

スバル機器製品

 **SUBARU**
Industrial Power Products

総合カタログ

GENERATOR PUMP



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！

SGX29 (50Hz) (60Hz)
GAUGE SENSOR DC-12V 超低騒音型 低騒音型



SGX24 (50Hz) (60Hz)
GAUGE SENSOR DC-12V 超低騒音型 低騒音型



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(税抜)	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(税抜)	オープン価格

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 AVR



SGi14 インバーター



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 AVR	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 インバーター	定格出力	1400W
	連続運転時間 (1/4負荷時~定格、h)	7.0~3.5
	希望小売価格(税抜)	¥182,000

インバーター発電機

SGi・SGi-S シリ

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。

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。

世界トップクラスの軽量化を実現

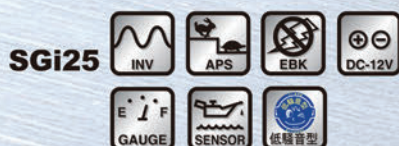
多極磁石式インナーロータ発電体や薄型リコイルなどの徹底したコンパクト設計と樹脂部品を多用し、防音型発電機SGi25Sは全長537mm×全幅482mm×全高585mmで乾燥重量わずか54kg、SGi28SEは同サイズ・セル付で59kgの軽量コンパクト化を実現しました。



インバーターユニット



OHC EXエンジン



SGiシリーズ

多目的時代に応えるインバーター発電機

	定格出力	2500W
SGi25	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
	定格出力	2800W
SGi28	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



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



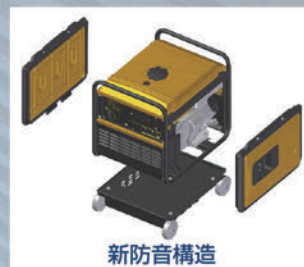
国土交通省指定
「低騒音型」発電機



国土交通省指定
「超低騒音型」発電機

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。

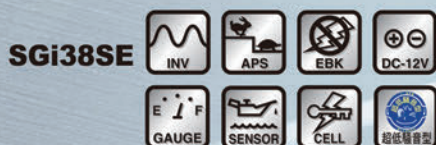
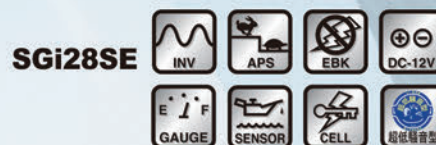
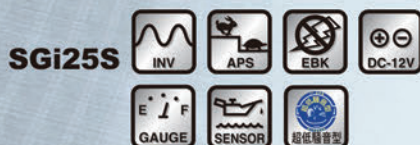


新防音構造

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

	定格出力	2500W
SGi25S	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
	定格出力	2800W
SGi28SE	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
	定格出力	3800W
SGi38SE	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

スバルポンプ SWP シリーズ

高性能自吸式ポンプで、8mまでパワフルに吸い上げます。

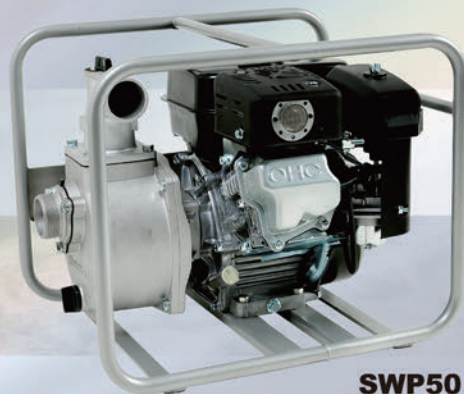
抜群の信頼性と耐久性を誇るスバル4ストロークエンジン搭載。

高出力・高トルクで用途に応じて安定した吸水・吐水性能を発揮します。

清水ポンプ

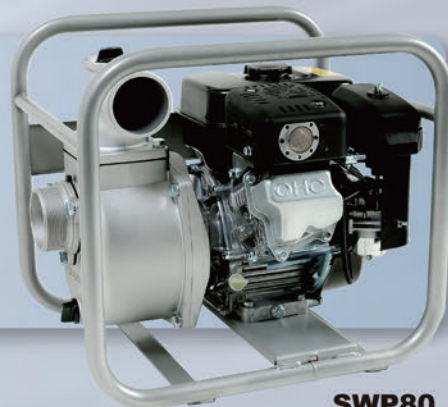
SWP50 | SWP80

- 田畑の灌水に
- 工事現場での吸・排水に
- 非常時の排水に



SWP50

- ポンプケーシングは軽くて丈夫なアルミダイカスト製。土砂などによる傷にも強く耐久性を誇ります。
- セラミックカーボン製メカニカルシールで優れた防水性を発揮。加えてシム構造のインペラにより長い耐用年数を実現。
- 鉄フレームでポンプやエンジンを衝撃から守ります。防振ゴムつきで振動を抑えます。

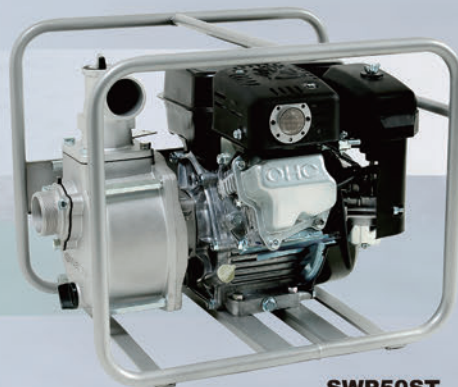


SWP80

セミトラッシュポンプ

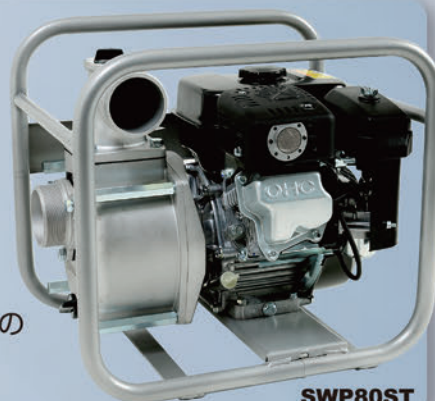
SWP50ST | SWP80ST

- 摩耗に強く、土木・建設現場などでの土砂交じりの水の吸・排水に適しています。



SWP50ST

- 渦巻室とインペラは、耐久性、耐腐食性に優れたダクタイル鋳鉄を使用。耐摩耗性にも優れ、少ないメンテナンス頻度でも丈夫で長持ち。
- メカニカルシールは耐久性のあるシリコンカーバイド（SIC）製。加えてシム構造のインペラにより長い耐用年数を実現。
- ストレーナーは直径8mmの穴があいており、直系8mm以下の小石ならぐいぐい吸い上げます。
- ポンプ部にロングボルトを使用。小石などが詰った時やポンプ内部の清掃時など、付属品のスパナで分解・メンテナンスが容易です。



SWP80ST

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
エンジン	直流出力(V-A)	12-8.3		12-10		12-8.3		12-8.3			
	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		
	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)	○		—		○		○			
装備	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	—		ハ型×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 <dB/LWA> 3/4負荷時 (50/60Hz)	(82/85)	87	(93/96)	(94/97)	95		90	90	91	
	※騒音レベル <dB/LWA> 1/4負荷~定格負荷時 (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。

名 称		スバルポンプ SWP シリーズ			
		SWP50	SWP80	SWP50ST	SWP80ST
ポンプ	タイプ	清水		セミトラッシュ	
	吸入・吐出口径 (mm)	約 50 [2インチ]		約 50 [2インチ]	
	全揚程 (m)	28		30	28
	吸入揚程 (m)	8			
	最大吐出量 (ℓ/分)	650	1100	580	930
エンジン	メカニカルシール (材質)	カーボンセラミック		シリコンカーバイド	
	名 称	EX16		EX16	EX17
	形 式	空冷4サイクル傾斜形単気筒OHCガソリンエンジン			
	総排気量 (cc)	169			
	連続定格出力 (kW[PS]/rpm)	2.2[3.0]/3600		2.2[3.0]/3600	2.9[4.0]/3600
エンジン	最大出力 (kW[PS]/rpm)	3.2[4.3]/4000		3.2[4.3]/4000	4.2[5.7]/4000
	使用燃料	自動車用無鉛ガソリン			
	燃料タンク容量 (ℓ)	3.2			
	点火方式	トランジスタ式マグネット点火			
	始動方式	リコイルスターター			
エンジン	外観寸法 全長×全幅×全高 (mm)	489×385×410		489×385×410	505×387×467
	乾燥質量 (kg)	25		26	31
	標準付属品	エンジン工具(1式) ストレイナー(1ヶ) ホースバンド(3ヶ) ワンタッチカップリング(2ヶ) 防振ゴム(4ヶ)			
	希望小売価格(税抜)	オープン価格		オープン価格	オープン価格

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。

＜お問い合わせ・ご用命は下記の販売会社・販売店へどうぞ＞