

# 小水力発電ユニット 「置くだけ水力」

ゼロカーボン部門

## 【会社概要】

社名	株式会社新井製作所
所在地	須坂市大字塩野1119-2-19
代表者	代表取締役社長 新井 達也
URL	<a href="http://www.arai-s.jp/">http://www.arai-s.jp/</a>

### 小水力発電ユニット「置くだけ水力」とは

通常、水車は単独販売ですが、発電機と建屋をセットにした上、更に軽量化を図ることにより工事費等を圧縮することができます。放水路に置くだけで設置可能です。

### エクセレンス(優れている点)

部品点数が少なくメンテナンス性の良いクロスフロー水車を採用しています。更に持ち前のアルミニウム技術を用いて軽量化およびコストダウンを図っています。建屋は高速プレス用防音壁を採用することにより住宅近隣でも騒音問題もクリアできます。2t車に収まる重量サイズ、かつ組立式により輸送移動も容易です。



ユニット外装設置イメージ(20kwタイプ)



内部のクロスフロー水車