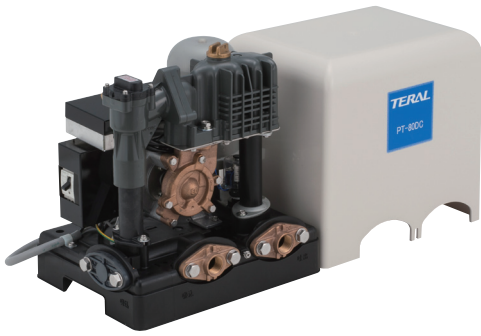


# New 直流電源式給水ポンプ DC12/24V駆動ポンプ (PT-80DC形)



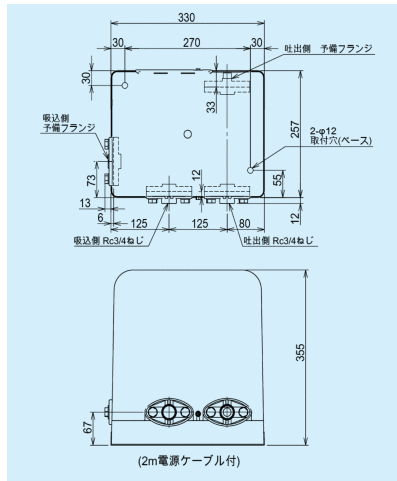
- 特長**
- ・DC12/24V どちらの電源電圧でも自動認識し対応。
  - ・+-逆接続破損防止機能付。バッテリーへ逆接続しても破損無し、正規接続に戻せば正常運転可能。
  - ・電源容量に余裕がない場合は回転数を下げ、運転時間を延ばす調整ボリューム搭載。
  - ・小型軽量 (製品質量 11kg)
  - ・外形・配管寸法はTHP5型 250W以下と同一。但し、配管口径は 20mm。

50Hz 60Hz 共通

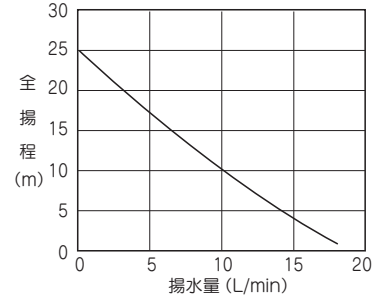
- ・自吸タイプのポンプにつき、吸上高さ 7m。
- ・圧力スイッチと流量スイッチによる制御により、蛇口の開閉に応じた自動運転。
- ・吐出圧力の脈動がなく、一定水量、一定圧の供給が可能。
- ・外気温 5℃以下で低速運転を行い、凍結による破損を防止します。
- ・全閉モールドモータを採用し低騒音化を実現。(44dB 以下)

型式		PT-80DC	
仕様区分		防災用ポンプ	
定格電圧	V	DC12	DC24
定格消費電力	W	200	200
定格電流	A	16.5	8.5
吸入口口径	A(B)	20 (3/4)	
吐出口口径	A(B)	20 (3/4)	
吸上高さ	m	7	
押上高さ	m	8	
流量	L/min	8(全揚程 12m時)	
圧力スイッチ(ON/OFF)	kPa	90±10/120±10	
定格出力	W	80	
回転速度	min <sup>-1</sup>	2350	
製品質量	kg	11	
希望小売価格 (税抜価格)		129,600円 (120,000円)	

## ■外形寸法図



## ■選定図



特別付属品別売品

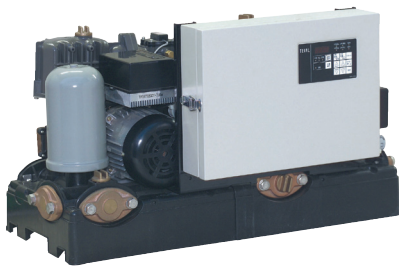
クリップ付電源ケーブル (2m)



希望小売価格 (税抜価格)  
5,400円 (5,000円)

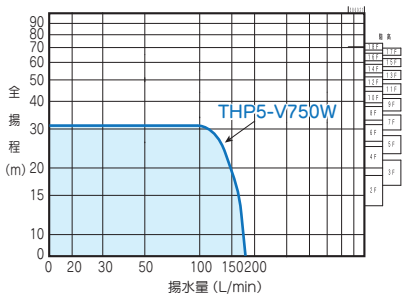
# 浅井戸・受水槽用インバータポンプ (THP5-V形)

50Hz 60Hz 共通

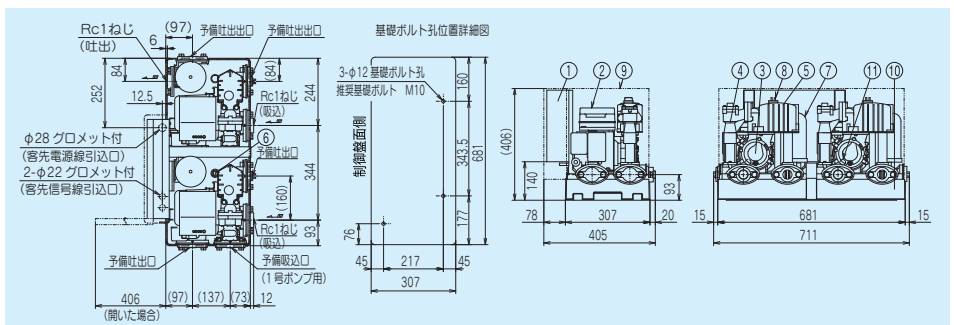


- 特長**
- ・インバータ吐出圧一定給水ユニット
  - ・新水質基準適合品
  - ・吸上 / 流込兼用仕様 (-6m~5m)
  - ・インターロック対応信号増加 (a/b 両接点信号対応可能)
  - ・屋外カバー、凍結防止仕様は標準仕様で対応
  - ・静音設計
  - ・高機能制御盤 (ノイズフィルタ・リアクトル内蔵)
  - ・新水質基準適合品
  - ・BL 認定品 (標準仕様)
  - ・50/60Hz 兼用仕様
  - ・漏電遮断器 (ポンプ個別) を標準装備
  - ・ポンプ運転時間均一化機能
  - ・積算運転時間、積算起動回数表示 (ポンプ毎)
  - ・受水槽 5 極液面制御可能
  - ・多彩な表示機能を有する表示部は通常時吐出し揚程を表示し、異常時には異常内容を表示します
  - ・多彩な外部出力機能 警報用電源 (AC250V 1A) 運転信号 (ポンプ毎) 故障信号 (3パターンより選択)

## ■選定図



## ■外形寸法図



- 注) 1. 全揚程とは、圧力発信器の設定値ではなくすべて給水面を基準にした場合のポンプ全揚程を示します。  
2. 選定図表から型式を選定する場合の全揚程は吸水面を基準に算出してください。  
3. 圧力発信器の設定値 (全揚程ならびに最小維持揚程) は吸水面から圧力発信器取付位置までの揚程を加減した数値となります。(吸水面が圧力発信器取付位置より低い場合はその分だけ減じ、高い場合はその分だけ加算します。)

電源 (V)	形名	希望小売価格 (税抜価格)	吸込条件	呼称径 (mm)		出力 (kW)	標準仕様				仕様範囲		圧力タンク 封入圧力 (kPa)	騒音値 dB(A) ※1
				ポンプ吸込	ユニット吐出		最大給水量 (L/min)	一定圧力 (m)	起動設定値 (m)	停止圧力 (概略値) (m)	給水量 (L/min)	吐出揚程 選定範囲 (m)		
三相 200V (50/60Hz)	THP5-V750W	606,960円 (562,000円)	流込・吸上兼用	32	32	0.75×2	116	28	20	30	3~147	20~30	170	56

※1. 仕様範囲内での最大騒音値を示します。