

Portable Type Engine GENERATOR

0.9~2.8kVA

ガソリンエンジン発電機 小型ポータブル仕様 HPシリーズ



HOKUETSU INDUSTRIES CO., LTD.

項目	防音・インバータ			
	HP900SV -A1	HP1600SV -A1	HP2400SV -A1(4極キタスター付)	HP2800SV -A1(4極キタスター付)
●発電機	自動式多極界磁回転型			
形式	50/60			
周波数	単相100			
電圧	V	1.6	2.4	2.6
定格出力	kVA	0.9	1.6	2.4
電流	A	9	16	26
コンセント	15A×2	15A×2	15A×2.26A×1	15A×2.30A×1
直流出力(2Vリチウム電池専用)	12V-8A	12V-8A	12V-10A	12V-8.3A
●ガソリンエンジン	ホンダGX160			
名称	ホンダGXH50	ホンダGX100	ホンダGX160K1	ホンダGX200
形式	単気筒OHV	単気筒OHC	単気筒OHV	
使用燃料	無鉛レギュラーガソリン			
燃料タンク容量	L	2.1	3.6	5.9
始動方式(バッテリー)	リコイル			
●寸法・質量	セル(12V8.6Ah)・リコイル			
全長×全幅×全高	mm	451×242×379	512×290×425	622×379×489
乾燥質量	kg	13	20.7	35.2
●その他	84[超]			
音響パワーレベル(LWA)騒音(定額)	dB	85[超]	87.6[超]	85[超]
連続運転時間(0.4~定格負荷)	hr	7.1 [※] ~3.2	8.1 [※] ~3.4	7.7 [※] ~3.5
※エコスロットル作動時				

項目	フレーム・マイクロコンバータ		フレーム
	HP2300C -A1	HP2600C -A1	HP2300 -5A2 -6A2
●発電機	自動式多極界磁回転型 (AVR付)		
形式	50/60		
周波数	単相100		
電圧	V	2.6	2.0
定格出力	kVA	2.3	2.3
電流	A	23	20
コンセント	15A×2.20A×1	15A×2.30A×1	15A×2
●ガソリンエンジン	ホンダGX160K1		
名称	ホンダGX160K1	ホンダGX200	ホンダGX160H1
形式	単気筒OHV	単気筒OHV	
使用燃料	無鉛レギュラーガソリン		
燃料タンク容量	L	9.2	12
●寸法・質量	リコイル		
全長×全幅×全高	mm	445×402×496	597×435×442
乾燥質量	kg	30	45.2
●その他	96[低]		
音響パワーレベル(LWA)騒音(定額)	dB	95[低]	96[低]
連続運転時間(定格負荷)	hr	7.1	10.0
※音響パワーレベルの[]内は国土交通省の騒音規制の区分を表します。			
※取扱説明書にしたがって、安全にご使用下さい。			
※事故や事故を未然に防止するために、日常点検、定期点検を必ず行ってください。			
※このカタログは、2011年4月現在のものです。仕様の改訂や外観等は予告なく変更することがありますのでご了承下さい。			
※製品の価格、仕様、色等は変更を伴う場合があります。			
※製品の価格、仕様、色等はご関係の製品と異なる場合があります。			



お客様技術相談室
0120-07-6364

AIRMAN は北越工業後の登録商標です。

●エアマン製品のお求めは・・・

サービスセンター
株式会社エーエスエー
本社・福岡支店 088-932-0401
本社・札幌支店 011-222-1122
本社・仙台支店 025-549-1152
本社・東京支店 042-779-9666
本社・名古屋支店 056-751-5521
本社・大阪支店 076-260-1071
本社・広島支店 082-292-1122
本社・九州支店 092-504-1831
本社・沖縄支店 098-879-3311

北越工業株式会社
東京本社: 東京都新宿区西新宿1-22-2 新宿サンエビル
営業本部: TEL 03-3348-7251
中部支店 0586-77-8851
北海道支店 011-222-1122
東北支店 021-2589-921
北関東支店 027-361-1600
新潟支店 025-261-9001
東海支店 03-3348-8563
神奈川支店 045-322-3337
静岡支店 054-235-0177
中部支店 043-223-1052
中部支店 0586-77-8851
金沢支店 076-235-1152
西濃支店 056-751-5521
北陸支店 076-260-1071
岐阜支店 056-751-5521
京都支店 076-260-1071
大阪支店 06-6349-3641
広島支店 082-292-1122
九州支店 092-504-1831
沖縄支店 098-879-3311

いつでも、どこでも、かんたんに。

オールラウンドな高性能ポータブル発電機。価値ある電気を手軽にお届けします。

先進のインバータ発電機

- コンピュータが使えます。商用電源と同等の高品質な電気供給を実現。パソコン・通信機器・測定器など、周波数や電圧変動にシビアなマイコン搭載機器に安心して使用できます。
- 並列運転で2倍の出力を供給できます。オプションの並列運転接続コンセントで2台をつなげば、2倍の出力を供給できます。

防音・インバータ HP-SVシリーズ



HP900SV



HP1600SV



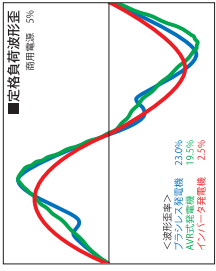
HP2400SV



HP2600SV



HP2800SV



インバータとは、多極せねレータの三相高周波交流をいったん直流に変換し、さらに直流から交流（正弦波）に変換するシステムです。

エコスロットル

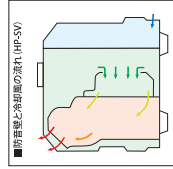
- 使用機器の消費電力に見合った最適なエンジン回転に自動制御します。
- モータなどの起動電力の大きな機器に効果的で、連続運転時間を大幅に向上し、実用域ですぐれた低燃費を実現します。
- 使用機器が低負荷の場合にも、最小限にエンジン回転を自動制御するので、省エネ&低騒音に効果的です。

簡単始動

HP2800SVにはセルスタートを標準装備。キースイッチを廻すだけで簡単に始動できます。

静かな運転音

HP-SVシリーズはエンジン部の防音ボックスと、防音ボディとの二重構造で低騒音・小型化、冷却性の向上を実現。さらに、「エコスロットル」と相まって、とっても静かな運転音を実現しています。HP-SVシリーズは国土交通省「超低騒音型建設機械」の指定機。HP2300C/2600Cは国土交通省「低騒音型建設機械」の指定機です。HP2300は従来機と比べて3~4dB(A)低減しました。



サイクロコンバータ

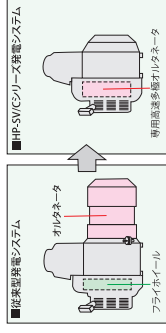
良質な電気供給と軽量化を実現する。世界初のマイコン制御式サイクロコンバータを搭載しています。サイクロコンバータ(周波数変換器)とは、多極せねレータの三相高周波交流をマイコン制御で制御し、単相低周波交流に直接変換するシステムです。

HP-C

小型・軽量設計

持ち運びに便利な小型・軽量タイプ。独自の発電システム「高速多極オルタネータ」をエンジン部に取り込むことで、クラス最小・最軽量を実現しています。

HP-SV HP-C



HP2600SVはマグネシウム製の新機種フレームや樹脂ボディの採用で軽量化を実現。さらに、可倒式キャリーハンドルと、大径タイヤの採用により、移動が容易におこなえます。

長時間運転が可能

低燃費エンジンに高効率発電機をマッチング。さらに、大容量燃料タンクの採用により、長時間の連続運転が可能。HP-SVシリーズは使用機器に応じてエンジン回転を自動制御する「エコスロットル」を搭載しさらなる低燃費を実現しています。

HP-SV HP

過負荷保護機能を標準装備

HP-SVシリーズは過負荷保護回路により、過負荷になると警告灯が点灯し、5秒以上過負荷が続くと発電出力を停止します。HP-Cシリーズ、HP2300は過負荷から発電機を保護するNFB(ノーヒューズブレーカ)を標準装備しています。

HP-SV HP-C HP

オイルアラートを標準装備

オイル不足によるエンジンの焼け付けを防止するため、エンジンを非常停止させるオイルアラートを標準装備しています。さらに、HP-SVシリーズ、HP-Cシリーズはエンジン停止と同時に警告灯が点灯します。

HP-SV HP-C HP



HP2800SV C&P

フレーム・サイクロコンバータ HP-Cシリーズ



HP2300C



HP2600C

フレーム HP2300



HP2300