

ガソリンエンジン発電機
HPシリーズ



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



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-A2	HP2800SV-A1 (4輪キャスター付)	
●発電機	自動式多極界磁回転型					
形式	50/60					
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バッテリー充電用)		12V-8A	12V-8.3A	12V-10A	—	12V-12A
●ガソリンエンジン	無鉛レギュラーガソリン					
名称		ホンダGXH50	ホンダGXR120T	ホンダGX160T2	ホンダGX130	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	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	4.7	12.7
始動方式(バッテリー)		リコイル				セル(12V-8.6Ah)・リコイル
●寸法・質量						
全長×全幅×全高	mm	451×242×379	509×290×425	658×482×570	571×306×452	658×482×570
乾燥質量	kg	13	21.2	55.9	26.5	61.2
●その他						
音響パワーレベル LwA(無負荷, 定格回転)*1	dB	86[超]	90[超]	91[超]	91[超]	90[超]
連続運転時間(1/4~定格負荷)	hr	7.1*2~3.2	7.5*2~3.0	22.3*2~8.5	8.6*2~3.3	17.3*2~7.0

*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。 *2 エコスロットル作動時。

コンセント形状

 15A(ロック機能付き)	 15A	 20/26/30A
------------------	---------	---------------

発電機を正しくお使いください

<p>燃料はエンジンを止めてから入れましょう。</p> <p>燃料補給時は、必ずエンジンを停止し、火気厳禁で行いましょう。 燃料はこぼれないように静かに注入します。こぼれた時は、きれいに拭きとり完全に乾かしてからエンジンを始動させます。</p>	<p>発電機は風通しの良い場所で使いましょう。</p> <p>発電機はエンジンを回すと排気ガスが出ます。 屋内、倉庫、トンネル、車室内、マンホール内など換気の悪い所では使用しないでください。有毒な一酸化炭素が増えてガス中毒の危険があります。</p>	<p>オイルはこまめに点検・交換しましょう。</p> <p>エンジンオイルが汚れていたり、不足すると、エンジンの寿命を縮めます。オイルは使用しなくても劣化します。オイル交換時期を守りましょう。 オイル不足はエンジン焼付トラブルの原因となります。</p>
<p>発電機を長期保管するときは、いつでも使えるよう、手入れをしておきましょう。</p> <p>キャブレター内の燃料を抜き、発電機各部の清掃をします。(ただし水洗いはいけません。) エンジンオイルを新しいものに入れ換えます。</p>	<p>コードは適正な長さ太さを選びましょう。</p> <p>電気は長すぎるコードや、細すぎるコードを通すと電圧が下がります。従って電気器具の仕事量が低下し、作動しなくなる場合があります。 適正な長さ太さのコードを必ず使用しましょう。</p>	<p>漏電や感電防止のため、濡らさないよう注意しましょう。</p> <p>発電機を雨の中や、濡らしたままで運転しないでください。漏電事故をまねくことがあり、とても危険です。 発電機の水洗い、濡れた手でコンセントやスイッチの操作も大変危険なので、絶対に行わないでください。</p>

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。

お客様技術相談室 0120-07-6364

●このカタログは、2025年3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下さい。
●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(株)AIRMANの登録商標です。

株式会社AIRMAN

2025年4月より北越工業株式会社から社名が変更となりました。

東京本社 東京都新宿区西新宿1-22-2 新宿サンエービル TEL 03(3348)7251

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
静岡事業所 054(264)1512
小池事業所 0438(40)5588
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

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 042(700)5020 南九州営業所 0995(62)4166
静岡営業所 054(264)1512 沖縄営業所 098(879)3311



HP2600SV



HP1800SV

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

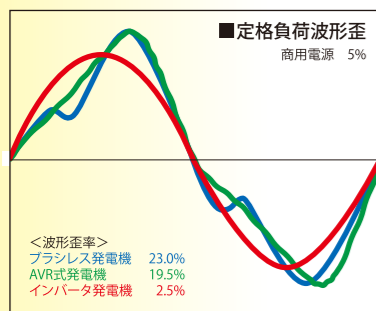
・コンピュータが使えます。

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。



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

・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。

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です。

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。

過負荷保護機能を標準装備

過負荷保護回路により、

過負荷になると警告灯が点灯し、

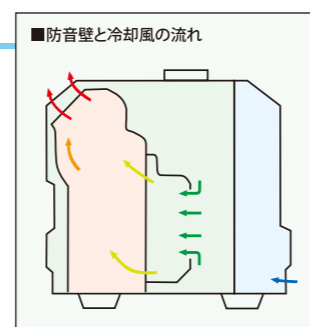
5秒以上過負荷が続くと発電出力を停止します。

静かな運転音

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。

国土交通省「超低騒音型建設機械」の指定機です。



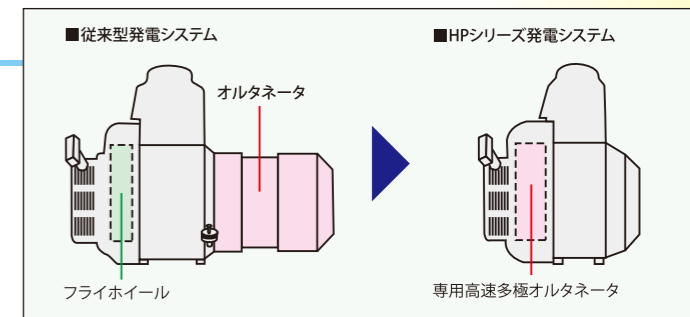
小型・軽量設計

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。



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。

HP2600SV-A2はFI搭載

Fuel Injection: 電子制御燃料噴射装置

軽量・コンパクト

HP2600SV-A2はバッテリーレスFIの採用や、各パーツを新設計することで、コンパクトなサイズと軽量化(26.5kg)を実現。ボディ底部には持ち上げる際に力を入れやすいグリップを配置し、一人での積み下ろしも行いやすくなっています。

乾燥質量 **26.5kg**

ボディ底部に
グリップを配置



2アクション始動

Fuel Injectionや開放式燃料システムの採用により、2アクションでの始動を実現しました。



長期保管も手間要らず

長期保管時にキャブレター内のガソリン抜きなどのメンテナンスが不要です。

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き付きを防止するため、

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、エンジン停止と同時に警告灯が点灯します。



HP2800SVパネル

ラインナップ

定格出力0.9~2.8 kVAのラインナップをご用意。お客様のニーズに合った製品が選定可能です。

