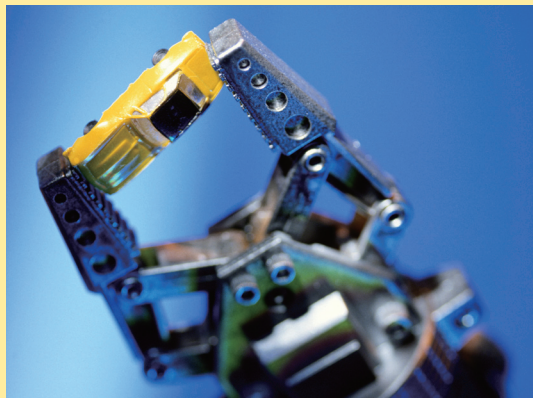


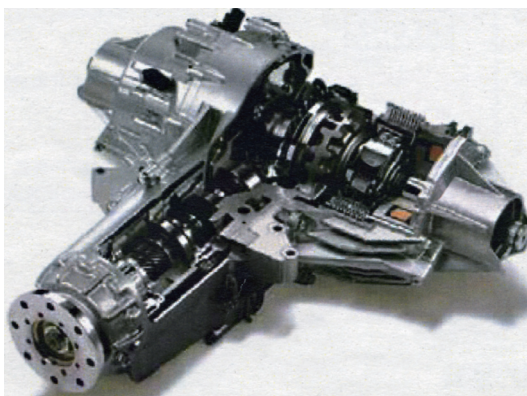


耐食電磁材料

日本高周波の高機能材が先端技術を支える。



モーターコア



電磁クラッチ

産業用、自動車や民生・業務機器など自動化、電子制御の進歩は目覚しくこれらに使用されるソレノイド、電磁弁は用途において磁気特性と更に耐食性能が強く求められます。

当社は、高耐食電磁材料としてGDMシリーズを、又超高耐食電磁材料としてKTASシリーズを提供しております。

GDMシリーズ

大分類	記号	相当合金	主成分	特徴	用途例
高耐食電磁材	GDM1	／	13Cr-1Mo-Cu,Al,Ti	冷間鍛造用 高耐食	各種電磁弁 ソレノイド
	GDM3	／	13Cr-2Si-S	切削用、耐ヘタリ、高比抵抗	各種電磁弁 ソレノイド
	GDM4	／	18Cr-2Si-1Mo	切削用 高耐食	ガス、水用高耐食用途 各種電磁弁・ソレノイド

KTASシリーズ

KTASシリーズはASTMXM27,JIS447J1を極めて不純物を低減した超高純度フェライト系超高耐食・軟磁性材

大分類	記号	相当合金	主成分	特徴	用途例
超高耐食電磁材料	KTAS261	SHOMAC R261	26Cr-1.3Mo-LL C,N	SUS316L,SUS329J1以上の高耐食、軟磁性	透析機等の医療用電磁弁
	KTAS302	SHOMAC 302	30Cr-2Mo-LL C,N	更にCr,Moによる高耐食軟磁性材	人工義歯、人工心臓用弁 耐海水シール他

※当KTASシリーズは2000年昭和電工(株)殿から商権移管により当社製造販売