

2013年11月6日

報道関係者各位

岡谷鋼機株式会社
企画本部企画部長 大塚秀樹

海水にも対応する小型小水力発電装置 (FRP 製) の新商品開発のお知らせ

岡谷鋼機株式会社(本社:愛知県名古屋市)は、シーベルインターナショナル株式会社(本社:東京都千代田区)と株式会社中山鉄工所(本社:佐賀県武雄市)と共同で小水力発電装置を開発いたしました。

低落差で発電が可能なシーベルインターナショナルの独自技術を、繊維強化プラスチック (FRP) で実現しました。従来の農業用水路での淡水使用以外にも、発電所やLNG工場などの使用済海水の排水路等、海水に対応することで幅広い用途・環境での活用が可能となりました。

従来のステンレスに比べ50%以上の軽量化に成功し、取り外しが可能な部品構造にする事によりメンテナンス性も高くなっております。また、FRPの特性を活かし、配色や形状など意匠性の自由度もあがり、景観保護に対応しやすいのも特徴です。



(写真はファイルでお送りすることも可能です)

今後は国内外で淡水・海水での実証試験を行い、来年以降の発売を計画しています。
本製品は参考出品として、メッセナゴヤ2013の当社ブース内で展示いたします。

以上

<本件に関するお問い合わせ>

岡谷鋼機株式会社
企画本部 企画部 プロジェクト室
TEL: 03-3215-7677