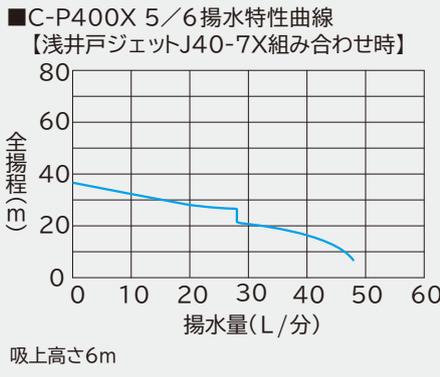
※他社の除菌器とは結線接続ができません。

吸上高さ6mまでの浅井戸に、配管をかえて6mを超える深井戸用に。

浅深両用 非自動 ポンプ



※写真はC-P400X 5です。



C-P400X 5

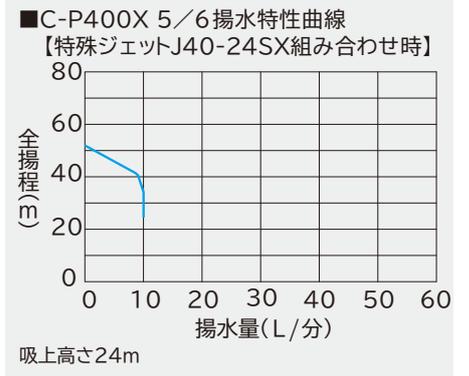
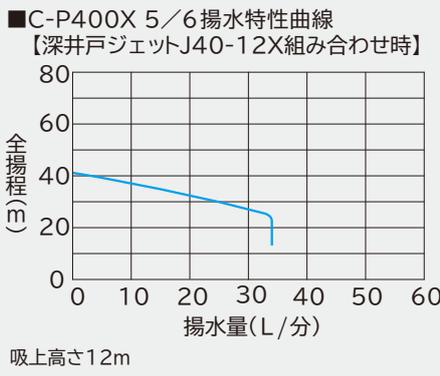
127,000円[☆](税別)

出力:400W	50Hz用	電源:単相100V
水温リレー	モーター焼損防止装置	
電源ケーブル2m	2重絶縁プラグ	

C-P400X 6

127,000円[☆](税別)

出力:400W	60Hz用	電源:単相100V
水温リレー	モーター焼損防止装置	
電源ケーブル2m	2重絶縁プラグ	



別売の浅井戸ジェットJ40-7Xとの組み合わせ

C-P400X	127,000円 [☆] (税別)
J40-7X	16,500円 [☆] (税別)
合計	143,500円 [☆] (税別)

用途	全揚程	吸上高さ	揚水量
浅井戸	12m	6m ^{※1}	45L/分

※1 ポンプ据付位置が水面より低い場合の押込は2mまで。

別売の深井戸ジェットJ40-12Xとの組み合わせ

C-P400X	127,000円 [☆] (税別)
J40-12X	19,000円 [☆] (税別)
合計	146,000円 [☆] (税別)

用途	全揚程	吸上高さ	揚水量
深井戸 ^{※2}	23m	12m	34L/分

※2 井戸径はVP100以上(100mm以上)必要。

別売の深井戸ジェットJ75-24Xとの組み合わせ

C-P400X	127,000円 [☆] (税別)
J75-24X	19,000円 [☆] (税別)
合計	146,000円 [☆] (税別)

用途	全揚程	吸上高さ	揚水量
深井戸 ^{※3}	29m	18m	25L/分

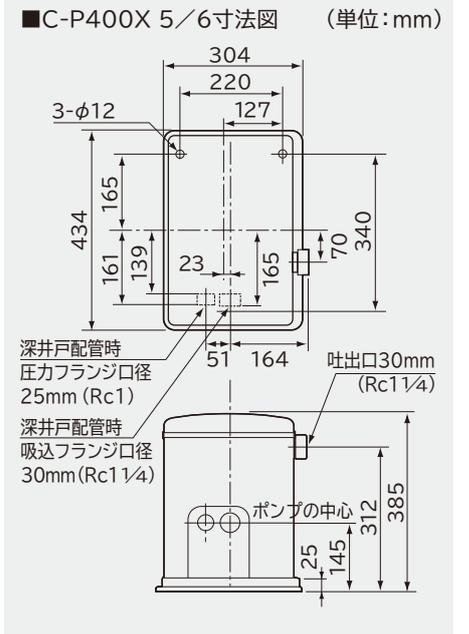
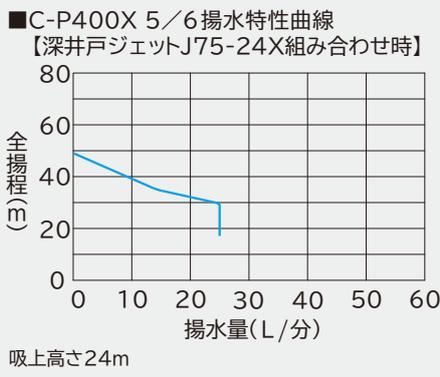
※3 井戸径はVP100以上(100mm以上)必要。

別売の深井戸ジェットJ75-35Xとの組み合わせ

C-P400X	127,000円 [☆] (税別)
J75-35X	19,000円 [☆] (税別)
合計	146,000円 [☆] (税別)

用途	全揚程	吸上高さ	揚水量
深井戸 ^{※4}	41m	30m	9L/分

※4 井戸径はVP100以上(100mm以上)必要。



別売の特殊ジェットJ40-24SXとの組み合わせ

C-P400X	127,000円 [☆] (税別)
J40-24SX	51,000円 [☆] (税別)
合計	178,000円 [☆] (税別)

用途	全揚程	吸上高さ	揚水量
深井戸 ^{※5}	35m	24m	10L/分

※5 井戸径VP50専用(51mm専用)。

●ご注意

※浅深両用非自動ポンプは、ポンプ単独では使用できませんので、必ずジェット(別売品)と組み合わせてお使いください。

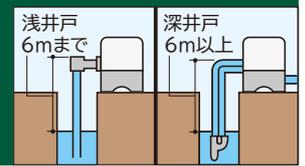
※F形以降のジェットを使用することができますが、ポンプ交換の際は性能確保のため、ジェットの交換もお勧めします。

※他社ジェットとの組み合わせはできません。

※50Hz用と60Hz用とがあります。電源・周波数に合ったものをご使用ください。

※圧力タンク、圧力スイッチは付いていません。

☆この価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格を示したものではありません。積算見積価格は本体価格であり、配送・設置調整



※写真はC-K750X 5です。

C-K750X 5

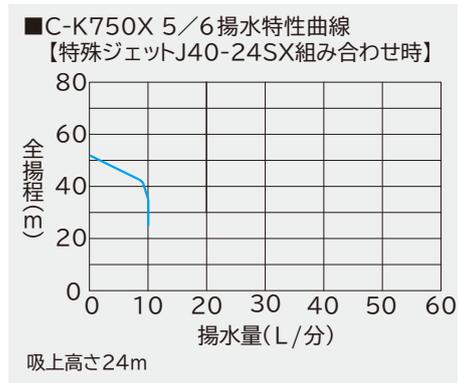
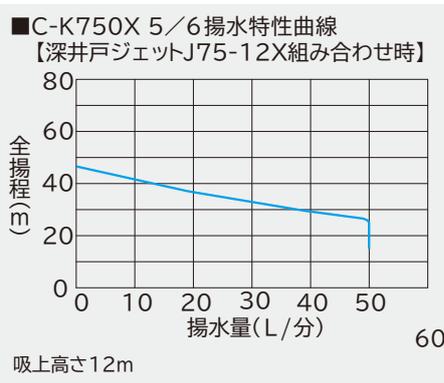
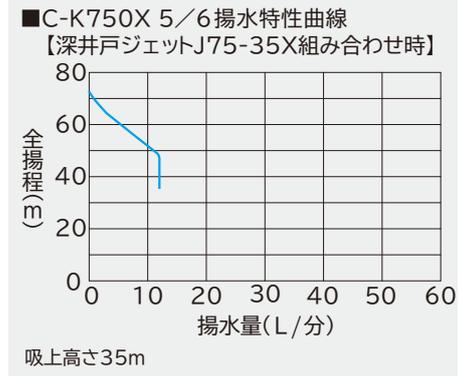
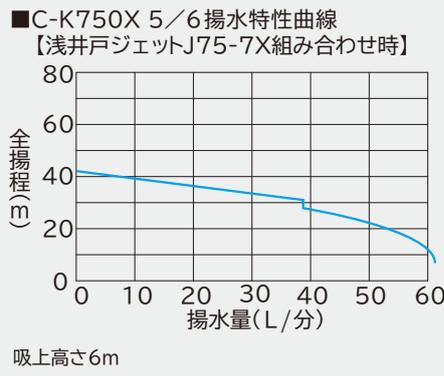
131,000円[☆](税別)

出力:750W	50Hz用	電源:三相200V
水温リレー	モーター焼損防止装置	

C-K750X 6

131,000円[☆](税別)

出力:750W	60Hz用	電源:三相200V
水温リレー	モーター焼損防止装置	



別売の浅井戸ジェットJ75-7Xとの組み合わせ

C-K750X	131,000円 [☆] (税別)
J75-7X	16,500円 [☆] (税別)
合計	147,500円 [☆] (税別)

用途	全揚程	吸上高さ	揚水量
浅井戸	12m	6m ^{※6}	60L/分

※6 ポンプ据付位置が水面より低い場合の押込は2mまで。

別売の深井戸ジェットJ75-12Xとの組み合わせ

C-K750X	131,000円 [☆] (税別)
J75-12X	19,000円 [☆] (税別)
合計	150,000円 [☆] (税別)

用途	全揚程	吸上高さ	揚水量
深井戸 ^{※7}	24m	12m	50L/分

※7 井戸径はVP100以上(100mm以上)必要。

別売の深井戸ジェットJ75-24Xとの組み合わせ

C-K750X	131,000円 [☆] (税別)
J75-24X	19,000円 [☆] (税別)
合計	150,000円 [☆] (税別)

用途	全揚程	吸上高さ	揚水量
深井戸 ^{※8}	36m	24m	25L/分

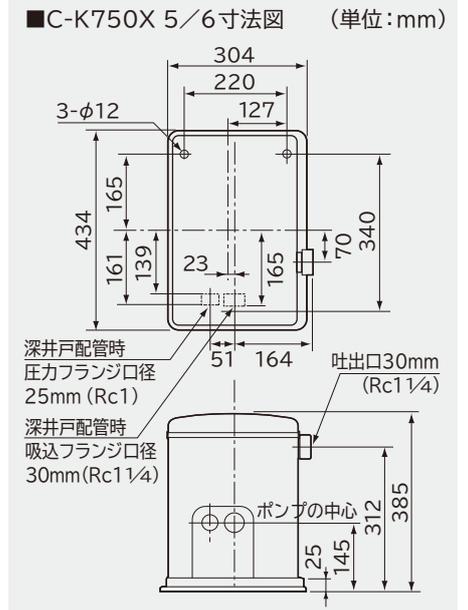
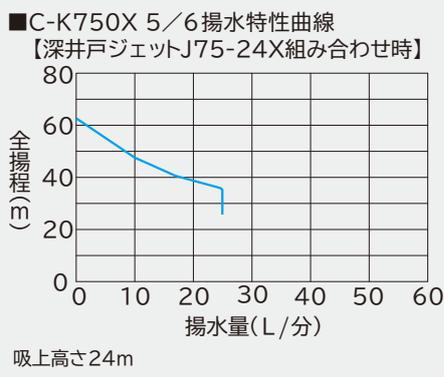
※8 井戸径はVP100以上(100mm以上)必要。

別売の深井戸ジェットJ75-35Xとの組み合わせ

C-K750X	131,000円 [☆] (税別)
J75-35X	19,000円 [☆] (税別)
合計	150,000円 [☆] (税別)

用途	全揚程	吸上高さ	揚水量
深井戸 ^{※9}	47m	35m	12L/分

※9 井戸径はVP100以上(100mm以上)必要。



別売の特殊ジェットJ40-24SXとの組み合わせ

C-K750X	131,000円 [☆] (税別)
J40-24SX	51,000円 [☆] (税別)
合計	182,000円 [☆] (税別)

用途	全揚程	吸上高さ	揚水量
深井戸 ^{※10}	35m	24m	10L/分

※10 井戸径VP50専用(51mm専用)。

●ご注意

※浅深両用非自動ポンプは、ポンプ単独では使用できませんので、必ずジェット(別売品)と組み合わせてお使いください。

※F形以降のジェットを使用することができますが、ポンプ交換の際は性能確保のため、ジェットの交換もおすすめします。

※他社ジェットとの組み合わせはできません。

※50Hz用と60Hz用とがあります。電源・周波数に合ったものをご使用ください。

※圧力タンク、圧力スイッチ、電源ケーブルは付いていません。

深井戸用。 マイコン制御 深井戸用 **自動** 水中ポンプ



※写真はSFM-P450X 5です。

SFM-P450X 5 299,000円[☆](税別)

用途	全揚程	吸上高さ	揚水量
深井戸 ^{※1}	34m	4~30m	32L/分

※1 井戸径はVP100以上(100mm以上)必要。

出力:450W	50Hz用	電源:単相100V
電源ケーブル2m	2重絶縁プラグ	
凍結防止機能		

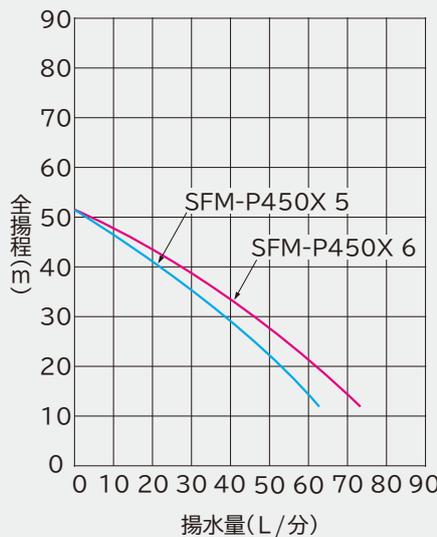
SFM-P450X 6 299,000円[☆](税別)

用途	全揚程	吸上高さ	揚水量
深井戸 ^{※2}	34m	4~30m	39L/分

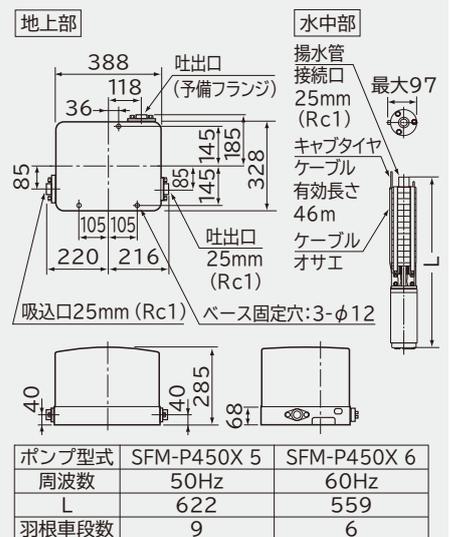
※2 井戸径はVP100以上(100mm以上)必要。

出力:450W	60Hz用	電源:単相100V
電源ケーブル2m	2重絶縁プラグ	
凍結防止機能		

■SFM-P450X 5/6揚水特性曲線



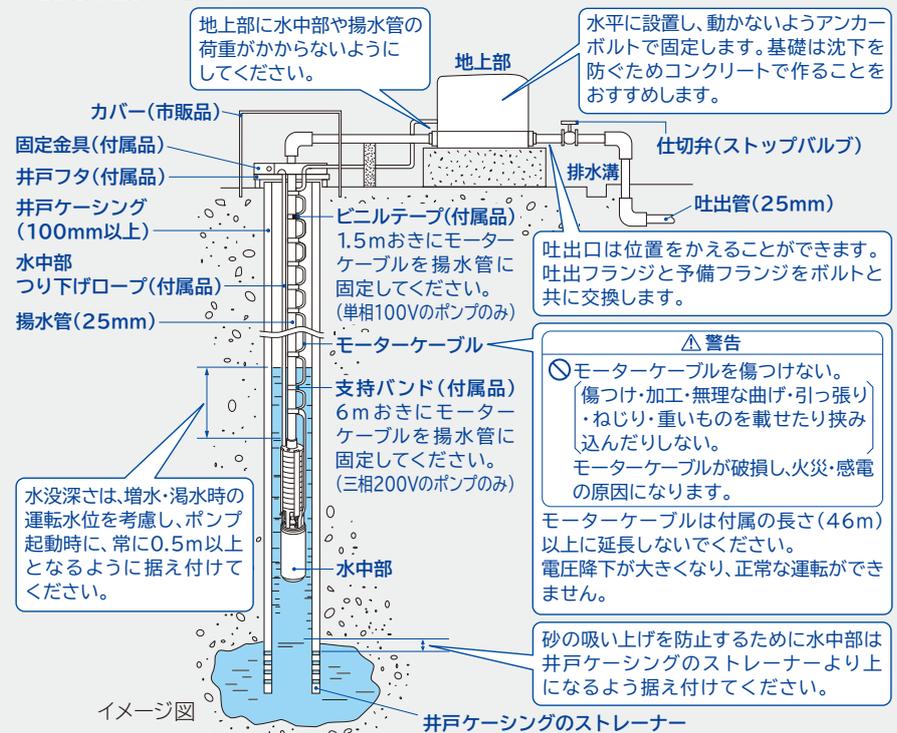
■SFM-P450X 5/6寸法図 (単位:mm)



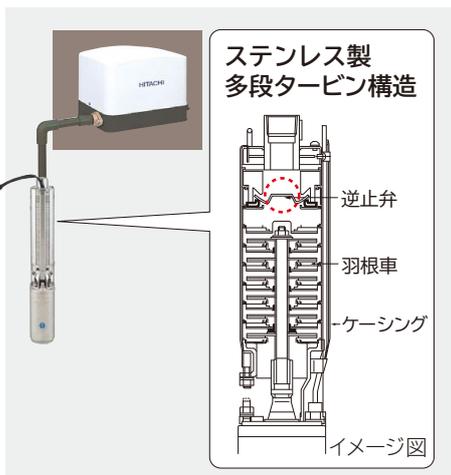
据付工事例〔SFM-P600X 5/6の場合〕

※据付上の注意:あらかじめ、井戸の砂を完全に
取り除いてから行ってください。

- 付属の井戸フタをご使用になりますと据付工事が簡単になり、かつ井戸内への異物の侵入が防止できます。
- 水中部につり下げロープ(付属品)を固定します。
- ロープで水中部を支えながら揚水管を接続し、モーターケーブルに張力がかからないようにしてください。
※揚水管は、塩化ビニル管(三相200Vのポンプは水道用亜鉛メッキ鋼管)を使用してください。
- 水中部を所定の位置まで挿入し終わったら、つり下げロープ(付属品)により水中部を固定します。
- 揚水管を地上部吸込口に固定します。※このとき、地上部に水中部や揚水管の荷重がかからないようにしてください。
- 吐出管を吐出口に接続します。



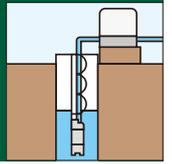
※固定金具(付属品)および井戸フタ(付属品)は、井戸ケーシングの径100mmに対応しています。



●ご注意

- ※深井戸用水中ポンプには、50Hz用と60Hz用とがあります。電源・周波数に合ったものをご使用ください。
- ※ポンプ停止圧力は締切圧力までになります。
- ※吸上高さ(SFM-P450X:4m)より浅い位置で使用した場合、地上部が高圧となり圧力センサーや圧力タンクの破損の原因になります。地上部の圧力が600kPaを超える場合は地上部吸込口側にポンプ内圧が600kPa以下になる減圧弁(市販品)を取り付けてください。
- ※据付上のご注意を守らずに、砂かみ、砂摩耗による故障が発生した場合、サービス保証の責任を負いませんので、十分にご注意ください。なお、据付前にポンプの能力が井戸の湧水量をオーバーしないことを確認してください。
- ※除鉄除菌システム・除菌器および浄水器には使用しないでください。
- ※据付前の起動確認は、水中部を立てた状態で行い、気中運転は4~5秒以内にしてください。
- ※フラッシュバルブ及び直圧式トイレ(タンクレストイレ)は使用できません。水が途切れることがあります。

☆この価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格を示したものではありません。積算見積価格は本体価格であり、配送・設置調整



※写真はSFM-P450X 5です。

SFM-K750X 5

389,000円[☆](税別)

用途	全揚程	吸上高さ	揚水量
深井戸 ^{*3}	47m	24~42m	39L/分

*3 井戸径はVP100以上(100mm以上)必要。

出力:750W	50Hz用	電源:三相200V
凍結防止機能		

SFM-K750X 6

389,000円[☆](税別)

用途	全揚程	吸上高さ	揚水量
深井戸 ^{*4}	47m	24~42m	41L/分

*4 井戸径はVP100以上(100mm以上)必要。

出力:750W	60Hz用	電源:三相200V
凍結防止機能		

SFM-P600X 5

338,000円[☆](税別)

用途	全揚程	吸上高さ	揚水量
深井戸 ^{*3}	47m	12~40m	26L/分

*3 井戸径はVP100以上(100mm以上)必要。

出力:600W	50Hz用	電源:单相100V
電源ケーブル2m	2重絶縁プラグ	
凍結防止機能		

SFM-P600X 6

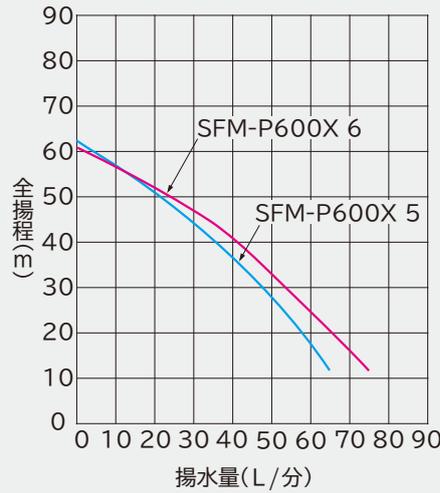
338,000円[☆](税別)

用途	全揚程	吸上高さ	揚水量
深井戸 ^{*4}	47m	12~40m	30L/分

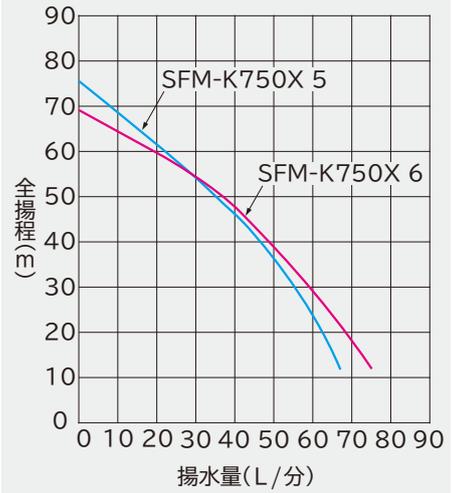
*4 井戸径はVP100以上(100mm以上)必要。

出力:600W	60Hz用	電源:单相100V
電源ケーブル2m	2重絶縁プラグ	
凍結防止機能		

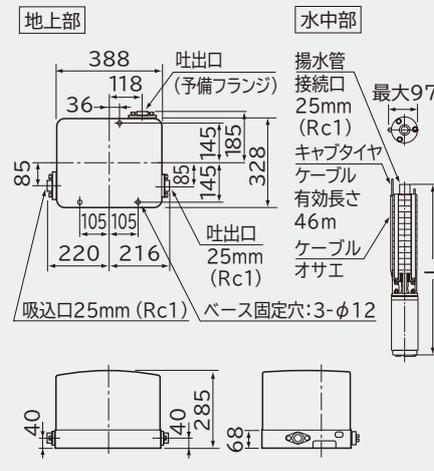
■SFM-P600X 5/6揚水特性曲線



■SFM-K750X 5/6揚水特性曲線

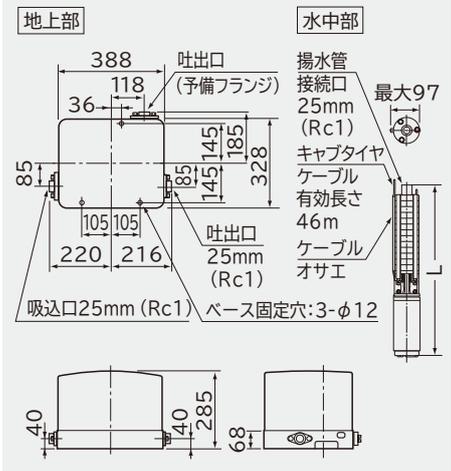


■SFM-P600X 5/6寸法図 (単位:mm)



ポンプ型式	SFM-P600X 5	SFM-P600X 6
周波数	50Hz	60Hz
L	683	599
羽根車段数	11	7

■SFM-K750X 5/6寸法図 (単位:mm)



ポンプ型式	SFM-K750X 5	SFM-K750X 6
周波数	50Hz	60Hz
L	788	683
羽根車段数	13	8

●ご注意

※深井戸用水中ポンプには、50Hz用と60Hz用とがあります。電源・周波数に合ったものをご使用ください。

※ポンプ停止圧力は締切圧力までになります。

※吸上高さ (SFM-P600X: 12m, SFM-K750X: 24m) より浅い位置で使用した場合、地上部が高圧となり圧力センサーや圧力タンクの破損の原因になります。地上部の圧力が600kPaを超える場合は地上部吸込口側にポンプ内圧が600kPa以下になる減圧弁 (市販品) を取り付けてください。

※据付上のご注意を守らずに、砂かみ、砂摩耗による故障が発生した場合、サービス保証の責任を負いませんので、十分にご注意ください。なお、据付前にポンプの能力が井戸の湧水量をオーバーしないことを確認してください。

※除鉄除菌システム・除菌器および浄水器には使用しないでください。

※据付前の起動確認は、水中部を立てた状態で行い、気中運転は4~5秒以内にしてください。

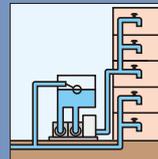
※フラッシュバルブ及び直圧式トイレ (タンクレストイレ) は使用できません。水が途切れることがあります。

3～6階建てのビル・マンション・アパートなどの自動給水に。

マイコン制御

自動給水装置 交互並列タイプ

●交互並列タイプ: 使用水量に応じて2台のポンプを交互に動かすか、同時に動かすかを自動選択します。



※写真は40FM-PD400X 5です。

BL認定品 **3年保証**

40FM-PD400X 5
704,000円[☆](税別)

全揚程(m)	吸上高さ(m)	給水量(L/分)
18	吸上3～押込6	150

出力:400W	50Hz用	電源:単相100V
凍結防止機能	リレー・プザー用端子付き	
屋外設置可		

BL認定品 **3年保証**

40FM-KD750X 5
748,000円[☆](税別)

全揚程(m)	吸上高さ(m)	給水量(L/分)
18	吸上3～押込6	270

出力:750W	50Hz用	電源:三相200V
凍結防止機能	リレー・プザー用端子付き	
屋外設置可		

BL認定品 **3年保証**

40FM-PD400X 6
704,000円[☆](税別)

全揚程(m)	吸上高さ(m)	給水量(L/分)
18	吸上3～押込6	150

出力:400W	60Hz用	電源:単相100V
凍結防止機能	リレー・プザー用端子付き	
屋外設置可		

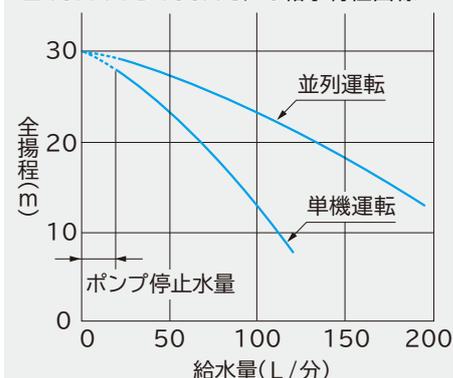
BL認定品 **3年保証**

40FM-KD750X 6
748,000円[☆](税別)

全揚程(m)	吸上高さ(m)	給水量(L/分)
18	吸上3～押込6	270

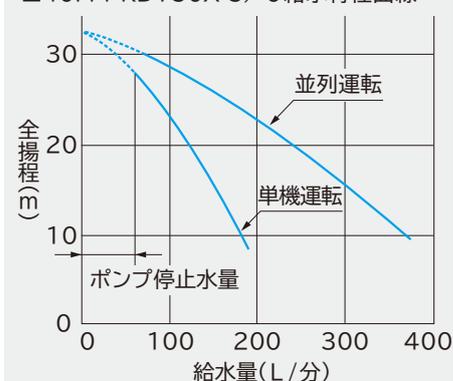
出力:750W	60Hz用	電源:三相200V
凍結防止機能	リレー・プザー用端子付き	
屋外設置可		

■40FM-PD400X 5/6 給水特性曲線



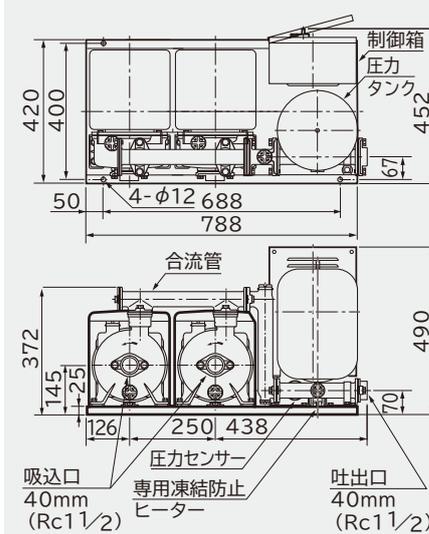
※破線領域では圧力変動があります。

■40FM-KD750X 5/6 給水特性曲線



※破線領域では圧力変動があります。

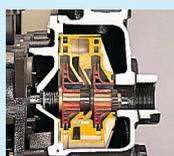
■40FM-PD400X 5/6・(単位mm)
40FM-KD750X 5/6寸法図



見やすいデジタル表示で
圧力値やポンプの
異常をお知らせ。



全高49cmの
コンパクト設計



メカニカルシールの
交換が容易な
ユニット式
2段タービンポンプ採用。

カットモデル

- ポンプヘッド及び通水部のステンレス化による耐食構造
- 最大吸上3mから押込6mまで使用可能
- 満・減水液面制御リレー用端子・市販のプザー用端子付き
- 専用凍結防止ヒーター付き

●ご注意

- ※交互並列タイプには、50Hz用と60Hz用とがあります。電源・周波数に合ったものをご使用ください。
- ※除鉄除菌システム・除菌器には使用しないでください。
- ※フラッシュバルブ及び直圧式トイレ(タンクレストイレ)は使用できません。水が途切れることがあります。
- ※非自吸式ですので、吸上げ使用時は市販のフート弁(逆止弁)を吸込管に取り付けてください。
- ※ポンプ停止圧力は遅延タイマーの動作でポンプ締切圧力までになります。

優良住宅部品(BL部品)について



住宅関連商品の中で、とくに品質・性能・アフターサービス等にすぐれたものを一般財団法人バタリービングが認定した住宅部品です。認定を受けた機種には、「BLマーク証紙」で優良住宅部品(BL部品)であることを表示しています。表示された部品には、瑕疵保証と損害賠償の両面からBL保険がついています。

- BL認定を受けたポンプ補修用性能部品の保有期間は、製造打ち切り後10年です。

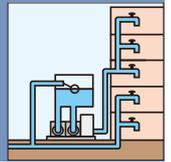
☆この価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格を示したものではありません。積算見積価格は本体価格であり、配送・設置調整
33 ○商品の色は印刷物ですので、実際の色とは異なる場合があります。

3～6階建てのビル・マンション・アパートなどの自動給水に。

マイコン制御

自動給水装置 交互タイプ

●交互タイプ：2台のポンプを交互に運転して給水します。
(並列運転は行いません。)



※写真は40FM-PR400X 5です。

LB BL認定品 **3年保証**

40FM-PR400X 5 受注生産品
704,000円[☆](税別)

全揚程(m)	吸上高さ(m)	給水量(L/分)
18	吸上3～押込6	80
出力:400W	50Hz用	電源:单相100V
凍結防止機能	リレー・ブザー用端子付き	
屋外設置可		

LB BL認定品 **3年保証**

40FM-KR750X 5 受注生産品
748,000円[☆](税別)

全揚程(m)	吸上高さ(m)	給水量(L/分)
18	吸上3～押込6	135
出力:750W	50Hz用	電源:三相200V
凍結防止機能	リレー・ブザー用端子付き	
屋外設置可		

LB BL認定品 **3年保証**

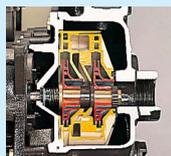
40FM-PR400X 6 受注生産品
704,000円[☆](税別)

全揚程(m)	吸上高さ(m)	給水量(L/分)
18	吸上3～押込6	80
出力:400W	60Hz用	電源:单相100V
凍結防止機能	リレー・ブザー用端子付き	
屋外設置可		

LB BL認定品 **3年保証**

40FM-KR750X 6 受注生産品
748,000円[☆](税別)

全揚程(m)	吸上高さ(m)	給水量(L/分)
18	吸上3～押込6	135
出力:750W	60Hz用	電源:三相200V
凍結防止機能	リレー・ブザー用端子付き	
屋外設置可		

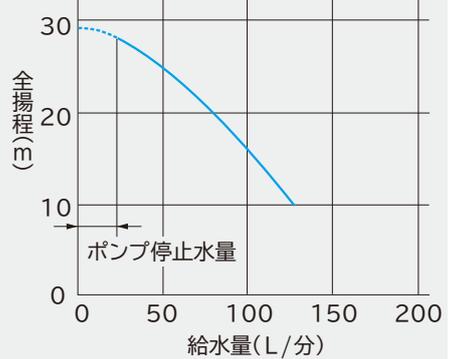


- ポンプヘッド及び通水部のステンレス化による耐食構造
- 最大吸上3mから押込6mまで使用可能
- 満・減水液面制御リレー用端子・市販のブザー用端子付き
- 専用凍結防止ヒーター付き

●ご注意

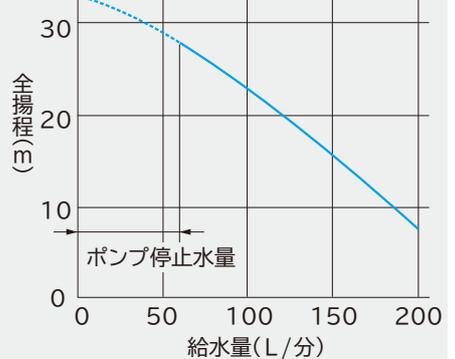
※交互タイプには、50Hz用と60Hz用とがあります。電源・周波数に合ったものをご使用ください。
※除鉄除菌システム・除菌器には使用しないでください。
※フラッシュバルブ及び直圧式トイレ(タンクレストイレ)は使用できません。水が途切れることがあります。
※非自吸式ですので、吸上げ使用時は市販のフート弁(逆止弁)を吸込管に取り付けてください。
※ポンプ停止圧力は遅延タイマーの動作でポンプ締切圧力までになります。

■40FM-PR400X 5/6 給水特性曲線



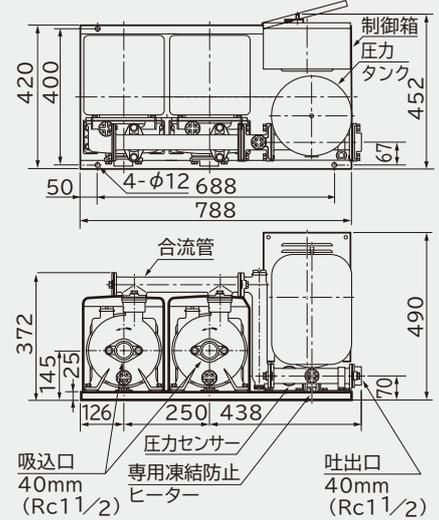
※破線部域では圧力変動があります。

■40FM-KR750X 5/6 給水特性曲線



※破線部域では圧力変動があります。

■40FM-PR400X 5/6・(単位mm)
40FM-KR750X 5/6寸法図



優良住宅部品(BL部品)について



住宅関連商品の中で、とくに品質・性能・アフターサービス等にすぐれたものを一般財団法人バタリービングが認定した住宅部品です。認定を受けた機種には、「BLマーク証紙」で優良住宅部品(BL部品)であることを表示しています。表示された部品には、瑕疵保証と損害賠償の両面からBL保険がついています。

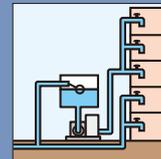
- BL認定を受けたポンプ補修用性能部品の保有期間は、製造打ち切り後10年です。

・配管セット・据付部品・工事・使用済みの商品の引き取り等の費用は含まれておりません。小売りの価格については取扱店にお問い合わせください。

3～6階建ての店舗併用住宅や事務所の給水に。

マイコン制御

自動給水装置 単独タイプ



※写真は40FM-PS400X 5です。

40FM-PS400X 5

358,000円[☆](税別)

全揚程(m)	吸上高さ(m)	給水量(L/分)
18	吸上3～押込6	80

出力:400W	50Hz用	電源:単相100V
凍結防止機能	リレー・プザー用端子付き	
屋外設置可		

40FM-KS750X 5

396,000円[☆](税別)

全揚程(m)	吸上高さ(m)	給水量(L/分)
18	吸上3～押込6	135

出力:750W	50Hz用	電源:三相200V
凍結防止機能	リレー・プザー用端子付き	
屋外設置可		

40FM-PS400X 6

358,000円[☆](税別)

全揚程(m)	吸上高さ(m)	給水量(L/分)
18	吸上3～押込6	80

出力:400W	60Hz用	電源:単相100V
凍結防止機能	リレー・プザー用端子付き	
屋外設置可		

40FM-KS750X 6

396,000円[☆](税別)

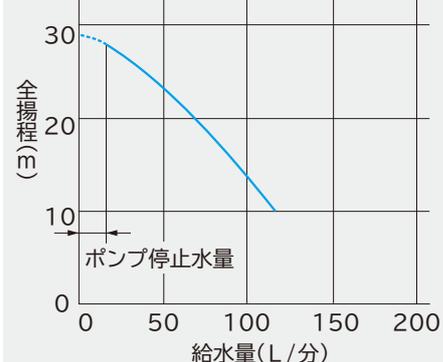
全揚程(m)	吸上高さ(m)	給水量(L/分)
18	吸上3～押込6	135

出力:750W	60Hz用	電源:三相200V
凍結防止機能	リレー・プザー用端子付き	
屋外設置可		

●ご注意

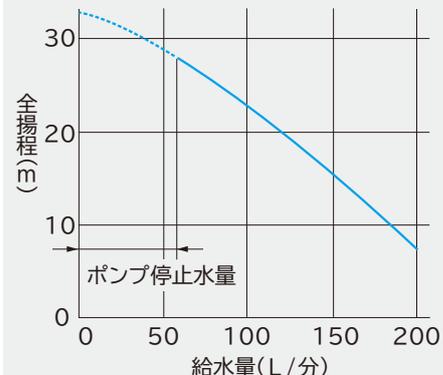
- ※単独タイプには、50Hz用と60Hz用とがあります。電源・周波数に合ったものをご使用ください。
- ※除鉄除菌システム・除菌器には使用しないでください。
- ※フラッシュバルブ及び直圧式トイレ(タンクレストイレ)は使用できません。水が途切れることがあります。
- ※非自吸式ですので、吸上げ使用時は市販のフート弁(逆止弁)を吸込管に取り付けてください。
- ※ポンプ停止圧力は遅延タイマーの動作でポンプ締切圧力までになります。

■40FM-PS400X 5/6給水特性曲線



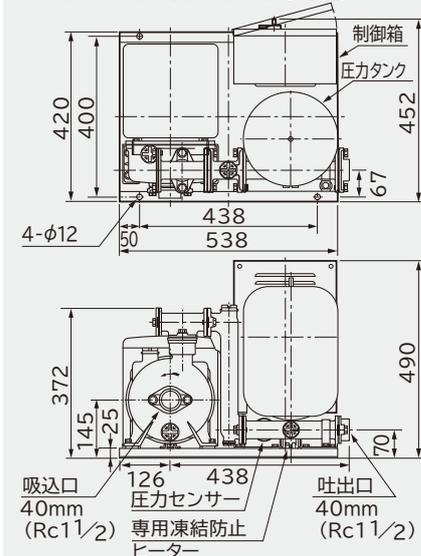
※破線線域では圧力変動があります。

■40FM-KS750X 5/6給水特性曲線



※破線線域では圧力変動があります。

■40FM-PS400X 5/6・(単位mm)
40FM-PS750X 5/6寸法図



自動給水装置40FM専用ポンプカバー

自動給水装置(交互並列/交互タイプ)を屋外に設置する場合は、このカバーをおすすめください。

PHG-750W

96,000円[☆](税別)



- 銅処理 ●内面吸音材付き ●制御盤点検窓付き
- 塗装色: マンセル記号6～8.5YR2/1(参考値) ●質量23kg (単位mm)

☆この価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格を示したものではありません。積算見積価格は本体価格であり、配送・設置調整
35 ○商品の色は印刷物ですので、実際の色とは異なる場合があります。

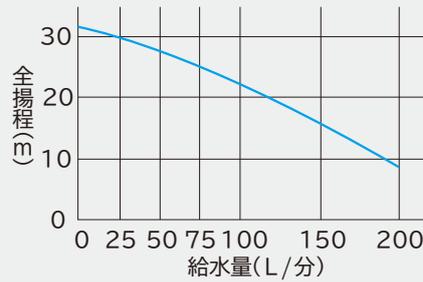
高架タンクへの給水などに。

非自動 給水装置

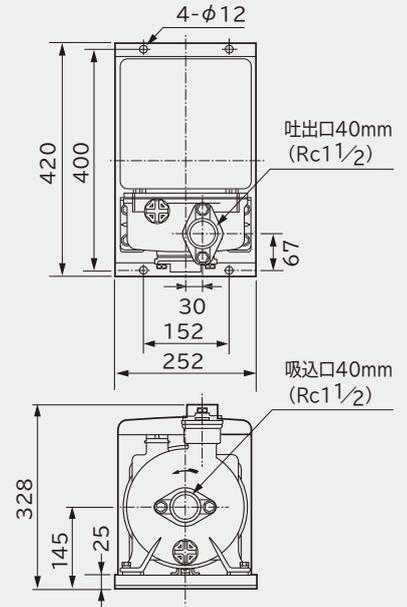


※写真は40F-K750X 5です。

■40F-K750X 5/6給水特性曲線



■40F-K750X 5/6寸法図 (単位mm)



40F-K750X 5

198,000円[☆](税別)

全揚程(m)	吸上高さ(m)	給水量(L/分)
18	吸上3~押込6	135

出力:750W 50Hz用 電源:三相200V

40F-K750X 6

198,000円[☆](税別)

全揚程(m)	吸上高さ(m)	給水量(L/分)
18	吸上3~押込6	135

出力:750W 60Hz用 電源:三相200V

●ご注意

※[非自動]給水装置には、50Hzと60Hz用とがあります。電源・周波数に合ったものをご使用ください。
 ※非自吸式ですので、吸上げ使用時は市販のフート弁(逆止弁)を吸込管に取り付けてください。

水道水の出が悪いところ、水圧不足のところに。

10L受水槽内蔵形水道加圧装置 パワーシスターン



CX-110X

149,000円[☆](税別)

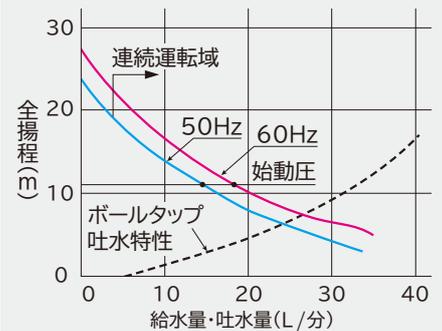
出力:100W 50/60Hz共用 電源:单相100V

専用凍結防止ヒーター付き 断水リレー付き

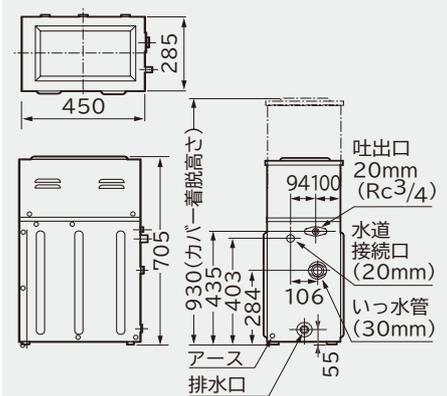
電源ケーブル2m 2重絶縁プラグ

型 式	CX-110X	
配管	水 道 管	20
	給 水 管	20
配管口径(mm)	い っ 水 管	30
押 上 高 さ	8m	
給 水 量 (全 揚 程 8 m 時)	20L/分 (50Hz)	
	25L/分 (60Hz)	
ボール タップ	種 類	20mm複式
	吐 出 量 (吐出圧100kPa)	32L/分
水 槽 貯 水 量	10L	
ポンプ	圧力スイッチ	ON 110kPa
	動作圧力	OFF 170kPa
モーター	種 類	100Wコンデンサー ランモーター
	電 圧	单相100V
	消 費 電 力	205W (50Hz) 300W (60Hz)
そ の 他	断水リレー内蔵	
質 量	23kg	

■CX-110X給水特性曲線



■CX-110X寸法図 (単位: mm)



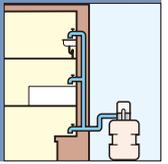
●ご注意

※使用時、吐出側の配管圧力が、圧力スイッチの開圧力以上になりますのでご注意ください。
 ※フラッシュバルブ及び直圧式トイレ(タンクレストイレ)は使用できません。水が途切れることがあります。

・配管セット・据付部品・工事・使用済みの商品の引き取り等の費用は含まれておりません。小売りの価格については取扱店にお問い合わせください。

300W以下の浅井戸・加圧給水用自動ブラダ式ポンプ(別売)、浅井戸用自動ポンプ(別売)と組み合わせて使う受水槽です。

(200L 500L) 角形受水槽



※写真はポンプ組み合わせ例です。
取り付け作業は別途必要となります。



※写真のポンプは別売です。 ※写真のポンプは別売です。

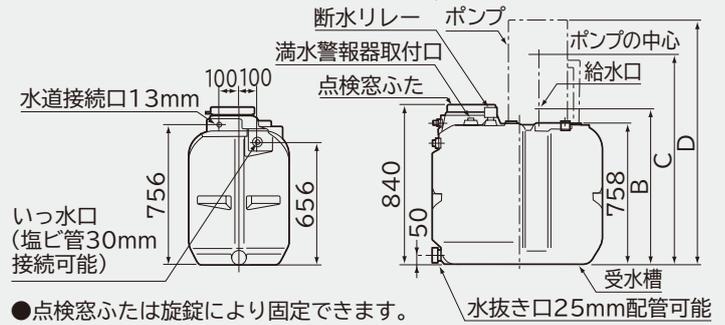
UB-200X 139,000円[☆](税別)

密閉構造	ボールタップ付き
断水リレー付き	吸込管付き

■UB-200X寸法図

(単位mm)

型式	寸法	A	B	C	D	E
WT-P125X		186	823	990	1173	575
WT-P200X						
WT-K200X		189	838	1063	1248	540
WT-P300X						
WM-P150X		119	825	892	1068	548
WM-P250X						



※写真はポンプ組み合わせ例です。
取り付け作業は別途必要となります。



※写真のポンプは別売です。 ※写真のポンプは別売です。

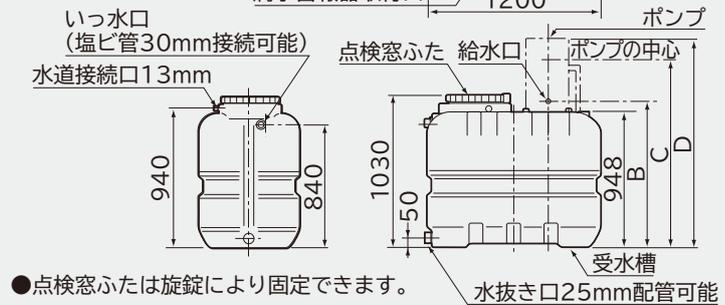
UB-500X 209,000円[☆](税別)

密閉構造	ボールタップ付き
断水リレー付き	吸込管付き

■UB-500X寸法図

(単位mm)

型式	寸法	A	B	C	D	E
WT-P125X		396	1013	1180	1363	232
WT-P200X						
WT-K200X		399	1028	1253	1438	197
WT-P300X						
WM-P150X		101	1015	1082	1258	205
WM-P250X						

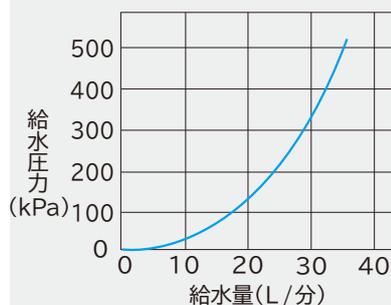


項目	型式	UB-200X		UB-500X	
		貯水量	200L	500L	貯水量
受水槽	貯水量	200L		500L	
	材質	ポリエチレン			
ボールタップ		13mm複式			
配管口径(mm)	水道管	13			
	吸込管	25			
	いっ水管	30			
質量(kg)(満水時)		20(240)		36(560)	
外形寸法(mm)		幅880×奥行520 ×高さ840		幅1,200×奥行720 ×高さ1,030	

■受水槽交換時必要部品

交換・組み合わせ・接続の対象	受水槽交換時に必要なサービス部品		
	部品名	部品番号	希望小売価格(税別)
J形以前のポンプと断水リレーと接続	Jセツゾクタンシ(UB)	UB-200J 008	400円 [☆] (税別)
J形以前のポンプと満水警報器と接続	Jセツゾクタンシ(B-U)	UB-200J 009	400円 [☆] (税別)

■13mmボールタップ給水性能曲線



角形受水槽用(UB-200X、UB-500X用) 満水警報器(別売)

B-UX 13,000円[☆](税別)

※WT-K200Xには使用できません。



●ご注意

※耐震架台タイプではありません。
※400W以上のポンプは組み合わせできません。

☆この価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格を示したものではありません。積算見積価格は本体価格であり、配送・設置調整
37 ★希望小売価格。○商品の色は印刷物ですので、実際の色とは異なる場合があります。

給湯の圧力不足を軽減。

自動式 給湯加圧ポンプ



※写真はH-PB40FXです。

H-PB40FX

101,000円[☆](税別)

周波数	全揚程(m)	給水量(L/分)
50Hz	2.5	13
60Hz	3	20

出力:40W 50/60Hz共用 電源:单相100V

90℃温水まで使用可 自動式(流量スイッチ付き)

屋内用 電源コード2m 2重絶縁プラグ

H-PB100FX 5

120,000円[☆](税別)

電源	全揚程(m)	給水量(L/分)
50Hz	10	13

出力:100W 50Hz用 電源:单相100V

90℃温水まで使用可 自動式(流量スイッチ付き)

屋内用 電源コード2m 2重絶縁プラグ

H-PB100FX 6

120,000円[☆](税別)

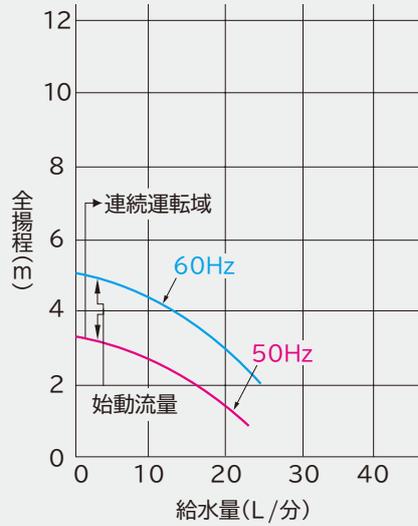
電源	全揚程(m)	給水量(L/分)
60Hz	10	13

出力:100W 60Hz用 電源:单相100V

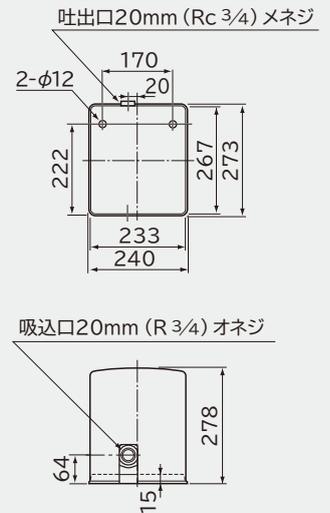
90℃温水まで使用可 自動式(流量スイッチ付き)

屋内用 電源コード2m 2重絶縁プラグ

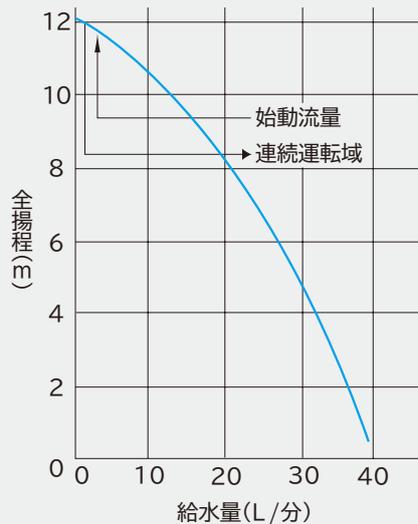
■H-PB40FX給水特性曲線



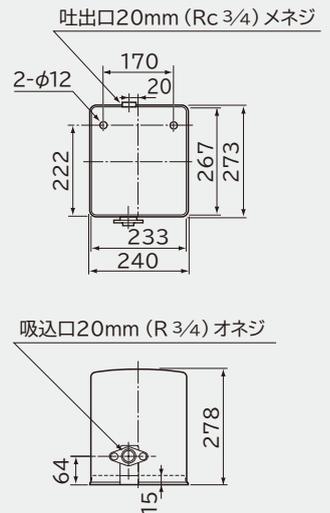
■H-PB40FX寸法図 (単位:mm)



■H-PB100FX 5/6給水特性曲線



■H-PB100FX 5/6寸法図 (単位:mm)



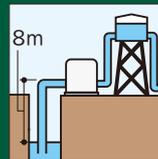
●ご注意

※給湯加圧ポンプはポンプが停止している状態で2.5L/分以上の給湯量が得られないシャワーおよび水栓に対しては使用できません。2.5L/分以下ですとフロースイッチが作動せずポンプは運転しません。

※ポンプにかかる圧力は、常時100kPa以下としてください。

※給湯加圧ポンプH-PB100FXには、50Hz用と60Hz用とがあります。電源・周波数に合ったものをご使用ください。

吸上高さが8mまでの井戸に。高架タンクへの給水などに。

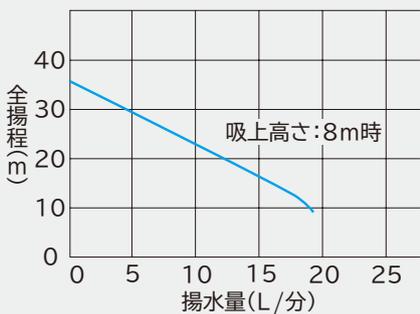


浅井戸用 **非自動** ポンプ

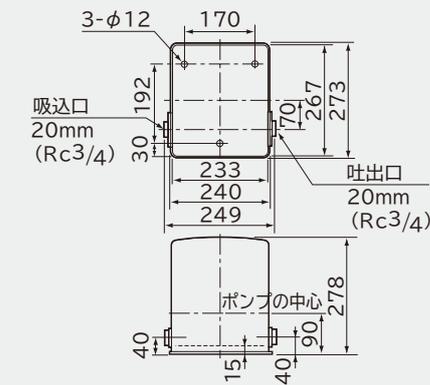


※写真はW-P125X 5です。

■W-P125X 5/6揚水特性曲線



■W-P125X 5/6寸法図 (単位:mm)



W-P125X 5

75,000円[☆](税別)

全揚程(m)	吸上高さ(m)	揚水量(L/分)
12	8	18
出力:125W	50Hz用	電源:単相100V
水温リレー付き	自吸式(逆止弁内蔵)	
電源ケーブル2m	2重絶縁プラグ	

W-P125X 6

75,000円[☆](税別)

全揚程(m)	吸上高さ(m)	揚水量(L/分)
12	8	18
出力:125W	60Hz用	電源:単相100V
水温リレー付き	自吸式(逆止弁内蔵)	
電源ケーブル2m	2重絶縁プラグ	

●ご注意

※浅井戸用**非自動**ポンプには、50Hz用と60Hz用とがあります。電源・周波数に合ったものをご使用ください。

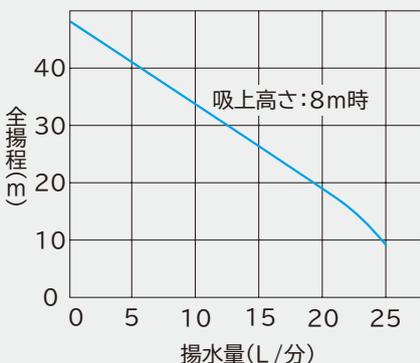
※圧力タンク、圧力スイッチは付いていません。※F型以前のポンプと配管接続位置が異なります。配管の互換性を保持するためには以下の処置を行ってください。

吸込側または吐出側の配管を約20mm短くしてください。

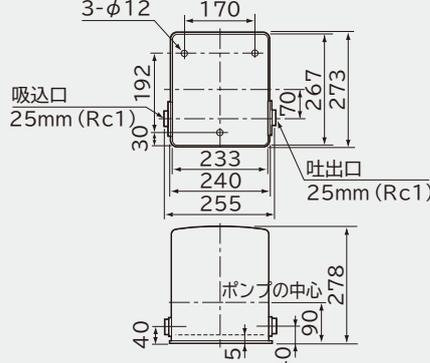


※写真はW-P200X5です。

■W-P200X 5/6・W-K200X 5/6揚水特性曲線



■W-P200X 5/6・W-K200X 5/6寸法図 (単位:mm)



W-P200X 5

88,000円[☆](税別)

全揚程(m)	吸上高さ(m)	揚水量(L/分)
12	8	24
出力:200W	50Hz用	電源:単相100V
水温リレー付き	自吸式(逆止弁内蔵)	
電源ケーブル2m	2重絶縁プラグ	

W-K200X 5

89,000円[☆](税別)

全揚程(m)	吸上高さ(m)	揚水量(L/分)
12	8	24
出力:200W	50Hz用	電源:三相200V
水温リレー付き	自吸式(逆止弁内蔵)	

W-K200X 6

89,000円[☆](税別)

全揚程(m)	吸上高さ(m)	揚水量(L/分)
12	8	24
出力:200W	60Hz用	電源:三相200V
水温リレー付き	自吸式(逆止弁内蔵)	

W-P200X 6

88,000円[☆](税別)

全揚程(m)	吸上高さ(m)	揚水量(L/分)
12	8	24
出力:200W	60Hz用	電源:単相100V
水温リレー付き	自吸式(逆止弁内蔵)	
電源ケーブル2m	2重絶縁プラグ	

■ポンプ交換時必要部品

交換・組み合わせ・接続の対象	本ポンプ交換時に必要なサービス部品		
	部品名	部品番号	希望小売価格(税別)
F形以前のポンプと接続	スパーサブクミ(S)	W-P200H 007	500円 [☆] (税別)

●ご注意

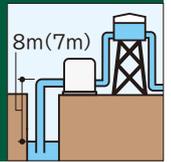
※浅井戸用**非自動**ポンプには、50Hz用と60Hz用とがあります。電源・周波数に合ったものをご使用ください。

※圧力タンク、圧力スイッチは付いていません。

☆この価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格を示したものではありません。積算見積価格は本体価格であり、配送・設置調整

吸上高さが8m(7m)までの井戸に。高架タンクへの給水などに。

浅井戸用 非自動 ポンプ



※写真はW-P400X 5です。

W-P400X 5 138,000円[☆](税別)

全揚程(m)	吸上高さ(m)	揚水量(L/分)
12	8	40

出力:400W	50Hz用	電源:单相100V
水温リレー付き	自吸式(逆止弁内蔵)	
電源ケーブル2m	2重絶縁プラグ	

W-P400X 6 138,000円[☆](税別)

全揚程(m)	吸上高さ(m)	揚水量(L/分)
12	8	40

出力:400W	60Hz用	電源:单相100V
水温リレー付き	自吸式(逆止弁内蔵)	
電源ケーブル2m	2重絶縁プラグ	

W-K750X 5 143,000円[☆](税別)

全揚程(m)	吸上高さ(m)	揚水量(L/分)
12	7	61

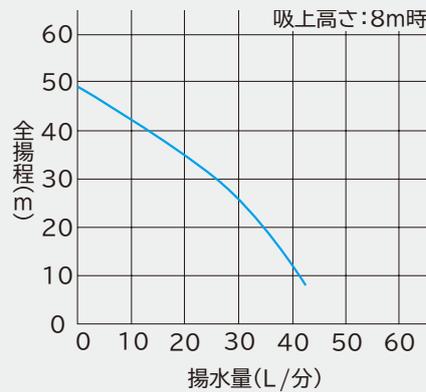
出力:750W	50Hz用	電源:三相200V
水温リレー付き	自吸式(逆止弁内蔵)	

W-K750X 6 143,000円[☆](税別)

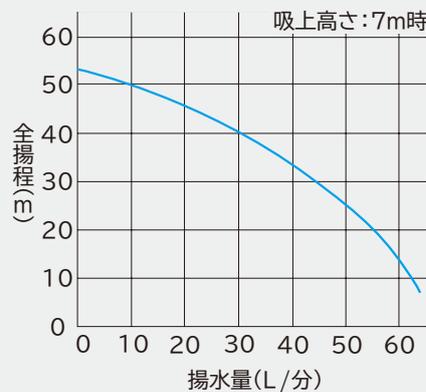
全揚程(m)	吸上高さ(m)	揚水量(L/分)
12	7	61

出力:750W	60Hz用	電源:三相200V
水温リレー付き	自吸式(逆止弁内蔵)	

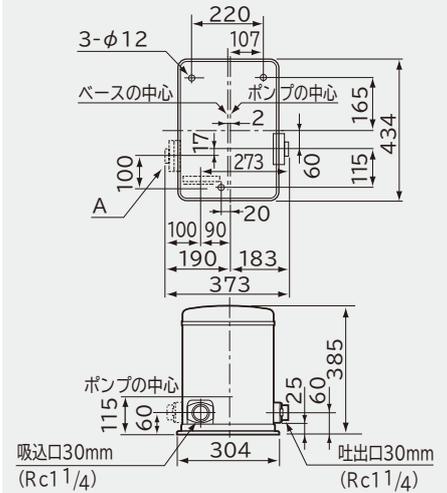
■W-P400X 5/6揚水特性曲線



■W-K750X 5/6揚水特性曲線



■W-P400X 5/6・W-K750X 5/6寸法図 (単位:mm)



吸込方向が[A]にかえられます。

●ご注意

※浅井戸用非自動ポンプには、50Hz用と60Hz用とがあります。電源・周波数に合ったものをご使用ください。
※圧力タンク、圧力スイッチは付いていません。

濁りをとって、水をきれいに。

井戸用 浄水器



PE-25X

83,000円[☆](税別)

※カートリッジE-25X同梱

カートリッジ式

締付けボルトM12

浄水器仕様

濁ろ過能力 (濁度10度の原水を2度以下に ろ過する能力)	90,000L (100kPaで通水の時)
残留塩素ろ過能力 (塩素濃度2mg/Lの原水を 0.4mg/L以下にろ過する能力)	120,000L (ろ過水量20L/分の時)
ろ材	カートリッジ式
逆止弁	内蔵
配管口径	25mm(フランジ式)
最大使用圧力	400kPa
質量	13kg(満水時34kg)

PE-25X・25W・25V・25NS・25S専用
交換用カートリッジ(別売)

E-25X(1台分・2個入り)

19,000円[☆](税別)

※カートリッジ内にろ材が入っておりますので、
E-25FXは不要です。

PE-25X・25W・25V・25NS・25S専用
交換ろ材(別売)

E-25FX

6,000円[☆](税別)

※ろ材(2袋)

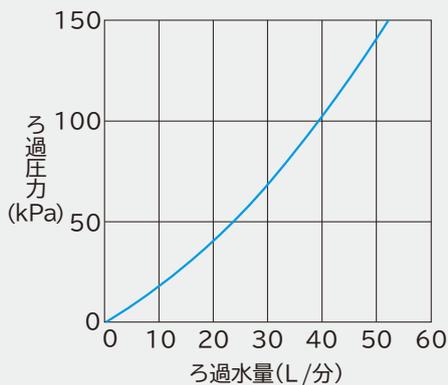
PE-25J・25H・25F専用
交換ろ材(別売)

E-25J2

8,000円[☆](税別)

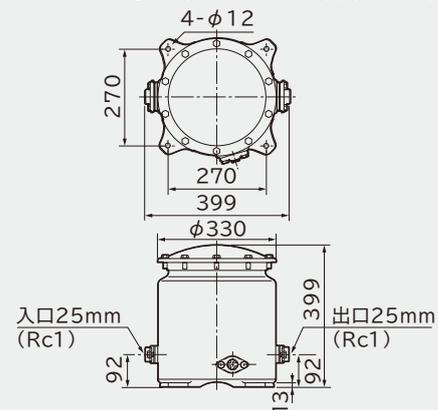
※ろ材(1袋)+ろ袋(8枚)

ろ過抵抗抗曲線(初期値)



PE-25X寸法図

(単位:mm)



浄水器を正しくお使いいただくために

〈除去効果のある成分〉

- 水に浮遊している濁り(約30 μ m以上の微粒子)

浄水器は、飲料水(保健所で飲料水として適合した井戸水)をよりおいしくするためのものです。水に浮遊している濁り(約30 μ m以上の微粒子)が飲料水中に含まれている場合に、その量を少なくすることができるものです。

〈除去効果のない成分〉

- 井戸水に溶けている鉄分(見た目には無色透明でも、煮沸すると赤くなる水)
- 沸かすと黒色の沈殿になるマンガン
- 水に溶けている鉄分、化学薬品など
- 水に溶けている塩分(塩素イオン)を除いて真水にかえることはできません。(海水など)
- 色度は除去できません。

※極端に濁った水(濁度20度以上)には使用しないでください。ろ材の交換期間が短くなります。なお濁度20度とは雨水の濁りぐらいです。

※ろ過した水は、カルキを含んでいませんからお早目にご使用ください。

※長時間(2日以上)お使いにならないときは、通水してからお使いください。

※池用(養魚用)には使用できません。

※硬水を軟水にかえることはできません。

●ご注意

※井戸水の水質により浄水器では除去できない成分がありますので、水質検査を事前に実施し、確認してください。

※水道管への直結使用はできません。

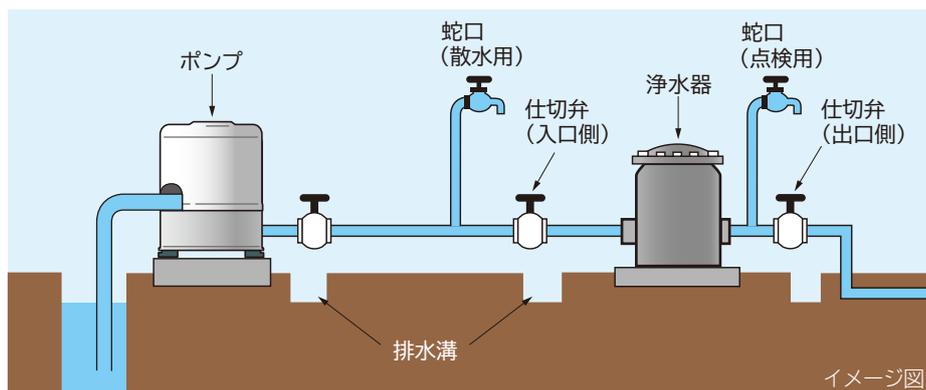
※浄水器の出口側に点検用の蛇口を設けてください。初期使用時やカートリッジ交換時は、一時的に黒く濁った水(ろ材の微粉末)が出ますので、点検用の蛇口を開いて透明な水になったことを確認してから使用してください。黒く濁った水を流すと温水器などの機器の故障原因となる場合があります。

※ろ材の寿命は、二オイ・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、二オイが出はじめましたら、ろ材をお取りかえください。

※水中ポンプや400kPaを超える高圧力の機器との使用はできません。

浄水器施工例



イメージ図

☆この価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格を示したものではありません。積算見積価格は本体価格であり、配送・設置調整

41 ★希望小売価格。○商品の色は印刷物ですので、実際の色とは異なる場合があります。

井戸水の除菌に。

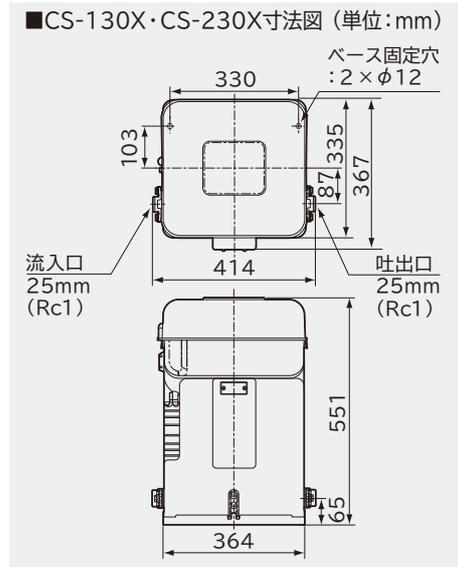
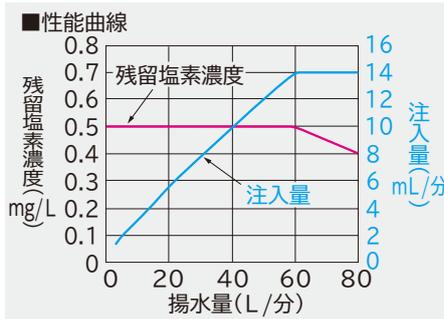
井戸用

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。



※写真はCS-130Xです。



CS-130X

149,000円[☆](税別)

50/60Hz共用	電源:単相100V
流量センサー付き	流量比例注入運転
フロートスイッチ	単独運転可能
電源ケーブル2m	2重絶縁プラグ
※カルキ量測定器WJ-X(100錠入)同梱	

CS-230X

158,000円[☆](税別)

50/60Hz共用	電源:単相200V
流量センサー付き	流量比例注入運転
フロートスイッチ	単独運転可能
電源ケーブル2m	丸形端子
※カルキ量測定器WJ-X(100錠入)同梱	

本除菌器は、水道法に準拠した「衛生上必要な措置」のための機器です。

〈水道法 第十七条三〉

給水栓における水が、遊離残留塩素を0.1mg/L(供給する水が病原生物に著しく汚染されるおそれがある場合又は病原生物に汚染されたことを疑わせるような生物若しくは物質を多量に含むおそれがある場合)の給水栓における水の遊離残留塩素は0.2mg/L)以上保持するように塩素消毒をすること。

●ご注意

- ※井戸水の水质により除菌器では除去できない成分がありますので、水质検査を事前に実施し、確認してください。
- ※薬液を別途ご準備ください。
- ※営業用に地下水を使用する場合には、除菌器の取り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。
- ※カルキ量測定器WJ-Xについては、P47をご確認ください。
- ※水中ポンプや400kPaを超える高圧力の機器との使用はできません。
- ※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。
- ※養魚用水には使用できません。
- ※毎日、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。

●薬液(次亜塩素酸ナトリウム)は、下記の同等品をドラッグストア、インターネットなどでお買い求めください。

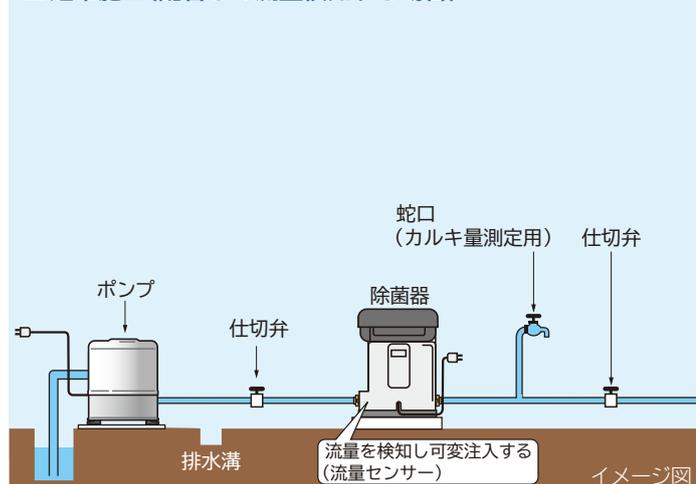
- 本町化学工業(株) 「サンラックS」または「サンラックP」(食品添加物、有効塩素6%または12%)
- 高杉製薬(株) 「アサヒラック」(食品添加物 有効塩素6%または12%)

除菌器仕様

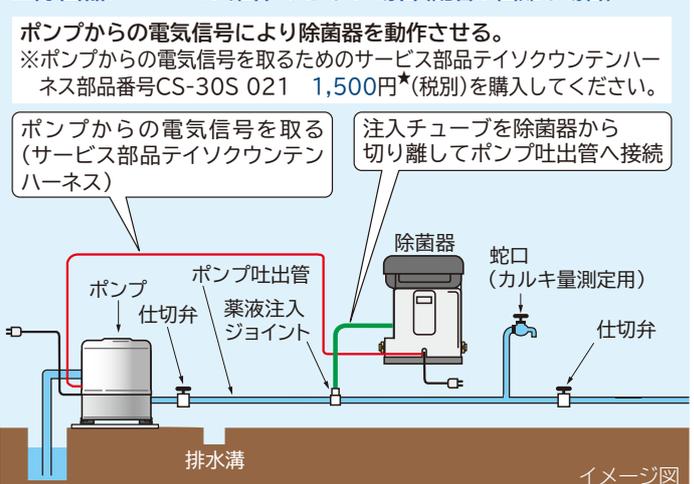
型式	CS-130X	CS-230X
電源	単相100V	単相200V
周波数	50/60Hz	
消費電力	26/22W	
薬液注入量	0~14mL/分	
薬液比例注入領域	3~60L/分	
最大除菌処理水量	80L/分	
薬液槽容量	30L	
使用薬液	次亜塩素酸ナトリウム(有効塩素5%~12%)	
配管口径	25mm(フランジ式)	
最大使用圧力	400kPa	
質量	10kg	
付属品	ホースポンプ、計量カップ、カルキ量測定器WJ-X(試験管1本、錠剤100錠、比色板1枚)、延長注入チューブ、キャップ	

除菌器施工例

■通常施工(配管して流量検知する場合)



■除菌器スペースが確保できない場合(配管が困難な場合)



・配管セット・据付部品・工事・使用済みの商品の引き取り等の費用は含まれておりません。小売りの価格については取扱店にお問い合わせください。

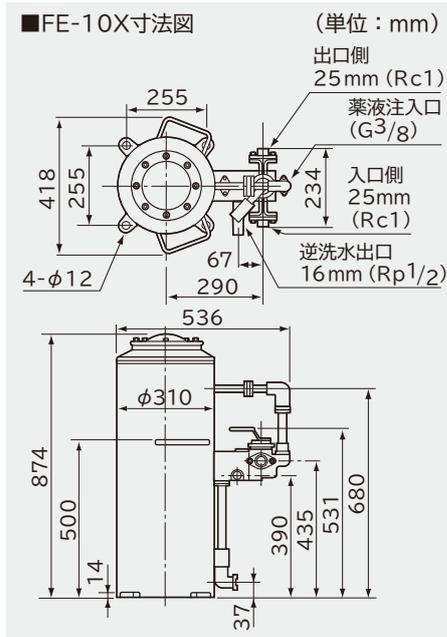
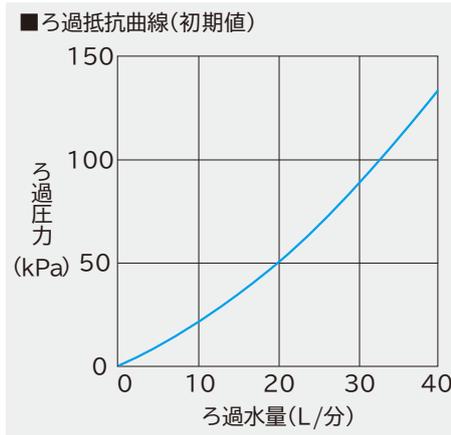
井戸水の鉄分除去に。

除鉄除菌システム用

除鉄槽



※除菌器と組み合わせてご使用ください。



除鉄槽

FE-10X

156,000円[☆](税別)

(ろ材は別梱包)

除鉄槽仕様(除菌器との組み合わせ仕様)

除去可能粒子径	5 μ m以上
最大処理水量	40L/分
鉄分除去性能※ (JIS K 8242に規定する塩化鉄(III)六水和物で鉄分を調整した水を使用して、鉄分濃度0.3mg/L以下にする能力)	鉄分濃度5mg/Lを600L浄水可能(ろ過水量40L/分の時)
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)
最大使用圧力	400kPa
質量	70kg

※ろ過水量10L/分の時は、鉄分濃度10mg/Lを1,000L浄水可能

※ろ過水量20L/分の時は、鉄分濃度10mg/Lを700L浄水可能

〈除去効果のある成分〉

- 鉄分(カナケ) [10mg/Lまで]
- 濁り(水に浮遊の5 μ m以上のもの)

〈除去効果のない成分〉

- 有機鉄分 ●色度 ●塩分 ●硬水
- マンガン など

●ご注意

※井戸水の水質により除鉄槽では除去できない成分がありますので、水質検査を事前に実施し、確認してください。

※水中ポンプや400kPaを超える高圧力の機器との使用はできません。

※除鉄槽単独では除鉄できません。除菌器と組み合わせてご使用ください。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。

※これまでFE-10B、FE-10C、FE-10Eをご使用の方のお買い替えは除鉄槽と除菌器の両方となります。

※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。

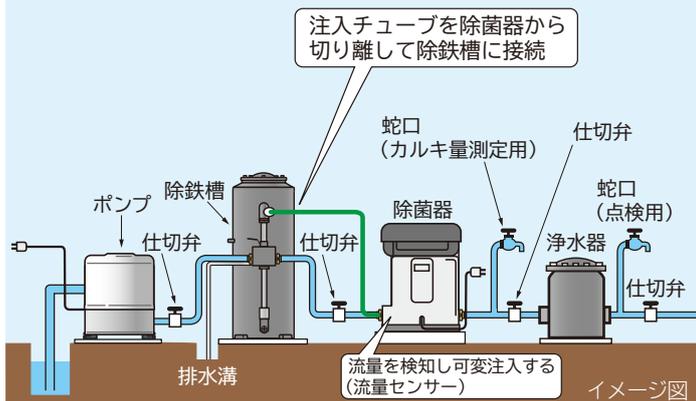
※養魚用水には使用できません。

※逆洗バルブは手動式です。

除鉄除菌システム(除菌器+除鉄槽)施工例

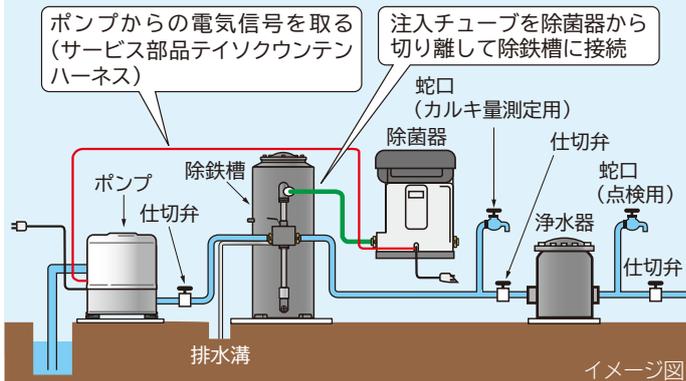
■通常施工(配管して流量検知する場合)

鉄分が除菌器本体に堆積しないように除鉄槽の下流に配管する。



■除菌器スペースが確保できない場合(配管が困難な場合)

ポンプからの電気信号により除菌器を動作させる。
※ポンプからの電気信号を取るためのサービス部品テイスカウンタハーネス部品番号CS-30S 021 1,500円[☆](税別)を購入してください。



☆この価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格を示したものではありません。積算見積価格は本体価格であり、配送・設置調整

43 ★希望小売価格。○商品の色は印刷物ですので、実際の色とは異なる場合があります。

非自動 温水循環ポンプ



※写真はH-PB40Xです。

H-PB40X

65,000円[☆](税別)

周波数	全揚程(m)	循環水量(L/分)
50Hz	2.5	25
60Hz	3	35

出力:40W | 50/60Hz共用 | 電源:单相100V
 90℃温水まで使用可 | モーター内蔵温度プロテクタ
 屋内用 | 電源コード2m | 2重絶縁プラグ

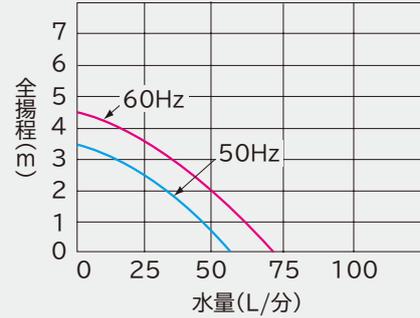
H-PB80X

70,000円[☆](税別)

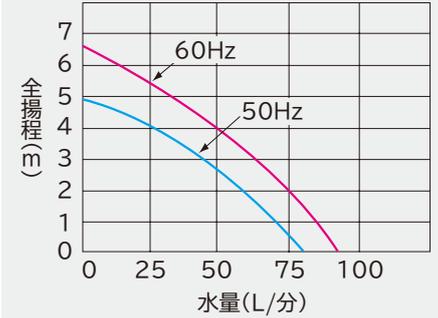
周波数	全揚程(m)	循環水量(L/分)
50Hz	3	45
60Hz	4	50

出力:80W | 50/60Hz共用 | 電源:单相100V
 90℃温水まで使用可 | モーター内蔵温度プロテクタ
 屋内用 | 電源コード2m | 2重絶縁プラグ

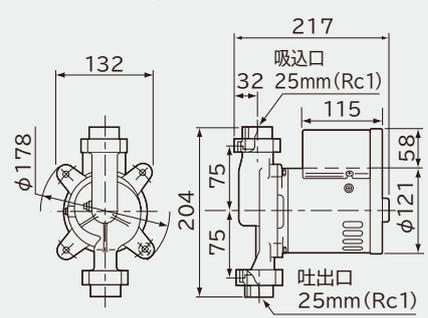
■H-PB40X揚水特性曲線



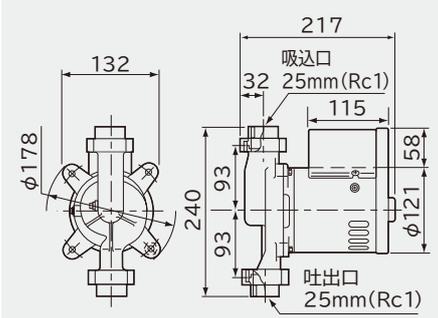
■H-PB80X揚水特性曲線



■H-PB40X寸法図 (単位:mm)



■H-PB80X寸法図 (単位:mm)



●ご注意

※ポンプにかかる圧力は常時100kPa以下としてください。



※写真はH-P150X5です。

H-P150X 5

79,000円[☆](税別)

全揚程(m)	循環水量(L/分)
7	60

出力:150W | 50Hz | 電源:单相100V
 90℃温水まで使用可 | モーター内蔵温度プロテクタ
 屋内用 | 電源コード2m | 2重絶縁プラグ

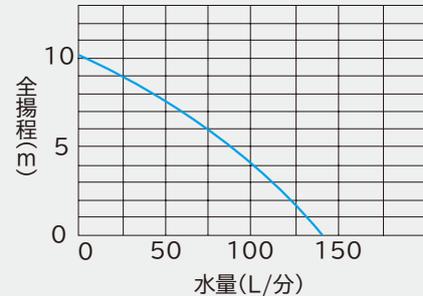
H-P150X 6

79,000円[☆](税別)

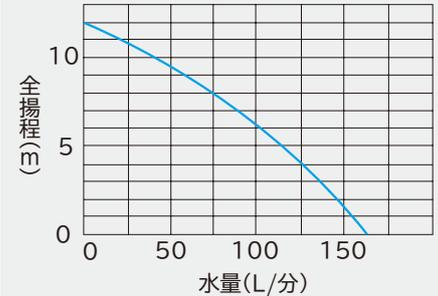
全揚程(m)	循環水量(L/分)
7	60

出力:150W | 60Hz | 電源:单相100V
 90℃温水まで使用可 | モーター内蔵温度プロテクタ
 屋内用 | 電源コード2m | 2重絶縁プラグ

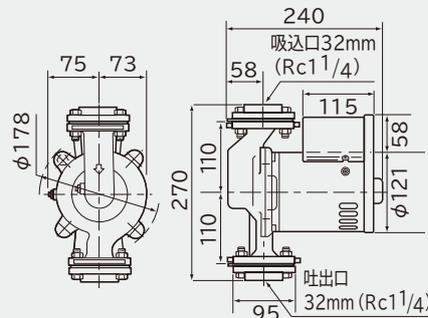
■H-P150X 5・H-P150X 6 揚水特性曲線



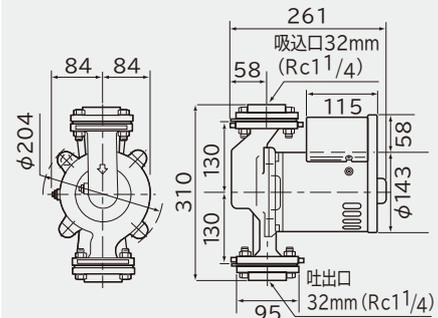
■H-P250X 5・H-P250X 6 揚水特性曲線



■H-P150X5・H-P150X6寸法図 (単位:mm)



■H-P250X5・H-P250X6寸法図 (単位:mm)



H-P250X 5

102,000円[☆](税別)

全揚程(m)	循環水量(L/分)
8	75

出力:250W | 50Hz | 電源:单相100V
 90℃温水まで使用可 | モーター内蔵温度プロテクタ
 屋内用 | 電源コード2m | 2重絶縁プラグ

H-P250X 6

102,000円[☆](税別)

全揚程(m)	循環水量(L/分)
8	75

出力:250W | 60Hz | 電源:单相100V
 90℃温水まで使用可 | モーター内蔵温度プロテクタ
 屋内用 | 電源コード2m | 2重絶縁プラグ

●ご注意

※ポンプにかかる圧力は常時100kPa以下としてください。

※温水循環ポンプH-P150XとH-P250Xには、50Hzと60Hz用とがあります。電源・周波数に合ったものをご使用ください。

汚れた水の入れかえなどに。

非自動 ハンディビルジポンプ



CB-P80X

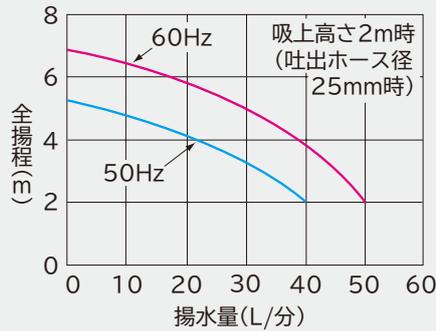
42,000円☆(税別)

周波数	全揚程(m)	吸上高さ(m)	揚水量(L/分)
50Hz	2	2	40
60Hz			50

(吐出しホース25mm使用時)

出力:80W	50/60Hz共用	電源:单相100V
自吸式(逆止弁内蔵)	モーター内蔵温度プロテクタ	
屋内用	電源コード2m	2重絶縁プラグ

■CB-P80X揚水特性曲線



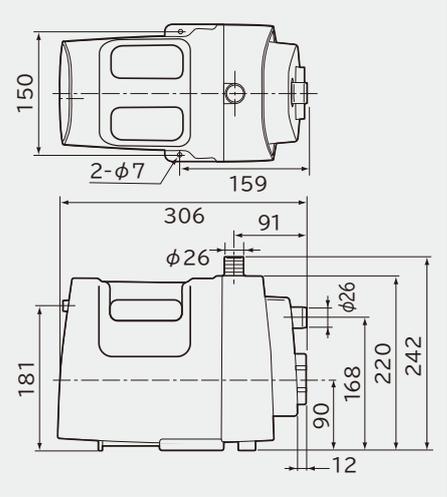
●付属品

- 吸込みホース(2.5m)…1本
- ストレーナー(ごみよけ)…1個
- ホース継ぎ手(15-19、25mm用) ……各1個
- ホースバンド(25mm用) ……5個
- ホースバンド(19mm用) ……1個



■CB-P80X寸法図

(単位:mm)



●ご注意

※40℃を超えるお湯には使用しないでください。

水槽の水の入れかえなどに。

非自動 ハンディポンプ



※写真はC-P30Xです。

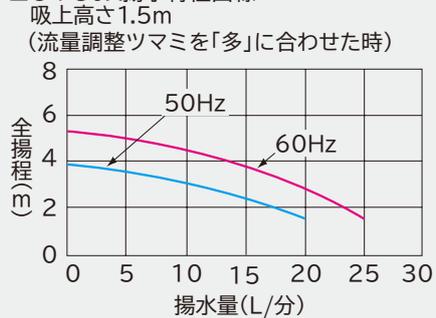
C-P30X

28,000円☆(税別)

周波数	全揚程(m)	吸上高さ(m)	揚水量(L/分)
50Hz	1.5	1.5	20
60Hz			25

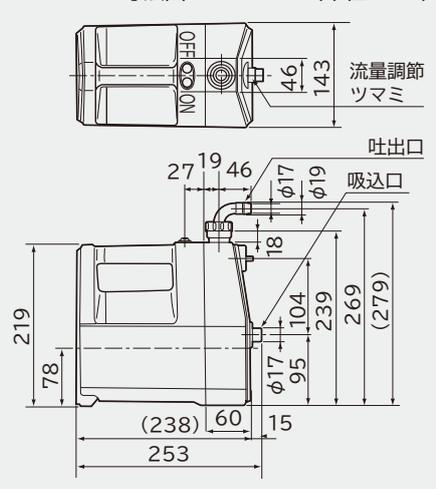
出力:30W	50/60Hz共用	電源:单相100V
自吸式(逆止弁内蔵)	モーター内蔵温度プロテクタ	
屋内用	電源コード2m	2重絶縁プラグ

■C-P30X揚水特性曲線



■C-P30X寸法図

(単位:mm)

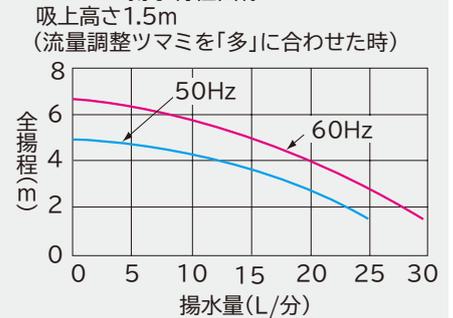


●付属品

- 吸込みホース(2.0m)…1本
- ストレーナー(ごみよけ)…1個

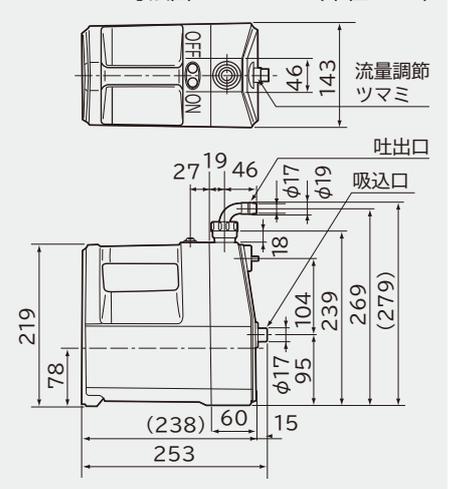


■C-P60X揚水特性曲線



■C-P60X寸法図

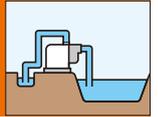
(単位:mm)



●ご注意

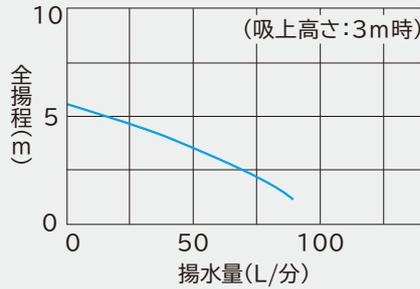
※40℃を超えるお湯には使用しないでください。

非自動ビルジポンプ

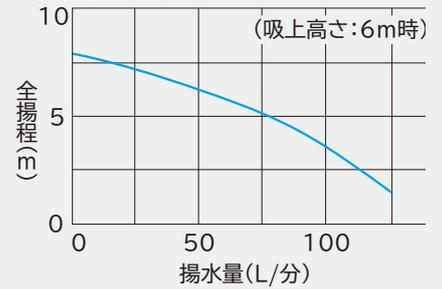


※写真はB-P100X5です。

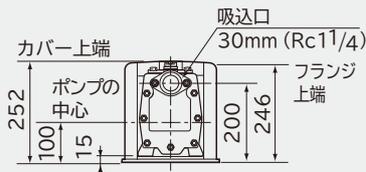
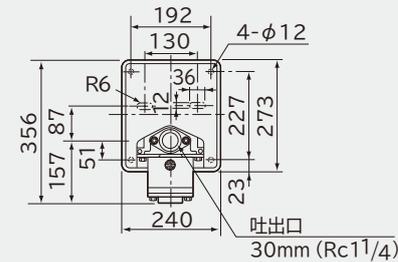
■B-P100X 5/6 揚水特性曲線



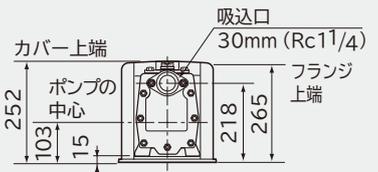
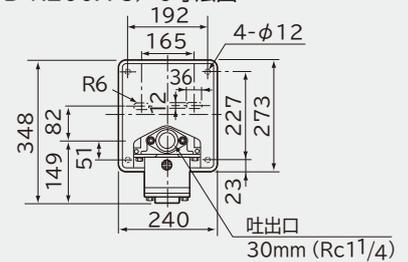
■B-P200X 5/6・B-K200X 5/6 揚水特性曲線



■B-P100X 5/6寸法図 (単位:mm)



■B-P200X 5/6・B-K200X 5/6寸法図 (単位:mm)



B-P100X 5

84,000円[☆](税別)

全揚程(m)	吸上高さ(m)	揚水量(L/分)
3	3	60

出力:100W	50Hz	電源:単相100V
自吸式(逆止弁内蔵)	モーター焼損防止装置	
電源ケーブル2m	2重絶縁プラグ	

B-P200X 5

98,000円[☆](税別)

全揚程(m)	吸上高さ(m)	揚水量(L/分)
4	6	95

出力:200W	50Hz	電源:単相100V
自吸式(逆止弁内蔵)	モーター焼損防止装置	
電源ケーブル2m	2重絶縁プラグ	

B-K200X 5

99,000円[☆](税別)

全揚程(m)	吸上高さ(m)	揚水量(L/分)
4	6	95

出力:200W	50Hz	電源:三相200V
自吸式(逆止弁内蔵)	モーター焼損防止装置	

B-P100X 6

84,000円[☆](税別)

全揚程(m)	吸上高さ(m)	揚水量(L/分)
3	3	60

出力:100W	60Hz	電源:単相100V
自吸式(逆止弁内蔵)	モーター焼損防止装置	
電源ケーブル2m	2重絶縁プラグ	

B-P200X 6

98,000円[☆](税別)

全揚程(m)	吸上高さ(m)	揚水量(L/分)
4	6	95

出力:200W	60Hz	電源:単相100V
自吸式(逆止弁内蔵)	モーター焼損防止装置	
電源ケーブル2m	2重絶縁プラグ	

B-K200X 6

99,000円[☆](税別)

全揚程(m)	吸上高さ(m)	揚水量(L/分)
4	6	95

出力:200W	60Hz	電源:三相200V
自吸式(逆止弁内蔵)	モーター焼損防止装置	

●ご注意

※ビルジポンプには、50Hz用と60Hz用とがあります。電源・周波数に合ったものをご使用ください。

非自動 ヒューガルポンプ



※写真はF-P400X5です。

F-P400X 5

141,000円[☆](税別)

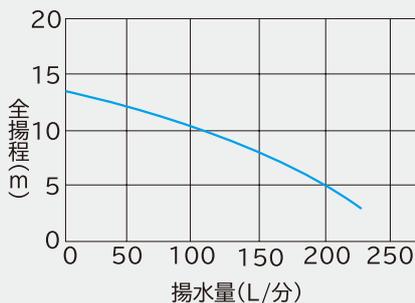
全揚程(m)	吸上高さ(m)	揚水量(L/分)
8	7	150
出力:400W	50Hz	電源:単相100V
自吸式(逆止弁内蔵)	モーター焼損防止装置	
電源ケーブル2m	2重絶縁プラグ	

F-P400X 6

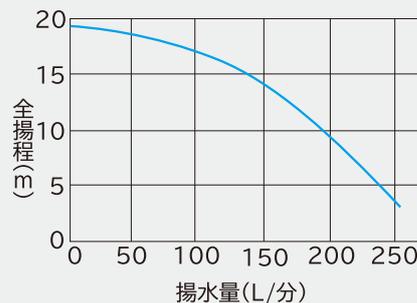
141,000円[☆](税別)

全揚程(m)	吸上高さ(m)	揚水量(L/分)
8	7	150
出力:400W	60Hz	電源:単相100V
自吸式(逆止弁内蔵)	モーター焼損防止装置	
電源ケーブル2m	2重絶縁プラグ	

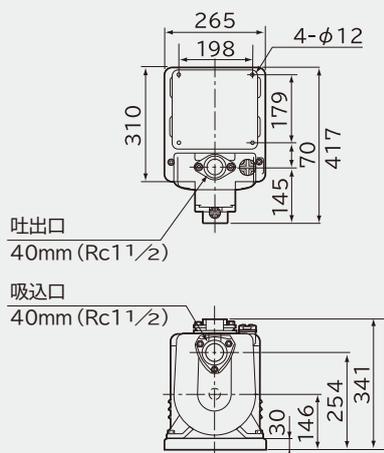
■F-P400X 5/6揚水特性曲線



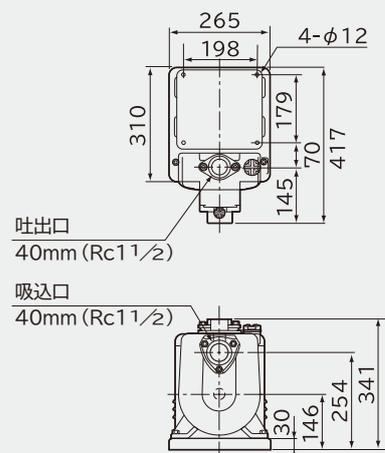
■F-K750X 5/6揚水特性曲線



■F-P400X 5/6寸法図 (単位:mm)



■F-K750X 5/6寸法図 (単位:mm)



●ご注意

※ヒューガルポンプには、50Hz用と60Hz用とがあります。電源・周波数に合ったものをご使用ください。

F-K750X 5

155,000円[☆](税別)

全揚程(m)	吸上高さ(m)	揚水量(L/分)
15	7	140
出力:750W	50Hz	電源:三相200V
自吸式(逆止弁内蔵)	モーター焼損防止装置	

F-K750X 6

155,000円[☆](税別)

全揚程(m)	吸上高さ(m)	揚水量(L/分)
15	7	140
出力:750W	60Hz	電源:三相200V
自吸式(逆止弁内蔵)	モーター焼損防止装置	

井戸ポンプ用カバー



PHS-750W

45,000円[☆](税別)

自動式ポンプに。

●WT-P400X、WT-K750X、CT-P400X、CT-P600X、CT-K750X用

●質量23kg

カルキ量測定器



WJ-X

8,000円[☆](税別)

●ご注意

※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。

●試験管1本、錠剤100錠
比色板1枚

砂の吸い上げによるポンプの摩耗防止に。

砂こし器



※写真はGF-30Xです。

GF-25X
28,000円[☆](税別)



※写真はGF-C30Xです。

GF-C25X
19,000円[☆](税別)

GF-30X
29,000円[☆](税別)

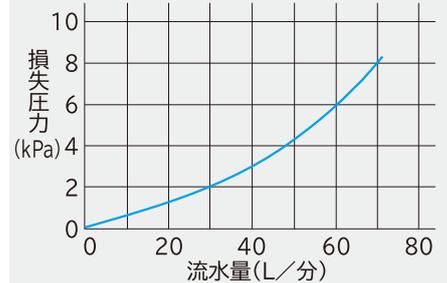
GF-C30X
20,000円[☆](税別)

20mmの配管口径に使用時は、あらかじめ異径のブッシング(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

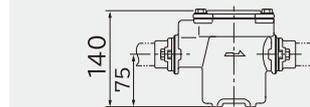
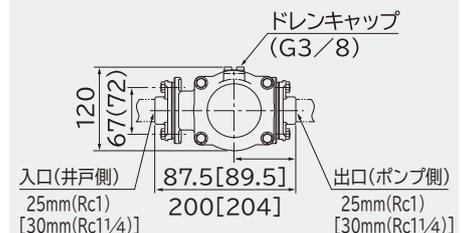
型 式	GF-25X	GF-C25X	GF-30X	GF-C30X
材 質	砲金	鋳鉄	砲金	鋳鉄
ボディー フランジ	ステンレス鋳物			
フィルター網目	100メッシュ			
配管口径 (mm)	25		30	
質 量 (kg)	3.2		3.3	
適 用 ポ ンプ	300W以下の浅井戸用および 浅深両用ポンプ(浅井戸配管時) 150Wの浅深両用ポンプ(深井戸配管時)		250W浅深両用ポンプの深井戸配管時 および400W以上の浅井戸用、 浅深両用、深井戸用ポンプ	

※ポンプの吸込側に取り付けてください。(吐出側に取り付けた場合、砂こし器が破損する恐れがあります。)

■GF-25X・GF-C25X・
GF-30X・GF-C30X流水抵抗曲線



■GF-25X・GF-C25X・
GF-30X・GF-C30X寸法図(単位mm)



[]内の数字はGF-30X/C30Xの寸法です。

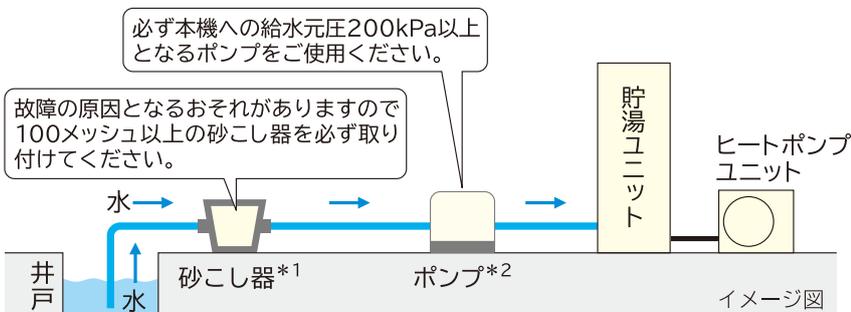
硬度の高い水道水(高硬度水)や井戸水に幅広く対応

日立エコキュート[ナイアガラタフネス]

- ① [水道直圧給湯]フルオート標準タンク(高硬度水道水・井戸水対応)は、シャワー(浴室)や蛇口(台所)、お風呂の湯はりのすべての給湯が[水道直圧給湯]
- ② タンクのお湯を給湯に使わず熱源として使用
- ③ タンクの水の入れ替え量を大幅に低減し、カルシウムなどの堆積物(スケール)の発生が減少
- ④ 配管が詰まりにくいので、硬度の高い水質(高硬度水道水や井戸水)にも対応

※総硬度100mg/L以上のものを、硬度の高い水道水としています。

●井戸水使用の場合の給水システム例



*1 砂の吸い上げによるポンプの摩耗を防止します。また、貯湯ユニットのストレーナの目詰まりによる流量低下を軽減します。なお、冬期には砂こし器や配管内の水が凍結することがありますので防寒対策を施してください。

*2 流量・圧力が変化することがありますのでインバーターポンプのご使用をおすすめします。

水は飲料水の水質基準に適合し、遊離炭酸:60mg/L以下、硬度:200mg/L以下の水をご使用ください。

- エコキュートの名称は電力会社・給湯機メーカーが自然冷媒ヒートポンプ式電気給湯機を総称する愛称として取り扱っております。
- 掲載の機種は、2020年4月時点のものです。最新機種など詳しくは、日立エコキュート総合カタログをご覧ください。

日立エコキュート
ナイアガラタフネス
水道直圧給湯



※写真はBHP-FW46SDです。
貯湯ユニットは脚カバー(別売)装着品です。

ポンプQ&A

ポンプ

区分	ご質問内容	回答
インバーターポンプ	インバーターポンプはどれですか？	インバーターポンプは、9ページの「日立ポンプ仕様一覧表」に記載している「インバーターポンプ」の項目をご覧ください。
	インバーターポンプと従来のポンプとの違いは？	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水特性曲線をご覧ください。
	従来のポンプは凍結防止機能で専用凍結防止ヒーターが付いていましたが、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ようになっています。凍結防止の効果は周囲温度が約-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？	ベアリング交換はできません。危険ですので分解組立はしないでください。
	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？	使用できますが、ポンプ交換の際は性能確保のため、ジェットの交換もお勧めします。
	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。
	発電機で運転することができますか？	電力が安定せずに、正常なポンプの運転ができません。
各種共通	フラッシュバルブや直圧式トイレ(タンクレストイレ)には使用できますか？	使用できません。フラッシュバルブや直圧式トイレ(タンクレストイレ)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。
	揚水できる水の温度は何℃ですか？	0～40℃です。ただし、パワーシスターンは35℃、給湯加圧ポンプと温水循環ポンプは90℃までです。
	水以外の溶液を揚水できますか？	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、ヒューガル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、または自動プラグ式ポンプをお勧めします。
	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・加圧給水用自動プラグ式ポンプは5m以内)ただし、タンク式ポンプは、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揚水したいのですが、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？	定期的な交換をお勧めします。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(有料)が必要です。なお、メカニカルシールの寿命時間は清水で約3,000時間です。
	ブレーカーの容量はいくつのもを付けたらよいですか？	15A以上のブレーカーを使用してください。ポンプ専用としてください。
	指定サイズより太い配管を使用しても問題ありませんか？	指定サイズより細い配管を使用すると抵抗が増えますが、太い配管を使用する分には問題ありません。ただし、据付け時の自吸時間が長くなります。
浅深両用ポンプ 深井戸用ポンプ	カタログ記載のポンプとジェットの組み合わせ以外で使用できますか？	性能が保証できませんので使用しないでください。
	他社品のポンプを日立製に交換しましたがジェットも交換したほうが良いのですか？	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。
パワーシスターン 角形受水槽	いつ水口(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、排水するものです。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点に注意し据え付けてください。 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かからないように据え付け。 3.戻り管に据え付け。 4.ポンプに高圧がかからないよう据え付け。(100kPa以下)
深井戸用 水中ポンプ	吸上高さが4mより浅い場合でも使用できますか？	2次側圧力が600kPa以下になる減圧弁を吸込み管(水中部と地上部の間)に取り付けて使用できます。
	横据付けできますか？	できません。縦据付け仕様です。

関連機器

区分	ご質問内容	回答
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い上げますか？	呼び水を入れないと水を吸い上げません。また呼び水を入れずに運転すると、故障の原因になります。
角形受水槽	受水槽とポンプを据え付けましたが、受水槽内の水がなくなった場合、ポンプを停止させる方法はありますか？	角形受水槽に付いている断水リレーをご使用ください。

ジェット組み合わせ表①

X形ポンプ X形ポンプにX形ジェットを使用する場合

*1 旧型標準ジェット (F形～W形) の深井戸配管とX形深井戸ジェットとは圧力管の配管径が異なります。

X形ポンプ	型式	吸上高さ (m)	使用ジェット	型式	注意点 (部品名はP17を参照)	配管径 (mm)		
						圧力管	吸込管	吐出管
浅深両用 「自動」 ポンプ	CT-P150X	押込2 吸上7*2	浅井戸ジェット	J15-7X	・そのまま使用してください。	—	20	20
		7~12	深井戸ジェット	J15-12X	—	20	25	
		6~12	特殊ジェット	J15-12SX	・井戸径40mm (VP40) 専用	井戸ケーシング	20	
	CT-P250X CT-K250X CM-P250X	押込2 吸上7*2	浅井戸ジェット	J25-7X	・ベンチュリー(黒)は取り外さない ・付属のサクシヨンカラー(X)を ポンプに取り付け	—	25	25
		7~12	深井戸ジェット	J25-12X	—	30*1	30	
		12~24	深井戸ジェット	J25-24X	—	30	30	
		6~18	特殊ジェット	J25-18SX	・井戸径51mm (VP50) 専用	井戸ケーシング	30	
	CT-P400X CM-P400X	押込2 吸上7*2	浅井戸ジェット	J40-7X	・ベンチュリー(黒)は取り外さない ・付属のサクシヨンカラー(X)を ポンプに取り付け	—	30	25
		7~12	深井戸ジェット	J40-12X	—	30*1	30	
		12~24	深井戸ジェット	J75-24X	—	30	30	
		24~30	深井戸ジェット	J75-35X	—	30	30	
	CT-P600X CM-P600X	押込2 吸上7*2	浅井戸ジェット	J75-7X	・ベンチュリー(黒)は取り外さない ・付属のサクシヨンカラー(X)を ポンプに取り付け	—	30	25
		7~12	深井戸ジェット	J75-12X	—	30*1	30	
		12~24	深井戸ジェット	J75-24X	—	30	30	
		24~35	深井戸ジェット	J75-35X	—	30	30	
	CT-K750X CM-K750X	押込2 吸上7*2	浅井戸ジェット	J75-7X	・ベンチュリー(黒)は取り外さない ・付属のサクシヨンカラー(X)を ポンプに取り付け	—	30	25
		7~12	深井戸ジェット	J75-12X	—	30*1	30	
		12~24	深井戸ジェット	J75-24X	—	30	30	
		24~35	深井戸ジェット	J75-35X	—	30	30	
	浅深両用 「非自動」 ポンプ	C-P400X 5 C-P400X 6	押込2 吸上7*2	浅井戸ジェット	J40-7X	・ベンチュリーを(黒)から(白)に交換 ・付属のサクシヨンカラー(X)は 使わない	—	30
6~12			深井戸ジェット	J40-12X	—	30*1	30	
12~18			深井戸ジェット	J75-24X	—	30	30	
18~30			深井戸ジェット	J75-35X	—	30	30	
C-K750X 5 C-K750X 6		押込2 吸上7*2	浅井戸ジェット	J75-7X	・ベンチュリーを(黒)から(白)に交換 ・付属のサクシヨンカラー(X)は 使わない	—	30	30
		6~12	深井戸ジェット	J75-12X	—	30*1	30	
		12~24	深井戸ジェット	J75-24X	—	30	30	
		24~35	深井戸ジェット	J75-35X	—	30	30	
			6~24	特殊ジェット	J40-24SX	・井戸径51mm (VP50) 専用	井戸ケーシング	30
			6~24	特殊ジェット	J40-24SX	・井戸径51mm (VP50) 専用	井戸ケーシング	30
			6~24	特殊ジェット	J40-24SX	・井戸径51mm (VP50) 専用	井戸ケーシング	30
			6~24	特殊ジェット	J40-24SX	・井戸径51mm (VP50) 専用	井戸ケーシング	30

*2 押込み及び吸上げ高さが3m以内の場合は、浅井戸ジェットに付属の押しばねを使用してください。

ジェット組み合わせ表②

X形ポンプ

X形ポンプに旧型 (F形～W形) ジェットを使用する場合

X形ポンプに配管荷重が加わらないよう別売の固定金具 (P12記載) を取り付けてください。

X形ポンプ	型式	使用範囲 (吸上高さ) (m)	使用ジェット	型式	注意点	配管径 (mm)		
						圧力管	吸込管	吐出管
浅深両用 「自動」 ポンプ	CT-P150X	押込2 吸上6*1	標準ジェット	J15-6●	・ベンチュリーを取り外す	—	20	20
		6～12			・ベンチュリーは取り外さない	20	25	
		6～12	特殊ジェット	J15-12S●	・井戸径40mm (VP40) 専用	井戸ケーシング	20	
	CT-P250X CT-K250X CM-P250X	押込2 吸上6*1	標準ジェット	J25-6●	・ベンチュリーを取り外す	—	25	25
					6～12	・ベンチュリーは取り外さない	25	
		12～24	深井戸専用ジェット	J25-24●	—	30	30	
		6～18	特殊ジェット	J25-18S●	・井戸径51mm (VP50) 専用	井戸ケーシング	30	
	CT-P400X CM-P400X	押込2 吸上6*1	標準ジェット	J40-6●	・ベンチュリーを取り外す	—	30	25
					6～12	・ベンチュリーは取り外さない	25	
		12～24	深井戸専用ジェット	J75-24●	—	30	30	
		24～30	深井戸専用ジェット	J75-35●	—	30	30	
		6～24	特殊ジェット	J40-24S●	・井戸径51mm (VP50) 専用	井戸ケーシング	30	
	CT-P600X CM-P600X	押込2 吸上6*1	標準ジェット	J40-6●	・ベンチュリーを取り外す	—	30	25
					6～12	・ベンチュリーは取り外さない	25	
		12～24	深井戸専用ジェット	J75-24●	—	30	30	
		24～35	深井戸専用ジェット	J75-35●	—	30	30	
6～24		特殊ジェット	J40-24S●	・井戸径51mm (VP50) 専用	井戸ケーシング	30		
CT-K750X CM-K750X	押込2 吸上6*1	標準ジェット	J75-6●	・ベンチュリーを取り外す	—	30	25	
				6～12	・ベンチュリーは取り外さない	25		30
	12～24	深井戸専用ジェット	J75-24●	—	30	30		
	24～35	深井戸専用ジェット	J75-35●	—	30	30		
	6～24	特殊ジェット	J40-24S●	・井戸径51mm (VP50) 専用	井戸ケーシング	30		
浅深両用 「非自動」 ポンプ	C-P400X 5 C-P400X 6	押込2 吸上6*1	標準ジェット	J40-6●	・ベンチュリーを取り外す	—	30	30
		6～12			・ベンチュリーは取り外さない	25	30	
		12～18	深井戸専用ジェット	J75-24●	—	30	30	
		18～30	深井戸専用ジェット	J75-35●	—	30	30	
		6～24	特殊ジェット	J40-24S●	・井戸径51mm (VP50) 専用	井戸ケーシング	30	
	C-K750X 5 C-K750X 6	押込2 吸上6*1	標準ジェット	J75-6●	・ベンチュリーを取り外す	—	30	30
					6～12	・ベンチュリーは取り外さない	25	
		12～24	深井戸専用ジェット	J75-24●	—	30	30	
		24～35	深井戸専用ジェット	J75-35●	—	30	30	
		6～24	特殊ジェット	J40-24S●	・井戸径51mm (VP50) 専用	井戸ケーシング	30	

*表中の●は、F～Wのアルファベット文字 (シリーズ名) です。*1 押込み及び吸上げ高さが3m以内の場合は、標準ジェットに付属の押しばねを使用してください。

ジェット組み合わせ表③

旧型ポンプ
(F形～W形)

旧型ポンプにX形ジェットを使用する場合

*2 旧型標準ジェットの深井戸配管とX形深井戸ジェットとは圧力管の配管径が異なります。

旧型ポンプ	型式	使用範囲 (吸上高さ) (m)	使用ジェット	型式	注意点 (部品名はP17を参照)	配管径 (mm)		
						圧力管	吸込管	吐出管
浅深両用 「自動」 ポンプ	CT-P150●	押込2 吸上6*3	浅井戸ジェット	J15-7X	・そのまま使用してください。	—	20	20
		6～12	深井戸ジェット	J15-12X	—	20	25	
		6～12	特殊ジェット	J15-12SX	・井戸径40mm (VP40) 専用	井戸ケーシング	20	
	CT-P250● CT-K250●	押込2 吸上6*3	浅井戸ジェット	J25-7X	・ベンチュリーを(黒)から(白)に交換 ・付属のサクシヨンカラー(X)は 使わない	—	25	25
		6～12	深井戸ジェット	J25-12X	—	30*2	30	
		12～24	深井戸ジェット	J25-24X	—	30	30	
		6～18	特殊ジェット	J25-18SX	・井戸径51mm (VP50) 専用	井戸ケーシング	30	
	CT-P400●	押込2 吸上6*3	浅井戸ジェット	J40-7X	・ベンチュリーを(黒)から(白)に交換 ・付属のサクシヨンカラー(X)は 使わない	—	30	25
		6～12	深井戸ジェット	J40-12X	—	30*2	30	
		12～18	深井戸ジェット	J75-24X	—	30	30	
		18～30	深井戸ジェット	J75-35X	—	30	30	
		6～24	特殊ジェット	J40-24SX	・井戸径51mm (VP50) 専用	井戸ケーシング	30	
	CT-P600●	押込2 吸上6*3	浅井戸ジェット	J40-7X	・ベンチュリーを(黒)から(白)に交換 ・付属のサクシヨンカラー(X)は 使わない	—	30	25
		6～12	深井戸ジェット	J40-12X	—	30*2	30	
		12～24	深井戸ジェット	J75-24X	—	30	30	
		24～35	深井戸ジェット	J75-35X	—	30	30	
		6～24	特殊ジェット	J40-24SX	・井戸径51mm (VP50) 専用	井戸ケーシング	30	
	CT-K750●	押込2 吸上6*3	浅井戸ジェット	J75-7X	・ベンチュリーを(黒)から(白)に交換 ・付属のサクシヨンカラー(X)は 使わない	—	30	25
		6～12	深井戸ジェット	J75-12X	—	30*2	30	
		12～24	深井戸ジェット	J75-24X	—	30	30	
24～35		深井戸ジェット	J75-35X	—	30	30		
6～24		特殊ジェット	J40-24SX	・井戸径51mm (VP50) 専用	井戸ケーシング	30		
浅深両用 「非自動」 ポンプ	C-P400● 5 C-P400● 6	押込2 吸上6*3	浅井戸ジェット	J40-7X	・ベンチュリーを(黒)から(白)に交換 ・付属のサクシヨンカラー(X)は 使わない	—	30	30
		6～12	深井戸ジェット	J40-12X	—	30*2	30	
		12～18	深井戸ジェット	J75-24X	—	30	30	
		18～30	深井戸ジェット	J75-35X	—	30	30	
		6～24	特殊ジェット	J40-24SX	・井戸径51mm (VP50) 専用	井戸ケーシング	30	
	C-K750● 5 C-K750● 6	押込2 吸上6*3	浅井戸ジェット	J75-7X	・ベンチュリーを(黒)から(白)に交換 ・付属のサクシヨンカラー(X)は 使わない	—	30	30
		6～12	深井戸ジェット	J75-12X	—	30*2	30	
		12～24	深井戸ジェット	J75-24X	—	30	30	
		24～35	深井戸ジェット	J75-35X	—	30	30	
		6～24	特殊ジェット	J40-24SX	・井戸径51mm (VP50) 専用	井戸ケーシング	30	

※表中の●は、F～Wのアルファベット文字(シリーズ名)です。*3 押込み及び吸上げ高さが3m以内の場合は、浅井戸ジェットに付属の押しばねを使用してください。

楽でか操作パネル（運転圧力の設定・確認や水量確認が簡単にできる）

見やすい表示
(7セグLED)



大きいボタン
わかりやすい
LED表示

※説明用に「表示部」を
点灯させています。

浅井戸・加圧給水用
浅深両用
つよし
スマート強くん
日立インバーターポンプ

運転圧力・停止水量一覧表（圧力単位：kPa）

種類	型式	機種 コード (LED) 表示	表示切替 ● 圧力						表示切替 ● 水量
			圧力切替 ● 標準		圧力切替 ● 低(点滅)		圧力切替 ● 高		停止 水量 (L/分)
			起動圧力	制御圧力	起動圧力	制御圧力	起動圧力	制御圧力	
浅井戸・加圧給水用 自動ブラダ式 ポンプ	WM-P150X	A15	180	200	140	160	220	240	4
	WM-P250X	A25	240	260	180	200	300	320	4
	WM-P400X	A40	270	290	220	240	330	350	4
	WM-K750X	A75	270	290	220	240	330	350	4
浅深両用 自動ブラダ式 ポンプ	CM-P250X	25c	160	210	100	150	200	250	4
	CM-P400X	40c	190	240	130	180	290	340	4
	CM-P600X	60c	190	240	130	180	290	340	4
	CM-K750X	75c	220	270	130	180	320	370	4

※□は工場出荷時の設定となります。

※圧力「高」は吸上高さ 浅井戸・加圧給水用(WM):2m以内、浅深両用(CM):1.8m以内で使用してください。

楽でか操作パネル（運転圧力の設定・確認が簡単にできる）

見やすい表示
(7セグLED)



大きいボタン
わかりやすい
LED表示

※説明用に「表示部」を
点灯させています。

浅井戸用
浅深両用
つよし
圧力強くん
日立インバーターポンプ

運転圧力一覧表（圧力単位：kPa）

種類	型式	機種 コード (LED) 表示	運転モード ● 標準				運転モード ● 圧力一定	
			運転圧力 ● 標準		運転圧力 ● 高		運転圧力 ● 標準	運転圧力 ● 高
			起動圧力	停止圧力	起動圧力	停止圧力	一定制御	一定制御
浅井戸用 自動ポンプ	WT-P125X	12-	150	200	190	240	200	240
	WT-P200X	20-	190	240	270	320	240	320
	WT-K200X	20-						
	WT-P300X	30-	250	310	320	380	310	380
	WT-P400X	40-						
	WT-K750X	75-						
浅深両用 自動ポンプ	CT-P150X	15c	110	170	110	200	140	190
	CT-P250X	25c	160	220	160	250	190	250
	CT-K250X							
	CT-P400X	40c	180	240	200	340	240	340
	CT-P600X	60c						
	CT-K750X	75c						

※□は工場出荷時の設定となります。

※運転圧力「高」は吸上高さ 浅井戸用(WT):3m以内、浅深両用(CT):1.2m以内で使用してください。

※運転モード「圧力一定」は「標準」より給水圧の変動を抑えたモードです。

インバーターポンプのお知らせ表示について(販売店・工事店様へ)

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、ポンプが停止します。表示内容によって、すみやかに処置してください。

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		確認するところ
CC	空運転	井戸の水位低下や吸込管の水が落ちた場合に表示し、ポンプが停止します。	●井戸の水位低下、逆止弁の異物詰まり、吸込管の水落ちを確認してください。
CE	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。	●受水槽の水が空になっていませんか。 ●断水リレー用コネクタ(青)は差し込まれていますか。
	欠相 (電源:三相ポンプのみ)	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。	●電源コネクタ(赤)(青)の差し込みや電源電線などを確認してください。 ●断水リレー用コネクタ(青)は差し込まれていますか。
C3	ポンプヘッド過昇温	ポンプヘッド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。(温度が下がると自動復帰します)	●毛布や断熱材でポンプを覆うなどの過剰な防寒をしていませんか。 ●設置場所が高温になっていませんか。 ●次によりポンプが停止せず、連続運転になっていませんか。 ①井戸の水位低下、逆止弁の異物詰まり、吸込管の水落ち ②ポンプや配管からの水漏れ ③羽根車やケーシングの摩耗 ④羽根車やジェット部への異物詰まり ⑤圧力タンクの空気不足 →圧力タンク内の水を抜いてください。
FC	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。	●電源コードを延長していませんか。 ●同じコンセントにほかの機器を接続していませんか。
FE	過電流またはモーターロック	砂かじりなどによって羽根車がロックし、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。	●ケーシング内の異物除去や、羽根車などの固着がないか確認してください。
FO	コントローラー過昇温	コントローラ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。(400W以上のポンプのみ)	●毛布や断熱材でポンプを覆うなどの過剰な防寒をしていないか確認してください。 ●モーターとコントローラーの間に取扱説明書などのはさみ込みがないか確認してください。
F1	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。	●ポンプコントローラー内の圧力センサーのコネクタは差し込まれていますか。
F4	サーミスター断線	サーミスタ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。	●ポンプコントローラー内のサーミスターのコネクタは差し込まれていますか。
F5	欠相	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。	●電源コネクタ(赤)(青)の差し込みや電源電線などを確認してください。 ●断水リレー用コネクタ(青)は差し込まれていますか。
P4	高圧力	ポンプ内圧が400kPa以上の場合に表示しますが異常ではありません。(300W以下のポンプのみ)	●水道管直結または押込高さが2m以上になっていないか確認してください。また、水栓の急閉により表示する場合がありますが異常ではありません。 ※このカタログのポンプを水道管に直接配管することは、法律で禁止されています。 ●圧力タンクの空気不足 →圧力タンク内の水を抜いてください。
P5	高圧力	ポンプ内圧が500kPa以上の場合に表示しますが異常ではありません。(400W以下のポンプのみ)	●水道管直結または押込高さが2m以上になっていないか確認してください。また、水栓の急閉により表示する場合がありますが異常ではありません。 ※このカタログのポンプを水道管に直接配管することは、法律で禁止されています。 ●圧力タンクの空気不足 →圧力タンク内の水を抜いてください。
PH	凍結防止運転	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。凍結防止運転中に水を使用すると、通常運転にもどります。	

※お知らせ表示の内容はポンプカバーの内側にも記載されています。



ひとりひとりに寄り添い、暮らしをしっかりと見つめて、
新しい幸せをもっと生み出す家電へ。
これまでに培ってきたモノづくりの力とデジタル技術で、
新しいハピネスに「ハロー!」と出会える暮らしをつくれます。



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うえ、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。 <https://kadenfan.hitachi.co.jp/support/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。
- 配線工事は、電気設備技術基準や内線規程に従って安全に行ってください。
- アースを取り付け、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おそれがあります。アースの取り付けは販売店にご相談ください。
- 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おそれがあります。
- このカタログのポンプを水道管に直接配管しないでください。法律で禁止されています。
- 冬期には、凍結によるポンプや配管の破損を防ぐために、各地の寒さに応じた凍結防止策を行ってください。

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。

(BL認定を受けたポンプの補修用性能部品の保有期間は、製造打ち切り後10年です。)

ご使用の際、このような症状はありませんか?

ご使用中止

愛情点検



●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。

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Q&A等をホームページ(<https://kadenfan.hitachi.co.jp/pump/>)に掲載していますので、ご覧ください。

- このカタログに記載の商品は日本国内用です。●車輻や船舶へ搭載しないでください。●電源に発電機を使用しないでください。●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、補修用性能部品等は改良等のため、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。

■家電ビジネス情報センター(日立家電品の商品情報やお取り扱いについてのご相談窓口)

TEL: 0120-3121-19

携帯電話: 050-3155-0119 (有料)

FAX: 0120-3121-34

受付時間 9:00~17:30(月~土)(日曜・祝日と年末年始・夏季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。
- 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。
<https://www.hitachi-gls.co.jp/utility/privacy/>
- よくあるご質問を、ホームページでご紹介しております。

信用と行きとどいたサービスの当店へどうぞ。



表示を正しく
家電公取協会員

当社は、適正な表示を
推進しています。

このカタログの記載内容は
2020年6月現在のものです。
HA-9038 (H)

この印刷物は環境に配慮して
植物油インキを使用しています。



日立グローバルライフソリューションズ株式会社

〒105-8410 東京都港区西新橋2-15-12

360°ハピネス
ひとりひとりに、うれしい暮らしを