

鉄クロムコバルト磁石特性表

FeCrCo MAGNETS

材質 Type	残留磁束密度		保磁力 Coercivi Force				最大エネルギー積		密度 Density g/cm ³	備考 Remark
	Remanence		HcB		HcJ		Energy Product			
	Br		Normal Coercivity		Intrinsic Coercivity		(BH)max			
	kGs	mT	kA/m	Oe	kA/m	Oe	KJ/m ³	MGOe		
FeCrCo10/3	8.2	820	27	340	29	360	10	1.25	7.6	等方性 Isotropic
FeCrCo12/4	8.0	800	40	500	42	530	12	1.5	7.6	
FeCrCo28/5	10.0	1000	45	570	46	580	28	3.5	7.6	異方性 Anisotropic
FeCrCo30/4	11.5	1150	40	500	41	510	30	3.8	7.6	
FeCrCo35/5	10.5	1050	50	630	51	640	35	4.4	7.6	
FeCrCo36/5	12.0	1200	52	660	54	680	36	4.5	7.8	
FeCrCo44/4	13.0	1300	44	560	45	570	44	5.5	7.7	
FeCrCo52/5	13.5	1350	48	600	49	620	52	6.5	7.7	



磁石加工・磁石着磁・磁石検査・磁石販売等、磁石の事ならお任せください！

有限会社前林製作所

〒360-0017 埼玉県熊谷市小曾根 1390-2

TEL 048-523-0283 FAX 048-521-8324

URL <http://maebayashi.co.jp>

e-mail info@maebayashi.co.jp