



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いたしております。

- 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を
 ご契約されたお客様

オンサイト保守点検 訪問対応 (NECフィールディング(株))

保守技術者を派遣し
 迅速に対応



※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。

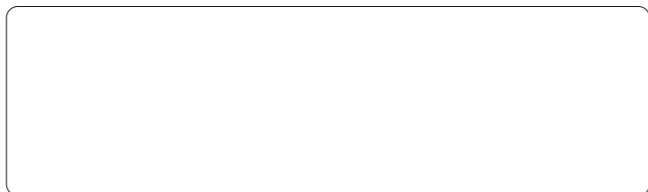


CaPLANT

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.075-334-5223 / 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。
 改訂 2023年7月10日

GENERAC®

常用/非常用 ガス発電機 60Hz/50Hz

Commercial /Emergency Gas Generator

CaPLANT



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皆様の安心・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」に認定されております。

GENERACガス発電機 起動の仕組みと特徴

停電発生を感知して自動運転

GENERACガス発電機は停電発生を自ら感知し自動送電を開始します。

停電時には100時間以上の連続運転が可能

GENERACガス発電機の連続運転可能時間は、モデルG・RGが100時間、SGが500時間です。(指定オイル使用時)

多彩な発電機シリーズ

60Hzは9kW~1000kW、50Hzは7kVA~750kVAの豊富なラインナップに加え、並列運転が可能なMGシリーズもご用意。

安定した電力を供給

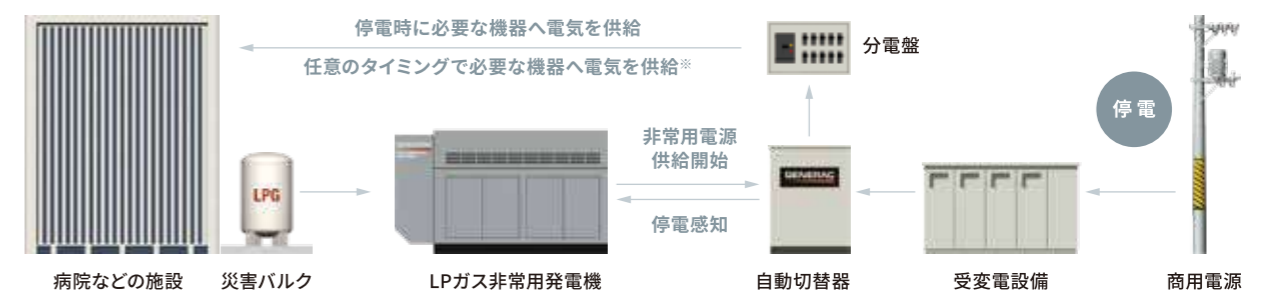
高性能AVRの搭載により、商用電源並の安定した電力を供給することができます。

自動セルフチェック機能を搭載

週に1回等、発電機が自動的に動作チェック運転を行います。(周期は任意設定可能)

アメリカマーケットシェアNo.1

ISO取得工場で製造される高品質な発電機です。



※常用・非常用発電機「INDUSTRIAL SERIES」(P7)の機能です。

空冷式ガスエンジン非常用発電機

GUARDIAN SERIES

G609/G508/G5203 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、導入時に都市ガスまたはLPガスのいずれかを選択できます。
週に1回(周期は任意で設定可能)、5分間のセルフチェック運転を自動的に行います。
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。

設置施設例：一般住宅、クリニック、企業オフィス等

DATA

60Hzモデル G609

| | |
|---------|---------------------|
| 定格出力 | 9kW |
| 定格電圧 | 100/200V(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 × H733 |
| 重量 | 153kg |
| 燃料 | LPガス/都市ガス |

50Hzモデル G508

| | |
|---------|---------------------|
| 定格出力 | 8kVA/7kVA |
| 定格電圧 | 100/200V(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 × H733 |
| 重量 | 155kg |
| 燃料 | LPガス/都市ガス |

※塩害対策塗装・寒冷地仕様のオプション選択可。
※その他モデルの仕様については、P9(60Hz)、P10(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、スコットトランス等が必要です。



Model.G609/9kW 60Hz L:1232 × W:648 × H:733mm

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』



| | | | | | | |
|--------------------|-------------------|----------------|--------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|
| | | | | | | |
| 液晶テレビ 1台/0.15kW | 電気ポット 1台/1.0kW | PC 5台/0.5kW | ノートPC 5台/0.15kW | 照明 10基/0.8kW | エアコン(12畳) 1基/0.8kW | コンセント 2台/2kW |
| 合計約 5.4 kW | | | | | | ※安全率を考慮して選定 |

水冷式ガスエンジン非常用発電機

PROTECTOR SERIES

RG622/RG5223 他

中規模事業所向け発電機。
施設での水道や空調等の業務用機器も使用可能。

GENERAC水冷式ガス発電機プロテクターシリーズは、導入時に都市ガスまたはLPガスのいずれかを選択できます。
週に1回(周期は任意で設定可能)、12分間のセルフチェック運転を自動的に行います。
液晶表示付き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。

設置施設例：福祉施設、病院、ホテル、工場等

Model.RG622/22kW 60Hz L:1580 × W:776 × H:983mm

DATA

60Hzモデル RG622

| | |
|---------|-----------------------|
| 定格出力 | 22kW |
| 定格電圧 | 100/200V(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 × H983 |
| 重量 | 411kg |
| 燃料 | LPガス/都市ガス |

50Hzモデル RG5223

| | |
|---------|---------------------|
| 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 × H983 |
| 重量 | 411kg |
| 燃料 | LPガス/都市ガス |

※塩害対策塗装・寒冷地仕様のオプション選択可。
※その他モデルの仕様については、P9(60Hz)、P10(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、スコットトランス等が必要です。



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『病院』



| | | | | | |
|------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|------------------------------------|--------------------|
| 照明 60基/4.8kW | 三相エアコン 4基/6.0kW | 給水ポンプ(三相) 1台/2.5kW | エレベーター 1基/5.0kW | 業務用冷蔵庫 1基/1.2kW | 業務用洗濯機 1台/2.0kW |
| 給湯器 15基/0.6kW | 液晶テレビ 1台/0.15kW | PC 5台/0.5kW | コンセント 10台/10kW | 合計約 32.75 kW ※安全率を考慮して選定 | |

水冷式ガスエンジン 常用/非常用兼用発電機

INDUSTRIAL SERIES

SG100/SG080 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。

優れた静音性を実現し、LPガスは28~170kWまで、都市ガスは28~1000kWまでの容量に対応。
週に1回(周期は任意で設定可能)、15分間のセルフチェック運転を自動的に行います。
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。
本発電機は常用発電機としてもお使いいただけます。

設置施設例：ガーディアンシリーズ・プロテクターシリーズで賄いきれない大容量の電力を必要とする施設等

DATA

60Hzモデル SG100

| | |
|--------------|-----------------------|
| 定格出力 | 100kW |
| 定格電圧 | 100/200V(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) | L2840 × W1028 × H1743 |
| 重量(スチール/アルミ) | 1446kg/1250kg |
| 燃料 | LPガス/都市ガス |

50Hzモデル SG080

| | |
|--------------|-----------------------|
| 定格出力 | 100kVA |
| 定格電圧 | 100/200V(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) | L2840 × W1028 × H1743 |
| 重量(スチール/アルミ) | 1446kg/1250kg |
| 燃料 | LPガス/都市ガス |

※各種オプション選択可、ケース材質(アルミ/スチール)、塩害対策仕様、寒冷地仕様 etc.
※その他モデルの仕様については、P9(60Hz)、P10(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、スコットトランス等が必要です。



Model.SG150/150kW 60Hz L:3629 × 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』

