

■特長

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

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



※写真と実際のユニットは塗装色等一部異なる場合がありますのでご了承ください。

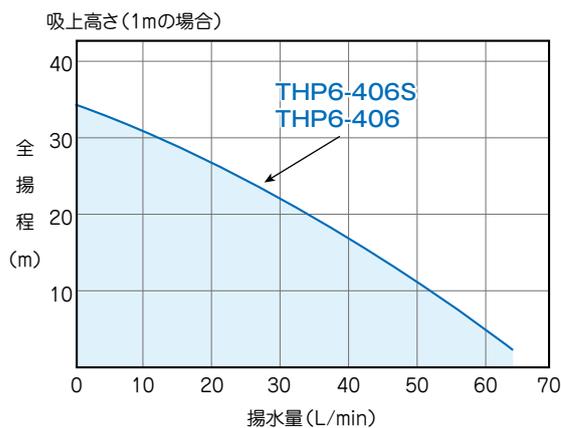
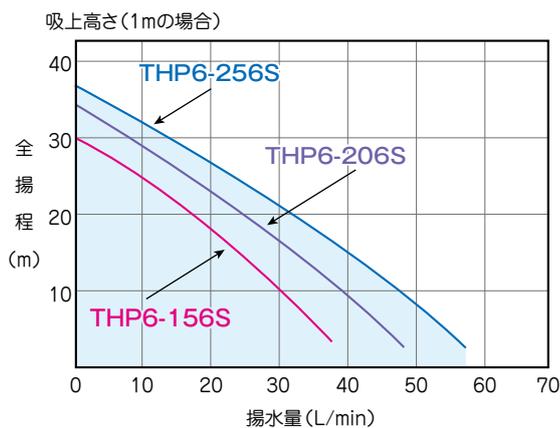
■型式説明

THP6 - 156S

① ② ③ ④

- ①機種
- ②出力 15 : 150W、20 : 200W、25 : 250W、40 : 400W
- ③周波数 5 : 50Hz 6 : 60Hz
- ④相 S : 単相 無 : 三相

■選定図

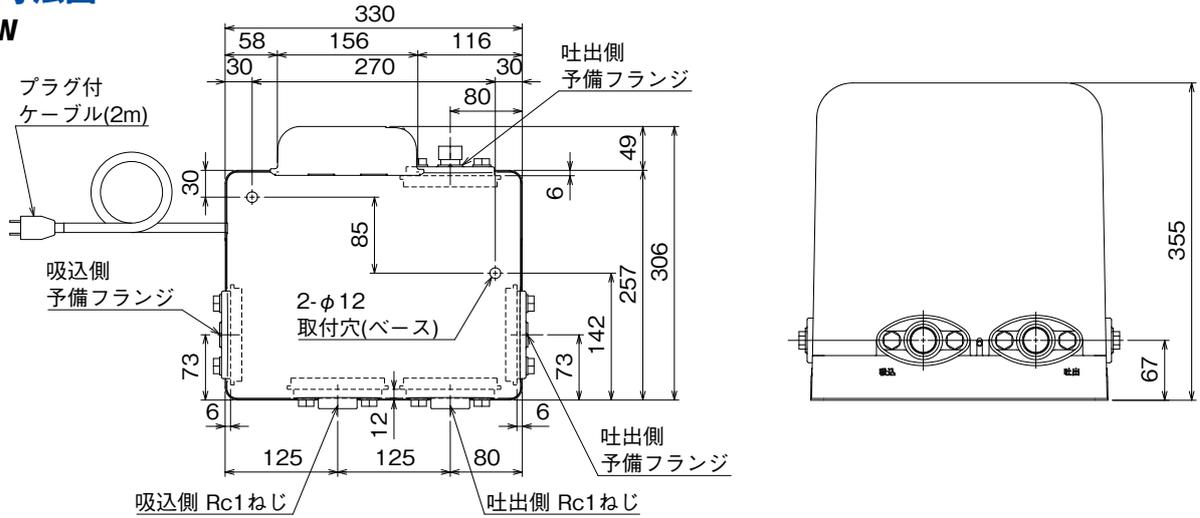


■仕様表

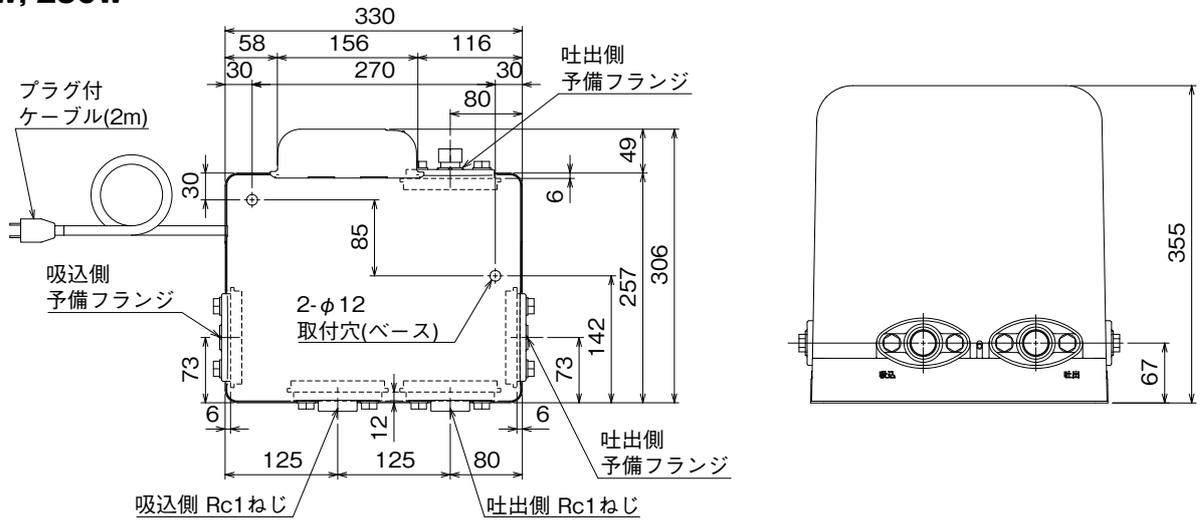
型 式	出力 W	相・電圧 φ・V	吸上高さ m	押上高さ m	揚水量 L/min	吐出口径 mm	吸入口径 mm	概算質量 kg
THP6-156S	150	1・100	1	14	20	25	25	12.5
			8	9	20			
THP6-206S	200		1	19	21			16.0
			8	12	22			
THP6-256S	250		1	19	28			17.0
			8	12	27			
THP6-406S	400	3・200	1	21	31	32	19.0	
			8	16	33			
THP6-406S	400		1	21	31	18.0		
			8	16	33			

■外形寸法図

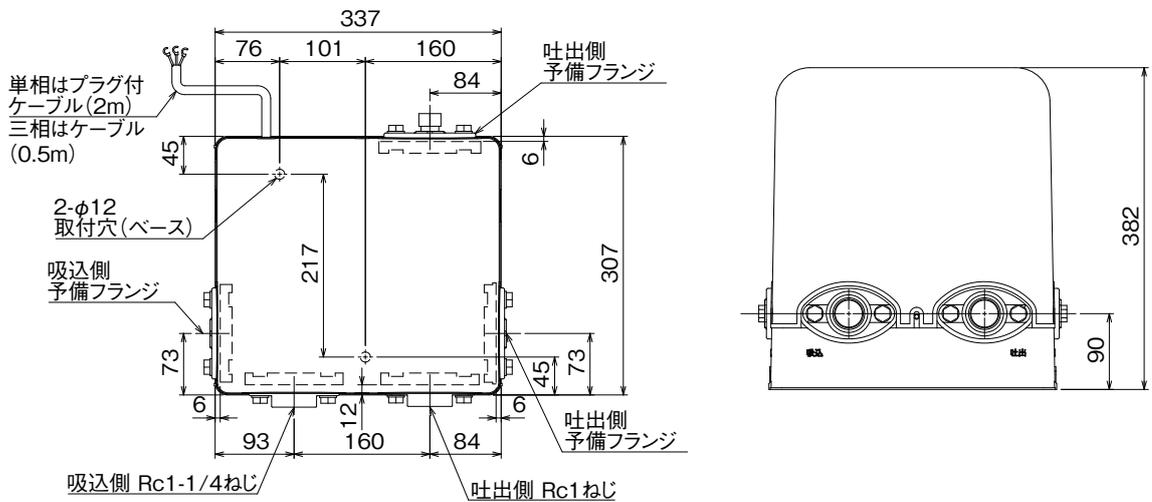
●150W



●200W, 250W



●400W



■特長

豊富な揚水量

インバータ制御で使用水量が変動しても常に吐出圧一定給水を行います!!

- 新しい DC ブラシレスモールドモーターの採用
全く新しい高性能のモールドモーターを採用することで（安全性・低騒音化・コンパクト化・サビレス化）のポンプができました。
- 安定性の向上
流量スイッチを吐出側に取付け、より一層の動作安定化を図りました。
- 施工性の向上
吸込口、吐出口共 2 箇所設けていますので配管取付けの自由度が広がりました。
- 密閉カバーの採用
屋外カバーを密閉化することで、害虫や粉塵の侵入を防止、さらに低騒音化を図りました。
- 外部出力機能付をラインナップ
加湿給水や製氷機給水、あるいは消火配管充水用として利用する際に、外部信号出力対応が可能となりました。

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



※写真と実際のユニットは塗装色等一部異なる場合がありますのでご了承ください。

低騒音
静かなポンプです
43dB まで
下げました
(150W時当社比 20%減)

省エネ
電気代が大幅に安くなりました
50% (当社比)

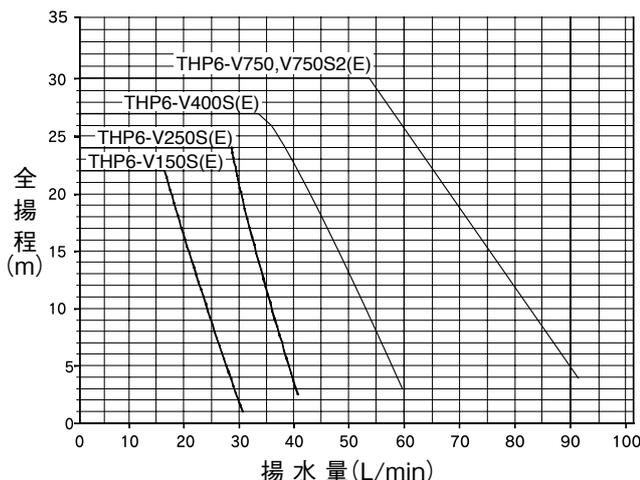
安全対策
モールドモーターを
採用する事で
より安全となりました

コンパクト化
全体を小型・軽量にしました
25%減
(250W 当社比)

凍結防止
ポンプ本体の凍結防止の為
5℃以下でモーターが低速で回転し
7℃で止まります。

サビレス化
水まわりとベースの
樹脂化によりサビレス化を
図りました。

■選定図 吸上高さ（2m の場合）



■型式説明

THP6-V 150 S

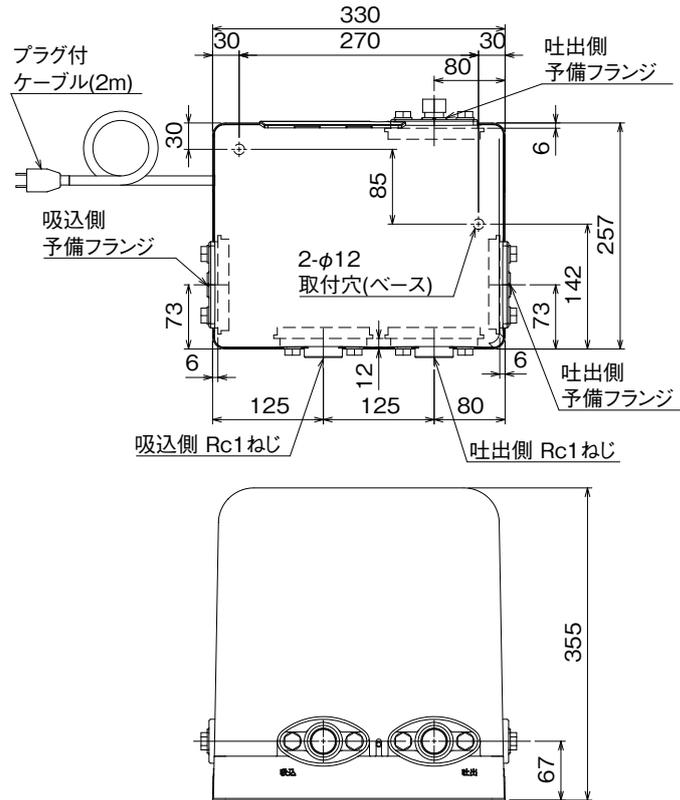
- ①機種
- ②出力
- ③相・電圧 S：単相・100V
S2：単相・200V
無：三相・200V
- ④外部出力機能 無：無し
E：付

■仕様表

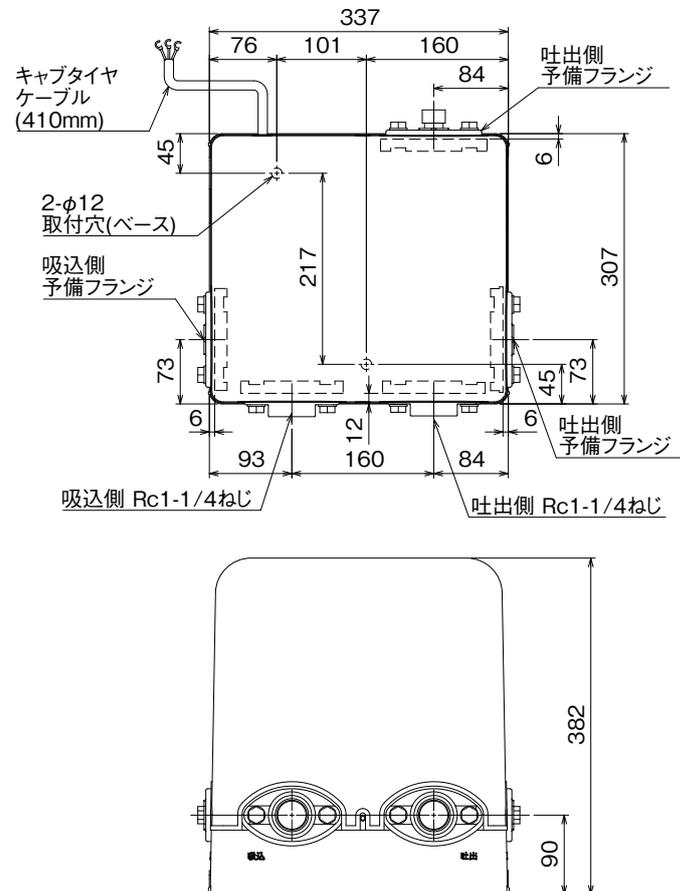
型 式	出力 W	相・電圧 φ・V	周波数 Hz	吸上高さ m	押し高さ m	揚水量 L/min	吸込口径 mm	吐出口径 mm	概算質量 kg
THP6-V150S (E)	150	1・100	50/60	8	12	19	25	25	12
THP6-V250S (E)	250	1・100	50/60	8	14	30	25	25	12
THP6-V400S (E)	400	1・100	50/60	8	17	38	25	25	12.5
THP6-V750 (E)	750	3・200	50/60	8	20	58	32	32	19.5
THP6-V750S2 (E)	750	1・200	50/60	8	20	58	32	32	19.5

■外形寸法図

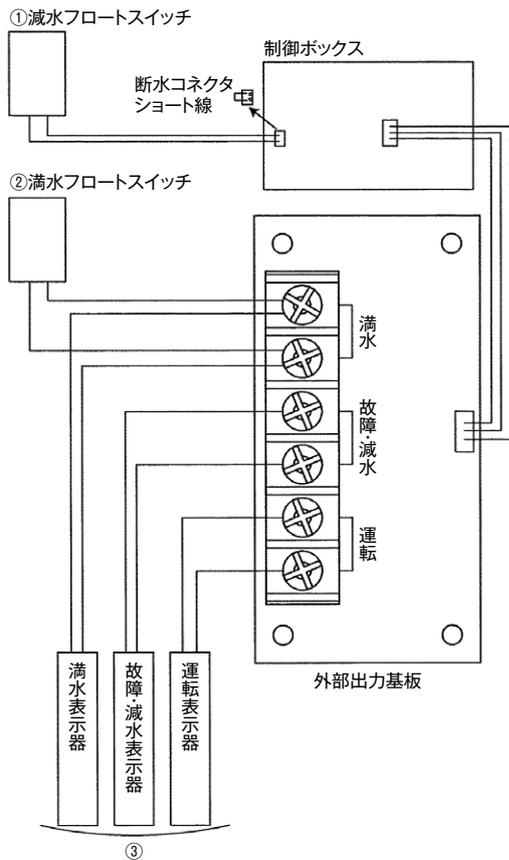
●150W~400W



●750W



■接続図



制御ボックスからの信号出力線
(工場出荷時に結線しております。)

外部出力機能を使用する場合には、
①～③の要領で結線します。

- ① 制御ボックスの断水コネクタショート線を外したコネクタに、減水フロートスイッチを結線します。
- ② 満水フロートスイッチを外部出力基板の「満水」端子に結線します。
- ③ 外部出力基板に運転表示器、故障・減水表示器、満水表示器をそれぞれの端子に結線します。

[出力端子仕様]
無電圧a接点 接点容量AC250V0.8A
表示器端子 推奨 JST製R1.25-4

※外部出力機能付きの場合です。