

特許技術名称

コンベア利用流水式マイクロ水力発電装置

推薦者

技術の概要&PR

流水利用式マイクロ水力発電装置は、ベルトやチェーンを使わない機械効率の高い循環走行型コンベア装置二台を平行に配置し、コンベア装置の駆動スプロケット部に特殊な増速機構を取り付け、コアーレス型発電機を回転させて発電する仕組みで、コンベア装置の大きさを簡単に変更できるため、既存の水路の大きさ、流量、流速に対応でき、独立電源として利用可能で環境に優しい自然エネルギーの利用促進への貢献が期待されている。



特許番号

特許第3379918号

登録日

2002年12月13日

出願番号

特願平11-112956

出展の目的

ライセンス契約、事業パートナー、共同研究先

連絡先

株式会社 山崎 〒590-0154 大阪府堺市南区三木閉148-1

[担当部署] 営業部 [担当者] 山上 仁始 [TEL] 072-297-0168

[E-mail] yamagami@yamazakico.jp [URL] http://www.yamazakico.jp

主な事業内容

精密機械部品、搬送機器、多機能工具、コアーレス型発電機、マイクロ水力発電装置の開発・設計・製造・販売