

● 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	14
	200A			1	2	2	3	5	6	9	11
	250A				1	2	3	3	6	8	10
	300A						2	3	3	6	7
	400A							2	3	3	5
	500A								2	3	3
コンデンサーあり	135A	1	1	2	3	5	7				
	180A			1	2	4	6	8	10	13	17
	200A			1	2	3	5	6	9	11	15
	250A				1	3	3	5	6	8	11
	300A						3	3	4	7	9
	400A							2	3	4	6
	500A							2	3	3	5

●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。

