

希土類ネオジム磁石 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)		使用限界温度
	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	°C
YXG24L	950-1020	9.5-10.2	541-716	6.8-9.0	636-955	8-12	175-191	22-24	250
YXG26L	1020-1050	10.2-10.5	541-748	6.8-9.4	636-955	8-12	191-207	24-26	250
YXG28L	1030-1080	10.3-10.8	541-764	6.8-9.6	636-955	8-12	207-220	26-28	250
YXG30L	1080-1130	10.8-10.3	541-796	6.8-10.0	636-955	8-12	220-240	28-30	250
YXG32L	1100-1150	11.0-11.5	541-812	6.8-10.2	636-955	8-12	230-255	29-32	250
YXG26M	1020-1050	10.2-10.5	676-780	8.5-9.8	955-1433	12-18	191-207	24-26	300
YXG28M	1030-1080	10.3-10.8	676-796	8.5-10.0	955-1433	12-18	207-220	26-28	300
YXG30M	1080-1100	10.8-11.0	676-835	8.5-10.5	955-1433	12-18	220-240	28-30	300
YXG32M	1100-1130	11.0-11.3	676-844	8.5-10.6	955-1433	12-18	230-255	29-32	300
YXG22	930-970	9.3-9.7	676-740	8.5-9.3	>=1433	>=18	160-183	20-23	300
YXG24	950-1020	9.5-10.2	692-764	8.7-9.6	>=1433	>=18	175-191	22-24	300
YXG26	1020-1050	10.2-10.5	748-796	9.4-10.0	>=1433	>=18	191-207	24-26	300
YXG28	1030-1080	10.3-10.8	756-812	9.5-10.2	>=1433	>=18	207-220	26-28	300
YXG30	1080-1100	10.8-11.0	788-835	9.9-10.5	>=1433	>=18	220-240	28-30	300
YXG32	1100-1130	11.0-11.3	812-851	10.2-10.7	>=1433	>=18	230-255	29-32	300
YXG24H	950-1020	9.5-10.2	692-764	8.7-9.6	>=1990	>=25	175-191	22-24	350
YXG26H	1020-1050	10.2-10.5	748-796	9.4-10.0	>=1990	>=25	191-207	24-26	350
YXG28H	1030-1080	10.3-10.8	756-812	9.5-10.2	>=1990	>=25	207-220	26-28	350
YXG30H	1080-1100	10.8-11.0	788-835	9.9-10.5	>=1990	>=25	220-240	28-30	350
YXG32H	1100-1130	11.0-11.3	812-844	10.2-10.6	>=1990	>=25	230-255	29-32	350
LYXG22T	940-980	9.4-9.8	668-716	8.4-9.0	1194-1591	15-20	167-183	21-23	300