



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溝町 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。
改訂 2021年9月1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

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切替器が非常用回路へ。自動送電を開始します。

非常時には100時間の連続運転が可能

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

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。

安定した電力を供給

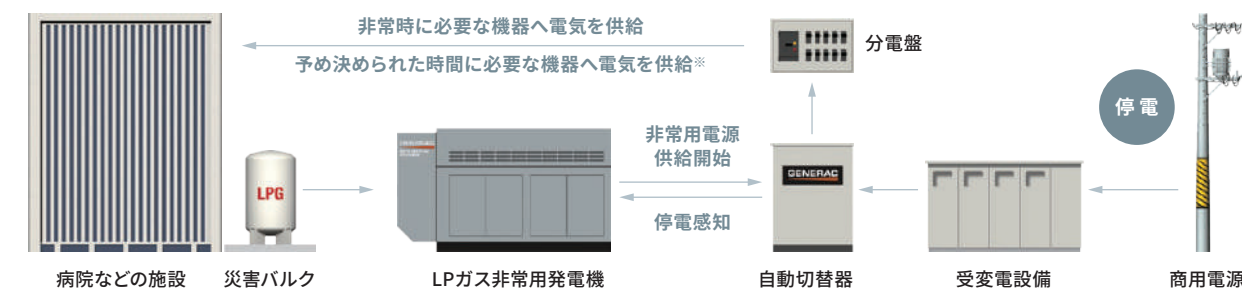
高性能AVRの搭載により、商用電源並の安定した電力を供給することができます。

自動セルフチェック機能を搭載

週に1回(任意設定)自動的にセルフチェック運転を行います。



米国マーケットシェアNo.1



※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、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.G622/22kW 60Hz L:1232 × W:648 × H:737mm

DATA

60Hzモデル G609 / 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 G508 / 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、P9(60Hz)、P10(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

合計約 **5.41 kW**

水冷式ガスエンジン非常用発電機

PROTECTOR SERIES

RG622/RG5223 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。

DATA

60Hzモデル RG622 / 22-80kW

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

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、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、スコットトランスが必要です。

50Hzモデル RG5223 / 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



Model.RG622/22kW 60Hz L:1580 × W:776 × H:980mm

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 80基／6.4kW	三相エアコン 10基／15.0kW	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 2基／2.4kW	業務用洗濯機 1台／2.0kW
給湯器 20基／0.8kW	液晶テレビ 1台／0.15kW	PC 18台／1.85kW	コンセント 20口／2.0kW		

合計約 **38.1 kW**

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行います。(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35～1000kW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 SG150／35-1000kW

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

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、P9(60Hz)、P10(50Hz)の機種別仕様一覧でご確認ください。

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



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



60Hzモデル



GUARDIAN SERIES



PROTECTOR SERIES



INDUSTRIAL SERIES

モデル	出力	定格電圧(V)		材質	排気量(cc)	重量(kg)	サイズ(mm) L×W×H	LPG消費量(m³/h)		都市ガス消費量(m³/h)	
		三相四線	単相					50%負荷	100%負荷	50%負荷	100%負荷

GUARDIAN SERIES ガーディアンシリーズ

G609	9kW	-	200/100	アルミ	460	153	1232× 648×737	1.02	1.53	2.86	3.60
G614	14kW	-	200/100	アルミ	816	175	1232× 648×737	1.84	3.17	5.52	7.25
G616	16kW	-	200/100	アルミ	999	186	1232× 648×737	2.10	3.03	6.17	8.75
G618	18kW	-	200/100	アルミ	816	191	1232× 648×737	1.76	3.11	4.79	6.99
G620	20kW	-	200/100	アルミ	999	203	1232× 648×737	2.46	3.68	5.78	8.52
G6203	20kW	208	-	アルミ	999	211	1232× 648×737	2.46	3.68	6.20	8.69
G622	22kW	-	200/100	アルミ	999	211	1232× 648×737	2.61	4.02	6.46	9.26
G624	24kW	-	200/100	アルミ	999	206	1232× 648×737	2.61	4.02	5.75	8.66

PROTECTOR SERIES プロテクターシリーズ

RG622	22kW	208	200/100	アルミ	2400	411	1580× 776× 980	2.1	3.5	5.4	9.0
RG627	27kW	208	200/100	アルミ	2400	426	1580× 776× 980	2.2	4.0	5.6	10.2
RG632	32kW	208	200/100	アルミ	2400	556	1950× 888×1170	2.7	4.7	6.4	10.6
RG638	38kW	208	200/100	アルミ	2400	560	1950× 888×1170	2.9	5.2	7.2	12.4
RG648	48kW	208	200/100	アルミ	4500	808	2119× 888×1170	4.3	6.8	9.5	17.1
RG660	60kW	208	200/100	アルミ	4500	857	2481× 964×1241	4.6	8.7	12.2	22.9
RG680	80kW	208	200/100	アルミ	4500	903	2481× 964×1241	5.9	11.1	15.1	30.1

INDUSTRIAL SERIES インダストリアルシリーズ

SG035	35kW	208	200/100	スチール/アルミ	4500	1095	2409× 965×1461	3.7	5.4	7.7	12.6
SG040	40kW	208	200/100	スチール/アルミ	4500	1095	2409× 965×1461	3.9	5.9	8.4	14.0
SG045	45kW	208	200/100	スチール/アルミ	4500	1095	2409× 965×1461	4.2	6.5	9.1	15.7
SG050	50kW	208	200/100	スチール/アルミ	4500	1095	2409× 965×1461	4.4	7.1	9.7	17.6
SG060	60kW	208	200/100	スチール/アルミ	4500	1276	3060×1016×1756	4.3	8.7	11.7	22.5
SG070	70kW	208	200/100	スチール/アルミ	4500	1309	3060×1016×1756	5.1	9.9	13.5	26.3
SG080	80kW	208	200/100	スチール/アルミ	4500	1433	3060×1016×1756	9.2	11.1	24.1	30.1
SG100	100kW	208	200/100	スチール/アルミ	9000	1524	2840×1016×1743	8.3	13.8	21.7	36.2
SG130	130kW	208	200/100	スチール/アルミ	9000	1719	3671×1028×2054	11.0	18.2	28.4	50.9
SG150	150kW	208	200/100	スチール/アルミ	9000	1960	3633×1280×2330	12.2	20.4	31.9	57.8
SG150UpSize	170kW	208	-	スチール/アルミ	9000	1960	3633×1280×2330	13.8	23.1	36.2	65.5
SG150	150kW	208	200/100	スチール/アルミ	14200	3915	3923×1372×2370	-	-	39.1	62.9
SG175	175kW	208	200/100	スチール/アルミ	14200	3915	3923×1372×2370	-	-	40.8	68.0
SG200	200kW	208	200/100	スチール/アルミ	14200	3915	3923×1372×2370	-	-	40.8	69.7
SG230	230kW	208	-	スチール/アルミ	14200	3915	4588×1461×2827	-	-	44.2	84.9
SG250	250kW	208	-	スチール/アルミ	14200	3915	4588×1461×2827	-	-	45.9	90.0
SG275	275kW	208	-	スチール/アルミ	14200	4167	4588×1461×2827	-	-	51.0	91.7
SG300	300kW	208	-	スチール/アルミ	14200	4167	4588×1461×2827	-	-	56.1	96.8
SG350	350kW	208	-	スチール/アルミ	21900	5528	5268×1803×2899	-	-	68.0	117.2
SG400	400kW	208	-	スチール/アルミ	21900	5528	5268×1803×2899	-	-	74.8	130.8
SG450	450kW	208	-	スチール/アルミ	21900	5528	5268×1803×2899	-	-	81.6	142.7
SG500	500kW	208	-	スチール/アルミ	25800	6194	5268×1803×2899	-	-	102.6	166.0
SG625	625kW	208	-	スチール/アルミ	33900	10651	8634×3852×3975	-	-	105.2	177.9
SG750	750kW	208	-	スチール/アルミ	33900	10651	8634×3852×3975	-	-	116.4	220.0
SG1000	1000kW	208	-	スチール/アルミ	49000	14244	8356×2688×3477	-	-	157.8	272.5

50Hzモデル



GUARDIAN SERIES



PROTECTOR SERIES



INDUSTRIAL SERIES

モデル	出力	定格電圧(V)		材質	排気量(cc)	重量(kg)	サイズ(mm) L×W×H	LPG消費量(m³/h)		都市ガス消費量(m³/h)	
		三相四線	単相					50%負荷	100%負荷	50%負荷	100%負荷

GUARDIAN SERIES ガーディアンシリーズ

G508	8kVA	-	200/100	アルミ	530	155	1232× 648× 737	0.89	1.68	2.21	3.62
G510	10kVA	-	200/100	アルミ	999	176	1232× 648× 737	1.30	2.07	3.51	5.30
G513	13kVA	-	200/100	アルミ	999	193	1232× 648× 737	1.52	2.41	4.02	6.48
G5203	20kVA	400	-	アルミ	999	207	1232× 648× 737	1.87	2.94	4.50	7.02

PROTECTOR SERIES プロテクターシリーズ

RG517	17.6kVA	-	200/100	アルミ	2400	411	1580× 776× 980	2.1	3.5	5.4	9.0
RG521	21.6kVA	-	200/100	アルミ	2400	426	1580× 776× 980	2.2	4.1	5.6	10.2
RG5223	22kVA	400	-	アルミ	2400	411	1580× 776× 980	2.1	3.5	5.4	9.0
RG5273	27kVA	400	-	アルミ	2400	426	1580× 776× 980	2.2	4.1	5.6	10.2

INDUSTRIAL SERIES インダストリアルシリーズ

SG028	35kVA	200	200/100	スチール/アルミ	4500	1095	2409× 965×1461	3.5	4.8	6.9	10.6
SG032	40kVA	200	200/100	スチール/アルミ	4500	1095	2409× 965×1461	3.5	5.2	7.5	11.8
SG036	45kVA	200	200/100	スチール/アルミ	4500	1095	2409× 965×1461	3.7	5.5	8.0	12.9
SG040	50kVA	200	200/100	スチール/アルミ	4500	1095	2409× 965×1461	4.0	6.0	8.5	14.2
SG048	60kVA	200	200/100	スチール/アルミ	4500	1362	3068×1028×1754	3.3	7.0	9.6	18.1
SG056	70kVA	200	200/100	スチール/アルミ	4500	1309	3068×1028×1754	4.0	8.1	11.0	21.0
SG064	80kVA	200	200/100	スチール/アルミ	8000	1371	2840×1028×1743	6.2	10.4	15.7	26.2
SG080	100kVA	200	200/100	スチール/アルミ	9000	1254	2840×1028×1743	6.6	11.0	17.2	28.6
SG104	130kVA	200	200/100	スチール/アルミ	9000	1719	3671×1028×2054	7.5	13.1	18.7	35.3
SG120	150kVA	200	200/100	スチール/アルミ	9000	1961	3633×1280×2330	8.7	15.1	21.6	40.8
SG120UpSize	170kVA	200	-	スチール/アルミ	9000	1961	3633×1280×2330	9.9	17.1	24.5	46.2
SG120	150kVA	200	200/100	スチール/アルミ	14200	3134	3923×1372×2370	-	-	30.6	47.6
SG140	175kVA	200	200/100	スチール/アルミ	14200	3158	3923×1372×2370	-	-	35.8	59.7
SG160	200kVA	200	200/100	スチール/アルミ	14200	3166	3923×1372×2370	-	-	39.3	65.5
SG184	230kVA	200	-	スチール/アルミ	14200	3915	4458×1461×2725	-	-	41.3	68.6
SG200	250kVA	200	-	スチール/アルミ	14200	3915	4458×1461×2725	-	-	44.8	74.0
SG220	275kVA	200	-	スチール/アルミ	14200	4032	4458×1461×2725	-	-	39.2	66.2
SG240	300kVA	200	-	スチール/アルミ	14200	4032	4458×1461×2725	-	-	41.7	71.4
SG280	350kVA	200	-	スチール/アルミ	21900	5333	5268×1803×2899	-	-	58.9	98.1
SG320	400kVA	200	-	スチール/アルミ	21900	5333	5268×1803×2899	-	-	64.4	109.3
SG400	500kVA	200	-	スチール/アルミ	25800	5860	5268×1803×2899	-	-	76.1	128.4

GENERACガス発電機 安心の機器保証 ガーディアンシリーズ・プロテクターシリーズ 3年間／インダストリアルシリーズ 1年間

保証の内容は、お買上げいただいた弊社の商品GENERAC発電機を構成する各部品に、材料または製造上の不具合が発生した場合、保証書に示す期間と条件に従って無料で修理いたします。保証修理は、部品の交換あるいは補修により行います。なお、取外した部品は、弊社の所有となります。

仕様については、各製品の仕様書をご参照ください。