



## SUPPORT

安心のアフターサービス

NEC フィールディング (株) と保守業務を提携。  
 充実のフルメンテナンスサポートをご用意しております。

- 年間定額制のフルメンテナンスサポート (遠隔監視・年次点検・消耗品交換・故障修理対応)
- 日本全国に拠点を設け、障害発生やメンテナンス時の即時対応が可能です (離島は除く)

### トラブル・メンテナンス

遠隔監視装置から  
 障害発生を自動送信



### 障害発生をスタッフが受信

(株) シーエープラント  
 メンテナンス担当窓口



フルメンテナンスサポート  
 契約されたお客様

### オンサイト保守点検 訪問対応

保守技術者を派遣し  
 迅速に対応

### 部品供給カスタマーサービス

NEC フィールディング (株)

※非常用発電機の性質上、定期点検の実施が重要です。停電時に安心して稼働するためにも安心のフルメンテナンスサポートへの加入をお勧めします。

**Caplant** 一般社団法人  
 日本内燃力発電設備協会正会員

株式会社 シーエープラント エネルギー事業部  
 〒615-0924 京都市右京区梅津尻満町 67-1  
 TEL.075-863-3300 / FAX.075-863-3301

このカタログの内容は予告なく変更させていただくことがあります。

# GENERAC®

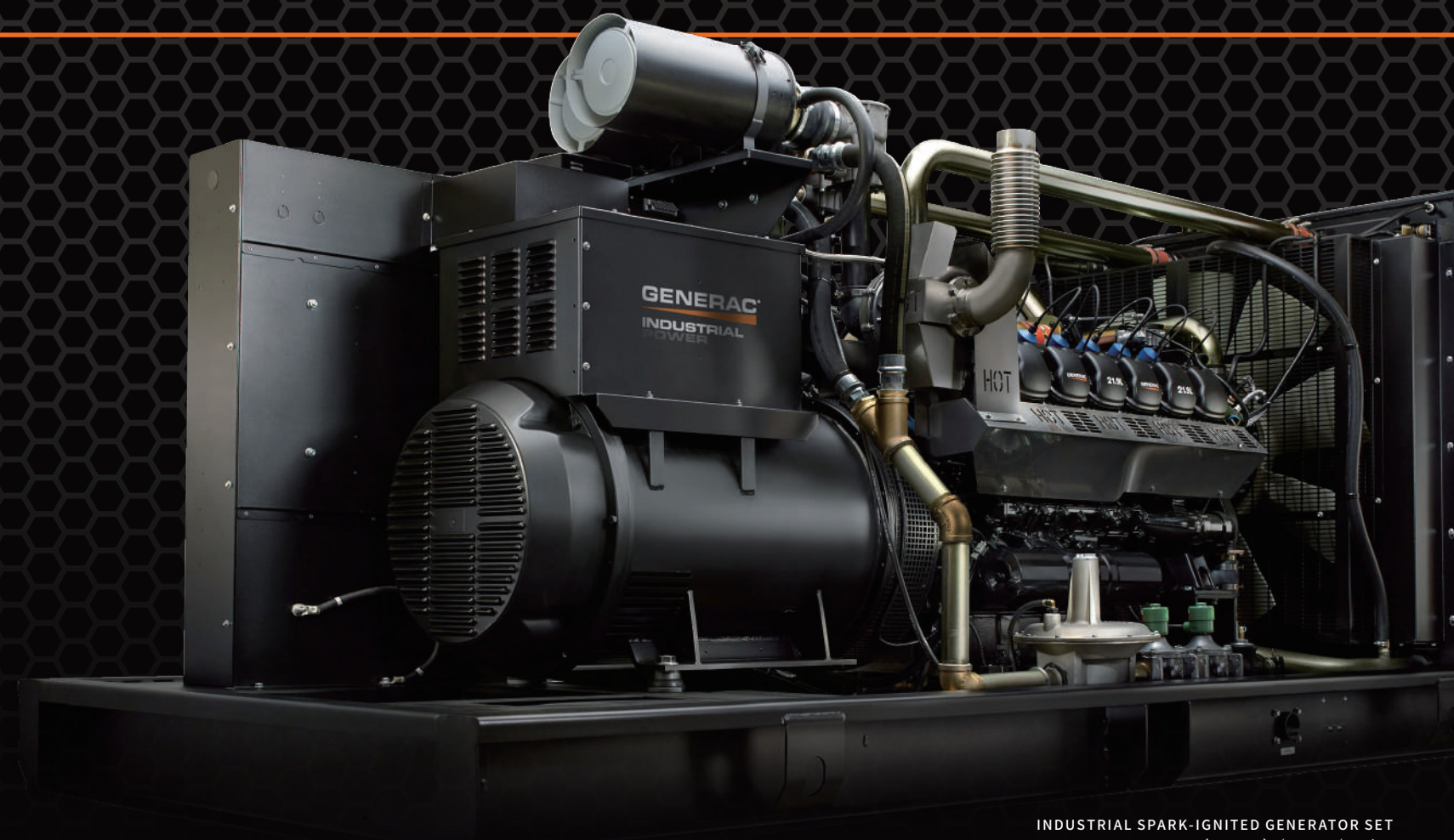
常用/非常用 ガス発電機 50Hz/60Hz

Commercial / Emergency Gas Generator

Caplant

# GENERAC®

## INDUSTRIAL POWER



INDUSTRIAL SPARK-IGNITED GENERATOR SET  
SG450 (MG450) / 21.9L / 450kW

### REASON WHY PEOPLE CHOOSE

選ばれる理由

#### 全米シェアNo.1、安心と信頼の実績

##### さまざまな状況下で性能を発揮

家庭用一般電力(単相)から業務設備用の大きな電力(三相)まであらゆる電力需要に対応します。

##### ローコスト・ハイパフォーマンスを世界が評価

事業用はもちろん、家庭向けシリーズは全米で一家に一台に迫る普及率。市場は世界に広がっています。

##### マイコン制御で全自動運転

停電発生時の自動始動から復電時の自動停止、またセルフチェックの自動運転も行います。

##### 環境にやさしく、災害に強いエネルギー利用を実現

ガス燃料を使用するので排気は無色・無臭、LPガス使用で災害発生時に素早く電力復旧を可能に。



### CONTENTS

PERFORMANCE .....	3
GUARDIAN SERIES .....	5
PROTECTOR SERIES .....	7
COMMERCIAL SERIES .....	9
INDUSTRIAL SERIES .....	11
機種別仕様一覧(60Hz / 50Hz) .....	13
安心のアフターサービス .....	15



# PERFORMANCE

## 伝統と革新が生み出す先進のテクノロジー

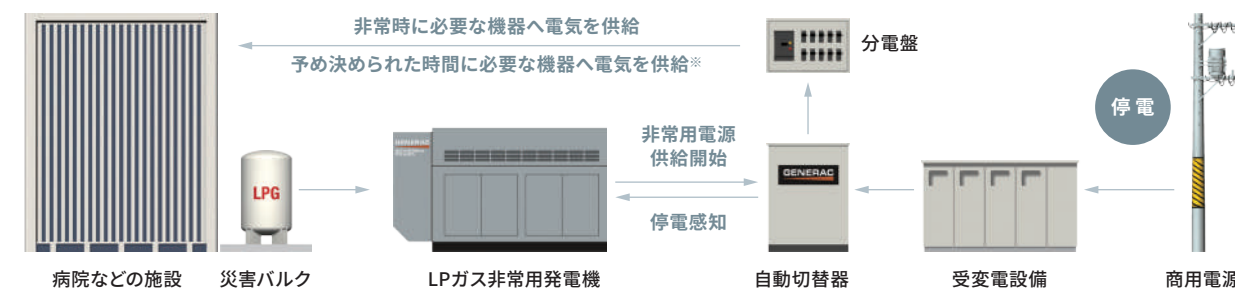
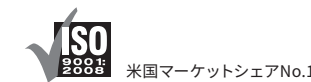
世界で認められたGENERACの発電機。高い信頼性をベースに徹底的に機能性を追求しました。目的・用途・設置条件に応じた豊富なラインナップでみなさまの安心・安全を守ります。



GENERAC(ジェネラック) ガス発電機は、一般社団法人防災安全協会より、災害時に有効に活用でき安全と認められる「防災製品等推奨品マーク」に認定されました。

## GENERACガス発電機 起動の仕組みと特徴

<p><b>停電発生を感知して自動運転</b></p> <p>GENERACガス発電機は停電発生を自ら感知し切替器が非常用回路へ。自動送電を開始します。</p>	<p><b>非常時には100時間の連続運転が可能</b></p> <p>GENERACガス非常用発電機の連続運転可能時間は100時間、常用発電機は200時間です。</p>	<p><b>多彩な発電機シリーズ</b></p> <p>並列運転が可能なMGシリーズをはじめ、防音ケース、軽量アルミケース、寒冷地仕様他オプションを別途ご用意。</p>
<p><b>安定した電力を供給</b></p> <p>高性能AVRの搭載により、商用電源並の安定した電力を供給することができます。</p>	<p><b>自動セルフチェック機能を搭載</b></p> <p>週に1回(任意設定)自動的にセルフチェック運転を行います。</p>	



※常用・非常用発電機「INDUSTRIAL SERIES」(P11)の機能です。

空冷式ガスエンジン非常用発電機

# GUARDIAN SERIES

G7171/G007144/G007189 他

省スペース、低コストで導入でき家庭や小規模オフィスで活躍。  
仕事や暮らしを守る信頼のパートナー。

GENERAC空冷式ガス発電機 ガーディアンシリーズは、都市ガス・LPガスの2種を利用できます。  
液晶表示付デジタルコントローラーを標準装備し、トラブル発生時でも確実な状況判断が可能です。



Model:G7042/22kW 60Hz L:1232 × W:648 × H:737mm

## DATA

### 60Hzモデル G7171 / 9-24kW

定格出力	9kW
定格電圧	200/100V(単相)
定格周波数	60Hz
エンジン排気量	460cc
エンジン回転数	3600rpm
サイズ(mm)	L1232 × W648 × H737
重量	153kg
燃料	LPガス/都市ガス

### 50Hzモデル G007144 / 8-20kVA

定格出力	8kVA
定格電圧	200/100V(単相)
定格周波数	50Hz
エンジン排気量	530cc
エンジン回転数	3000rpm
サイズ(mm)	L1232 × W648 × H737
重量	155kg
燃料	LPガス/都市ガス

#### 仕様

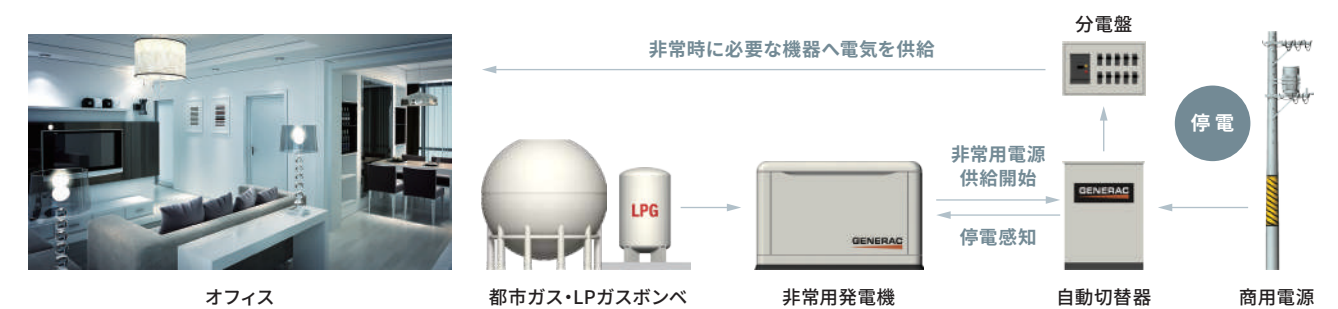
- ・自動切替 ・セルフチェック機能搭載 ・セルフチェック時の騒音レベル 57dB/9kW~58/20kW
- ・通常運転時の騒音レベル 61dB/9kW~67/22kW ※本体から7m地点で測定

※その他モデルは、P13(60Hz)、P14(50Hz)の機種別仕様一覧でご確認ください。

## USE CASE

単相非常用ガス発電機

9kW(9,000w) 据置型 非常用発電機の使用事例『オフィス』の例



オフィス

都市ガス・LPガスボンベ

非常用発電機

自動切替器

商用電源

液晶テレビ(32型) 1台/0.15kW	電気ポット 1台/1.0kW	PC 10台/1.0kW	ノートPC 2台/0.06kW	照明 20基/1.6kW	エアコン(12畳) 2基/1.6kW
<b>合計約 5.41 kW</b>					

水冷式ガスエンジン非常用発電機

# PROTECTOR SERIES

RG022/RG02224R 他

邸宅から中小規模の事業者向け発電機。  
水道やオフィスでの電子機器の機能をピンポイントで維持・保全。

液晶表示付デジタルコントローラーを標準装備。週に1回、5分間のセルフチェック運転を自動的に行います。  
セルフチェック運転時の騒音レベルは58dB/32&38kW~63dB/48kW、通常運転時は64dB/32&38kW~70dB/27kWです。  
停電して約10秒後に自動稼働、復旧後は1分後に停止するように設定されています。



Model.RG022/22kW 60Hz L:1580 × W:776 × H:980mm

## DATA

### 60Hzモデル RG022 / 22-60kW

定格出力	22kW
定格電圧	200/100V(単相) 208V(三相)
定格周波数	60Hz
エンジン排気量	2400cc
エンジン回転数	1800rpm
サイズ(mm)	L1580 × W776 × H980
重量	411kg
燃料	LPガス/都市ガス

### 50Hzモデル RG02224R / 17.6-27kVA

定格出力	22kVA
定格電圧	400V(三相)
定格周波数	50Hz
エンジン排気量	2400cc
エンジン回転数	1500rpm
サイズ(mm)	L1580 × W776 × H980
重量	411kg
燃料	LPガス/都市ガス

#### 仕様

- ・自動切替 ・セルフチェック機能搭載 ・セルフチェック時の騒音レベル 58dB/32&38kW~63dB/48kW
- ・通常運転時の騒音レベル 64dB/32&38kW~70dB/27kW ※本体から7m地点で測定

※その他モデルは、P13(60Hz)、P14(50Hz)の機種別仕様一覧でご確認ください。  
※三相機で単相機器をご使用になられる場合、スコットトランスが必要です。

## USE CASE 三相非常用ガス発電機

### 48kW(48,000w) 据置型 非常用発電機の使用事例『福祉施設』の例



- |                  |                      |                       |                    |                    |                    |
|------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 照明<br>80基/6.4kW  | 三相エアコン<br>10基/15.0kW | 給水ポンプ(三相)<br>1台/2.5kW | エレベーター<br>1基/5.0kW | 業務用冷蔵庫<br>2基/2.4kW | 業務用洗濯機<br>1台/2.0kW |
| 給湯器<br>20基/0.8kW | 液晶テレビ<br>1台/0.15kW   | PC<br>18台/1.85kW      | コンセント<br>20口/2.0kW | <b>合計約 38.1 kW</b> |                    |

水冷式ガスエンジン非常用発電機

# COMMERCIAL SERIES

QT100 他

電力を必要な場所へ送電できる発電容量。  
事業機能を守りつつ業務用電気製品の運転を可能に。

COMMERCIALシリーズは、工場・コンビニ・病院・公共施設等の大型施設をはじめ、スーパー・ガソリンスタンド・コンビニエンスストア・ホテルなどの商用施設向けのバックアップ電源としてお使いいただけます。  
都市ガス・LPガスの2種を使用できる水冷式ガスエンジンは、大規模施設や商用施設に対応した大容量の電力を生み出すことができます。

## DATA

### 60Hzモデル QT100 / 70-150kW

定格出力	100kW	エンジン回転数	2300rpm
定格電圧	200/100V(単相) 208V(三相)	サイズ(mm)	L2926 × W935 × H1571
定格周波数	60Hz	重量	1148kg
エンジン排気量	6800cc	燃料	LPガス/都市ガス

#### 仕様

- ・自動切替 ・セルフチェック機能搭載 ・セルフチェック時の騒音レベル 64dB/80kW~69dB/130kW
- ・通常運転時の騒音レベル 72dB/70kW~79dB/150kW ※本体から7m地点で測定

※その他モデルは、P13(60Hz)の機種別仕様一覧でご確認ください。  
※COMMERCIALシリーズは、60Hzモデルのみとなります。

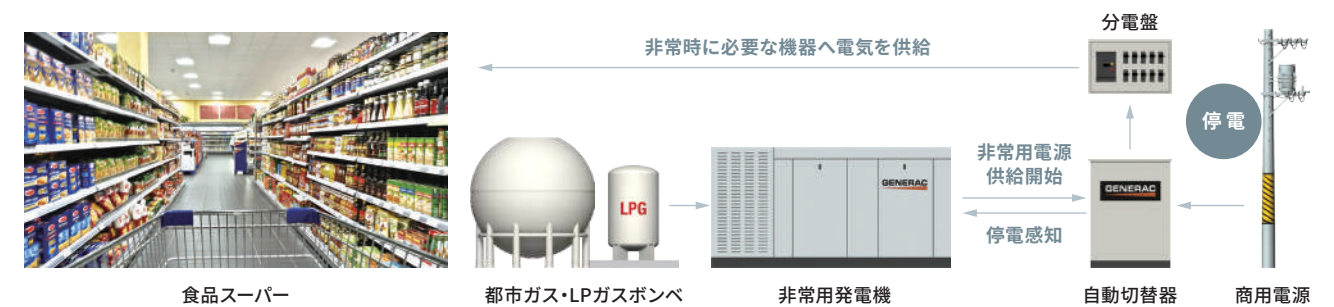


Model: QT100/100kW 60Hz L:2926 × W:935 × H:1571mm

## USE CASE

三相非常用ガス発電機

### 70kW(70,000w) 据置型 非常用発電機の使用事例『食品スーパー』の例



業務用冷蔵庫 2基 / 32.0kW	照明 120基 / 9.6kW	三相エアコン 6基 / 9.0kW	給水ポンプ(三相) 1台 / 2.5kW
コンセント 50口 / 5.0kW	事務所 1室 / 5.0kW	<b>合計約 63.1 kW</b>	

水冷式ガスエンジン 常用/非常用兼用発電機

# INDUSTRIAL SERIES

SG150/SG120 他

選択したことを後悔しない、堂々たる風格と存在感。  
あらゆるニーズに対応可能な最上級発電機。

液晶表示付デジタルコントローラーを標準装備しており、機器の状態が一目でわかります。  
週に1回、最低15分のセルフチェック運転を自動的に実行します。(任意設定可能)  
優れた静粛性を実現し、LPガスは35~170kWまで、都市ガスは35~750kWまでの容量に対応。  
停電して約10秒後に自動稼働、通電復旧後にクールダウンし、1分後に停止するように設定されています。  
本発電機は常用発電機としてお使いいただけます。

## DATA

### 60Hzモデル SG150 / 35-750kW

定格出力	150kW
定格電圧	200/100V(単相) 208V(三相)
定格周波数	60Hz
エンジン排気量	9000cc
エンジン回転数	1800rpm
サイズ(mm)	L3633 × W1280 × H2330
重量	1960kg
燃料	LPガス/都市ガス

### 50Hzモデル SG120 / 35-500kVA

定格出力	150kVA
定格電圧	200/100V(単相) 200V(三相)
定格周波数	50Hz
エンジン排気量	9000cc
エンジン回転数	1500rpm
サイズ(mm)	L3633 × W1280 × H2330
重量	1961kg
燃料	LPガス/都市ガス

仕様  
・ピークカット(非常用、併用可能) ・自動切替 ・セルフチェック機能搭載 ・各種オプション選択可/防音レベル、ケース材質(アルミ/スチール) etc.

※その他モデルは、P13(60Hz)、P14(50Hz)の機種別仕様一覧でご確認ください。



Model.SG150/150kW 60Hz L:3633 × W:1280 × H:2330mm

## USE CASE 三相常用/非常用ガス発電機

100kW(100,000w) 据置型 常用/非常用発電機の使用事例『工場』の例

