

※カタログ記載の外観写真はオプション機能付きのものがありますので、営業担当にご確認ください。

## ES型 2500V

### 特長

- 1.1,500V電源のラインアップをさらにパワーアップし、2,500V回路を搭載し、高性能と操作性、安全性を高次元で実現しています。
- 2.サマリウムコバルト磁石、ネオジウム磁石まで、幅広く着磁できます。
- 3.ライン用に外部コントロール制御、ハイクット仕様等はオプションで対応できます。

### 用途

希土類 (SmCo, NdFeB) 磁石の着磁  
ACサーボ、HB/PMステッピング、時計用ムーブメント、マグネトロン、フォーカスアキュエータ、各種スピンドルモータ等



ES-2520-30

ES-2520-10S

### 仕様

型式	ES-2512-10	ES-2520-10	ES-2512-30	ES-2510-30	ES-2520-30	ES-2510-30W	ES-2520-30W
入力電源	単相AC200V 50/60Hz 約20A; 単相AC200V 50/60Hz 約40A		単相AC200V 50/60Hz 約20A		単相AC200V 50/60Hz 約40A; 単相AC200V 50/60Hz 約20A		単相AC200V 50/60Hz 約40A
最大許容出力電流	10,000A		30,000A			30,000A×2	
充電電圧	DC50~2,500V						
充電時間	約5秒					約5秒	
コンデンサ容量	1,200μF	2,000μF	1,200μF	1,000μF	2,000μF	1,000μF	2,000μF
通電時間	約400μsec以上 (負荷により変動)						
主制御素子	SCR						
外形寸法 (mm)	550W×1,000D×1,224H	670W×1,150D×1,257H	550W×1,000D×1,224H		670W×1,150D×1,257H	550W×1,000D×1,224H	670W×1,150D×1,257H
質量	約260kg	約450kg	約260kg	約250kg	約450kg	約250kg	約450kg

## ES型 1000V



### 仕様

型式	ES-10100-15	ES-10150-15	ES-10200-15
入力電源	単相AC200V 50/60Hz 約30A		
最大許容出力電流	15,000A		
充電電圧	DC50~1,000V		
充電時間	約5秒	約7秒	約9秒
コンデンサ容量	10,000μF	15,000μF	20,000μF
通電時間	約2mmsec以上 (負荷により変動)		
主制御素子	SCR		
外形寸法 (mm)	450W×800D×1,040H	550W×900D×1,270H	
質量	約170kg	約200kg	約220kg

## EC型 450V / HD型 450V



### 仕様

型式	EC-0410-10	EC-0420-10	HD-60	HD-100
入力電源	単相 100/200V 30/15A; 単相AC200V 50/60Hz 約20A		単相 100/200V 30/15A	
最大許容出力電流	10,000A		6,000A	10,000A
充電電圧	DC50~450V			
充電時間	約3秒	約7秒	約3秒	
コンデンサ容量	10,000μF	20,000μF	4,000μF	10,000μF
通電時間	2mmsec以上 (負荷により変動)			
主制御素子	SCR			
外形寸法 (mm)	450W×600D×727H	450W×800D×980H	450W×500D×495H	450W×500D×565H
質量	約70kg	約120kg	約50kg	約70kg