2013 年 3 月 14 日

各位

会　社　名　スミダコーポレーション株式会社
代 表 者 名　代表執行役 CEO　　八 幡　滋 行
（コード　6817　東証第一部）

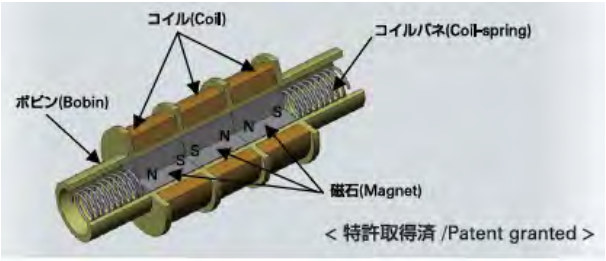
一般的な お問合せ	広報・IR Tel: 03-3272-7101
技 術・製 品 に関する お問合せ	スミダ電機株式会社　営業技術 晋道　隆男 field_engineer@jp.sumida.com Tel: 03-5202-7128

高効率(従来比4倍)振動発電器の開発・販売

要旨:

スミダコーポレーション株式会社は振動エネルギーを電気エネルギーに変換する高効率な電磁式振動発電器を開発した。同極を対抗配置した可動磁石と正・逆極性コイルを組み合わせることで、従来の4倍以上の出力電力を実現した。
長ストロークで低周波に適しておりコイルバネにより共振系を構成することにより多用途に使用できる。





用途:

リモコン機器電源、携帯機器の充電、非常用ライト、アクティブ RFID 用電源、海洋ブイ用電源。

製品ラインナップ:

φ14mm×L50mm（単Ⅲサイズ）
φ50mm×L300mm

サンプル、量産対応:

2013 年 4 月　サンプル出荷

以上