

携帯型燃料電池の新時代

GaltTecは、独自の燃料電池技術を活用し、小型で高出力の電源を製造しています。

当社のコンパクトで高出力の燃料電池は、携帯型装置やオフグリッド機器向けに持続可能で効率的なエネルギー源を求める各産業分野のニーズに対応します。



バッテリーと比べた GaltTec燃料電池の強み

- 連続使用時間が長い
- 燃料補給がすぐに行える

他の燃料電池と比べた GaltTec燃料電池の強み

- どんな燃料にも最適化できる
- どんな条件下でも動作
- 耐衝撃性
- 始動が速い

内燃エンジンと比べた GaltTec燃料電池の強み

- 可動部品がない
- 排気がよりクリーン
- 効率が2倍
- 音が静か

出力1 kW時	バッテリー (LiPo)	他の 燃料電池 (PEM)	GaltTecの 燃料電池 (水素)	GaltTecの 燃料電池 (エタノール)
連続使用時間 (5 kg当たり)	60分	80分	100分	900分 = 15時間
燃料供給の方法	充電に30分超	水素を補給	水素を補給	エタノールを補給
動作条件	-20 ~ +30°C	-5 ~ +40°C	-20 ~ +60°C	-20 ~ +60°C

今すぐチェック

お客様からのフィードバックを重視し、それぞれのニーズに合ったソリューションを提供することでシームレスな統合を実現します。

GaltTecの燃料電池はお客様の業界に変革をもたらし、お客様の成功を支えます。詳しくは、今すぐお問い合わせください。

Laura Elise Arvisto

共同創設者、最高営業責任者

laura@galttec.com

www.galttec.com

+372 58436446

Teaduspargi 9, Tartu 50411, Estonia

