

	化学成分 wt% / 材料特性						適用 / 特性								用途 使用分野 主要具体例				
	Cu	Sn	C	Zn	MoS ₂	Fe	高速	低速	断続	高荷重	音響	切削性	カシメ	耐食性		高精度	低価格		
	密度(g/cm ³)	含油率(%)	圧環強度(N/mm ²)	PV															
銅系材	KCO	Bal	8-11	-	-	-	-											音響、OA 機器向	
		6.4~7.2	12以上	147以上		800	汎用タイプ(中速・軽荷重用)、機械加工性良い											マイクモータ、パワーモータ、トナー供給ユニット	
	KC7	Bal	8-11	0.5 -1.0	-	-	-												音響機器
		6.2~7.0	18以上	147以上		800	小物モータ向け用											マイクモータ、パワーモータ	
	KC15	Bal	8-11	1.0 -2.0	-	-	-												OA、家電機器、他各種用途
		6.2~7.0	15以上	117以上		800	固体潤滑材添加にて境界潤滑性向上											パワーモータ、ファンモータ、ステップモータ	
	KM7	Bal	7-10	-	-	0.5 -1.0	-												OA 機器
		6.4~7.0	15以上	147以上		1000	なじみ性、境界潤滑性の確保											スライドユニット、ローディングモータ	
	KM15	Bal	7-10	1.0 -2.0	1.0 -2.0	1.0 -2.0	-												OA 機器
		6.2~7.0	15以上	117以上		1000	境界潤滑性能となじみ性の両立											キャリッジ駆動モータ、リードスクリューモータ	
KM20	Bal	3-5	-	1.0 -2.0	1.5 -2.5	-												音響、OA 機器	
	6.2~6.7	18以上	117以上		1200	境界潤滑性能と高荷重対応											CDピックアップ駆動、スピンドル、給紙用		
KC08P	Bal	8-11	0.5 -1.0	-	-	P-0.5												OA 機器	
	6.4~7.2	15以上	147以上		2000	高荷重対応と耐摩耗性											ターボチャージャー用		
鉄系材	FE10	-	-	-	-	-	Bal											玩具、模型用途	
		5.6~6.4	18以上	166以上		1000	低速、高荷重対応											低コストモータ、プラネタリウムモータ	
	FK20	1-3	-	-	-	-	Bal											住宅、産業機器、玩具	
		5.6~6.4	18以上	196以上		1000	低速、高荷重、耐摩耗											機構用ユニット、ラジコモータ	
	FK2C	1-3	-	0.2 -0.8	-	-	Bal												住宅機器、自動車電装
		5.6~6.4	18以上	245以上		1500	低速、高荷重、耐摩耗											ギアヘッド、パワーモータ、P/W、ミラー他	
FK10C	7-12	0.5 -1.0	1.5 -3.0	-	-	Bal												住宅、家電機器、自動車電装	
	5.6~6.6	15以上	294以上		2000	低速、高荷重、耐摩耗、境界潤滑性											ドアヒンジ、ゴミ処理機、掃除機他		
銅鉄系材	BF53C	38 -48	2.0 -4.0	0.2 -0.8	-	-	Bal											OA 機器、他汎用対応	
		5.8~6.5	15以上	147以上		1200	銅系材代替、高速対応、汎用対応											プリンターユニット、キャリッジユニット、他モータ	
	BF55	25-35	-	-	-	-	Bal												OA、民生機器
		5.8~6.5	15以上	147以上		1200	銅系材代替											パワーモータ、ローディングモータ、ファンモータ	
	BF60D	50-60	4-5	0.2 -0.8	-	-	Bal												音響機器、OA 機器
		5.8~6.5	15以上	147以上		1200	なじみ性、耐摩耗性、内径面の仕上性											キャリッジユニット、ステップモータ	
	BF60U	55-65	2-5	-	-	-	Bal												音響機器、民生機器
		6.0~6.7	15以上	147以上		1200	高速、低速対応、なじみ性、内径面の仕上性											キャプスタック LBP、振動モータ、ファンモータ	
FK80D	18-25	-	-	-	-	Bal												家電機器	
	5.8~6.5	15以上	147以上		1200	高荷重対応											小型電動モータ		