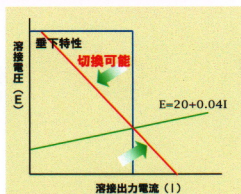


溶接性能が向上

■選べる溶接特性

定評の「定電流特性」と根強い要望のある「垂下特性」に切換できる「溶接特性切換器」を装備しています。作業者の好みに合わせてワンタッチ切換できます。



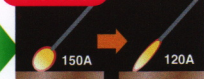
定電流特性



アーク長が長くなり電圧が上昇するが、電流は変化せず

ケーブルドロップの影響を受けず、設定電流値とおりの電流で溶接ができます。また初心者の方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。

垂下特性



アーク長が長くなり電圧が上昇することで、電流が減少

溶接棒の運棒により入熱調整が行えます。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。また短絡電流が多く流れるのでアークスタート性が良く、アークのふらつきも改善されます。

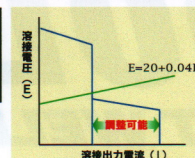


溶接特性切換器

更に、定電流時には「短絡電流調整器」で溶接条件をハードからソフトまで調整する事ができます。



短絡電流調整器

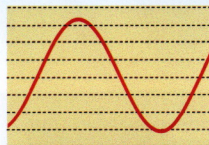


■使用率100%を実現

高効率発電機と余裕のあるエンジンの組み合わせで溶接定格出力で使用率100%を実現。使用率を気にすることなく使用することができます。

商用電源並みの安定した補助電源

自動電圧調整器 (AVR) を装備し、商用電源並みの安定した電源を供給します。電動工具の充電やパソコンなど精密機器も安心してご使用いただけます。



●電圧変動率 ±1.5% 以内

全幅560mmのスリムボディで効率アップ



従来機よりも **120mmのスリム化** を実現！
保管時・積載時の効率が上がります。

新型 560mm

従来機 680mm

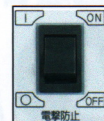
より安全に使いやすく

■短絡継続保護機能を装備

溶接棒が溶着すると電流が減少し、すばやく開放することができます。不慣れな方でも簡単かつ安心して溶接作業を行えます。

■電撃防止装置を装備

溶接作業の休止時に無負荷電圧を17V程度に下げる電撃防止装置を標準装備しました。湿度の高い現場や高い場所などでも、作業者を労働災害から守ります。



eモードが更に進化

従来の「可変速/高速」の2ポジションから「可変速/スローダウン/高速」の3ポジションになりました。より溶接作業性に合ったエンジン速度に制御する事ができます。



環境に優しい溶接機です。

国土交通省「第3次排出ガス対策型建設機械」および「超低騒音型建設機械」に指定されています。



仕 様

型 式	DLW-300LS
-----	-----------

溶接電源

手 溶 接	特 性	定電流/垂下特性
	定格出力 kW	7.9/8.74
定格電流 A	260/280	
定格電圧 V	30.4/31.2	
溶接電流範囲 A	高速時 30~280/300 eモード時 30~280/300	
定格使用率 %	100	
適用溶接棒径 mm	φ2.0~6.0	

交流補助出力

三 相	周 波 数 Hz	50/60
	定 格 出 力 kVA	10.4/11.4
	定 格 電 圧 V	200/220
力 率	力 率	0.8
	定 格 出 力 kVA*1	8.3/9.1
単 相	定 格 電 圧 V	100/110
	専 用 端 子 A×個	30×1
相 力 率	コ ン セ ント A×個	15×4
	力 率	1.0

ディーゼルエンジン

名 称	ヤンマー3-3TNM68G
型 式	水冷4サイクル渦流室式
排 気 量 L	0.784
定 格 出 力 kW	12.5/15.0
燃 料	軽 油
燃 料 タ ン ク 容 量 L	36
燃 料 消 費 量 L/h*2	1.96/2.34
バ ッ テ リ × 個	55B24L×1

寸法・質量等

全長×全幅×全高 mm	1410×560×770	
乾 燥 質 量 kg	379	
整 備 質 量 kg	419	
騒 音	7mdB(A)*3	63/65
	音 LwA dB*4	90(超低騒音型)
排出ガス対策指定機	第 3 次	

*1 専用端子出力とコンセント出力の合計値です。
*2 溶接定格負荷時の値です。(溶接定格負荷、溶接使用率50%、可変速時の値です)
*3 音圧レベル7m四方平均値です。
*4 音響パワーレベル 無負荷定格回転(60Hz時)の値です。

■仕様・外観・製品の色は予告なく変更する場合があります。
■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。
■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下さい。
■このカタログの記載内容は2010年7月現在のものです。



本 社：〒103-0012 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/