平成２８年１０月２４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　　小畑 直人
電　　話　０７９－２６６－１２０５

新製品開発に関するお知らせ

当社とアシアティック エンジニアリング ジャパン株式会社(本社：東京都品川区､代表取締役：髙尾　寛久 / 以下アシアティック）は、最大発電出力７５０W の小型水力発電機（ポンプ逆転式発電機自立運転専用）を共同開発し、製品化に至りましたのでお知らせいたします。

記

新製品の概要

１．商品名　　小型水力発電ポンプ（型式：ＰＰＵ）　※国内商標登録申請準備中

２．用途　　工場等のエネルギー回収

災害時の緊急対応可

河川、ため池等から取水し、発電した電力を災害時のライフライン確保にも活用できます。(緊急時の街路灯（防犯対策)、携帯電話の充電、浅井戸ポンプを起動させ飲料水確保)

３．設置場所　　河川、ため池等からの取水

空調設備の循環水（冷却水系統）

工場排水設備の残圧

※発電機起動に十分な水量・有効落差が確保できる設備であることが条件です。

４．特長　　・軽量・簡単設置・省スペース

水車と発電機が一体化構造となっており、軽量・簡単設置・省スペースを実現させた製品です。

・高効率エネルギー回収

IPM 永久磁石型同期発電機で効率よくエネルギー回収が可能です。

５．製品仕様

水量	L/min	300	350	400	450
有効落差	m	10～12	12～20	14.5～21	18.5～21
発電機出力	W	200	320	480	750

６．販売予定日

平成 28 年 11 月１日より、国内向けモニター販売を開始いたします。

７．新製品の売上高への影響

本件が、当期業績予想に与える影響は軽微であります。

以　上