



ZKG-AN形

ZKG-AN形自然冷却式マイクロパウダクラッチ

- 定格トルク：0.5～10(N・m) ● 自然冷却式突出軸タイプ：5r/minより使用可能です。
- 回転部のモーメントを小さくしています。● コンパクト設計のマイクロシリーズです。

形名	価格	定格トルク Nm(kgfm)	回転部慣性モーメント (J・cm ²)		許容回転速度 (r/min)	コイル(at75)		外形寸法			質量 kg
			入力	出力		電流 A	電力 W	外径 mm	軸径 mm	軸方向 mm	
ZKG- 5AN	25,300	0.5(5)	216	17	1800	0.35	8.4	70	5	77	0.67
ZKG- 10AN	27,500	1(10)	346	46	1800	0.47	11.3	76	7	83	0.88
ZKG- 20AN	29,700	2(20)	680	103	1800	0.55	13	85	9	95	1.27
ZKG- 50AN	35,200	5(50)	1850	400	1800	0.8	19	100	12	111	2.3
ZKG-100AN	47,000	10(100)	5300	1100	1800	1.0	24	128	15	113	4.1



ZKG-YN形

ZKG-YN形自然冷却式マイクロパウダブレーキ

- 定格トルク：0.5～5(N・m) ● 自然冷却式突出軸タイプ：5r/minより使用可能です。
- 回転部の慣性モーメントを小さくしています。● コンパクト設計のマイクロシリーズです。

形名	価格	定格トルク Nm(kgfm)	許容回転速度 (r/min)	回転部慣性モーメント (J・cm ²)	コイル(at75)		外形寸法			質量 kg
					電流 A	電力 W	外径 mm	軸径 mm	軸方向 mm	
ZKG- 5YN	19,800	0.5(5)	1800	9.4	0.35	8.4	70	5	45	0.4
ZKG-10YN	22,300	1(10)	1800	27.5	0.42	10	76	7	50	0.54
ZKG-20YN	25,200	2(20)	1800	52.5	0.5	12	90	9	59	0.96
ZKG-50YN	28,200	5(50)	1800	125	0.6	14.4	108	15	66	1.3



ZX-YN形

ZX-YN形薄形貫通軸パウダブレーキ

- 定格トルク：3～10(N・m) ● 自然冷却式貫通軸タイプ：5r/minより使用可能です。
- 超薄形タイプ ● 定格電圧DC24VとDC80Vの2種があります。

形名	価格	定格トルク Nm(kgfm)	許容回転速度 (r/min)	回転部慣性モーメント (J・cm ²)	コイル(at75)		外形寸法			質量 kg
					電流 A	電力 W	外径 mm	軸径 mm	軸方向 mm	
ZX-0.3YN-24	12,000	3(0.3)	400	3.5×10 ⁻⁵	24	0.4	88	15	43	1.1
ZX-0.3YN-80	12,000				80	0.12				
ZX-0.6YN-24	16,000	6(0.6)	400	9.0×10 ⁻⁵	24	0.4	105	20	49	1.8
ZX-0.6YN-80	16,000				80	0.12				
ZX-1.2YN-24	21,800	12(1.2)	400	1.6×10 ⁻⁴	24	0.5	118	25	50	2.3
ZX-1.2YN-80	21,800				80	0.16				



LD-40PSU

LD-40PSU形手動電源パワーアンプ

- LD-40PSU形手動電源装置は、パネル面のボリュームや外部からの信号電圧、外付けボリュームなどにより電圧を変するパウダクラッチ・ブレーキ、ヒステリシスクラッチ・ブレーキ用の定電圧制御方式の電源装置です。
- 外部からの0～5Vの信号にて出力電圧を0～24Vにリモートコントロール可能です。
- パネル面の押しボタン、または外部のリモート接点信号(RC信号)にて出力のON/OFFが可能です。

形名	価格	出力電力 DC(A)	外形寸法(mm)			適用機種
			たて	よこ	深さ	
LD-40PSU スイッチング レギュレータ 方式定電圧 制御	60,000	24V (3.8A)	240	158	112	ZA形パウダクラッチ、ブレーキ全機種 ZKB-006～20(A,B,CM,X,Y,W)形 ZKA-1～6(A,W)形 ZHA(X,Y)形ヒステリシスクラッチ ブレーキ全機種



LE-50PAU形

LE-50PAU形パワーアンプ

- LE-50PAU形パワーアンプはパウダクラッチ・ブレーキ、ヒステリシスクラッチ・ブレーキなどの励磁電流の制御用として使用するものであり、手動電源装置として用いたり、半自動張力制御装置あるいは全自動張力制御装置のパワーアンプとしても用いられます。

形名	価格	仕様
LE-50PAU	75,000	DC24V 4A パウダクラッチ・ブレーキの非線形補正機能内蔵
LL-05ZX	9,800	DC80V 0.2A 手動電源