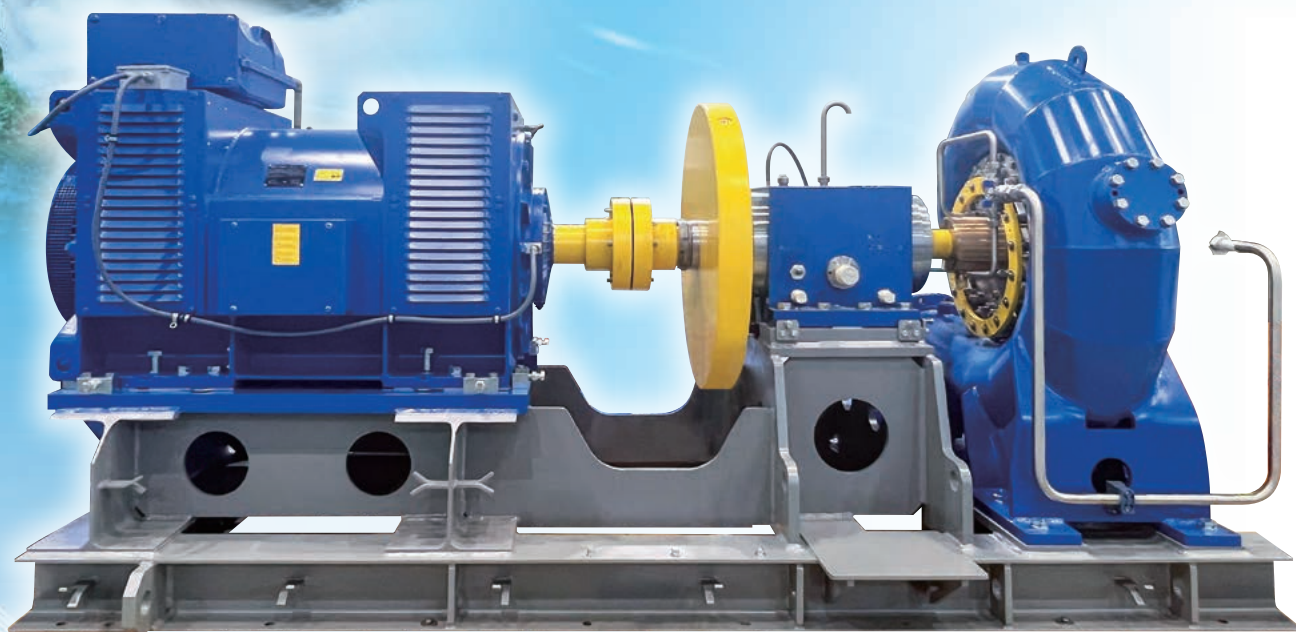


小水力発電用機器

設計・施工・現地試験まで一貫したサービスをご提案します。

▶ 水力発電機器一式をご提供可能

[水車発電機 / 制御盤 / 系統連系機器 / 変圧器]



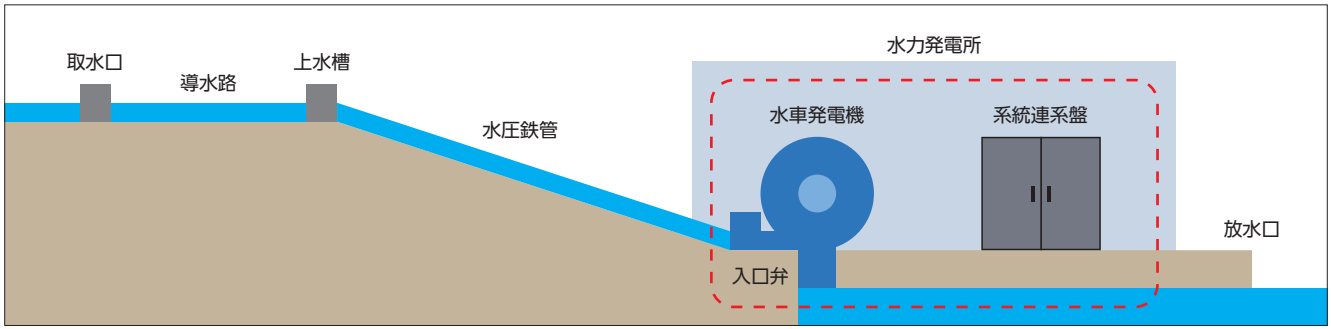
- 水力発電所で必要な制御盤、変圧器等の機器は全て弊社で設計、製造します。
- 系統連系時に力率制御が必要な場合、無効電力補償装置(A²-STATCOM)を弊社で製造・販売します。

高発電効率

高品質

充実のアフターサービス

■ 水力発電フロー図



■ 製品仕様

項目	タイプ	容量 (※)
水車	フランス	50kW～30MW
	ペルトン	
	カプラン	50kW～10MW
発電機	同期型	最大 12MW
	誘導型	

※弊社が標準で提供可能な設備一式の容量は 2,000kW 未満となりますが、それ以上の場合はメーカーと協議の上ご対応をいたします。

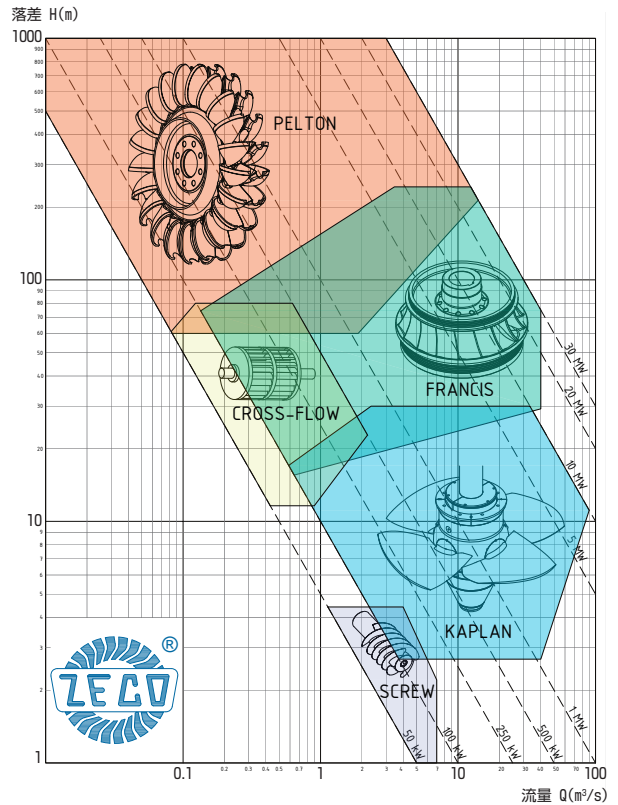
■ 水車メーカーのご紹介

企業名：ZECO di Zerbaro e Costa e C. s.r.l.
 所在地：イタリア ヴェネト州 ヴィチエンツァ
 創業：1960年
 資本金：100万ユーロ
 従業員数：約 100名

■ 特長

- 高品質な鍛造用鋼材の採用による耐久性
- 削り出し一体加工による高性能化および長寿命化
- 運転技術者への支援プログラム (オプション)
- 運転状況の常時監視による性能維持支援 (オプション)
- ISO9001:2105 認証取得
- 最新の CFD (流れ解析) ソフトウェアによる最適な流体・機器設計
- 高度な多軸加工機による精密な切削加工
- 欧州における豊富な納入実績

■ 機器選定表



■ 適用例

- 水路式発電
- 砂防堰堤
- ダム維持流量発電
- 上水道施設
- ビルの循環水
- 農業用水
- ダム式発電
- 下水処理施設
- 既設発電所放流水
- 工業用水 など

愛知電機株式会社
AICHI ELECTRIC CO., LTD.

<http://www.aichidenki.jp>

〈お問合せ窓口〉 電力カンパニー 営業部 産業営業グループ
 TEL 0568-35-1180 FAX 0568-35-1258

本社・工場 〒486-8666 愛知県春日井市愛知町1番地
 北海道支社 〒060-0061 北海道札幌市中央区南一条西10-4-184 (愛知電機札幌ビル5F)
 東北支社 〒980-0004 宮城県仙台市青葉区宮町1-1-20
 東京支社 〒104-0042 東京都中央区入船3-10-9 (新富町ビル2F)
 関西支社 〒530-0004 大阪府大阪市北区堂島浜1-4-4 (アクア堂島東館19F)
 九州支社 〒810-0013 福岡県福岡市中央区大宮2-1-32
 沖縄支社 〒900-0012 沖縄県那覇市泊1-12-7

TEL 0568-31-1111(代) FAX 0568-35-1258
 TEL 011-241-0451 FAX 011-281-1086
 TEL 022-222-2243 FAX 022-711-3171
 TEL 03-3537-1811 FAX 03-3537-1813
 TEL 06-7670-3430 FAX 06-7670-6057
 TEL 092-531-2565 FAX 092-531-2573
 TEL 098-867-2328 FAX 098-860-1041