

各 位

会 社 名 三 相 電 機 株 式 会 社  
 代 表 者 の 役 職 名 取 締 役 社 長 黒 田 直 樹  
 (JASDAQ・コード 6518)  
 問 い 合 せ 先 営 業 部  
 松 下 年 男  
 T E L 0 7 9 - 2 6 6 - 1 2 0 5

## 新製品の発売について

当社は、新シリーズのインバータポンプ（8機種）を、6月11日より発売いたしますのでお知らせいたします。

### 記

新シリーズのインバータポンプ（8機種）は、汎用インバータとDCポンプとのセット品であり、当社DCポンプ制御技術を駆使することで、汎用インバータの操作によりポンプ流量を可変する機能を有しています。

#### 新製品概要

- 機種名 インバータポンプ（PD-51型/PD-103型）
- 用途 清水、海水、不凍液、化学液の循環
- 発売日 平成24年6月11日から発売
- 販売台数 年間 約600台（初年度見込み）
- 販売価格 下記表参照
- 特長
  - ・流量可変機能  
別筐体の汎用インバータを操作することにより、ポンプ流量の可変が容易に行える。  
ACポンプのように50Hz/60Hzの性能の違いがないため、機器組込用として最適である。
  - ・小型、軽量、高効率  
DCブラシレスモータを採用したポンプにより、従来のACポンプに比べて、小型化、軽量化、高効率を実現している。
  - ・化学液に使用できる。  
化学液に対応した材質の部品で構成されているため、耐食性に優れている。  
キャンド方式によるシールレス構造であるため、液漏れの心配がない。

#### 7. 特性

項目 機種名	口径	標準揚水量	定格電圧	周波数	消費電力	サイズ	製品質量	販売価格	
		m-L/min	V	Hz	W	L×W×H(mm)	kg	円	
PD-51CFD-200AS2	19mmホース	18-28	単相200	50/60	260	120×120×137 (ポンプ)	1.6kg (ポンプ) 0.7kg (インバータ)	76,000	
PD-51CFD-200AS3			三相200					69,000	
PD-51CFM-200AS2	G3/4ネジ		単相200			120×80×107 (インバータ)		76,000	
PD-51CFM-200AS3			三相200					69,000	
PD-103PFR-200AS2	32mmホース	5.8-90	単相200		190	149×120×157 (ポンプ)		0.7kg (インバータ)	84,000
PD-103PFR-200AS3			三相200						77,000
PD-103PFP-200AS2	G1ネジ		単相200			120×80×107 (インバータ)			84,000
PD-103PFP-200AS3			三相200						77,000

#### 8. 新製品の売上高への影響

新製品インバータポンプの発売により、若干の売上増となりますが、収益面に与える影響は軽微であり、これによる業績予想の修正はありません。

以 上