

災害時の非常用発電機として BME Benefitをご活用ください。

災害現場の使用例
(令和6年能登半島地震)



被災地のライフラインの確保へ

災害発生時、被災地への移動・設置が可能です。
大規模災害時の移動はご相談ください。
仕様は状況により異なるため、使用前に必ずご相談ください。

移動が可能

BME Benefitは移動式の設計となっております。
通常は固定式での利用が主ですが、
移動の際には25tクレーン車と10tトラックが必要です。

急速充電対応

BME Benefitは急速充電に対応しており、
一般的な道の駅等の充電機と同じ性能を持っています。

BME Benefit / 開発協力：



地産地消の燃料を推進する
一般社団法人 リーゼル協会

MISSION:

高純度バイオディーゼル燃料「ReESEL」で、社会の未来責任を果たす



SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS



- Biomass Energy**
植物油由来の再生可能エネルギー
- Carbon Neutral**
CO₂排出量がゼロカウント
- Clean Diesel**
黒煙と硫黄酸化物を大幅に改善
- High Performance**
軽油と同程度の価格と燃費パフォーマンス
- Multi Output & Use**
廃油から複数のエネルギー資源を生産可能
- Local Energy**
地域の方でエネルギー生産が可能

製造元

株式会社 未来樹

〒861-0123 熊本県熊本市北区植木町有泉852-1
TEL.096-272-2773 FAX.096-273-6200

<https://k-miraiju.jp/>

BMEベネフィットに関しての
詳しい詳しい情報はこちら▶



「まさか!」の事態に備える力

命をつなぐ

災害対応 移動式非常用発電・EV充電機

BME
Benefit
Biomass Mobile EV station



BME100-1
(10kVAタイプ)



BME220-2
(20kVAタイプ)





ジャパン・レジリエンス・アワード 2025 「最優秀賞」を受賞。

ジャパン・レジリエンス・アワード(強靱化大賞)は、次世代に向けたレジリエンス社会構築へ向けて強靱な国づくり、地域づくり、人づくり、産業づくりに取り組んでいる先進的な企業・団体を評価、表彰する制度です。

政府の地震調査委員会は、南海トラフの巨大地震が今後30年以内に起きる確率についてこれまでの「70%から80%」を「80%程度」に引き上げたと発表しました。

次の南海トラフ地震はいつ起きてもおかしくありません。

確率に一喜一憂せず、引き続き備えを進め、防災意識を高めていくことを求めています。

被災地の電源確保は命をつなぐ

災害時の停電は突然やって来ます。ほんの一瞬の停電で莫大な損失を被ったりかけがえのない命の危険まで脅かす可能性があります。

多発化・激甚化する災害対策には… **非常用電源の活用が必要です。**

体育館等の避難所では…



冷暖房機器や
広範囲を照らせる
照明の電源に



被災者が
情報収集するための
スマートフォンへの充電



電気ポットや
冷蔵庫など家電製品の
電力供給

迅速な電力の供給で安心できる避難生活を送ることができます。



写真:熊本災害デジタルアーカイブより

BME Benefit の運用イメージ

平常時
固定利用

活用方法は様々。各種イベント、レジャー、EV充電スポットにと、任意の場所で電力を供給することができます。

EV車両への
充電スポットに



自治体主催の
イベントなどの
電源に



災害時
被災地へ
移動が
可能



庁舎などの非常用電源や
公用車・災害支援車等
EV車両への充電に。



体育館等の避難所へ移動。
命を守るための
非常用電源として活用。



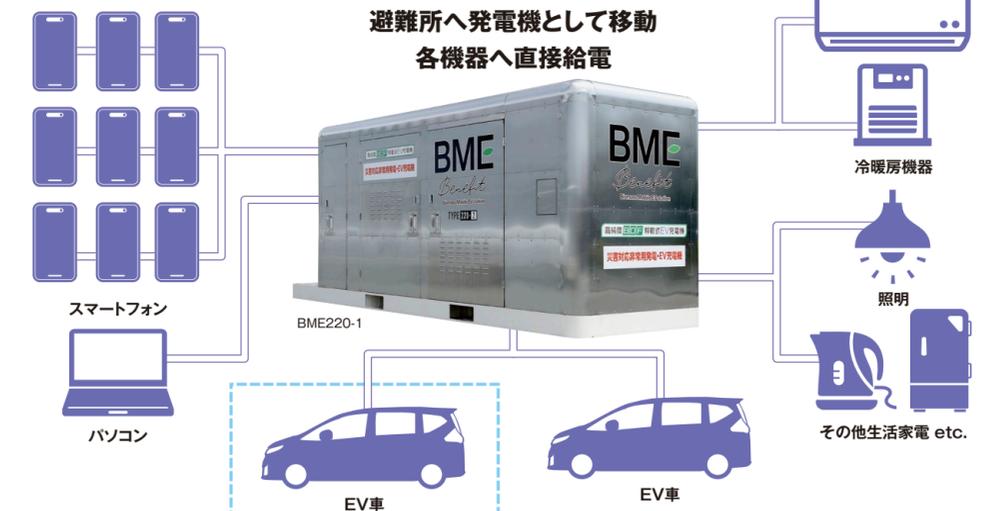
救援が必要な被災地で
一定の敷地があれば工事不要で
どこでも電力供給が可能に。

常時稼働・大容量ため、災害時には様々な現場で安定した運用が可能です。

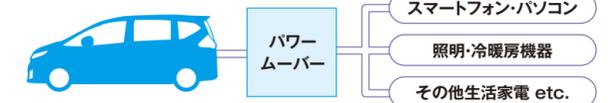
災害時の運用例

災害発生

避難所へ発電機として移動
各機器へ直接給電



大型車両が通れない遠方地や
孤立地域へEV車が移動し、
蓄電池として使用



災害対応 移動式非常用発電・EV充電機

BME Benefit (モデル紹介)
Biomass Mobile EV station

BME100-1

1口タイプ



EV車充電 最大出力 **50 kw**

非常用電源 最大出力 **100 kVA**

連続使用 最大 約 **22 時間**

BME220-2

2口タイプ



EV車充電 最大出力 **90 kw**
同時2口使用時 50kw (1口あたり)

非常用電源 最大出力 **220 kVA**

連続使用 最大 約 **26 時間**