直流／交流アーク溶接機

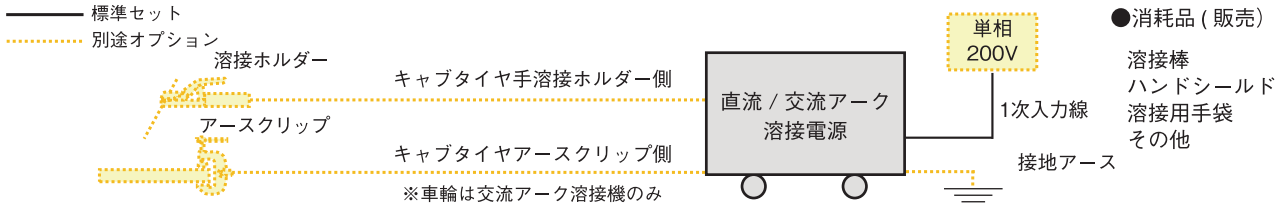
直流アーク溶接機

MA-235D

MA-250DF

MA-3225DF

標準セット構成図



出力	型式	メーカー	定格入力	設備容量 (商用電源)	ブレーカー 容量	推奨溶接棒 (mmφ)	外形寸法 W×D×H(mm)	出力/使用率	質量 (kg)	備考
230Aクラス	MA-235D	マイト工業	単相200V 12kVA(8.4kW)	単相200V 20kVA以上	単相200V 50A以上	2.6～4.0	200×445×245	230A/40%	15	
250Aクラス	MA-255D		単相200V 13kVA(9.1kW)	単相200V 20kVA以上	単相200V 60A以上		250×420×255	250A/50%	18	
	MA-250DF		単相200V 12.6kVA(9.4kW)	単相200V 20kVA以上	単相200V 60A以上		190×420×285	250A/60%	8.8	
300Aクラス ※	MA-3225DF		単相200V 11.6kVA(11.5kW)	単相200V 20kVA以上	単相200V 60A以上		190×390×490	250A/60%	14	※入力によって出力が変動します
			三相200V 11.4kVA(10.8kW)	三相200V 20kVA以上	三相200V 35A以上			280A/60%		
			三相400V 14.5VA(13.8kW)	三相400V 20kVA以上	三相200V 21A以上	2.6～5.0		315A/60%		

交流アーク溶接機

YK-255AD2

YK-305AJ2

YK405FL-3D3

YK-505FL3L

出力	型式	メーカー	定格入力	設備容量 (商用電源)	ブレーカー 容量	推奨溶接棒 (mmφ)	外形寸法 W×D×H(mm)	使用率	質量 (kg)	備考
250Aクラス	YK-255KLD	パナソニック (旧) 松下電器 産業	単相200V 19kVA(12.2kW)	単相200V 20kVA以上	単相200V 125A以上	2.6～3.2	255×468×413	250A/20%	34	手溶接専用 電撃防止器内蔵
	YK-255AD2		単相200V 20kVA(12.7kW)	単相200V 20kVA以上	単相200V 125A以上		260×465×420			
300Aクラス	YK-305AD1		単相200V 25kVA(15kW)	単相200V 30kVA以上	単相200V 150A以上	2.6～4.0	260×570×420	300A/30%	49	
	YK-305AK1		単相200V 25kVA(15kW)	単相200V 30kVA以上	単相200V 150A以上					
	YK-305AG1		単相200V 25kVA(15kW)	単相200V 30kVA以上	単相200V 150A以上			300A/40%	52	
	YK-305AJ2		単相200V 25kVA(15kW)	単相200V 30kVA以上	単相200V 150A以上					
400Aクラス	YK405FL3D3		単相200V 32.5kVA(19.5kW)	単相200V 40kVA以上	単相200V 200A以上	3.2～6.0	485×710×740	400A/40%	151	
500Aクラス	YK-505FL3L		単相200V 44kVA(23.5kW)	単相200V 50kVA以上	単相200V 225A以上	4.0～8.0	475×785×950	500A/60%	213	上記プラス ウェルトロン 内蔵