

shindaiwa®

次世代ハイブリッド発電システム

 **YAMABIKO
LINK**

Carbon Neutral



CSPI-EXPO
Construction & Survey Productivity Improvement EXPO

建設・測量生産性向上展

2024 5.22(水) » 24(金)

人と自然と
未来をつなぐ

YAMABIKO

次世代ハイブリッド発電システム

持ち運べるカーボンニュートラルなマルチ電源

三相と单相100Vを
同時出力可能



参考出品 マルチハイブリッドキューブ

- 外径寸法: D5570×W2440×H2550mm
- 質量: 約2600kg
- 発電出力: 三相 最大9.9kVA/单相100V最大8.0kVA

再生エネルギーである太陽光発電を活用した地球に優しい発電キューブ! 太陽光発電の余った電力を蓄電池に充電。足りない電力をディーゼル発電機がアシストします。発電機に使用する燃料をRD燃料に置き換えることでオフグリッドによるカーボンニュートラルの電力供給が可能となります。



YAMABIKO LINKは
「お客様とやまびこ」「やまびこ製品」「製品とお客様」など、
"つながる"機能・サービスを提供するブランドです。



いつでもどこでも発電機の運転監視

ハイエンドモデル

遠隔監視システム RMSC (Remort Monitoring System ComAp)



お客様でご用意した SIMを装着することで、クラウド経由でモバイルデバイスのアプリやブラウザで離れた場所でも発電機の情報を取得、確認することが可能です。稼働状況のほか、位置情報を取得でき、必要な情報をエクスポートできます。現場での稼働状況の把握や資産機のトラブルへの迅速な対応が可能になります。

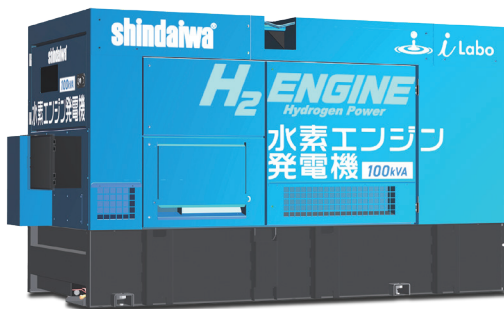


モバイルデバイスで「いつでも」「どこでも」監視が可能です。

Carbon Neutral

フォーミュラE 2024 Tokyo E-Prixにて水素エンジン発電機による電力供給に成功しました!

やまびこの100kVA shindaiwa発電機をベースに、i Laboが水素燃料で運転可能なエンジンに置換する「水素化コンバージョン」を実施しました。水素燃料を燃焼させて発電を行うため、運転時のCO₂排出量を限りなくゼロにします。フォーミュラEイベント会場で安定した電源供給を実現しました。



参考出品 水素エンジン発電機

YAMABIKO × i Labo

- 定格出力: 三相4線式 80/100kVA/单相3線式 47/58kVA
- 周波数: 50/60Hz
- 定格電圧: 三相200/220V、单相3線式100/110V、200/220V
- 使用燃料: 圧縮水素
- 外径寸法: W2550×D1150×H1600mm ■ 質量: 約2ton

YAMABIKO

株式会社やまびこ

URL <http://www.yamabiko-corp.co.jp/>

国内販売会社

やまびこジャパン株式会社

〒198-0025 東京都青梅市末広町1-7-2

URL <https://yamabiko-japan.co.jp/>

拠点情報は
こちら ▶

