

定置電源への取り組み

狙い

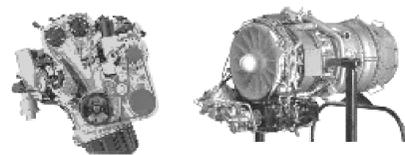
燃料電池システムを定置用電源に適用し、クリーンで安心・安全な電力の提供によりカーボンニュートラル社会の早期実現を目指す

技術の特徴

- 燃料電池システムを連結することで出力バリエーション展開が可能
- 出力ニーズに適応する高い応答性

化石燃料

内燃機関を活用した電源



内燃機関

水素

燃料電池を活用した電源



燃料電池システム（複数接続）

燃料電池システムを活用し
電源領域のカーボンニュートラル化に貢献

社内実証

燃料電池システム



×8基

出力：576 [kW]
サイズ：6.5×2.6×2.6 [m]



アメリカン・ホンダモーター



アメリカン・ホンダモーターの敷地に設置
データセンターの非常用発電として社内実証運用を開始