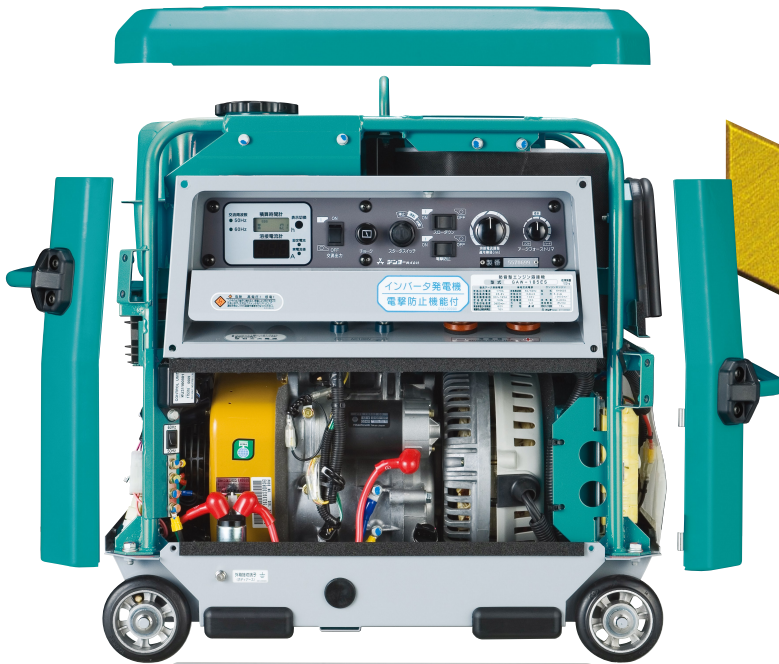


小型ガソリンエンジン溶接・発電機

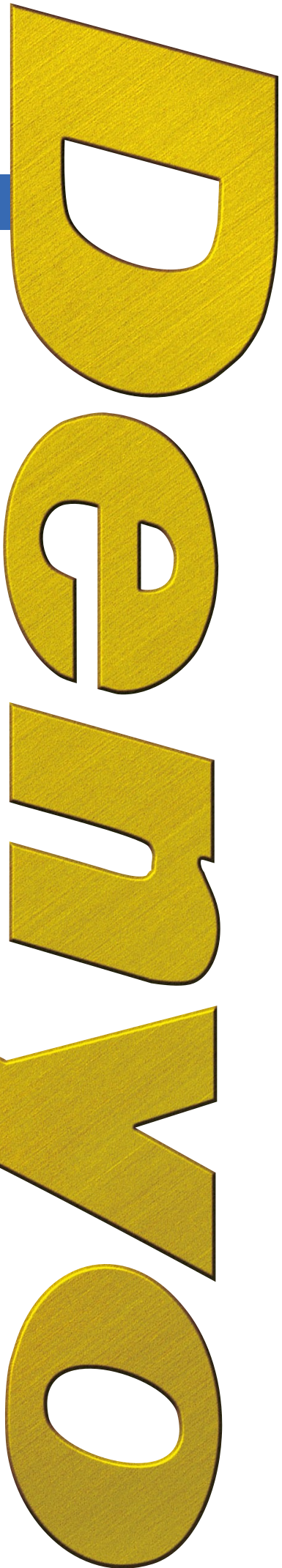
# GAW シリーズ



進化が、パワーが、カタチになって表れた  
次世代型ウェルダ GAW Series



エンジン溶接機の選択は  
優良品質を誇るこのマークの製品から...



# 溶接性能はもちろん、細部までこの 高機能小型ガソリンエンジン溶接



**GAW-150ES2**

超低騒音  
59  
dB (A)\*

## プロも納得 本格的溶接が可能

冷態時/熱態時ともに最大溶接電流はGAW-150ES2は150A、GAW-185ESは185Aの出力で本格的溶接が可能です。プロフェッショナルの方まで安心してご使用いただけます。

## アークフォーストリマ 短絡電流調整器を装備

短絡電流調整器（アークフォーストリマ）を装備していますので、ダイヤル一つで溶接特性を自在に調整できます。ソフトポジションでは、定電流なのでアークが安定します。ハードポジションでは、誰にでも容易にアークスタートができます。



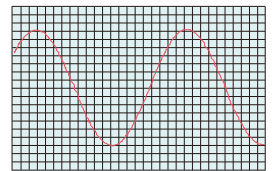
**GAW-185ES**

超低騒音  
62.5  
dB (A)\*

## 精密機器でも安心 高性能インバータ制御を搭載

高性能インバータを搭載しておりますので、電圧変動や周波数変動、波形歪みが格段に少ない高品質な電源を供給できます。これにより、精密な電動工具はもちろん、コンピュータにも安心してご使用いただけます。

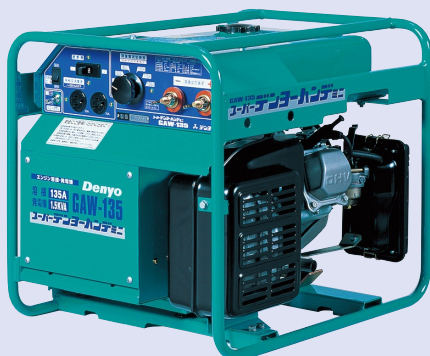
周波数変動率：±0.2Hz (50/60Hzとも) 無負荷波形歪率：1%



## メンテナンスフリーの 高性能発電機

ブラシレス、ベアリングレスの永久磁石14極発電機を搭載していますので、メンテナンスは不要、しかも高性能。ブラシやベアリングの摩耗がある発電機と違い、耐久性は抜群です。

## パイプフレーム型 ガソリンエンジン溶接・発電機



- 熱損失の少ない高効率発電機と、燃費の良いOHVエンジンの搭載により、ランニングコストは当社従来機と比較して約17~18%低減されました。
- 二段積みが可能で、保管スペースが最小限で済みます。
- ブラシレス、ベアリングレスでメンテナンスは不要です。

スーパーデンヨーハンデッド  
**GAW-135**

\*音圧レベル 無負荷定格回転時7m四方平均値です。



# だわりつくした、 ・発電機 **GAW**シリーズ

## ハイパワーならではの實力 溶接・交流同時使用

溶接中でも同時に交流電源をご使用いただけます。

### GAW-150ES2の溶接と交流の 同時使用例

φ2.0mm/50A使用時・・・1kVA  
φ2.6mm/80A使用時・・・0.6kVA  
φ3.2mm/120A使用時・・・0.2kVA

### GAW-185ESの溶接と交流の 同時使用例

φ2.0mm/50A使用時・・・2kVA  
φ2.6mm/80A使用時・・・1.4kVA  
φ3.2mm/120A使用時・・・1kVA  
φ4.0mm/150A使用時・・・0.5kVA

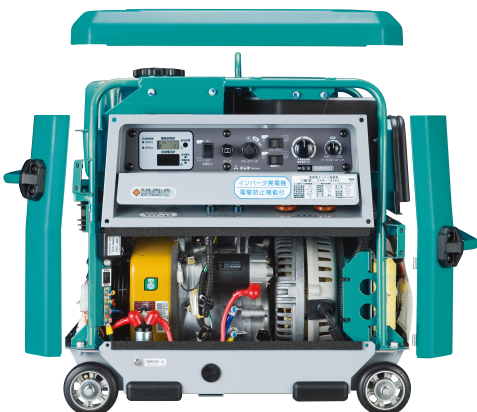
## 耐久性抜群の オールスチールボディを採用

樹脂製のボンネットや扉は一切使用せず、耐候性・耐久性が高いスチール製をボディ材に採用。プレス加工による絞り加工を取り入れて板厚の低減を実現し、スチール製でも軽量化を可能にしました。

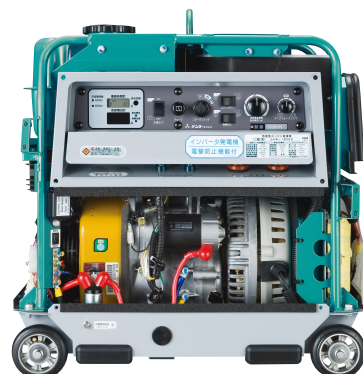


## メンテナンスが簡単スピーディ パネル構造ボディを採用

3面のパネルが開閉できますので、オイル、エアクリーナ、燃料コックなどの日常のメンテナンスが楽にできます。

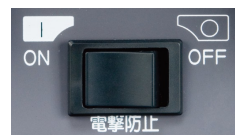


さらに、パネル構造の採用で、整備の必要な面だけを取り外すことはもちろん、サイドやルーフまで全てのパネルを脱着することが可能です。分解メンテナンスも簡単で、全てのパネルを外した状態での試運転も可能です。



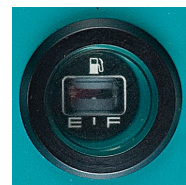
## どこでも安心 電撃防止機能を搭載

溶接作業が終了すると、0.3秒以内に出力電圧を16V以下に下げる、電撃防止機能を採用しました。これにより、湿度の高い作業環境でも、作業者の安全性を高めることができます。



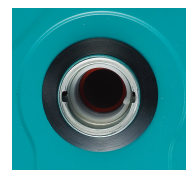
## いつまでも見やすい 耐久性抜群の燃料メータ

燃料メータのゲージには厳しい作業環境下で長期間使用しても、劣化しにくい耐候性の良い素材を使用しています。



## 給油がしやすい！ ワイドな燃料給油口

従来機の燃料給油口よりも1.3倍に拡大し、キャップも外しやすくなり、給油が楽になりました。



## 作業や車載に便利！ 車輪ストッパ付

作業中や運搬時に本体を固定することができます。



# 仕 様

型 式	GAW-135 (パイプフレームタイプ)	GAW-150ES2	GAW-185ES
-----	----------------------	------------	-----------

## 直流溶接用電源

定 格 出 力	kW	3.28	3.58	4.56
定 格 電 流	A	130	140	170
定 格 電 圧	V	25.2	25.6	26.8
溶 接 電 流 範 囲	A	40、60、80、100、115、135 (6段階切換)	30~150	30~185
定 格 使 用 率	%	40	50	
適 用 溶 接 棒	mm	φ2.0~3.2		φ2.0~4.0

## 単相交流電源

定 格 出 力	kVA	1.5	2.5	3.0
周 波 数	Hz	50/60		
定 格 電 圧	V	100		
コ ン セ ン ト 数	×個	JIS コンセント 15A×2 個	JISコンセント 15A×2、出力端子 30A×1	

## ガソリンエンジン

名 称	ホンダ GX200	ロビン EX27DS	ロビン EH36DS	
形 式	空冷4サイクルOHV	空冷4サイクルOHC	空冷4サイクルOHV	
総 排 気 量	L	0.196	0.265	0.404
定 格 出 力	kW/min <sup>-1</sup>	4.1/3600	5.1/3600	6.3/3600
バ ッ テ リ ー	×個	—	YTX9-BS×1 (12V-8Ah/10HR)	YTX12-BS×1 (12V-10Ah/10HR)
燃 料	ガソリン			
燃 料 消 費 量 <sup>*1</sup>	L/h	1.07	1.6	2.1
燃 料 タ ン ク 容 量	L	7	10	15
潤 滑 油 量	L	0.6	1.0	1.2
始 動 方 式	リコイル式	セル式リコイル付		

## 寸法・質量等

全長×全幅×全高	mm	540×435×465	687×494×630	730×525×665
乾燥質量[整備質量]	kg	49[55]	79[88]	102[115]
騒 音 値	7mdB(A) <sup>*2</sup>	72	59	62.5
	LwA dB <sup>*3</sup>	—	83 ●	87 ●

騒音値：●・・・超低騒音型指定機 ※1 溶接定格負荷時の値です。 ※2 音圧レベル 無負荷定格回転時7m四方平均値です。 ※3 音響パワーレベル 無負荷定格回転時の値です。

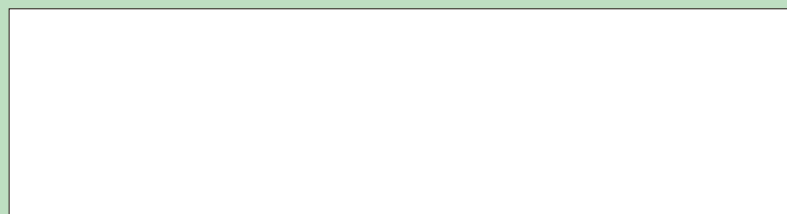
## 安心・信頼の全国ネットで結ぶサービス網

### 営 業 所

札幌営業所	〒003-0030 北海道札幌市白石区流通センター 4-1-21	TEL.011(862)1221	FAX.011(860)2343
東北営業所	〒983-0014 宮城県仙台市宮城野区高砂1-30-14	TEL.022(254)7311	FAX.022(387)1261
盛岡出張所	〒020-0122 岩手県盛岡市みたち3-11-10	TEL.019(647)4611	FAX.019(647)4613
信越営業所	〒950-2032 新潟県新潟市西区の場流通2-3-13	TEL.025(268)0791	FAX.025(268)0795
松本出張所	〒399-0701 長野県塩尻市広丘吉田1082-1	TEL.0263(86)0226	FAX.0263(86)0249
北関東営業所	〒370-0871 群馬県高崎市上豊岡町570-1	TEL.027(360)4570	FAX.027(360)4571
水戸出張所	〒310-0841 茨城県水戸市酒門町字西割4225	TEL.029(247)9191	FAX.029(247)9192
東京営業所	〒103-8566 東京都中央区日本橋堀留町2-8-5	TEL.03(6861)1122	FAX.03(6861)1182
川越出張所	〒350-0833 埼玉県川越市芳野台2-8-65	TEL.049(225)6622	FAX.049(222)6120
千葉出張所	〒290-0036 千葉県市原市松ヶ島西1-1-12	TEL.0436(23)1141	FAX.0436(23)1205
横浜営業所	〒236-0002 神奈川県横浜市金沢区鳥浜町3-14	TEL.045(774)0321	FAX.045(770)1003
静岡営業所	〒420-0813 静岡県静岡市葵区長沼985-12	TEL.054(261)3259	FAX.054(267)0178
名古屋営業所	〒460-0006 愛知県名古屋市中区葵1-27-32	TEL.052(935)0621	FAX.052(939)2271
金沢営業所	〒921-8066 石川県金沢市矢木3-296	TEL.076(269)1231	FAX.076(269)8011
大阪営業所	〒660-0822 兵庫県尼崎市杭瀬南新町3-1-5	TEL.06(6488)7131	FAX.06(6483)2016
広島営業所	〒733-0833 広島県広島市西区商工センター 5-10-15	TEL.082(278)3350	FAX.082(501)0753
岡山出張所	〒702-8002 岡山県岡山市桑野710-11	TEL.086(276)8581	FAX.086(276)8583
高松営業所	〒769-0101 香川県高松市国分寺町新居1391-3	TEL.087(874)3301	FAX.087(870)6018
九州営業所	〒811-2112 福岡県粕屋郡須恵町植木167-1	TEL.092(935)0700	FAX.092(931)2022
鹿児島出張所	〒899-2704 鹿児島県鹿児島市春山町1889-8	TEL.099(278)1300	FAX.099(278)1503
沖縄出張所	〒901-2132 沖縄県浦添市伊祖1-4-15	TEL.098(878)2725	FAX.098(878)4774

■ 仕様・外觀・製品の色は予告なく変更する場合があります。■ 印刷の関係上、塗装色などは実際の製品と異なる場合がありますのでご了承ください。

■ 機械を保管・運搬及びご使用の際は「取扱説明書」に従ってお使いください。 ■ このカタログの記載内容は2009年2月現在のものです。



本 社：〒103-8566 東京都中央区日本橋堀留町2-8-5  
 TEL:03(6861)1111 FAX:03(6861)1181  
 ホームページ：http://www.denyo.co.jp/