

# ハイブリッド電源システムΩ

3つの電源で自動稼働する「フェールセーフ」機能を搭載。絶対に電源を落とさない環境を実現。

HYBRID  
POWER SYSTEM  
OMEGA



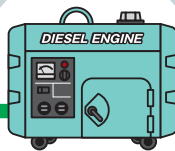
自動的に車両エンジンが起動



専用バッテリー及び  
ディーゼル発電機に  
トラブルが生じた場合

ALart

O  
Optical-sign Car by  
M  
Multiple (複数)  
E  
Electric (電気の)  
G  
Generating (生成)  
A  
Apparatus (装置)



バッテリー充電

エンジン停止時は

専用バッテリーの容量が少なくなると

専用バッテリーから供給

発電機が起動

3つの電源で自動稼働。  
環境負荷を軽減し低燃費化も実現

絶対<sup>!</sup>落とせない  
電源が求められる車両に

## ハイブリッド 電源システム



HYBRID  
POWER SYSTEM  
OMEGA

### ハイブリッド電源システムΩの 電源供給の仕組み

ハイブリッド電源システムΩでは3つの電源を用いています。標識車など、走行中も使用する場合は車両エンジンから供給されます。エンジン停止時は専用バッテリーから供給し、その容量が少なくなれば発電機が起動し電源供給とともに専用バッテリーに充電を同時に行います。

### ALart

万一、専用バッテリーと発電機の2つにトラブルが生じた場合でも、自動的に車両エンジンが起動し電源供給を継続することを可能にしています。



ハイブリッド電源システムΩは  
電源供給の継続が絶対条件の  
「働く車両」に最適です。

移動販売車

コンサートトラック

救急車、消防自動車などの緊急自動車

環境にやさしいハイブリッド仕様

排ガス、燃料の削減により環境負荷を低減します。  
ディーゼル微粒子捕集フィルター装着車両は長時間のアイドルで装置が詰まる故障が発生する場合があります。



首都高機械メンテナンス株式会社

製造・共同開発

Nagoya  
NAGOYA ELECTRIC WORKS CO., LTD.