

スバル発電機

 **SUBARU**
Industrial Power Products

総合カタログ

GENERATOR



富士重工業株式会社

ポータブル発電機 **SG** シリーズ

しっかり構造で安心の携帯性

外装樹脂カバーの内部には、独自の高剛性樹脂フレーム構造を配し、家庭用からビジネス用まであらゆるシーンで安心してお使い頂けます。

更に、フレーム底面は、高剛性アルミ材とし、万一の衝撃に対する耐久性を向上しました。

環境性能を一段と向上

接続された電気機器の消費電力に応じてエンジン回転数を自動設定するオートパワーセーブ機能や高効率多極磁石式アウターロータ発電機、冷却構造の最適化、専用大型サイレントマフラー、吸音材の最適配置により低騒音化を実現しました。

SG9



SGi14



ポータブル発電機 **SG** シリーズ

用途の幅を広げるポータブル発電機

SG9	定格出力 (50/60Hz)	700/900W
	連続運転時間 (定格、50/60Hz、h)	3.8/3.7
	希望小売価格(税抜)	¥113,000
SGi14	定格出力	1400W
	連続運転時間 (定格、50/60Hz、h)	7.0~3.5
	希望小売価格(税抜)	¥182,000

スバル投光機 **SB/SGU/SH** シリーズ

- ハンディタイプから4灯式までの充実したラインナップ。
- メタルハライドランプの採用で明るく長寿命。
- インバータ発電機との組合せでチラツキのない光源。

ハンディ投光機 SH405/SH406

- 小型、軽量で運び易く吊り下げて固定もできます(ガード付)。



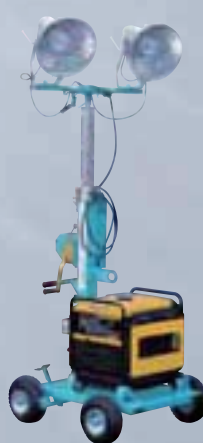
バルーン式 **SB105WG**
SB106WG



4灯式 **SGU445WG**
SGU446WG



2灯式 **SGU425WG**
SGU426WG



1灯式 **SGU415W-II**
SGU416W-II



● 補助ランプ標準装備

● 安全確実なマスト落下防止機構[特許構造]

● コンパクトで扱い易い操作性と可搬性

AVR発電機 **SGX** シリーズ

- AVR(自動電圧調整器)の採用による安定した電圧！
- 大型燃料タンクでゆとりの長時間運転！
- 環境にやさしい新型エンジン搭載！
- 超低騒音・低騒音、国土交通省指定！
- 電圧計、燃料計、オイルセンサー 標準装備！
- バッテリー充電用直流出力(コンセント)標準装備！



直流出力コンセント



SGX シリーズ

機能重視の実力派！ AVR発電機

SGX24	定格出力 (50/60Hz)	2000/2400W
	連続運転時間 (定格、50/60Hz、h)	10.0/8.2
	希望小売価格	オープン価格
SGX29	定格出力 (50/60Hz)	2400/2900W
	連続運転時間 (定格、50/60Hz、h)	8.7/7.1
	希望小売価格	オープン価格

インバーター発電機 SGi・SGi-S シリーズ

パソコンにも使える高品位出力と低騒音・省燃費を実現

インバーター制御により、周波数変動率1%以下波形歪率2.5%以下と家庭用電源レベルの高品位出力を実現し、精密機械やパソコンなどの電源として、あらゆるシーンで安心して使用できます。

また、接続された電気機器の消費電力に応じてエンジン回転数を自動設定するオートパワーセーブ機能を装備し、低騒音化と省燃費化を実現しました。



インバーターユニット

粘りのあるタフな出力と安全設計

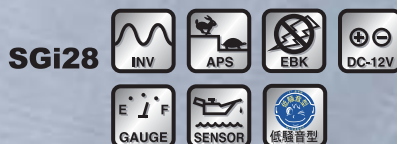
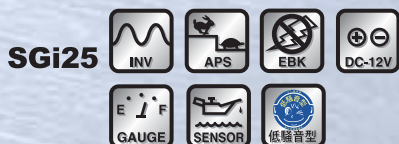
「粘り」で定評のある OHC EXエンジンを搭載し、発電機の出力制御機能のほか電子ブレーカーやオイルセンサーなどの安全機能をインバーターユニットに集約する事で、タフな出力と高い安全性を実現しました。



OHC EXエンジン

世界トップクラスの軽量化を実現

多極磁石式インナーロータ発電体や薄型リコイルなどの徹底したコンパクト設計と樹脂部品を多用し、防音型発電機SGi25Sは全長537mm×全幅482mm×全高585mmで乾燥重量わずか54kg、SGi28SEは同サイズ・セル付で59kgの軽量コンパクト化を実現しました。



インバーター制御
インバーター制御により高品位な電気を供給します



オートパワーセーブ
接続された負荷の消費電力に応じ回転数を自動設定します



電子ブレーカー
過負荷運転時、警告を促し、一定時間後電気出力を自動停止します



直流出力
直流出力を備え、バッテリー充電が出来ます (12V-8.3A)



燃料ゲージ
燃料残量を一目で確認出来ます



オイルセンサー
オイル残量が一定レベル以下になると自動的にエンジンを停止します



セル
キー操作でセル始動が出来ます



国土交通省指定
「低騒音型」発電機



国土交通省指定
「超低騒音型」発電機

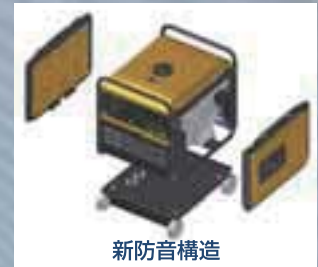
SGiシリーズ

多目的時代に応えるインバーター発電機

SGi25	定格出力	2500W
	連続運転時間 (1/4負荷時～定格,h)	18.5～7.0
	希望小売価格(税抜)	¥205,000
SGi28	定格出力	2800W
	連続運転時間 (1/4負荷時～定格,h)	15.6～6.0
	希望小売価格(税抜)	¥263,000

超低騒音化とメンテナンス性を両立した新防音構造

オートパワーセーブ機能や高効率多極磁石式インナーロータ発電体、冷却構造の最適化、専用大型サイレントマフラー、2重構造樹脂パネル、吸音材の最適配置により低騒音化を実現しました。また、2重構造樹脂パネルは工具無しでの脱着が可能、容易なメンテナンスを実現しました。

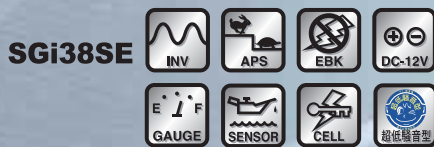
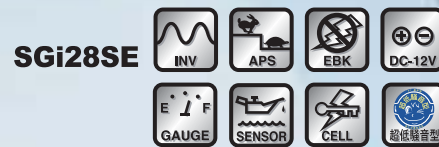
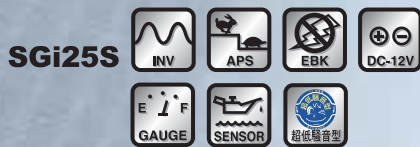


新防音構造

余裕ある4kW（世界初）

SGi38SEは、防音インバーター発電機では世界初の定格3.8kWを実現、幅広い使用環境に対応した高品位出力を提供します。

- 過酷な環境でも始動を確保する高信頼性のインナー型リコイルを採用
- ワンダイヤルで簡単操作、安全性も高まります
- 多機能マルチモニターを装備
- 高剛性舟形フレーム&軽量コンパクト設計



SGi-Sシリーズ

情報環境に、社会にFitした防音インバーター発電機

SGi25S	定格出力	2500W
	連続運転時間 (1/4負荷時～定格、h)	20.0～7.6
	希望小売価格(税抜)	¥268,000
SGi28SE	定格出力	2800W
	連続運転時間 (1/4負荷時～定格、h)	16.9～6.5
	希望小売価格(税抜)	¥352,000
SGi38SE	定格出力	3800W
	連続運転時間 (1/4負荷時～定格、h)	14.2～5.3
	希望小売価格(税抜)	¥436,000

諸元・装備一覧表

発電機タイプ		ポータブル発電機		AVR 発電機		インバーター発電機		防音インバーター発電機			
発電機	名称	SG9	SGI14	SGX24	SGX29	SGI25	SGI28	SGI25S	SGI28SE	SGI38SE	
	制御方式	AVR	インバーター	AVR		インバーター		インバーター			
	交流	定格出力 (kVA/50/60Hz)	0.7/0.9	1.35	2.0/2.4	2.4/2.9	2.5	2.8	2.5	2.8	3.8
		定格電圧 (V)/相数	100/単相		100/単相		100/単相		100/単相		
		定格電流 (A/50/60Hz)	7.0/9.0	13.5	20/24	24/29	25	28	25	28	38
直流出力 (V-A)	12-8.3		12-10		12-8.3		12-8.3				
エンジン	エンジン名称	EH092		EX17	EX21	EX17	EX21	EX17	EX21	EX27	
	使用燃料	無鉛ガソリン		無鉛ガソリン		無鉛ガソリン		無鉛ガソリン			
	燃料タンク容量 (L)	3.5	3.5	12.8		10.0		10.8		12.8	
	燃料ゲージ	×		○		○		○			
	定格負荷時 連続運転時間 (h/50/60Hz)	3.8/3.7	3.5	10.0/8.2	8.7/7.1	7.0	6.0	7.6	6.5	5.3	
1/4負荷時 連続運転時間 (h/50/60Hz)	-	7	-		18.5	15.6	20	16.9	14.2		
始動方式	リコイル		リコイル		リコイル		リコイル	セル&リコイル			
装備	オイルセンサー	○		○		○		○			
	ワンタッチダイヤル (コック+チョーク+ストップ)	○		-		○		○			
	マルチモニター (電圧・Hz・アワーメータ・運転・オイル)	×		×		○		○			
	運転ランプ	○		○		(マルチモニター)		(マルチモニター)			
	Vレベルメータ	×		○		(マルチモニター)		(マルチモニター)			
	アワーメータ	×		×		(マルチモニター)		(マルチモニター)			
	オイル警告ランプ	○		×		(マルチモニター)		(マルチモニター)			
	交流出力コンセント	JIS 15A×2		JIS 15A×2		JIS 15A×2 JIS 30A×1		JIS 15A×2 JIS 30A×1			
	直流出力コンセント	-		H型×1		-		-			
	交流サーキットブレーカー	○	○(電子式)	○(ボタン式)		○(電子式)		○(電子式)			
	直流サーキットブレーカー	○		○		○		○			
	オートパワーセーブ	×		○		○		○			
	周波数切替	○		-		○		○			
※騒音レベル 3/4負荷時 <dB/LWA> (50/60Hz)	(82/85)	87	(93/96)	(94/97)	95		90	90	91		
※騒音レベル 1/4負荷~定格負荷時 <dB/LWA> (50/60Hz)	-	84~88	-		90~97		83~92	84~92	85~94		
全長×全幅×全高 (mm)	490×295×445		600×420×500		620×450×500		487×432×475		537×482×583	580×527×618	
乾燥重量 (kg)	25	20.5	47	51	37	38	54	59	74		
希望小売価格(税抜)	¥113,000	¥182,000	オープン価格		¥205,000	¥263,000	¥268,000	¥352,000	¥436,000		

※騒音値測定方法についてはISO3744に準ずる試験環境での測定となります。

投光機タイプ	インバーター発電機用								ハンディ式		
	パルーン式		4灯式		2灯式		1灯式				
商品名	SB105WG	SB106WG	SGU445WG	SGU446WG	SGU425WG	SGU426WG	SGU415W-II	SGU416W-II	SH405	SH406	
電圧 (V)	100		100		100		100		100		
周波数 (Hz)	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	
電流 (A)	始動時		11.2以下		18.6以下		9.3以下		7.0以下		
	安定時		11.2±10%		18.6±10%		9.3±10%		4.7±10%		
安定器	パルス進相型		フリッカレス型		フリッカレス型		高力率型		低力率型		
ランプ (W×灯)	メタルハライド1000×1		メタルハライド400×4		メタルハライド400×2		メタルハライド400×1		メタルハライド400×1		
ランプ定格寿命 (h)	9,000		12,000		12,000		12,000		9,000		
ランプ全光束 (Lm×灯)	110,000×1		38,000×4		38,000×2		38,000×1		34,200		
マスト方式	伸縮式3段		伸縮式4段		伸縮式3段		手動伸縮式2段		-		
マスト操作	手動減速ウインチ		手動減速ウインチ		手動減速ウインチ		手動無段		-		
マスト高さ	4,380		4,650		3,930		2,800		-		
収納寸法 L×W×H (mm)	1100×865×1950		1200×992×1680		1000×992×1830		1400×460×700		(外形寸法)364×430×520		
重量 (kg)	151		171		141		35		16.2		
発電機タイプ	SGI25S/SGI28SE		SGI28SE		SGI25S/SGI28SE		SGI14		-		
投光機+発電機セット乾燥重量 (kg)	205/210		230		195/200		56		-		
装備・機構	走行用装置	前輪操舵・ブレーキ付		前輪操舵・ブレーキ付		前輪操舵・ブレーキ付		手押し式・ノーパンクタイヤ		-	
	車輪 (直径mm×個)	290(空気入り)×4		290(空気入り)×4		290(空気入り)×4		200×2		-	
	アウトリガー	標準装備		標準装備		オプション		-		-	
	ランプ台 回転機構	標準装備		標準装備		標準装備		-		-	
	ランプ台 旋回機構	旋回角度:305度		旋回角度:305度		旋回角度:305度		旋回角度:360度		-	
	ボール落下防止機構	標準装備		標準装備		標準装備		(急降下防止装置)		-	
アワーメータ	発電機に標準装備		発電機に標準装備		発電機に標準装備		-		-		
補助ランプ	40W		-		-		-		-		
希望小売価格 (税抜)	投光機単体	¥998,000		¥683,000		¥473,000		¥132,000		-	
	投光機+発電機セット	¥1,265,000/¥1,349,000		¥1,034,000		¥740,000/¥824,000		¥314,000		¥124,000	

本カタログの仕様・装備・デザインは予告無く変更する事があります。価格には消費税は含まれておりません。



富士重工業株式会社
産業機器カンパニー
〒104-0042 東京都中央区入船1-1-21
TEL:03-6228-3653, FAX:03-3553-7114
http://www.subaru-robin.jp

<お問い合わせ・ご用命は下記の販売会社・販売店へどうぞ>

富士重工業販売株式会社

東京支店 〒104-0042 東京都中央区入船1-1-21
TEL03-3552-0546 FAX03-3553-6180

名古屋支店 〒454-0912 愛知県名古屋市中川区野田1-472
TEL052-363-8900 FAX052-363-8851

大阪支店 〒661-0021 兵庫県尼崎市名神町3-15-8
TEL06-6429-1905 FAX06-6429-7627