



必要な電気をどこへでも供給！心強いバックアップで生活を支える
Supplies power anywhere you need! Reliable backup to support your daily life

POWER RESCUE SYSTEM

150kVA低電圧移動電源車
MOBILE POWER STATION

特徴 Features

高性能 High performance

電圧変動率3%、周波数変動±1%以下の高性能発電機を搭載しています。
Equipped with high-performance power generator with voltage fluctuation ratio of 3% and frequency fluctuation ratio of plus/minus 1% or less.

低騒音 Low noise level

特殊防音加工により低騒音を実現しました。
Special soundproofing has enabled low noise level.

容易な発電 Facilitating power generation

ケーブルはブッシングタイプを使用しているため、ケーブル接続が容易であり、素早い給電が可能です。
Bushing-type cable facilitates cable connection, enabling prompt power supply.

多様性 Diversity

ニーズに合わせた幅広いオプション対応が可能です。
A wide range of options are available to suit your needs.

サービス体制 Service organization

神鋼造機は電源車を安全に御使用頂くために日本全国に当社サービスセンター及びサービス指定・協力工場網をめぐらせ、万が一の際に敏速に対応できる体制を整えております。

To enable safe operation of Mobile Power Stations, Shinko Engineering Co., Ltd. has established a network of its service centers and designated partner factories. The organization allows our company to offer prompt services in case of emergency.

2012年以降はベトナムを拠点としたASEAN地域のサービス体制も計画中。
We are planning to establish a service organization in the ASEAN region, based in Vietnam, from 2012.



運用事例① 停電発生時の電源確保

Operation example (1) Securing power source at times of blackout

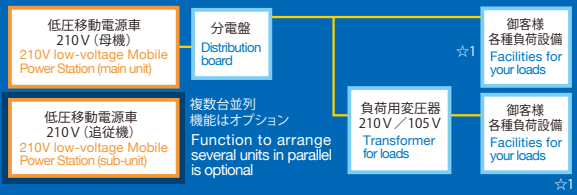
事故や災害により長期間の停電が発生した時に重要設備への応急送電が必要な場合の一例
Example : As an emergency power supply needed for important facilities when blackouts persist due to an accident or disaster



運用事例② 仮設電源確保

Operational example (2) Securing a temporary power source

工事現場などにおける仮設電源としての一例
Example : As a temporary power source at a construction site, etc.



☆1: 移動電源車にて応急送電する先の負荷量が電源車の定格容量を超過する場合、御客様にて負荷制限を実施して頂く必要があります。
1: If the load at the facility supplied from Mobile Power Station exceeds the rated capacity of the Mobile Power Station, you will be asked to take measures to limit the loads.

移動電源車仕様 Specifications of Mobile Power Station

項目 Item	標準仕様 Standard specifications		
用途 Applications	非常用、応急電源用移動式発電機 Mobile power generation for emergency and temporary power supply		
適用基準及び規格 Applicable standards	・電気設備技術基準・道路運送車両の保安基準・JIS・JEC・JEM Technical standards for electrical facilities; safety standards for road transport vehicles; JIS; JEC; JEM		
使用場所 Place of use	屋外、高度300m以下(300m以上では出力修正が必要となる場合があります。) Outdoor, at altitudes 300m or less(Output correction might be needed at altitudes above 300m)		
使用周囲温度 Ambient temperature when in use	-5~40℃ -5 to 40°C		
発電装置 Power generation facility	発電機 Power generator	三相交流同期発電機 Three-phase AC synchronous generator	
	取付計器 Attached measuring gauges	発電用 For power generation	・交流電圧計・交流電流計・電力計・周波数計・運転時間計 AC voltmeter; AC ammeter; power meter; frequency meter; operation hour meter
		原動機用 For motor	・油圧計・油温計・回転速度計 Oil pressure gauge; oil temperature gauge; tachometer;
		制御回路用 For control circuit	・水温計・排気温度計 water temperature gauge; exhaust gas temperature gauge
保護項目 Protective items	・始動渋滞・過速度・油圧低下・水温上昇・排気温度上昇・過電流・過電圧・不足電圧 Retarding at start-up; excess speed; loss of oil pressure; rise in water temperature; rise in exhaust gas temperature; overcurrent; overvoltage; insufficient voltage		
車両 Vehicle	車種 Vehicle type	キャブオーバー型トラック Cab over truck	
	外部塗装 Outer coating	車両本体および防音パッケージともにメーカ標準ホワイト色 Manufacturer's standard white coating on both the vehicle body and soundproofing package	
主要付属品 Major accessories	発電装置用 For power generation facility	・電力供給ケーブル・ケーブル収納用ドラム・充電用ケーブル Power supply cable; cable housing drum; recharging cable ・接地用ケーブル(リール巻取り式)・標準予備品(発電機)・接地極棒 Grounding cable (wound in a reel); standard spare goods(for power generation); grounding rod	
	車両用 For vehicle	・スベアタイヤ・カーエアコン・消火器・筒炎筒・輪止め(2個)・標準工具(車両用) Spare tires; car air conditioner; fire extinguisher; smoke canister; (two) wheel blocks; standard tools (for vehicle)	
バッテリー充電回路 Battery charging circuit	自動充電装置搭載 (駐車保管中AC100V供給) Equipped with automatic recharging device (supplies AC100V while being parked and stored)		
コンセント出力 Plug output	応相談(AC100V、DC24V共に出力可能です。) Upon consultation (output is possible at both AC100V and DC24V)		
オプション Options	操作ガイドンス、自動並列運転装置、50/60Hz切替型、発電データ記録装置など Operation guidance; automatic parallel operation device; 50/60Hz switch; power generation data recording device, etc. ※オプションについては別途御相談下さい。 * Feel free to consult with us about options.		

主要諸元 Major Specifications

発電機 Power generator				原動機 Motor				車両 Vehicle			搭載燃料タンク容量 Loaded fuel tank capacity	概略車重 Approximate total vehicle weight	車両周囲騒音 Noise around vehicle	
発電出力 Generated power output	発電電圧 Generated voltage	周波数 Frequency	力率 Power factor	原動機出力 Motor output	回転速度 Rotation rate	燃料消費量(裕度+5%) Fuel consumption (tolerance: +5%)	使用車種 Vehicle type used	積載クラス Load class	概略寸法 Approximate dimensions					
kVA	V	Hz	%	kW	min ⁻¹	ℓ/h			全長 Total length	全幅 Total width	全高 Total height	ℓ/Liter	kg	dB (A)
150kVA	210V	50/60 (切替式) (Switching type)	80 (遅れ) (Lag)	132	50/60 (切替式) (Switching type)	35/35	キャブオーバー形 中型トラック Medium cab over truck	3.5~4トン積クラス 3.5 to 4-ton load class	6290	2180	2680	150	6500	75

神鋼造機株式会社 SHINKO ENGINEERING CO.,LTD. <http://www.shinko-zoki.co.jp/>

本 社	〒503-8505	岐阜県大垣市本今町1682番地の2	TEL (0584) 89-3121	FAX (0584) 87-0020
業 本 支 社	〒141-8688	東京都品川区北品川5-9-12 (ONビル)	TEL (03) 5739-5131~4	FAX (03) 5739-5137~8
大 阪 支 社	〒541-0041	大阪市中央区北浜2-6-18 (淀屋橋スクエア)	TEL (06) 6222-2111	FAX (06) 6233-3075
札 幌 営 業 所	〒060-0004	札幌市中央区北四条西5-1-3 (日本生命北門館ビル)	TEL (011) 222-6161	FAX (011) 222-7272
中 部 営 業 所	〒503-8505	岐阜県大垣市本今町1682番地の2	TEL (0584) 89-9885	FAX (0584) 89-9890
九 州 営 業 所	〒812-0012	福岡市博多区博多駅中央街1-1 (新幹線博多ビル)	TEL (092) 473-5721	FAX (092) 415-1223
海外事務所 Overseas office				
ホーチミン(ベトナム)事務所 Ho Chi Minh (Vietnam) Representative Office	Unit 1808, 18th Floor, Sun Wah Tower 115 Nguyen Hue Boulevard, Dist. 1, HCMC, Vietnam		TEL +84(8)38-217-590	
Head Office and Factory	1682-2 Motoima-cho, Ogaki, Gifu 503-8505		TEL.+81-584-89-3121	FAX.+81-584-87-0020
Sales Operations	ON Bldg., 5-9-12 Kita Shinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8688		TEL.+81-3-5739-5131~4	FAX.+81-3-5739-5137~8
Osaka Branch Office	Yodoyabashi Square, 2-6-18 Kitahama, Chuo-ku, Osaka 541-0041		TEL.+81-6-6222-2111	FAX.+81-6-6233-3075
Sapporo Sales Office	Nihonseimei Hokumonkan Bldg., 5-1-3 Kitayonjounishi, Chuo-ku, Sapporo 060-0004		TEL.+81-11-222-6161	FAX.+81-11-222-7272
Chubu Sales Office	1682-2 Motoima-cho, Ogaki, Gifu 503-8505		TEL.+81-584-89-9885	FAX.+81-584-89-9890
Kyushu Sales Office	Shinkansen Hakata Bldg., 1-1 Hakataeki Chuogai, Hakata-ku, Fukuoka 812-0012		TEL.+81-92-473-5721	FAX.+81-92-415-1223

※他容量、異電圧対応については別途お問い合わせ下さい。 If you wish to use a different capacity or voltage, please contact us.