

エンジン溶接機
PDW310SN/SN2

まちの未来、くらしの未来。
AIRMAN®

エンジン溶接機 PDW310SN/SN2

New

溶接出力260/280A 交流出力9.9kVA

スリムで軽量ボディ!!

クラス最軽量のコンパクトボディを実現し移動が容易に!!
さらに、溶接使用率100%で作業効率もアップ。
エアマンのPDW310SNが新登場です。



PDW310SN2



操作パネル (PDW310SN2)



三相4線200/220V端子
&単相100/110V端子

クラス最小の
スリムボディ
566mm

全幅

クラス最軽量の
軽量ボディ
338kg

乾燥質量

溶接使用率
作業効率UP
100%

使用率

HOKUETSU INDUSTRIES CO., LTD.

PDW310SN/SN2

- 独自の多極ロータの採用により、発熱しにくく損失の少ない**高効率発電体**を実現しました。さらにエンジンへの負荷も大幅に軽減されました。
- 無負荷電圧が常に高いレベルで維持できる独自の制御方式により、**アーク特性にすぐれた高品質溶接**を実現しました。
- 手ブレによる電流の変動幅が低減し、**ビードがきれい**です。
- 騒音低減・燃料節約および排気ガスを低減する**エコ溶接機能**を装備しています。スローダウン回転数で4.0mmまでの溶接が可能です。
- 交流電源は三相4線200V(9.9kVA)、単相100V(コンセント2ヶ、単相専用出力端子、6.0kVA)が使用できます。
- 交流電源には感電防止のためブレーカに**漏電遮断機**を装備しています。
- 溶接作業や交流電源を使用していない時にエンジンを自動的に低速回転にする**スローダウン装置**を装備しています。
- アワメータ、三相発電電圧、エンジン回転数が**デジタル表示**できます。
- 冷却水温、エンジン油圧、充電の異常時には**エンジンを非常停止**させます。また、表示灯には信頼性のあるLEDを採用しました。
- 日常点検やメンテナンスが容易に行える**3面ドア**を採用しました。

仕様

項目	モデル	PDW310SN-B1		二人溶接仕様機 PDW310SN2-B1	
		260	280	260	280
●溶接電源					
定格電流	A	260	280	260	280
定格使用率	%	100			
1 電流調整範囲	A	35~280	45~310	70~280	85~310
人 適用溶接棒	mm	2.0~6.0		2.6~6.0	
2 電流調整範囲	A	-		35~150	45~160
人 適用溶接棒	mm	-		2.0~4.0	
エ 電流調整範囲	A	30~160		30~160	
コ 適用溶接棒	mm	2.0~4.0		2.0~4.0	
●交流電源					
周波数	Hz	50		60	
相数		三相	単相	三相	単相
定格出力	kVA	9.9	6.0	9.9	6.0
定格電圧	V	200	100	220	110
定格電流	A	28.6	30×2	26	27.3×2
力率	%	80	100	80	100
●ディーゼルエンジン					
名称		クボタ D722			
形式		水冷4サイクル3気筒渦流室式			
総排気量	L	0.719			
定格出力	kW	11.7	14.0	11.7	14.0
回転速度	min ⁻¹	3,000	3,600	3,000	3,600
使用燃料	L	軽油			
燃料タンク容量	L	37			
潤滑油量	L	3.8			
冷却水量	L	3.0			
バッテリー		46B24L×1			
●寸法・質量					
全長×全幅×全高	mm	1,280(機高1,410)×566×760			
乾燥(運転整備)質量	kg	333(377)		338(382)	
●その他					
連続運転時間 溶接	hr	17.5		15.0	
発電	hr	11.5		10.5	
音響パワーレベル	dB(A)	89[超]			
排出ガス対策		第三次			

⚠ 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。

●このカタログは、2010年7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

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

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(292)1152
関東支店		西日本支店	06(6349)3631
北関東営業所	027(361)1600	高松営業所	087(841)6101
新潟営業所	025(261)9001	中国支店	
千葉営業所	043(223)1092	広島営業所	082(292)1122
東京支店	03(3348)8563	九州支店	092(504)1831
横浜営業所	0462(76)2331	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

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)6151
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
広島事業所	082(297)3500
高松事業所	087(844)8660

●エアマン製品のお求めは・・・