

商品情報

machine info

Vol. 67

自動アイドリングストップ溶接機

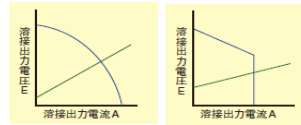
AC732000



溶接特性調整機能 群を抜く溶接特性

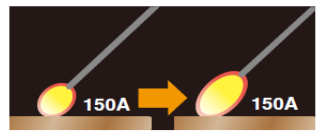
「定電流特性」と「垂下特性」に調整可能
(DLW-300LS/400LSWはワンタッチ切換)

「定電流特性」と「垂下特性」に調整できる、溶接特性調整機能を装備。



定電流特性

溶接中、手振れしてアーク長が変化しても溶接電流が変化しないので、初心者でもアーク切れしにくく、均一な溶接ビードに仕上がります。また、溶接ケーブルによるケーブルドロップにも影響を受けず、設定した電流値の電流で溶接できます。



アーク長が長くなり電圧が上昇するが、電流は変化せず

垂下特性

溶接出力電圧の上昇・低下に比例して出力電流が減少・増加する特性です。微妙な手加減でビード幅、深さ、たれの調整がしやすくなります。また、アークスタート性がよく、アークのふらつきも改善されます。



アーク長が長くなり電圧が上昇することで、電流が減少

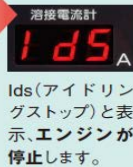
自動アイドリングストップ使用方法



あらかじめ自動的に停止する時間を設定



溶接や100Vコンセントにつないだ電動工具が全て休止し、設定時間が経過...



1.25 A (アイドリングストップ)と表示、エンジンが停止します。

再始動するには・・・



自動アイドリングストップの解除は、溶接棒で母材を軽く叩くか、100Vコンセントにつないだ電動工具の電源をON→OFF→ONでエンジンが再始動します。(安全のためONのままでは再始動しません)



DLW-320LS2/DLW-200×2LSのメリット

自動アイドリングストップ機能による削減効果例

	DLW-320LS2	当社従来機	DLW-200×2LS	当社従来機
無負荷低速度時の消費電力 L/h	0.93	0.74	0.95	1.11
200A 出力時の消費電力 L/h	2.29	3.00	1人溶接時 2.32 2人溶接時 5.00	1人溶接時 3.65 2人溶接時 5.31
グラインダのみ使用時の消費電力 L/h	1.89	1.70	1.97	2.47
一日の燃料消費量 L	4.82	9.77	8.11	16.25
一年間の燃料消費量 L	1157	2345	1947	3900
一年間の燃料代 ¥	120,328	243,880	202,488	405,600
一年間のCO ₂ 発生量 t	3.0	6.1	5.1	10.2
一年間の運転時間 h	547	1920	720	1920

※測定条件：200Aで溶接。1ヶ月の稼働日を20日とし、耗油は104円/L、耗油1L当たりのCO₂発生量は2.62kg/Lとする



項目	型式	DLW-320LS2
定格出力	kW	7.90/8.74
定格電流	A	260/280
定格電圧	V	30.4/31.2
溶接電流範囲	A	30~300/30~320
定格使用率	%	100
適用溶接棒	mm	φ2.0~6.0

- | | | | |
|--|---|---|---|
| 大阪府
茨木 営業所 072-632-2231
北大阪 営業所 072-643-9501
南大阪 営業所 0725-20-0681
堺 営業所 072-369-0808
門真 営業所 072-886-0700
かわち 営業所 072-928-3366
兵庫県
宝塚 営業所 0797-81-0753
北神 営業所 078-951-4033
三木小野 営業所 0794-89-0152
伊丹 営業所 072-784-1171 | 奈良県
大和郡山 営業所 0743-59-1567
天理 営業所 0743-66-3377
橿原 営業所 0744-29-7515
桜井 営業所 0744-43-5723
五條 営業所 0747-26-2080
三重県
伊賀上野 営業所 0595-22-0666
津 営業所 059-232-6000
久居 営業所 059-255-1000
松阪 営業所 0598-56-6000
伊勢 営業所 0596-22-6000 | 京都府
京奈 営業所 0774-86-5011
滋賀県
大津 営業所 077-578-6855
愛知県
名古屋 営業所 052-692-7291
天白 営業所 052-805-5651
一宮 営業所 0586-81-1301
豊田 営業所 0565-45-9991
春日井 営業所 0568-82-0024
小牧 営業所 0587-81-6565 | 岐阜県
岐阜 営業所 058-259-2350
恵那 営業所 0573-25-7871
関美濃 営業所 0575-21-1130 |
|--|---|---|---|

今すぐ検索!

東海大阪レンタル

■お近くの営業所へお気軽にお問合せ下さい。■