

**水の力でつくるクリーンなエネルギー、
北陸精機の小水力発電機。**

マイクロ水路発電機
パワーアルキメデス

次世代エネルギー・システム

《共同開発》 富山県立大学工学部環境工学科
石川県立大学生物資源環境学部環境科学科

農業用水を利用して発電しましょう

Low-head type
50kW パワーアルキメデス(低落差タイプ)

納入先：フィリピン共和国エネルギー省（イサベラ州）

主仕様（20~100kWまで対応可能）

■水車（ランナー）

- ①型式 縦軸軸流水車
- ②落差 (H) ... 3m
- ③最大流量 ... 1.5m³/s
- ④最大出力 ... 100kW

特徴

- ◆低落差・低流量で発電効率が高い
- ◆構造が簡単
(発展途上国での製造も可能)
- ◆価格が安い
- ◆運転・保守が容易
- ◆装置据付が容易

3m

小水力発電事業

株式会社 **北陸精機**

本社工場 〒937-0031 富山県魚津市道坂103
東京支店 〒110-0015 東京都台東区東上野4-6-7
青海支店 〒949-0305 新潟県糸魚川市青海3040

TEL. (0765) 32-8231 (代)
TEL. (03) 3847-2332
TEL. (025) 562-4481 (代)

<http://www.e-hokuriku.com>

NITTO KOGYO

太陽光発電システム関連製品

高い信頼性と高品質で、
太陽光発電システムをサポート

Nito 日東工業株式会社

〒480-1189 愛知県長久手市蟹原2201番地 お客様相談室 TEL (0561) 64-0152

製品の詳細は、弊社ホームページをご覧ください。

日東工業

検索

SanRex

LEADING THE NEW POWER ELECTRONICS ▶

太陽光発電システム用 パワーコンディショナ

安全・信頼の絶縁トランジス内蔵型

電力用半導体

逆流防止
ダイオード

昇圧チョッパー回路用
ソフトリカバリー
高速ダイオード

メガソーラー対応
屋内自立盤

2
シリーズ
DC 750V
DC 1000V

100kW 250kW
500kW

低圧連系最大容量
屋外自立盤 49.9kW

株式会社 三社電機製作所

営業本部：〒533-0031 大阪市東淀川区西淡路3-1-56

TEL 06-6325-0500 FAX 06-6321-0355

●東京支店 / TEL 03-3834-1700

●九州営業所 / TEL 092-431-7586

www.sansha.co.jp/

小水力発電・地熱発電

事業化へ環境整備

奈良・山形で完成

太陽光や風力など発電システムとともに認められているのが、未利用エネルギーの活用である。その中の一つとして注目されているのが小水力や地熱を利用した発電である。その回りに存在している自然からのエネルギーを無駄にしない取り組みが進んでいる。

次世代に残せる資産を
可量、度統は前にあいた以て以て
能な系統ミ

自家消費の推進

自家消費の推進