

# 家庭ポンプ

## 標準ジェット部品

## 取扱説明書

浅深ポンプをお買い上げいただきまして ありがとうございます。  
 お買い上げいただきました 本製品はKP形浅深ポンプと組合せ、吸上高さが12mより浅い井戸にお使いいただくための部品です。  
 ご使用前に この取扱説明書と ポンプ本体に付属しています取扱説明書をよくお読みいただきまして 正しくお使いください。

## 部品の名称

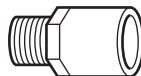
この標準ジェット部品は次のような構成となっています。  
 万一輸送中の破損 または部品の紛失などがありましたら なるべく早く お求めの販売店に ご連絡されるよう お願いします。



ジェット



ガスケット



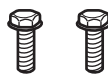
特殊バルブソケット  
 (KP-J112EW形のみ付属)



調整スプリング



ストレーナ

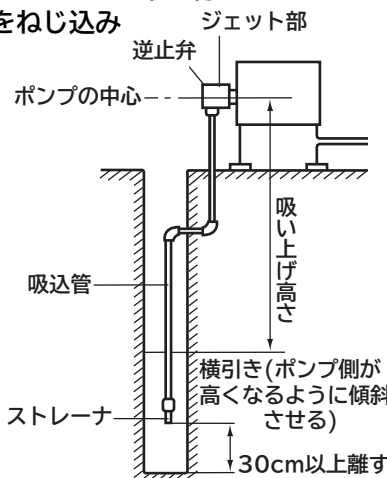
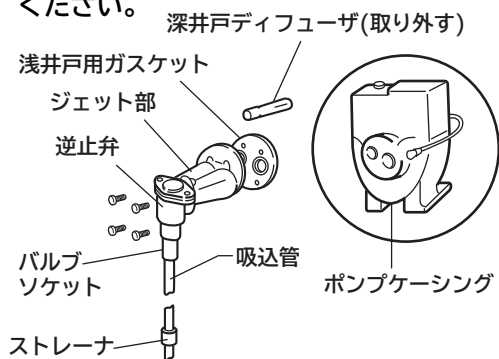


ボルト(ザガネ付き)  
 (KP-J112EW形のみ付属)

# 配管要領

## 浅井戸配管

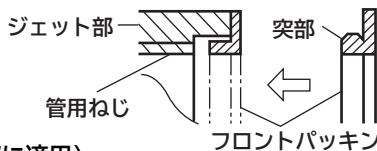
- 1) 深井戸ディフューザを取り外してください。
- 2) ジェット部と浅井戸用ガスケットをポンプケーシングに取り付けてください。
- 3) 逆止弁のバルブボデーにバルブソケットをねじ込み  
吸込管を取り付けてください。
- 4) 吸込管の先端にストレーナを接続してください。



### 注意

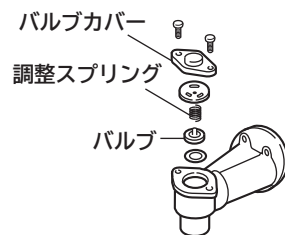
水封性・作業性向上のためフロントパッキンの突部をジェット部に圧入後、作業を行ってください。

(KP-J212EW、KP-J412EW、KP-J712EWに適用)



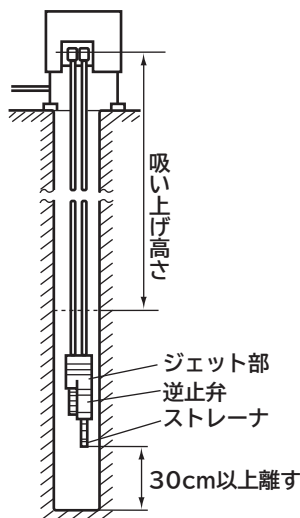
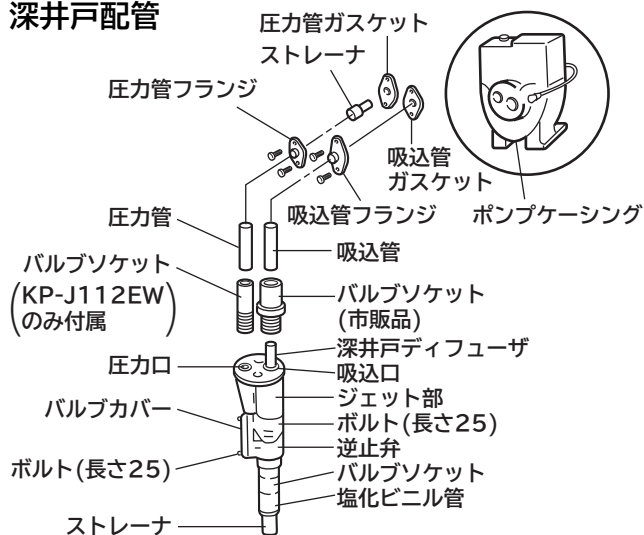
### 注意

吸上高さが3mより浅いとき、または押し込み揚程のときは、逆止弁に調整スプリングを入れてください。ポンプのはたらきを確実にします。



吸上高さが3mより深いときは調整スプリングを入れないでください。

## 深井戸配管



- 5) 圧力管フランジに圧力管を接続してください。
- 6) 吸込管フランジに吸込管を接続してください。
- 7) ポンプ本体付属の圧力管フランジ、ストレーナ、圧力管ガスケットをポンプケーシングに取り付けてください。(ストレーナのツバ部を圧力管フランジの凹部に入れ組んでください。)
- 8) 吸込管フランジ、吸込管ガスケットをポンプケーシングに取り付けてください。

注意 深井戸配管時、KP-J112EWのみ同梱のボルトは不要です。

ポンプ本体付属部品を使用します。

- 1) ジェット部と逆止弁を組み替えてください。
- 2) ストレーナを接続してください。
- 3) ジェット部の圧力口に圧力管を接続してください。
- 4) ジェット部の吸込口に吸込管を接続してください。

## 仕 様

ジェット形名	KP-J112EW		KP-J212EW		KP-J412EW		KP-J712EW	
ポンプ出力	150W		250W		400W		750W	
適用ポンプ形名	KP-155S -156S -155T -156T		KP-255S -256S -255T -256T		KP-405LS/406LS -3405LS/3406LS -405LT/406LT -3405LT/3406LT		KP-3755LS/3756LS -3755LS-1/3756LS-1 -3755LT/3756LT	
吸上高さ(m)	6	12	6	12	6	12	6	12
押上高さ(m)	6		10		11		16	
揚水量(L/min)	22	15.5	35	21.5	45	35	65	55
吸込管の呼びmm(B)	20(3/4)	25(1)	25(1)	30(1 1/4)	30(1 1/4)		30(1 1/4)	
圧力管の呼びmm(B)	—	20(3/4)	—	25(1)	—	25(1)	—	25(1)

・吸上高さが6m時の揚水量は全揚程12mのときです。

## 運 転

### 《浅井戸の場合》

- 1) 呼水栓を取り外し、ポンプケーシング内を呼び水で満水にしてください。
- 2) 蛇口を一ヶ所開いてください。
- 3) 電源を差し込み ポンプが異常なく運転するかどうか確認してください。
- 4) 運転開始後、数分で揚水します。
- 5) もし揚水しない場合は呼び水が不足していることがありますので電源を切り再び呼び水を注水後、電源を入れてください。
- 6) 揚水後、蛇口を開閉しポンプが自動的に運転停止するか確かめてください。



浅井戸時の注水量

ポンプ出力(W)	注水量(L)
150	1.2
250	2.0
400・750	2.6

## 《深井戸の場合》

- 1) 呼水栓を取り外し、吸込管、圧力管、ポンプケーシング内を呼び水で満水にしてください。
- 2) 蛇口をすべて開いて、呼水口に圧力計（連成計でも良い）を取り付けます。
- 3) 調圧弁の調整ねじを右（時計回り）へいっぱいめにねじ込みます。
- 4) 電源を差し込みポンプが異常なく運転するかどうか確認してください。
- 5) 調整ねじを徐々にゆるめ圧力計の指示が次表の値になるように調整してください。この場合調整が不相当であるとポンプより「ガー」という異常音が発生しますので、異常音が発生した場合調整ねじを締め込み、異常音が出ないよう調整してください。
- 6) 計器がない場合は 調整ねじをいっぱいめに締め込み ポンプの安全運転を確認後徐々に調整ねじをゆるめポンプより「ガー」という異常音が発生したら 徐々に締め込み異常音が無くなった点から約 1/2 回転締め込んでください。
- 7) この状態で 数分間運転し異常ないことを確認してください。
- 8) 電源を切り 蛇口を閉じ 計器を取り外し もう一度呼び水後電源を入れ蛇口を開閉して自動的に運転停止を繰り返すかどうか確認してください。

調圧弁調整圧力

ポンプ出力(W)	調整圧力
150	50kPa
250	100kPa
400	140kPa
750	240kPa



## 家庭ポンプアフターサービス網

### 〈テラル株式会社〉

東京支社 東京産業システム課 (03)3818-8101 東京環境システム課 (03)3818-7766 東京開発課 (03)3818-6846 東京工事課 (03)3818-7764 東京システム技術課 (03)6891-7800	東京支店 城東営業所 (03)3818-7769 城西営業所 (03)3818-6752 アクアシステム関東営業所 (03)5684-0238 東京設備課 (03)3818-7799 立川営業所 (042)536-2714 千葉営業所 (043)264-5252 アクアシステム千葉営業所 (043)264-7300 横浜営業所 (045)450-5351	中部支店 名古屋営業所 (052)339-0871 名古屋環境システム課 (052)339-0875 名古屋産業システム課 (052)339-0891 アクアシステム中部営業所 (052)332-6510 静岡営業所 (054)285-3201 沼津営業所 (055)923-1377 浜松営業所 (053)463-1701 岐阜営業所 (058)271-6651	中国支店 広島営業所 (082)537-0660 福山営業所 (084)961-0222 米子営業所 (0859)32-2970 岡山営業所 (086)241-4221	四国支店 高松営業所 (087)867-4040 松山営業所 (089)935-4335	九州支店 福岡営業所 (092)474-7161 北九州営業所 (093)571-5731 久留米営業所 (0942)88-5825 大分営業所 (097)551-1857 熊本営業所 (096)380-8388 アクアシステム南九州営業所 (096)388-6615 長崎営業所 (095)848-2221 宮崎営業所 (0985)39-1577 鹿児島営業所 (099)253-4321
東北支店 仙台営業所 (022)232-0115 札幌営業所 (011)644-2501 郡山営業所 (024)922-5122	北陸支店 金沢営業所 (076)240-0350 富山営業所 (076)433-2151 福井営業所 (0776)28-5361	大阪支店 大阪営業所 (06)6378-2121 アクアシステム近畿営業所 (06)6388-5221 大阪環境システム課 (06)6378-2015 大阪産業システム課 (06)6378-2007 南大阪営業所 (072)253-4391 滋賀営業所 (077)583-3666 京都営業所 (075)647-1550 神戸営業所 (078)382-1991 姫路営業所 (079)281-5511			

夜間・休日の修理受付

監視センター TEL (03)3818-6904 技術相談(窓口) 0120-24-4121  
FAX (03)3818-6854 部品センター 0120-24-3635  
(0952)75-4129

〈テラル多久株式会社〉

テラル多久株式会社

〒846-0023 佐賀県多久市南多久町長尾3898  
TEL(0952)75-4123 FAX(0952)74-2773

2015年1月現在

お客様へ

おぼえのために、お買上げ年月日、お買上げ店名などを記入してください。

お買上げ年月日	年 月 日
お買上げ店名 (住所) (電話番号)	