

電源設備容量および接続ケーブル

項目		溶接電源	506 (505) FL7	506 (505) FD7
入力電源		—	AC 200 V	AC 200 V
周波数		Hz	506FL7 : 60 505FL7 : 50	506FD7 : 60 505FD7 : 50
電源相数		—	単相	単相
電源設備容量	商用電源の場合	kVA	44以上	44以上
	エンジン発電機の場合	kVA	44の3倍以上	44の3倍以上
入力保護機器 (配電箱)	ノーヒューズブレーカー (または漏電ブレーカー)	A	225	225
入力側ケーブル (端子穴)		mm ²	60以上 (M8用)	60以上 (M8用)
出力側ケーブル (端子穴)		mm ²	100以上 (M10用)	100以上 (M10用)
接地ケーブル		mm ²	30以上	30以上

※記載内容は「内線規程 JEAC8001-2005」を基にしています。

※エンジン発電機について・・・溶接電源の定格入力kVAの3倍以上の容量のものをご使用ください。

詳しくはエンジン発電機メーカーにご相談ください。