

交流アーク溶接機 仕様書

1. 交流アーク溶接機の基本構成

※以下の製品と同等以上の機器とすること。

品名	参考メーカー名・型式	数量
交流アーク溶接機	DAIHEN・BS-250M	10

2. 交流アーク溶接機（BS-250M）の仕様

※同等品として、下記の性能を満たしているものとする。

タイプ			小型・軽量タイプ 電防内蔵形
品名			BS-250M
形式			BS-250S (6) M
定格電流	A		250
定格入力電圧	V		単相200
定格周波数	Hz		50 (60)
定格入力	kVA		18.5 [12.4kW]
出力電流範囲	A		75~250
定格使用率	%		20
最高無負荷電圧	V		70
定格負荷電圧(抵抗)	V		32.5
定格負荷電圧(リアクタンス)	V		0
外形寸法(W×D×H)	mm		255×410×400
質量	kg		37
使用棒径	mm		2.6~5
電撃防止装置検定合格番号			第TE218号
始動感度			Ω 180
電源設備容量および接続ケーブル	設備容量		kVA 18.5
	保護機器	開閉器容量	A 100
		B種ヒューズ	A 100
		ノーヒューズブレーカー	A 100
	入力側ケーブル		mm ² 22以上 (M8)
	母材側ケーブル		mm ² 38以上 (M8)
	接地ケーブル		mm ² 14以上 (M5)

3. 付属品仕様等

1	VCケーブルφ22 3芯 50m
2	キャプタイヤーWCT38×10m 20本
3	安全ホルダ、アースグリップ 20個

4. その他条件等

※据え付け、試運転の後、即使用ができる状態で引き渡しとすること。

※不具合が発生した場合、即日対応すること。メンテナンス対応可能なこと。

※納品時、商品説明と実演講習が可能なこと。