

電源設備容量および接続ケーブル

項目		溶接電源	256 (255) AD4	306 (305) AK4	306 (305) AJ4
入力電源		—	AC 200 V	AC 200 V	AC 200 V
周波数		Hz	256AD4 : 60 255AD4 : 50	306AK4 : 60 305AK4 : 50	306AJ4 : 60 305AJ4 : 50
電源相数		—	単相	単相	単相
電源設備容量	商用電源の場合	kVA	20以上	25以上	25以上
	エンジン発電機の場合	kVA	20の3倍以上	25の3倍以上	25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	125	150	150
入力側ケーブル（端子穴）		mm ²	14以上（M8用）	22以上（M8用）	22以上（M8用）
出力側ケーブル（端子穴）		mm ²	38以上（M8用）	60以上（M8用）	60以上（M8用）
接地ケーブル		mm ²	14以上	14以上	14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。