



# 酸・アルカリポンプ

## セフティ1 PC-108 PC-108A PC-108A PC-108D

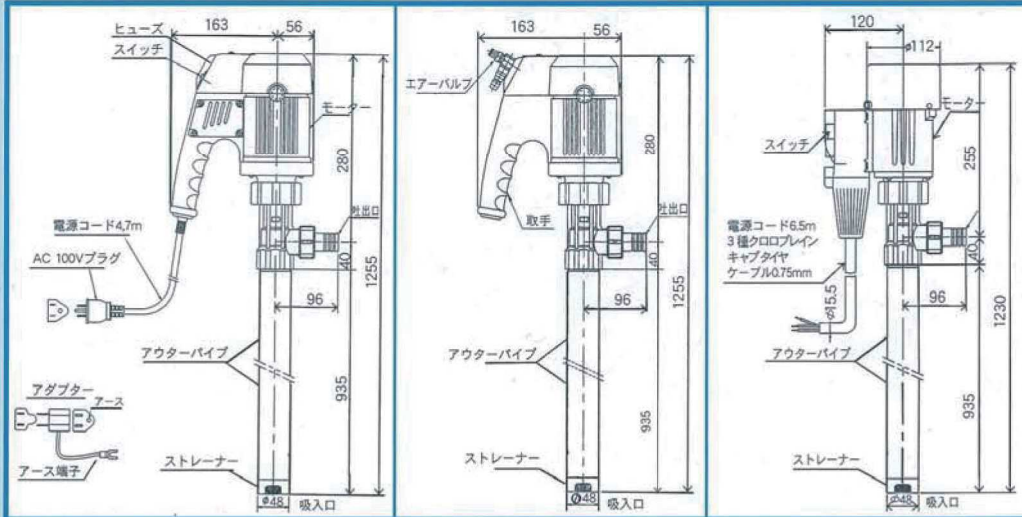
### 寸法図

### 主な用途

PC-108

PC-108A

PC-108D



- メッキ工場の薬液移送に。
- 化学薬品工場、薬品倉庫などの薬液の小分け、及び薬液槽のあけかえ、補充に。
- 金属工場、廃水処理場などの薬液移送用に。

### 接液部材質

ハウジング	ポリプロピレン(P.P)
アウトパイプ	ポリプロピレン(P.P)
インナパイプ	ポリプロピレン(P.P)
インペラー	ポリプロピレン(P.P)
シャフト	ハステロイC
メタル	PTFE
Oーリング	FPM

### 特長

#### ●抜群の耐蝕、耐電性

連続定格の全閉外扇モーターを一体成形樹脂でおおい、モーターの耐蝕耐電性を向上させました。パワーも15%程、PC-910型に比較してアップしましたので、高揚程、大吐出量が可能になりました。

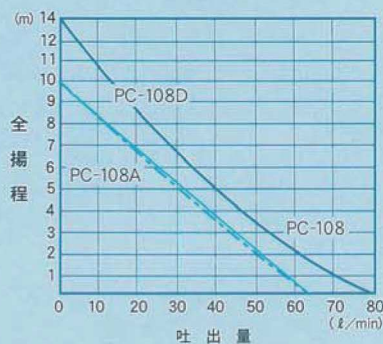
#### ●安全性向上、防爆環境対応

防爆環境に対応するモーターとして、当社では厚生労働大臣の指定する型式検定に合格した防爆型モートル (d2 G3) 仕様を用意いたしております。

### 仕様

型式	PC-108	PC-108A	PC-108D	
最大吐出量	80ℓ/min	65ℓ/min		
全揚程	14m	10m		
吐出口径	25A	ホース接続		
最大使用液温	60°C			
最大使用粘度	100CP			
重量	4kg	2.5kg	7kg	
標準附属品	PVCホース 内径φ25 1.3m 1本 ホース継手一式(ホースニップル、ナット、Oーリング各1ヶ) ホースバンド 30mm 1ヶ			
	電源用2極アダプター1ヶ		—	
モーター	種類	全閉外扇整流子モーター	ベーン型エアモーター	耐圧防爆 (d2G3)
	定格電圧	AC 100V(単相)	—	100V
	定格電流	4.0 A	—	2.3A
	定格回転数	10500rpm	500~10000rpm	6000rpm
	定格	連続		1時間
	絶縁階級	E 種	—	E 種
	消費電力	333W	—	203W
使用ヒューズ	4.0A	—	—	

### 性能曲線



#### 備考

- 常温清水による試験性能です。
- 使用液の粘度範囲は100CPまでです。
- スラリーを含む使用液はポンプの寿命を短くします。
- 空運転は出来ません。

型式	PC-210	PC-550	PC-108
材質	PP	PP	PP
吐出量	25ℓ/min	48ℓ/min	80ℓ/min

d2G3: 耐圧防爆モーター、エアモーター及び海外向けの200V仕様あり  
\*性能向上のため予告なく仕様等を変更させていただく場合がありますのでご了承ください。

#### ■お求めは

#### ■発売元

 株式会社 昭 栄

工場 〒555 大阪市西淀川区御幣島5-10-2  
 営業所 〒0012 電話大阪(06)6473-8677番(代)FAX.6474-2663  
 東京 〒101 東京都千代田区神田和泉町1-3-8(吉野ビル)  
 出張所 〒0024 電話 東京(03)3866-2962番  
 本社 〒555 大阪市西淀川区御幣島5-10-2  
 〒0012 電話大阪(06)6829-7273番(代)