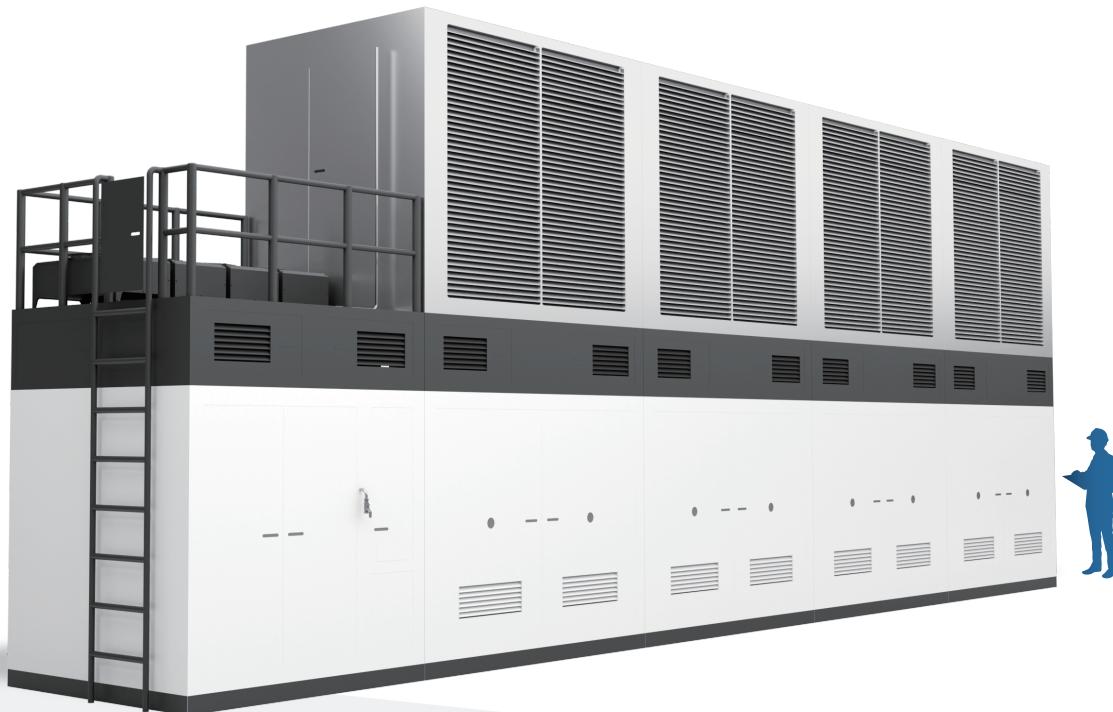


Honda 燃料電池定置電源

e: FUEL CELL



- ▶ Hondaは、25年以上に渡り磨き上げてきた水素・燃料電池の技術を通して、お客様の事業における脱炭素化を促進する為に、様々なアプリケーションのカーボンニュートラル化を目指しています
- ▶ 現在開発中の定置電源は、大幅な改善を加えたHonda燃料電池モジュールを搭載し、電源全体の設計最適化により、高い応答性やコンパクト化を目指します
- ▶ お客様の電力ニーズに応じて柔軟に電力を供給するとともに、導入からアフターサービスまで幅広く支援を行い、お客様の脱炭素化に貢献します

Honda 燃料電池定置電源の特徴

■ ゼロエミッション ■

Hondaの燃料電池を搭載した電源によって、水素からクリーンな電力をお客様の設備に供給することが可能です。CO₂やNOx等の排気ガスは無く、水だけを排出します。

■ コンパクトサイズ ■

業界トップクラスのコンパクトサイズと出力バリエーションを実現しており、お客様の設置環境に合わせて、柔軟な設置が可能です。

■ 高速応答 ■

NFPA110タイプ10に準拠した本電源は、電力トラブルの際にも、非常用電源として瞬時に電力を供給することができます。

■ 品質と信頼性 ■

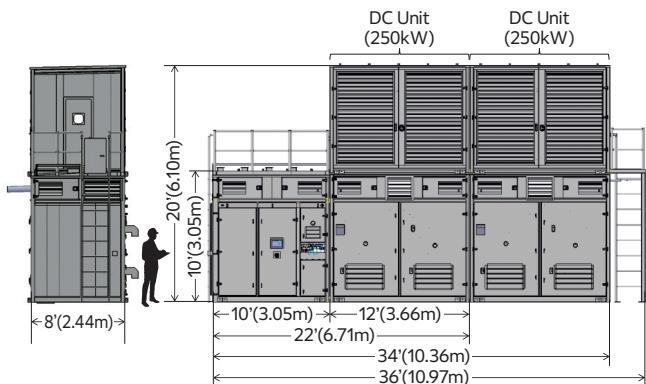
Hondaの燃料電池定置電源は、ANSI/CSA FC1に準拠し、お客様の施設に高品質で信頼性の高い製品をお届けします。

システム仕様

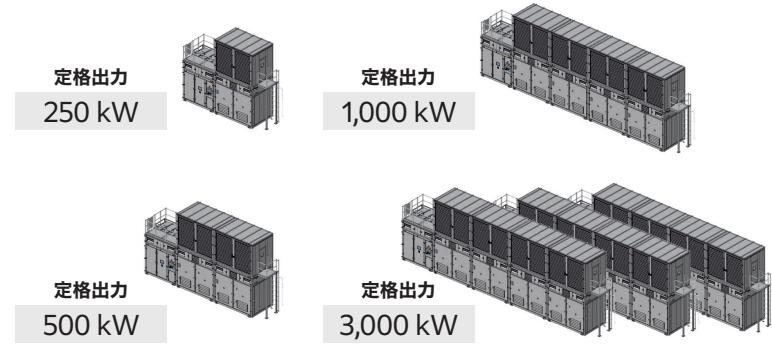
仕様用途	非常用定置電源
出力帯	250kWユニットをベースに4ユニット(1,000kW)まで連結可能 4ユニット(1,000kW)をベースに並列設置が可能
定格電圧	AC 200 – 480V 3相4線式
準拠規格	ANSI/CSA FC1 / IEC 62282-3-100
始動時間	10秒以内
動作環境	温度 -25°C – +45°C
	高度 最大許容高度 2,000 m / 性能保証 1,000 m
騒音レベル	76dBA (@7m) 以下
排気	ゼロエミッション (CO ₂ , NOxなし)

仕様は予告なく変更されることがあります。情報は、待機運転条件下で動作する標準製品に基づいています。

外観寸法



出力帯イメージ



水素を活用したHonda燃料電池定置電源で、
お客様のビジネスにおけるカーボンニュートラルの実現をサポートします。

ご相談やご商談は、こちらよりお問合せください

■ Honda公式サイト <https://global.honda/jp/hydrogen/>

