項目 ＼ モデル		防音・インバータ				
		HP900SV-A1	HP1800SV-A1	HP2400SV-A1（4輪キャスター付）	HP2600SV-A1	HP2800SV-A1（4輪キャスター付）
●発電機						
形式		自励式多極界磁回転型				
周波数	Hz	50/60				
電圧	V	単相100				
定格出力	kVA	0.9	1.8	2.4	2.6	2.8
電流	A	9	18	24	26	28
コンセント		15A×2	15A×2	15A×2、30A×1	15A×2、26A×1	15A×2、30A×1
直流出力（12Vバッテリ充電用）		12V-8A	12V-8.3A	12V-10A	12V-8.3A	12V-12A
●ガソリンエンジン						
名称		ホンダGXH50T	ホンダGXR120T	ホンダGX160T2	ホンダGX160T2	ホンダGX200T2
形式	空冷4サイクル	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	12.7	5.9	12.7
始動方式(バッテリ)		リコイル				セル（12V-8.6Ah）・リコイル
●寸法・質量						
全長×全幅×全高	mm	450×240×380	509×290×425	658×482×570	622×379×489	658×482×570
乾燥質量	kg	13	21.2	55.9	35.2	61.2
●その他						
音響パワーレベル LwA（無負荷、定格回転）	dB	86[超]	90[超]	90[超]	91[超]	90[超]
連続運転時間（1/4～定格負荷）	hr	7.1※～3.2	7.5※～3.0	22.3※～8.5	7.7※～3.5	17.3※～7.0

※エコスロットル作動時

項目 ＼ モデル		フレーム・サイクロコンバータ		フレーム	
		HP2300C-A1	HP2600C-A1	HP2300-5A2	HP2300-6A2
●発電機					
形式		自励式多極界磁回転型		自励式界磁回転型（AVR付）	
周波数	Hz	50/60		50	60
電圧	V	単相100			
定格出力	kVA	2.3	2.6	2.0	2.3
電流	A	23	26	20	23
コンセント		15A×2、20A×1	15A×2、30A×1	15A×2	
●ガソリンエンジン					
名称		ホンダGX160T2	ホンダGX200T2	ホンダGX160H1	
形式	空冷4サイクル	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	
始動方式		リコイル			
●寸法・質量					
全長×全幅×全高	mm	440×400×495		597×435×442	
乾燥質量	kg	30	31	45.2	
●その他					
音響パワーレベル LwA（無負荷、定格回転）	dB	98[低]	97[低]	93	96
連続運転時間（定格負荷）	hr	5.8	5.5	10.0	8.1

※音響パワーレベルの[　]内は国土交通省の低騒音指定の区分を表します。

20A、26A、30A
コンセント形状

⚠ 安全に関するご注意

●取扱説明書にしたがって、安全にご使用下さい。
●故障や事故を未然に防止するために、日常点検・定期点検を必ず行なってください。

AIRMAN お客様技術相談室　フリーダイヤル 0120-07-6364

●このカタログは、2019年6月現在のものです。仕様及び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。
●指定色につきましては、別途塗装料をいただきますのでご了承ください。
●印刷の関係上、塗装色など実際の製品と異なることがありますのでご了承下さい。

AIRMANは北越工業(株)の登録商標です。

北越工業株式会社
東京本社:東京都新宿区西新宿1-22-2新宿サンエービル
営業本部　TEL 03(3348)7251

北海道支店	011(222)1122	中部支店	0586(77)8851
東北支店	022(258)9321	金沢営業所	076(233)1152
北関東支店	027(347)5612	大阪支店	06(6349)3631
新潟営業所	0256(97)3707	高松営業所	087(841)6101
東京支店	03(3348)8563	中国支店	082(292)1122
千葉営業所	043(223)1092	九州支店	092(504)1831
西関東支店	045(930)1221	南九州営業所	0995(62)4166
静岡営業所	054(238)0177	沖縄営業所	098(879)3311

ホームページ　http://www.airman.co.jp

エアマン サービスセンター
株式会社エーエスシー

本社・東関東事業所	048(932)6401
東北事業所	022(259)0191
新潟事業所	0256(97)3603
北関東事業所	027(347)5625
西関東事業所	042(779)9666
名古屋事業所	0586(75)5521
金沢事業所	076(260)1071
大阪事業所	06(6349)3641
高松事業所	087(844)8660
広島事業所	082(297)3500
九州事業所	092(580)8851

販売店

No.10 HPシリーズ 19-06 Ⓙ

ガソリンエンジン発電機
HPシリーズ

AIRMAN®

小型ポータブル仕様 ガソリンエンジン発電機
HPシリーズ

0.9～2.8 kVA

HP2800SV

HP2300C

北越工業株式会社
HOKUETSU INDUSTRIES CO., LTD.

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。

防音・インバータ
HP-SVシリーズ

HP900SV

HP1800SV

HP2400SV

HP2600SV

HP2800SV

先進のインバータ発電機

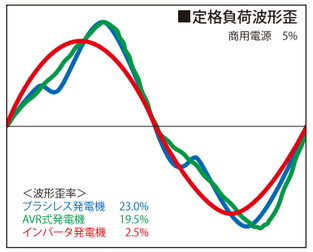
HP-SV

・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。



※ブラシレス発電機、AVR式発電機は２ポール、単相の波形です。

インバータとは、多極ゼネ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

HP-SV

・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、実用域での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

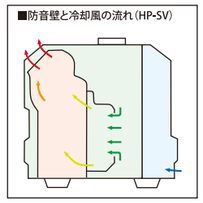
HP-SV

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　HP-C　HP

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

HP-C

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、多極ゼネレータの三相高周波交流をマイクロコンピュータで制御し、単相低周波交流に直接変換するシステムです。

フレーム・サイクロコンバータ
HP-Cシリーズ

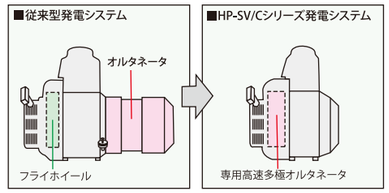
HP2300C

HP2600C

小型・軽量設計

HP-SV　HP-C

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。



HP2600SVはマグネシウム製の新機構フレームや樹脂ボディーの採用で軽量コンパクトを実現。
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

HP-SV　HP

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です。
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。

フレーム
HP2300

HP2300

過負荷保護機能を標準装備

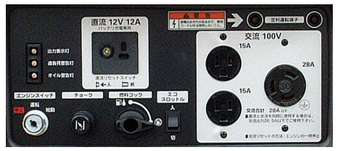
HP-SV　HP-C　HP

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。

オイルアラートを標準装備

HP-SV　HP-C　HP

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。



HP2800SVパネル