

EiGHT Pelton

小水力発電システム「エイトペルトン」



自然の力、未来のエネルギー。

気候変動による影響が急速に増している現代、再生可能エネルギーの推進と結びつきは、最優先で取り組むべき課題です。エイトペルトンは、山間部の川や急な水流を利用して電力を生み出す小水力発電装置。高落差による水力を利用し発電するため、外部燃料を必要とせず、継続的かつクリーンなエネルギー源として機能します。さらに、災害などで通常の電力供給が途絶えやすい地域においても、エイトペルトンは信頼性のある電力ソリューションとして、その価値を発揮します。

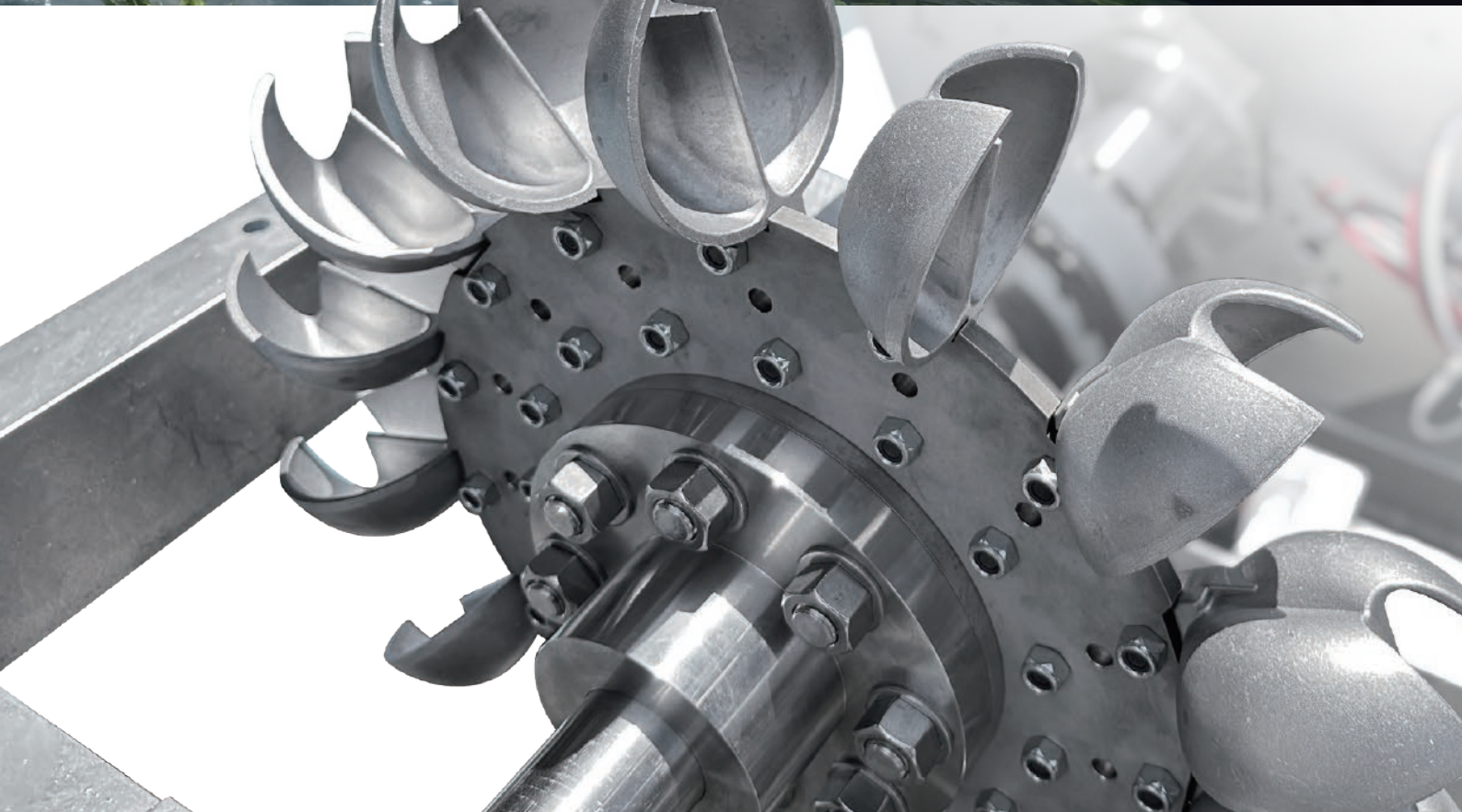
扱いやすさと拡張性に優れた エイト独自の小水力発電システム。

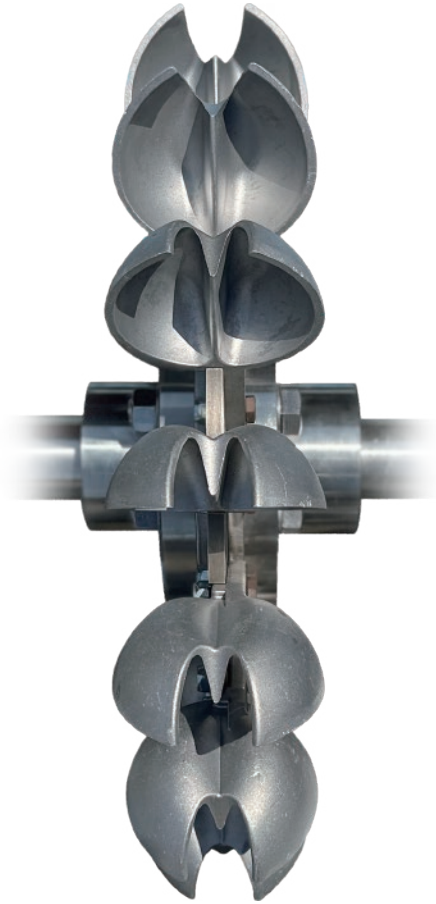
- ① コアレス発電機の採用により、効率の高い電圧マッチングを実現
- ② 水回りでの信頼性が高いステンレス製+特殊塗料を使用
- ③ 吊上用鎖の上げ下げのみで発電機の取外し・取付が可能
- ④ 消耗品の交換が容易な着脱式の結合部
- ⑤ 発電ユニットを複数搭載できる高い拡張性

※設置ロケーションの条件により、形状やサイズに変更が発生します。

EIGHT Pelton

Power of Nature, Energy for the Future





EiGHT Pelton

周波数： 50/60Hz

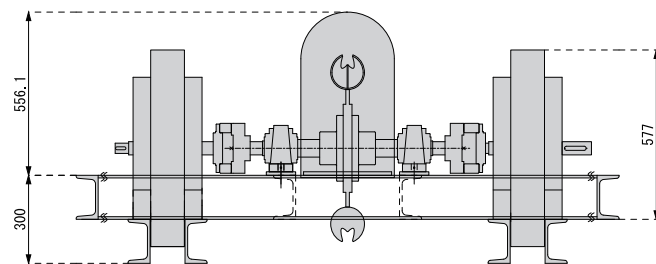
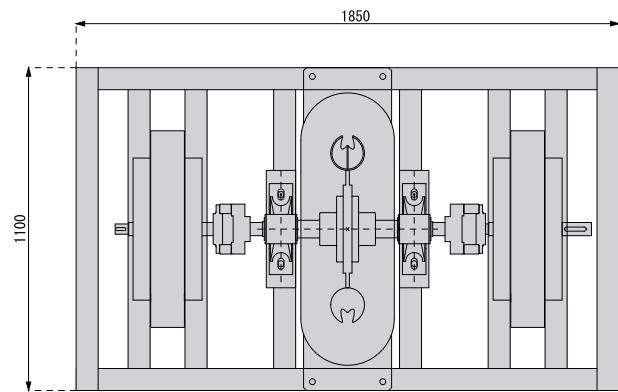
出力： 定格15kw

電圧： (3W) 200V

相数： (3W) 単相3線式

寸法： W1850 × H856 × D1100

取扱液： 雨水、河川水、蒸留水



∞ EiGHT

エイト株式会社