

各位

会社名 三相電機株式会社  
 代表者名 代表取締役社長 黒田 直樹  
 ( JASDAQ ・ コード 6518 )  
 問合せ先 営業部長 松下 年男  
 電話 079-266-1205

## 新製品の発売について

当社は、新シリーズのDCキャンドベーンポンプを、10月11日より発売いたしますのでお知らせいたします。

### 記

新製品であるDCキャンドベーンポンプは、ベーンポンプとして標準的なAC（交流）モータのメカニカルシール方式やマグネットカップリング方式を採用せず、DC（直流）モータのキャンド方式を採用することにより、高効率、高信頼性、小型・軽量化を実現しています。

#### 新製品概要

1. 機種名 PDV-72
2. 用途 液体冷媒（清水、不凍液）の移送等
3. 発売日 平成23年10月11日
4. 販売台数 年間 約 500台（初年度見込み） 受注生産
5. 販売価格 オープン価格（特注仕様により要応談）
6. 特長
  - ・高効率・省エネ  
モータ効率の高いDCブラシレスモータを採用し、高効率・省エネを実現
  - ・小型・軽量化  
モータ部とポンプ部が一体となった構造を採用することにより、小型・軽量化を実現
  - ・高信頼性  
キャンド構造により液漏れの心配が不要
  - ・回転数制御  
専用コントローラにより回転数の制御が容易にでき、任意な性能調整が可能。また、50／60Hzの周波数による性能差異を解消

#### 7. 特性

項目 機種名	ポンプ型式	吐出口径	外形寸法	標準揚水量	定格電圧	消費電力	製品質量
			L×W×H(mm)	m-L/min	V	W	kg
PDV-72	DCキャンド	NPT3/8	130×120×108	60-4	単相200	155	2.8

#### 8. 新製品の売上高への影響

新製品DCキャンドベーン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