

Liquid Energy – Solid Engineering



Our company

ググラー社は、水カタービンおよび中小規模の水力発電所の開発、設計、供給に献身的に取り組んできました。

長年の経験、継続的な研究、先進的な開発に基づいて、私たちは今日、これまで以上に技術的優位性と安定した信頼性を通じて、パートナーとともにグローバルな価値を創造していきます。

Our mission

私たちは、生態系への配慮を前提とした最適な設備技術を通じて、グリーンエネルギーの観点から水力発電所の経済的な活用を世界的に実現することに貢献することを目指しています。



Our vision

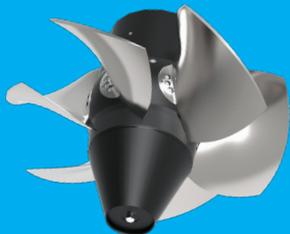
当社のビジョンは、収益性の高い水力発電を可能にする、経済的かつ耐久性に優れた発電技術において、世界をリードするサプライヤーとなり、今日そして将来にわたってステークホルダーに適切なリターンを提供することです。

Our products

water turbines

Pelton turbines

ペルトン水車は、中から高落差の50m~800mの有効落差に適用され、少ない流量でも適用されます。



Kaplan turbines

カプラン水車は、大流量領域で1m~40mの有効落差に適用されます。

Francis turbines

フランシス水車は、最も一般的に使用される水車であり、15m~300mの有効落差及び中流量領域に適用されます。



Our services



Hydraulic steel structures

除塵機、防塵スクリーン、ゲート、フラップなどの関連補助設備の製造においては、原材料の選定から仕上げまで、長寿命と使いやすさを重視した高品質な製品づくりに力を入れています。

Turnkey plants

小水力発電所向けのターンキープロジェクトのシステム及び電気機械設備の導入にあたって、コンセプト、設計、製造、組立、制御に至るまでの各工程に加え、アフターサービスや保守対応にも重点を置いています。

Our strengths

Service & flexibility

特殊な要件に基づく計画・コンサルティングから、丁寧な組立・試運転、そして製品のライフサイクル全体にわたる手厚いサポートに至るまで、ググラー社は顧客志向のサービスと一流の製品を提供しています。Water to wire 全てを一括でご提供致します。

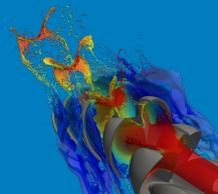
Rehabilitation & modernisation

新しいプロジェクトの構築に加えて、既存の水力発電所のレトロフィットや、カスタムメイドのソリューションも提供致します。

Research & development

水力発電所の運用から得られた知見、自社の開発チームによるCFD及びFEMの活用、

さらに研究機関や試験ラボとの連携を通じて、常に技術力・ノウハウ向上に努めています。





Control systems

制御システムは、現在の水力発電所における最も重要な構成要素の1つであり、円滑な運転、最小限のダウンタイム、そして最大限の効率性を実現します。



GUGLER

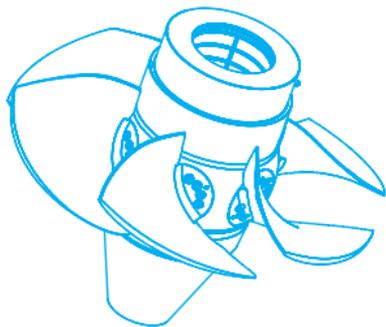
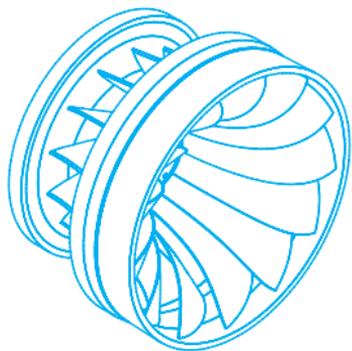
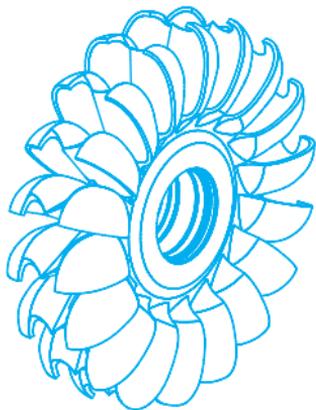
worldwide

国際的貢献を欧州品質にて：世界各地で多数の水力発電プロジェクトを成功裏に導いてきた豊富な実績をもとに、当社は出力50kWから40MWまでの水車において、技術的に世界をリードするサプライヤーの1社であることを誇りとしています。

変速機、発電機、低圧・中圧スイッチギア、変圧器といった分野における、国内外の実績のある専門企業との協力関係により、当社のクライアントには、コスト削減、そして継続的な品質提供をもたらしています。



World references



GUGLER Water Turbines GmbH

Gewerbepark 41, 4101 Feldkirchen a.d. Donau, Austria

日本正規代理店



株式会社兼松**KGK**