

CM コンデンサ式着磁・脱磁電源装置

特長

- 1.本電源装置にて、着磁・脱磁の両方に使用することができますので、試作・研究に最適です。
- 2.コンデンサ容量切替え、フライホイールダイオード入切切替等の機能をつけた専用機も対応します。

用途

希土類・フェライト・プラスチック磁石の着磁および脱磁、磁石材の研究・試作用



CM-2524-10S

仕様

型式	CM-1510-10	CM-2520-10	CM-3540-20	CM-4040-30
入力電源	単相AC200V 50/60Hz 約20A	単相AC200V 50/60Hz 約40A	単相AC200V 50/60Hz 約50A	単相AC200V 50/60Hz 約70A
最大許容着磁電流	10,000A		20,000A	30,000A
最大許容脱磁電流	7,000A		10,000A	
充電時間	5秒	7秒	10秒	
コンデンサ容量	1,000 μ F	2,000 μ F	4,000 μ F	
充電電圧	DC50~1,500V	DC50~2,500V	DC50~3,500V	DC50~4,000V
主制御素子	SCR			
外形寸法 (mm)	550W×900D×1,224H	600W×1,000D×1,200H	1,000W×1,600D×1,437H	1,200W×1,600D×1,700H
質量	約200kg	約500kg	約850kg	約1,500kg

注：本電源装置をご使用の場合、当社専用コイルを使用してください。

CD コンデンサ式脱磁電源装置

特長

- 1.オイルコンデンサ式の脱磁専用機電源装置です。
- 2.脱磁専用機として、ライン対応も可能です。
- 3.脱磁能力を高めるため、減衰延長回路を組み込んだ特注機も対応します。

用途

希土類・フェライト・プラスチック磁石の脱磁



CD-2508-07

仕様

型式	CD-1508-07	CD-2508-07	CD-2520-07	CD-4020-10
入力電源	単相AC200V 50/60Hz 約15A	単相AC200V 50/60Hz 約20A	単相AC200V 50/60Hz 約40A	単相AC200V 50/60Hz 約30A
最大許容脱磁電流	7,000A		10,000A	
充電時間	5秒		7秒	10秒
コンデンサ容量	800 μ F		2,000 μ F	2,000 μ F
充電電圧	DC50~1,500V	DC50~2,500V	DC50~2,500V	DC100~4,000V
主制御素子	SCR			
外形寸法 (mm)	550W×900D×1,224H	550W×900D×1,224H	670W×1,150D×1,257H	1,000W×1,600D×1,354H
質量	約200kg	約220kg	約470kg	約600kg

注：本電源装置をご使用の場合、当社専用コイルを使用してください。