移動通信電源車「KANDENKO V-hub」

災害時も平常時も、電気と通信の“不便”をゼロに

こんな「お困りごと」や「実現したいこと」はありませんか?

- 災害時において、電源や通信の途絶による初動対応の遅れを防ぎたい
- 地域イベントや防災訓練など、一時的に電源や通信環境を確保するための手間やコストを省きたい
- 医療・救護拠点において必要な、安定した電源・通信環境を確保したい
- 工事現場や移動拠点で、DXに必要なICT環境を整備したい
- 農地や中山間地域において、IoTセンサーやドローンを活用するための通信環境を安定させたい

東京電力グループからのご提案

お客さまのご要望や目的・用途に合わせ、安定した電源・通信環境をワンストップでご提供いたします。

- 衛星通信+独立電源により、災害時における避難所や防災拠点の電源・通信環境の即時復旧が可能です。
- 一時的に電源や通信環境が必要な際も、ワンストップで電源やWi-Fi環境をご提供いたします。
- 安定した電源・通信環境のご提供を通じて、医療・救護拠点における遠隔診療や記録業務を支援いたします。
- 工事現場などでも、現場DXやオンライン会議が容易に実施可能なモバイルICT拠点を実現いたします。
- 農地や中山間地域では、IoT計測やドローン運用に必要な電源・通信環境の確保が可能です。

セールスポイント

- 通信・電源・衛星通信を移動通信電源車1台に統合。あらゆる現場で即時にICT環境を展開することが可能です。
- 関電工の全国ネットワークと技術者が、迅速で安定した電源・通信環境の設置・運用を支援いたします。
- 汎用性が高く、災害・医療・イベント・工事・農業など、幅広い用途でご活用いただけます。
- 大容量バッテリーと衛星Wi-Fiにより、高負荷の通信や連続稼働にも対応可能です。
- 安定した電源・通信環境をワンストップでご提供することにより、設備手配の手間とコストの省力化に貢献いたします。

詳細情報

価格帯	お客さまのご利用状況や条件により異なるため、詳細についてお打ち合わせの上、別途お見積もりをさせていただきます。
標準工期(納期)	お打ち合わせの上、別途ご相談をさせていただきます。

サービス区域	栃木	群馬	茨城	埼玉	千葉	東京			神奈川	山梨	静岡		福島			長野		新潟		日本全国	海外
						23区	多摩	島嶼地域			富士川以東	全域	猪苗代	浜通り	全域	松本	全域	信濃川	全域		
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	ー

商品・サービスのイメージ

通信機能

- ●スターリンクアンテナ標準搭載
  - ・ダウンロード:200Mbps
  - ・アップロード:20Mbps
- ●Wi-Fi6を標準で使用可能

電力供給

- ●20kWhの大型リチウムイオン蓄電池を搭載
  - ・スターリンク通信:連続7日以上稼働(バッテリーとアイドリング発電組合せ)
  - ・一般家庭:おおよそ2日分の電力供給可能
- ●オルタネータを大型化し、走行時やアイドリング時に蓄電池へ充電

車両特長

- ●側面サイネージモニターを搭載
- ●車両オフィス環境
- ●4WD駆動方式と全地形型タイヤを採用

商標登録証:登録第6890749号　特許出願中

採用事例

主な納入先

- ●2025.2:守谷市ハーフマラソン(通信・映像支援)
- ●2025.5:JECA電設工業展(奨励賞受賞)
- ●2026.7~9:鈴木敏夫とジブリ展(決済用Wi-Fi・冷房スポット提供)
- ●2026.10:日本女子/日本オープンゴルフ(来場者Wi-Fi・充電)
- ●2026.11:守谷市との包括連携協定・防災訓練

- ●通信と電源を同時に確保でき、LIVE映像配信を組み合わせたサービス提供をいただき、運営本部との連携が格段に向上しました。
  守谷市・イベント運営さま
- ●キャッシュレス決済用のWi-Fiが安定し、会計処理がスムーズになりました。
  イベント運営さま
- ●大規模な会場でも通信が安定し、サービス品質が向上しました。
  日本女子・日本オープンゴルフ 大会運営さま

MEMO

移動通信電源車「KANDENKO V-hub」に関する詳細はこちら

ナショナルオープンゴルフ　守谷ハーフマラソン

商材に関する詳しいご紹介やご質問はこちら

株式会社関電工
〒108-8533 東京都港区芝浦4-8-33
社会インフラ統轄本部　営業ユニット　営業第三部
MAIL:eigyo_mobile@kandenko.co.jp
MAIL:fukuda-k04@kandenko.co.jp