



# 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



## 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

フルメンテナンスサポートを  
 ご契約されたお客様

※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



## 株式会社トーホー

東京支店 : 東京都台東区台東2丁目25番6号勝徳ビル 電話: 03-6806-0290  
 東北支店 : 山形県天童市東長岡4丁目2番17号 電話: 023-658-4115  
 大阪支店 : 大阪府吹田市豊津町41-14榎原ビル 電話: 06-4861-2630  
 札幌営業所: 札幌市豊平区美園2条5丁目2番10号 電話: 011-831-9751

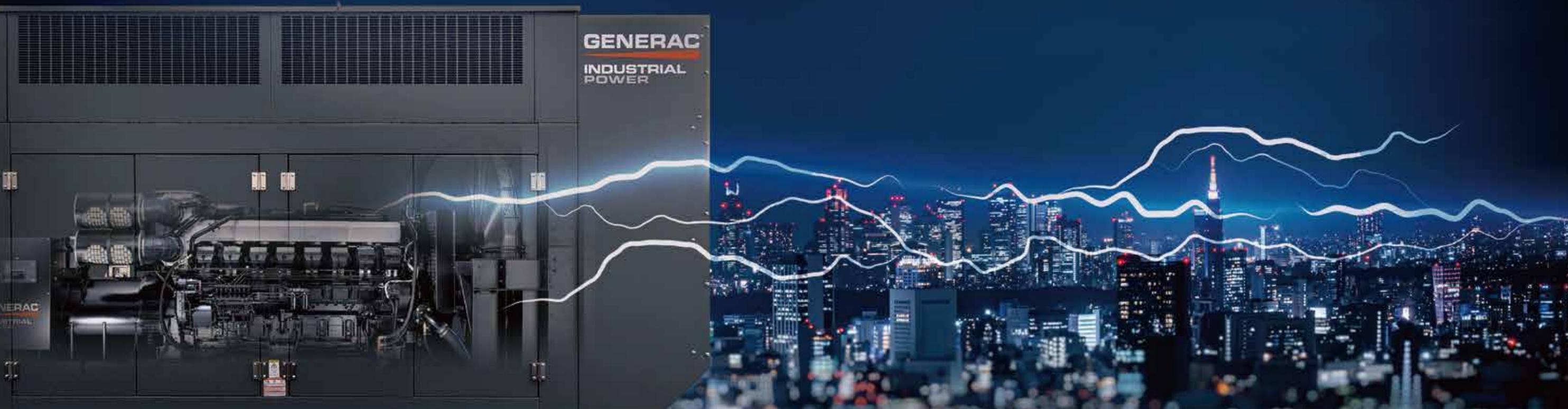
このカタログの内容は予告なく変更させていただくことがあります。  
 改訂 2023年7月10日

# GENERAC®

常用/非常用 ガス発電機 60Hz/50Hz

Commercial /Emergency Gas Generator





# PERFORMANCE

## 伝統と革新が生み出す先進のテクノロジー

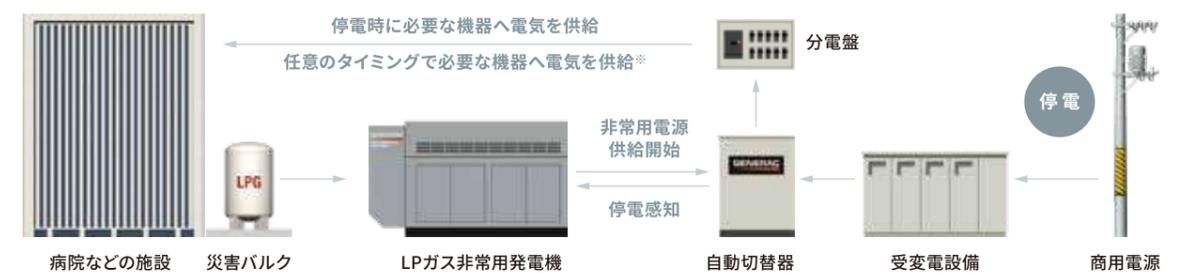
世界で認められたGENERACの発電機。高い信頼性をベースに徹底的に機能性を追求しました。  
目的・用途・設置条件に応じた豊富なラインナップで皆様の安心・安全を守ります。



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

<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自動送電を開始します。</p>	<p><b>停電時には100時間以上の連続運転が可能</b></p> <p>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)</p>	<p><b>多彩な発電機シリーズ</b></p> <p>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。</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)</p>	<p><b>アメリカマーケットシェアNo.1</b></p> <p>ISO取得工場にて製造される高品質な発電機です。</p> 



※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
<b>合計約 5.4 kW</b>						※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

## DATA

### 60Hzモデル RG622

定格出力	22kW
定格電圧	100/200V(单相) 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。  
※三相機で单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.RG622/22kW 60Hz L:1580 × W:776 × H:983mm

## 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	<b>合計約 32.75 kW</b> ※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』



60Hzモデル



GUARDIAN SERIES



PROTECTOR SERIES



INDUSTRIAL SERIES

モデル	出力		排気量 (cc)	定格電圧(V) ※1		サイズ (mm) L×W×H	騒音値 (dB(A)) ※2	材質	重量 (kg)	LPガス消費量 (㎡/h)		都市ガス消費量 (㎡/h)	
	LPガス	都市ガス		三相	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	9kW	460	-	100/200	1232× 648× 733	61	アルミ	153	1.02	1.53	2.86	3.6
G614	14kW	14kW	816	-	100/200	1232× 648× 733	65	アルミ	175	1.84	3.17	5.52	7.25
G618	18kW	17kW	816	-	100/200	1232× 648× 733	65	アルミ	191	1.76	3.11	4.79	6.99
G6203	20kW	17kW	999	208	-	1232× 648× 733	67	アルミ	211	2.46	3.68	6.20	8.69
G622	22kW	19.5kW	999	-	100/200	1232× 648× 733	67	アルミ	211	2.61	4.02	6.46	9.26
G624	24kW	21kW	999	-	100/200	1232× 648× 733	67	アルミ	206	2.61	4.02	5.75	8.66
G626	26kW	22.5kW	999	-	100/200	1232× 648× 733	67	アルミ	235	2.12	3.74	5.32	9.43

PROTECTOR SERIES プロテクターシリーズ

RG622	22kW	22kW	2400	208	100/200	1580× 776× 983	70	アルミ	411	2.1	3.5	5.4	9.0
RG627	27kW	25kW	2400	208	100/200	1580× 776× 983	70	アルミ	426	2.2	4.0	5.6	10.2
RG632	32kW	32kW	2400	208	100/200	1950× 888×1171	64	アルミ	556	2.7	4.7	6.4	10.6
RG638	38kW	38kW	2400	208	100/200	1950× 888×1171	64	アルミ	560	2.9	5.2	7.2	12.4
RG648	48kW	48kW	4500	208	100/200	2119× 888×1171	68	アルミ	808	4.3	6.8	9.5	17.1
RG660	60kW	60kW	4500	208	100/200	2481× 964×1241	68	アルミ	857	4.6	8.7	12.2	22.9
RG680	75kW	80kW	4500	208	100/200	2481× 964×1241	68	アルミ	903	5.9	11.1	15.1	30.1

INDUSTRIAL SERIES インダストリアルシリーズ

SG035	35kW	35kW	4500	208	100/200	2409× 965×1461	61	スチール/アルミ	1067/945	3.7	5.4	7.7	12.6
SG040	40kW	40kW	4500	208	100/200	2409× 965×1461	61	スチール/アルミ	1067/945	3.9	5.9	8.4	14.0
SG045	45kW	45kW	4500	208	100/200	2409× 965×1461	63	スチール/アルミ	1067/945	4.2	6.5	9.1	15.7
SG050	50kW	48kW	4500	208	100/200	2409× 965×1461	63	スチール/アルミ	1067/945	4.4	7.1	9.7	17.6
SG060	60kW	60kW	4500	208	100/200	3068×1028×1754	65	スチール/アルミ	1276/1107	4.3	8.7	11.7	22.5
SG070	70kW	70kW	4500	208	100/200	3068×1028×1754	65	スチール/アルミ	1309/1140	5.1	9.9	13.5	26.3
SG080	80kW	80kW	9000	208	100/200	2840×1028×1743	70.1	スチール/アルミ	1394/1198	7.1	11.9	17.9	29.9
SG100	100kW	100kW	9000	208	100/200	2840×1028×1743	75	スチール/アルミ	1446/1250	8.2	13.8	21.5	35.7
SG130	130kW	130kW	9000	208	100/200	3670×1028×2031	70	スチール/アルミ	1719/1455	11.0	18.2	28.4	50.9
SG150	150kW	150kW	9000	208	100/200	3629×1280×2330	67	スチール/アルミ	1961/1630	12.2	20.4	31.9	57.8
SG150 UpSize	170kW	170kW	9000	208	-	3629×1280×2330	67	スチール/アルミ	1961/1630	13.8	23.1	36.2	65.5
SG175	-	175kW	14200	208	100/200	3923×1371×2370	75	スチール/アルミ	3152/2801	-	-	39.8	66.3
SG200	-	200kW	14200	208	100/200	3923×1371×2370	71	スチール/アルミ	3166/2815	-	-	43.7	72.8
SG230	-	230kW	14200	208	-	4588×1460×2725	71.6	スチール/アルミ	3856/3228	-	-	47.1	78.6
SG250	-	250kW	14200	208	-	4588×1460×2725	72.3	スチール/アルミ	3856/3228	-	-	50.7	84.5
SG275	-	275kW	14200	208	-	4588×1460×2725	74.4	スチール/アルミ	4002/3374	-	-	48.3	89.5
SG300	-	300kW	14200	208	-	4588×1460×2725	75	スチール/アルミ	4002/3374	-	-	52.0	97.0
SG350	-	350kW	21900	208	-	5268×1800×2899	76.2	スチール/アルミ	5360/4519	-	-	73.6	122.6
SG400	-	400kW	21900	208	-	5268×1800×2899	76.2	スチール/アルミ	5526/4685	-	-	80.5	136.6
SG450	-	450kW	21900	208	-	5268×1800×2899	76	スチール/アルミ	5526/4685	-	-	81.6	142.7
SG500	-	500kW	25800	208	-	5268×1800×2899	74	スチール/アルミ	5860/5019	-	-	101.9	164.8
SG625	-	625kW	33900	208	-	8636×3845×3886	76	スチール/アルミ	10449/8967	-	-	111.1	193.9
SG750	-	750kW	33900	208	-	8636×3845×3886	79	スチール/アルミ	10651/9169	-	-	127.9	237.0
SG1000	-	1000kW	49000	400	-	8356×2688×3477	75	スチール/アルミ	13474/11923	-	-	170.5	318.4

50Hzモデル



GUARDIAN SERIES



PROTECTOR SERIES



INDUSTRIAL SERIES

モデル	出力		排気量 (cc)	定格電圧(V) ※1		サイズ (mm) L×W×H	騒音値 (dB(A)) ※2	材質	重量 (kg)	LPガス消費量 (㎡/h)		都市ガス消費量 (㎡/h)	
	LPガス	都市ガス		三相	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	7kVA	530	-	100/200	1232× 648× 733	62	アルミ	155	0.89	1.68	2.21	3.62
G510	10kVA	10kVA	999	-	100/200	1232× 648× 733	63	アルミ	176	1.30	2.07	3.51	5.30
G513	13kVA	13kVA	999	-	100/200	1232× 648× 733	63	アルミ	193	1.52	2.41	4.02	6.48
G5203	20kVA	17kVA	999	400	-	1232× 648× 733	65	アルミ	207	1.87	2.94	4.5	7.02

PROTECTOR SERIES プロテクターシリーズ

RG517	17.6kVA	17.6kVA	2400	-	100/200	1580× 776× 983	62	アルミ	411	2.1	3.5	5.4	9.0
RG521	21.6kVA	19.7kVA	2400	-	100/200	1580× 776× 983	61	アルミ	426	2.2	4.1	5.6	10.2
RG5223	22kVA	22kVA	2400	400	-	1580× 776× 983	62	アルミ	411	2.1	3.5	5.4	9.0
RG5273	27kVA	25kVA	2400	400	-	1580× 776× 983	61	アルミ	426	2.2	4.1	5.6	10.2

INDUSTRIAL SERIES インダストリアルシリーズ

SG028	35kVA	35kVA	4500	200	100/200	2409× 965×1461	61	スチール/アルミ	1067/945	3.3	4.8	6.9	10.6
SG032	40kVA	40kVA	4500	200	100/200	2409× 965×1461	61	スチール/アルミ	1067/945	3.5	5.2	7.5	11.8
SG036	45kVA	45kVA	4500	200	100/200	2409× 965×1461	63	スチール/アルミ	1067/945	3.7	5.5	8.0	12.9
SG040	50kVA	48kVA	4500	200	100/200	2409× 965×1461	63	スチール/アルミ	1067/945	4.0	6.0	8.5	14.2
SG048	60kVA	60kVA	4500	200	100/200	3068×1028×1754	65	スチール/アルミ	1276/1107	3.3	7.0	9.6	18.1
SG056	70kVA	70kVA	4500	200	100/200	3068×1028×1754	65	スチール/アルミ	1309/1140	4.0	8.1	11.0	21.0
SG064	80kVA	80kVA	9000	200	100/200	2840×1028×1743	70.1	スチール/アルミ	1394/1198	6.2	10.4	13.8	22.9
SG080	100kVA	100kVA	9000	200	100/200	2840×1028×1743	75	スチール/アルミ	1446/1250	6.6	11.0	17.2	28.6
SG104	130kVA	130kVA	9000	200	100/200	3670×1028×2031	70	スチール/アルミ	1719/1455	7.5	13.1	18.7	35.3
SG120	150kVA	150kVA	9000	200	100/200	3629×1280×2330	67	スチール/アルミ	1961/1630	8.7	15.1	21.6	40.8
SG120 UpSize	170kVA	170kVA	9000	200	-	3629×1280×2330	67	スチール/アルミ	1961/1630	9.9	17.1	24.5	46.2
SG140	-	175kVA	14200	200	100/200	3923×1371×2370	75	スチール/アルミ	3158/2807	-	-	35.8	59.7
SG160	-	200kVA	14200	200	100/200	3923×1371×2370	71	スチール/アルミ	3166/2815	-	-	37.4	57.8
SG184	-	230kVA	14200	200	-	4588×1460×2725	71.6	スチール/アルミ	3856/3228	-	-	41.3	68.6
SG200	-	250kVA	14200	200	-	4588×1460×2725	72.3	スチール/アルミ	3856/3228	-	-	44.4	74.0
SG220	-	275kVA	14200	200	-	4588×1460×2725	74.4	スチール/アルミ	4002/3374	-	-	39.2	66.2
SG240	-	300kVA	14200	200	-	4588×1460×2725	75	スチール/アルミ	4002/3374	-	-	41.7	71.4
SG280	-	350kVA	21900	200	-	5268×1800×2899	76.2	スチール/アルミ	5360/4519	-	-	58.9	98.1
SG320	-	400kVA	21900	200	-	5268×1800×2899	76.2	スチール/アルミ	5526/4685	-	-	64.4	109.3
SG360	-	450kVA	21900	200	-	5268×1800×2899	76	スチール/アルミ	5526/4685	-	-	61.0	104.0
SG400	-	500kVA	25800	200	-	5268×1800×2899	74	スチール/アルミ	5860/5019	-	-	76.1	128.4
SG500	-	625kVA	33900	400	-	8636×3845×3886	76	スチール/アルミ	10449/8967	-	-	83.0	163.0
SG600	-	750kVA	33900	400	-	8636×3845×3886	79	スチール/アルミ	10651/9169	-	-	104.0	174.0

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、お買い上げいただいた弊社の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。更に細かな仕様については、機種ごとに仕様書をご準備しております。

※1 定格電圧(V)三相208または200のプロテクター・インダストリアルシリーズのみ、定格電圧(V)三相400仕様の選択が可能です。  
※2 騒音値は本体から7m地点での測定値です。

※2023年4月時点の仕様一覧です。マイナーチェンジにより内容に変更が生じる場合があります。