





パウダ&ヒステリシス クラッチ・ブレーキ変遷表

	(S40) 65	(S45) 70	(S50) 75	(S55) 80	(S60) 85	(H2) 90	(H7) 95	(H12) 00	(H17) 05	(H22) 10	備考	
ZKG形マイクロクラッチ	Bシリーズ		B1シリーズ		B2シリーズ		Hシリーズ		ANシリーズ		Hのみ「イタダ」 100ANIは'96-02月発売	
ZKG形マイクロブレーキ						Yシリーズ		YNシリーズ			5YNIは'94-11月発売	
ZX-Y形ブレーキ						Yシリーズ		YN-24.80シリーズ			DC24V、DC80Vの2種	
ZKB-A (0.6~6Nm)	A1シリーズ					ANシリーズ					ZKB-0.06ANIは'96-03月発売	
ZKB-B (1.2~4.00Nm)	B3シリーズ		B4シリーズ			BNシリーズ					ZKB-40BNIは'96-03月発売	
ZKB-A (6.50~20.00Nm)	Aシリーズ										'97-9 生産中止、代替機種無し	
ZKB-B (6.50~20.00Nm)	Bシリーズ										'95-9 生産中止、代替機種無し	
ZKB-Y (0.6~6Nm)	Yシリーズ					YNシリーズ					ZKB-0.06YNIは'96-03月発売	
ZKB-X (1.2~4.00Nm)	X3シリーズ		X4シリーズ			XNシリーズ					ZKB-40XNIは'96-03月発売	
ZKB-Y (6.50~20.00Nm)	Yシリーズ										'97-9月 生産中止、代替機種無し	
ZKB-X (6.50~20.00Nm)	Xシリーズ										'95-9月 生産中止、代替機種無し	
ZKB-W (2.5~4.00Nm)	W2シリーズ		W3シリーズ		W4シリーズ		WNシリーズ				ZKB-1.2WNIは'69年に生産中止 ZKB-2.5W3のみ生産実績無し	
ZKB-W (6.50~20.00Nm)	Wシリーズ										'97-9月 生産中止公文発行、代替機種無し	
ZKB-CM	CM1シリーズ		CM2シリーズ									'04-9月 生産中止 代替機種：ZKB-BNIの定リッパ制御
ZKB-HC						HCシリーズ					'04-9月 生産中止 代替機種：ZKB-BNIの定リッパ制御	
ZKB-HB						HPシリーズ		HBシリーズ			'97-9月がが 抹消。代替機種：ZKB-HBN	
ZKB-HBN						HBNシリーズ					ZKB-40HBNIは'96-03月発売	
ZKB-XNF						XNFシリーズ					'97-9月生産中止、代替機種：ZKB-HBN	
ZKB-909	B、X、Wシリーズ										ZKB-1.2-909は'87-8月発売 ZKB-X、Wは'97-9月生産中止、ZKB-Bにて代替	
ZA-A	Aシリーズ					A1シリーズ		ANシリーズ		AN1		1.2~10は'02-5月にZA-AN、'04-12月にAN1 '05-9月にA1を再発売し、AN1は'08-9月生産中止 0.6は'06-12月にZA-A1、全シリーズZA-A1に集約化
ZA-Y	Yシリーズ					Y1シリーズ					ZA-20Y1は'98-5月発売 ZA-40YのみYY1	
ZKA-A (1.0~2.0Nm)	A1シリーズ										'07-9月生産中止、ZA-A1への切替推奨	
ZKA-A (6.0~20.0Nm)	A1シリーズ		A2シリーズ								ZKA-20A1は'82年にA3に変更 '07-9月生産中止、ZA-A1への切替推奨	
ZKA-A (4.50~16.00Nm)	A1シリーズ		A2シリーズ			ATシリーズ					ZKA-45A2、65A1は'95-9月廃止 ZKA-160ATは'95-12月発売 '07-9月生産中止、代替機種無くモータ方式を推奨	
ZKA-A (1.00~4.00Nm)	Aシリーズ										'07-9月生産中止、代替機種無くモータ方式を推奨	
Z、ZKカップリング	Z、ZKシリーズ										'95-9月 生産中止	
ZF-A (2~8Nm)	Aシリーズ										'85年頃 生産中止	
ZE-A	Aシリーズ										'83-3月 生産中止。代替機種はZA-Aシリーズ Wシリーズもあつたがほとんど生産無し	
ZHA-A ヒステリシスクラッチ	Aシリーズ					Bシリーズ					60Aは'88年追加 0.6Aは'89年より追加、'98-6月より0.6Bへ	
ZHY-A ヒステリシスブレーキ	Aシリーズ					Bシリーズ					0.6、60以上は'83年~、0.03、0.3は'94年追加 0.03~0.6Aは'98-6月よりBシリーズ 100は'90年にA-A2、'08-3月生産中止	
ZT インダクションクラッチ	ZTシリーズ										'95-9月生産中止	

-  現行機種
-  生産中止(予定)機種
-  互換性有り
-  互換性無し