

災害

生産

建設

現場の電源確保 どうしていますか？



太陽光発電



サブ電源

水素燃料
ガソリン
風力

実用的で地球にやさしいモバイルハイブリッド電源



エネミックス ENEMIX



太陽光発電には天候に左右されるという弱点がありますが、この電源装置は太陽光発電をメイン電源としながら、サブ電源に燃料電池を用いることで、より安定した電気供給を実現する電源装置です。

給電 / 蓄電 イメージ

日照時



ソーラー

充電

サブ電源は
非稼働



屋外ネットワークカメラ
「モニタリングミックス」

給電

エネミックス

非日照時



屋外ネットワークカメラ
「モニタリングミックス」

給電

エネミックス

サブ電源が
自動で充電!



ソーラー

太陽光: 無
充電残量: 少



サブ電源

ガソリン発電機
or
水素燃料電池

特徴

- 1- どんな場所でも直ぐに電源確保
- 2- 太陽光発電を最大限利用したエコ電力
- 3- 電力損失を大幅に減らす最適設計
- 4- 天候や日照時間に関係なく長時間安定稼働
- 5- 屋外使用可能



【参考/開発中】エネミックス仕様

蓄電容量	920W	重量	47Kg
急速充電	1,104W/AC100V	寸法	500×600×700
発電機型式	ホンダ EU55IS	自動制御	EU55IS自動起動装置
使用電池	チタン酸リチウム電池	太陽光パネル	120W×2枚
使用環境	-45度～60度	盗難防止回路	MICSアラーム警報メール
出力電力	150W/AC	ガソリン給油警報	MICSアラーム警報メール
販売会社	リックス株式会社	製造会社	株式会社アシストユウ

活用例 エネミックス×屋外ネットワークカメラ



「モニタリングミックス」

遠隔地から
現場監視

備品の
盗難防止

立入禁止
エリアの
侵入監視



お問い合わせ先：TEL 045-534-1211 ✉ digital@rix.co.jp

リックス株式会社 [デジタル事業開発グループ]

RIX RIX CORPORATION × **株式会社アシストユウ**



私たちは持続可能な開発目標(SDGs)を支援しています。