

フェライト異方性磁石 特性一覧表

グレード	残留磁束密度 (Br)		保磁力 (Hcb)		保磁力 (Hcj)		最大エネルギー積 (BHmax)	
	m T	k G s	k A / m	k O e	k A / m	k O e	k J / m ³	M G O e
Y20	320-380	3.2-3.8	135-190	1.70-2.38	140-195	1.76-2.45	18.0-22.0	2.3-2.8
Y22H	310-360	3.1-3.6	220-250	2.77-3.14	280-320	3.52-4.02	20.0-24.0	2.5-3.0
Y23	320-370	3.2-3.7	170-190	2.14-2.39	190-230	2.39-2.89	20.0-25.5	2.5-3.2
Y25	360-400	3.6-4.0	135-170	1.70-2.14	140-200	1.76-2.51	22.5-28.0	2.8-3.5
Y26H	360-390	3.6-3.9	220-250	2.77-3.14	225-255	2.83-3.21	23.0-28.0	2.9-3.5
Y27H	370-400	3.7-4.0	205-250	2.58-3.14	210-255	2.64-3.21	25.0-29.0	3.1-3.7
Y30	380-400	3.8-4.0	175-210	2.20-2.64	180-220	2.26-2.77	26.0-30.0	3.3-3.8
Y30BH	380-400	3.8-4.0	223-235	2.80-2.95	231-245	2.90-3.08	27.0-30.0	3.3-3.8
Y30H-1	380-400	3.8-4.0	230-275	2.89-3.46	235-290	2.95-3.65	27.0-32.0	3.4-4.0
Y30H-2	395-415	3.95-4.15	275-300	3.46-3.77	310-335	3.90-4.21	28.5-32.5	3.5-4.1
Y32	400-420	4.0-4.2	160-190	2.01-2.38	165-195	2.07-2.45	30.0-33.5	3.8-4.2
Y33	410-430	4.1-4.3	220-250	2.77-3.14	225-255	2.83-3.21	31.5-35.0	4.0-4.4
Y35	400-440	4.0-4.4	176-224	2.22-2.80	180-230	2.26-2.89	30.3-33.4	3.8-4.2