

★関係官庁に対する手続き★

- 電気事業法（所轄産業保安監督部長への書類提出）
 - 保安規程
 - 主任技術者の選任（TTNP-35、TTNP-65のみ）
- 消防法
 - 危険物仮貯蔵仮取扱申請書（取扱量、貯蔵量による。所轄署防へ照合）
- 道路交通法
 - 道路使用許可申請書（路上駐車にて使用する場合）



●不整地走行に特化した
『ゴムクローラー式移動電源車』
MTRP-100
(株式会社諸岡殿との共同開発品)



自家用発電装置と移動電源車の
株式会社 東京電機
TOKYO ELECTRIC INDUSTRY CO., LTD.

<https://www.tokyodenki.co.jp>

- | | |
|---|---|
| [東京支店] 〒101-0021 東京都千代田区外神田6丁目15番地9号
TEL 03-3832-4261(代表) FAX 03-3832-4266 | [札幌出張所] 〒062-0038 北海道札幌市西区西野8条3-3-47
TEL 011-827-5943 |
| [仙台営業所] 〒980-0821 宮城県仙台市青葉区春日町7-32
TEL 022-398-6422 FAX 022-398-6423 | [山梨出張所] 〒400-0862 山梨県甲府市朝気1-3-19
TEL 055-236-2100 FAX 055-269-7210 |
| [つくば営業所] 〒305-0003 茨城県つくば市桜三丁目11番地1
TEL 029-883-1000 FAX 029-883-1001 | [広島出張所] 〒732-0052 広島県広島市東区光町2-9-24
TEL 082-263-6233 FAX 082-261-2562 |
| [名古屋営業所] 〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦2丁目19-6
TEL 052-218-6119 FAX 052-218-6129 | [本社・工場] 〒305-0003 茨城県つくば市桜三丁目11番地1
TEL 029-857-4341(代表) FAX 029-857-6425 |
| [大阪営業所] 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島5-14-5
TEL 06-4862-5700 FAX 06-4862-5701 | |

保守・メンテナンス担当
[東京電機機器サービス株式会社]
〒101-0021 東京都千代田区外神田6丁目15番地9号
TEL 03-3837-3246 FAX 03-5807-5366



**SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS**



地域未来牽引企業



電源車の詳細はこちら

◇このカタログに記載されている内容は予告なく変更することがあります。

移動電源車

**災害・停電時の早急な電源復旧、
電源確保の為に！！**

TTNPシリーズ



写真はオプション装着車となります。



電気を運び、暮らしを守る

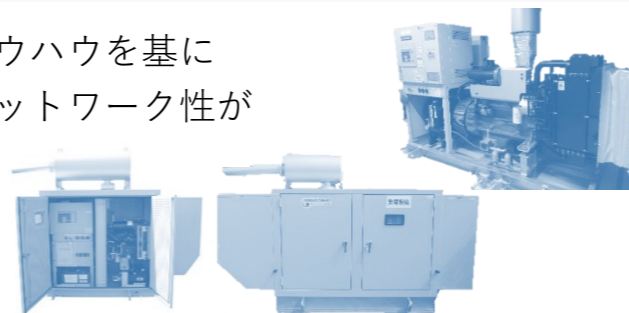
孤立した地域に電気を届ける

災害復旧の支援

停電のBCP対策に



これまでの非常用発電装置の設計・製造のノウハウを基に移動可能な発電装置とすることによって、フットワーク性が向上し容易に非常時の電源確保が出来ます。



製品特徴

★共通仕様

- ケーブルはワンタッチ継手式を採用しました。
標準は1相当たり30mを付属しております。(10m×3本のセットです)
- 運転は操作盤による直接操作が容易です。
- 発電装置の燃料は入手及び管理が容易な軽油を採用しております。
- 発電装置と車両はバッテリーを共用しているため経済的です。
- 作業用の周囲照明を標準装備しております。
- ◆発電装置の操作は専用アプリにて遠隔操作が可能です。(オプションです)
- ◆アンテナ/通信機器を搭載し、仮設通信網を構築することが可能です。(オプションです)

★装備品、オプション例



消火器 オートテールリフト ケーブル接続 EV用コンセント EV車充電の様子 通信アンテナ

製品仕様

写真はオプション装着車となります。

【TTNP-12 1φ3W200・100V 50Hz10kVA/60Hz12kVA】



- ・車両荷台の発電装置は取外し式としたため他用途でも使用可能です。
(電源車区分とせず、積載物扱いの範囲内で他用途に対応可能です)
- ・車両自体は災害地での走破性を向上させるために車高をリフトアップしております。

【TTNP-35 3φ3W200V 50Hz30kVA/60Hz35kVA】



- ・車両助手席グローブボックス下部に発電装置状態表示機能付きです。【運転/故障/燃料残量】
- ・車両総重量3.5T未満のため普通免許にて走行可能です。
- ・AED、毛布、食料など、本格的な支援物資が届くまでの最低限の災害救助備品を一緒に搭載し、運搬が可能です。

【TTNP-65 3φ3W200V 50Hz60kVA/60Hz65kVA】



- ・荷下ろし用オートテールリフト(電動リフター)を標準装備し、ケーブル等積み下ろし時の省力化が図れます。
- ・荷室の高さを抑え、キャビンと同じ高さとするにより、風防レスにしました。
- ・車両総重量5T未満のため、準中型免許(平成29年3月12日施行)にて走行可能です。

※各種装備品につきましては、ご要望品の組み込みを検討致します!

	型 式		TTNP-12	TTNP-35	TTNP-65
発 電 装 置	出 力	kVA	10 / 12	30 / 35	60 / 65
		kW	8 / 9.6	24 / 28	48 / 52
	電 圧	V	200・100 / 220・110	200 / 220	200 / 220
	電 流	A	50 / 54.6	86.6 / 91.9	174 / 171
	相 数		1φ3W	3φ3W	3φ3W
	周 波 数	Hz	50 / 60	50 / 60	50 / 60
	回 転 速 度	min ⁻¹	3000 / 3600	3000 / 3600	1500 / 1800
	極 数	P	2	2	4
	力 率	cos φ	0.8	0.8	0.8
	単相出力	kVA	—	(1φ100/110V) 2.0	(1φ100/110V) 4.0
装 置	発電用原動機型式		D722	V1505-T	4HT4.3-G23
	燃 料	ℓ	軽油 (JIS2号) 15L	軽油 (JIS2号) 195L	軽油 (JIS2号) 60L
	燃料消費量	ℓ/h	3.2 / 4.03	9.6 / 11.0	14.9 / 16.2
	運転時間	h	約 4.8 / 3.7 ※1	約 20 / 17 ※1	約 4 / 3.7 ※1
	騒音値	dB(A)	85 以下 ※2	75 以下 ※2	75 以下 ※2
	接続方法		2Pコンセント	プラグインコネクタ - 板端子	プラグインコネクタ - 板端子
	外部ケーブル		1.25 SQ -1C	38 SQ -1C or -3C	60 SQ -1C
ケーブル収納		電工ドラム (10m) × 1台付属	車両内空きスペースにて手動巻き取り	車両後部ラックにて手動巻き取り (オートテールリフト付)	

※1 燃料を補給頂ければ発電装置運転時間は延長出来ます。

※2 騒音値は全負荷時地上より1.2mの高さ、周囲1m離れた地点8方向を測定した平均値です。

注) 上記表以外をご用命の場合、別途御打ち合わせとさせていただきます。