



平成23年10月5日

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

- 機種名 PDV-72
- 用途 液体冷媒（清水、不凍液）の移送 等
- 発売日 平成23年10月11日
- 販売台数 年間 約 500台（初年度見込み） 受注生産
- 販売価格 オープン価格（特注仕様により要応談）
- 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