

## 電源設備容量および必要ケーブルの太さ

項目		溶接電源	YD-250DS2		YD-300DS2		YD-500DS2	
			单相	三相	单相	三相	单相	三相
入力電源		-	AC 200~220 V、 50/60 Hz					
電源相数		-	单相	三相	单相	三相	单相	三相
電源設備容量	商用電源の場合	kVA	8.7以上	11.3以上	8.8以上	12.0以上	14.5以上	24.5以上
	エンジン発電機の場合	kVA	8.7の3倍以上	11.3の2倍以上	8.8の3倍以上	12.0の2倍以上	14.5の3倍以上	24.5の2倍以上
入力保護機器 (配電箱)	ヒューズ付開閉器の場合	A	40 (B種)	30 (B種)	40 (B種)	30 (B種)	60 (B種)	60 (B種)
	ノーヒューズブレーカー または漏電ブレーカー	A	60	40	60	40	75	75
入力側ケーブル (端子穴)		mm <sup>2</sup>	8以上 (M6用)	5.5以上 (M6用)	8以上 (M6用)	5.5以上 (M6用)	14以上 (M6用)	14以上 (M6用)
接地ケーブル		mm <sup>2</sup>	入力電源ケーブルと同等以上					

※記載内容は「内線規程JEAC8001-2005」を基にしています。

詳しくは、エンジン発電機メーカーにご相談ください。