ナノ水車発電ユニット

農業用水路



サボニウス水車 室内実験:H14 3W



サボニウス水車1号機 (都留市家中川:H15) 40W



サボニウス水車2号機 (都留市家中川:H16)(都留市家中川:H17) 100W



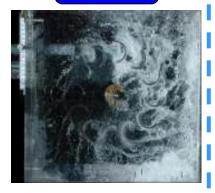
下掛け水車 100W

急流工



急峻河川用水車 (都留市家中川:H16) 500W

山間地



ジェット水車 室内実験:H19 15W

落差工



滝用水車 室内実験:H16 170W



滝用水車実証実験 (須坂市仙仁川:H16) 500W



滝用水車実証実験 (小諸市松井川:H17)(須坂市北の沢:H19) 130W

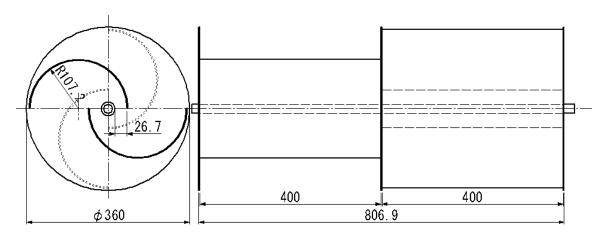


滝用水車(電気柵) 160W

サボニウス水車

山梨県都留市







下掛け水車

山梨県都留市

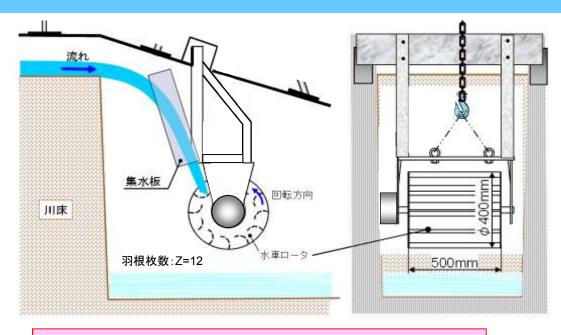




滝用水車

長野県須坂市





有害獣対策用電気柵へ電力を供給







滝用水車 (湧水発電)

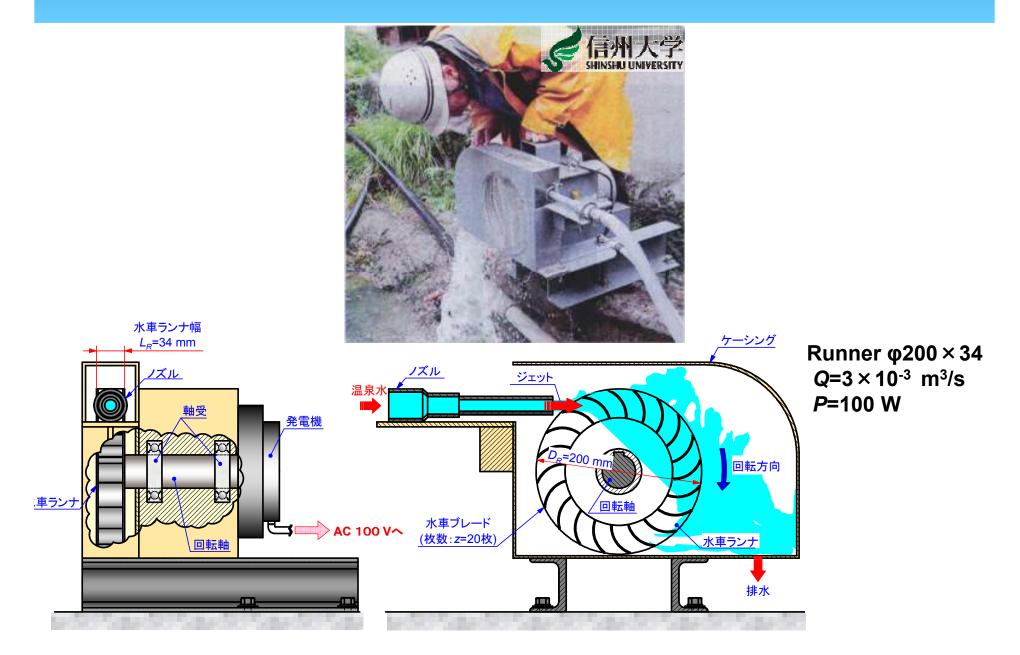
群馬県嬬恋村





ジェット水車(温泉水発電)

新潟県魚沼市



ナノ水車発電ユニットの使い道

- 1. 電気の無いところ
 - 1)山小屋(照明,熱)
 - 2) バイオトイレ
 - 3) 土石流の監視カメラ
 - 4) 冬の道路や鉄道の凍結防止
 - 5) 災害時の非常用電源(ポータブル発電機)
 - 6) キャンプなどのレジャー
- 2. 市街地
 - 1)家庭,公共施設の補助電源
 - 2)街路灯
 - 3) 観光~バッテリースタンド(自転車,自動車),イルミネーション
- 3. 農業用
 - 1)ハウス栽培の電源~各種農産物
 - 2) 獣害対策用電気柵~果樹,稲,野菜など
- 4. 他の再生可能エネルギーとのピコグリッド化













