

交流アーク溶接機（抵抗機）

特教



BS300M

品目コード	R-YS25002000		R-YS30002000
クラス呼称	250A		300A
メーカー	ダイヘン		
型式	BS250M-4	BS-2506M	BS300M-4
定格出力電流 (A)	250	250	300
定格入力電圧 (V)	単相 200	単相 200	単相 200
定格入力 (kVA)	18.5	18.5	24
定格使用率 (%)	20	20	30
ヒューズ容量 (A)	100	100	150
入力ケーブル (mm ²)	14 以上	22 以上	22 以上
母材側ケーブル (mm ²)	38 以上	38 以上	50 以上
寸法 (mm)	全長	255	255
	全幅	410	410
	全高	400	400
質量 (kg)	34	37	48

※溶接ケーブル（アース・ホルダー共各15m）、面お貸し致します。
溶接棒は別途販売となります。

 油圧
 ショベル

 アタッチ
 メント類

 整地・運搬・
 積込・転圧
 機械

 コンブ
 レッサ
 ー・エ
 ア工具

 発電機・
 ウェルダ
 ー

ポンプ類

 バイブ
 レータ類

 小型機械・
 工具類

 車両・
 高所
 作業車

クレーン

 ハウス・
 トイレ・
 備品

資材類

資料

● 発電機による交流アーク溶接機（抵抗機）使用可能台数



(単位：台)

発電機容量	12kVA	15kVA	25kVA	35kVA	45kVA	60kVA	75kVA	100kVA	125kVA	150kVA
周波数 (Hz)	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
コンデンサーなし	135A	1	1	2	3	5	6			
	180A			1	2	3	5	6	8	12
	200A			1	2	2	3	5	6	9
	250A				1	2	3	3	6	8
	300A						2	3	3	6
	400A							2	3	3
	500A								2	3
コンデンサーあり	135A	1	1	2	3	5	7			
	180A			1	2	4	6	8	10	13
	200A			1	2	3	5	6	9	11
	250A				1	3	3	5	6	8
	300A						3	3	4	7
	400A							2	3	4
	500A							2	3	3

●表の台数は目安を示します。極端に効率の悪い溶接機を使用する場合は、溶接機の台数を減らしてください。

●表の台数は、使用率 40% 時の台数を示します。40% 以上の使用率の場合は、溶接機の台数を減らしてください。

●溶接機を 2 台以上使用する場合は、1 相に集中させず、各相に均等になるように接続してください。

