






サマコバ磁石

取扱い形状

-  **丸型**
-  **リング型**
-  **角型**

サマコバ磁石はサマリウムとコバルトを主成分とした成形焼結品で、ネオジム磁石に次ぐ優れた磁気特性を持っています。錆びにくく高温にも強いのですが、割れやすいので取扱いに注意が必要です。まずは在庫品からお試し下さい。数量がまとまりますとロット割引がありますのでお問合せ下さい。

※下表の数値は代表値であり、品質保証値ではありません。

磁気特性

材質名	二六製作所標準品 上段：SI単位/下段：CGS単位			
	残留磁束密度	保磁力	保磁力	最大エネルギー積
	Br	bHc	iHc	(BH) max
	T kG	kA/m kOe	kA/m kOe	kJ/m ³ MGOe
1-5系	≥0.59	≥460.0	≥1430.0	68.0~80.0
YK-10	≥5.90	≥5.8	≥18.0	8.5~10.0
1-5系	≥0.81	≥620.0	≥1194.0	110.0~127.0
YK-16	≥8.10	≥7.8	≥15.0	14.0~16.0
1-5系	≥0.79	≥620.0	≥1433.0	118.0~135.0
YK-16s	≥7.90	≥7.8	≥18.0	15.0~17.0
1-5系	≥0.85	≥660.0	≥1194.0	127.0~143.0
YK-18	≥8.50	≥8.3	≥15.0	16.0~18.0
1-5系	≥0.84	≥660.0	≥1433.0	135.0~151.0
YK-18s	≥8.40	≥8.3	≥18.0	17.0~19.0
1-5系	≥0.83	≥597.0	≥955.0	135.0~151.0
YR-18	≥8.30	≥7.5	≥12.0	17.0~19.0
1-5系	≥0.90	≥653.0	≥1194.0	150.0~167.0
YK-20	≥9.00	≥8.2	≥15.0	19.0~21.0
1-5系	≥0.89	≥680.0	≥1433.0	143.0~160.0
YK-20s	≥8.90	≥8.5	≥18.0	18.0~20.0
1-5系	≥0.92	≥710.0	≥1194.0	160.0~175.0
YK-22	≥9.20	≥8.9	≥15.0	20.0~22.0
1-5系	≥0.92	≥710.0	≥1433.0	160.0~175.0
YK-22s	≥9.20	≥8.9	≥18.0	20.0~22.0
1-5系	≥0.96	≥730.0	≥1194.0	175.0~190.0
YK-24	≥9.60	≥9.2	≥15.0	22.0~24.0
1-5系	≥0.96	≥740.0	≥1433.0	183.0~199.0
YK-24s	≥9.60	≥9.3	≥18.0	23.0~25.0
2-17系	≥0.80	≥597.0	≥1432.0	127.0~159.0
YKS-18	≥8.00	≥7.5	≥18.0	16.0~20.0
2-17系	≥0.85	≥557.0	≥716.0	143.0~175.0
YKK-20	≥8.50	≥7.0	≥9.0	18.0~22.0
2-17系	≥0.92	≥620.0	≥796.0	159.0~191.0
YKR-22	≥9.20	≥7.8	≥10.0	20.0~24.0
2-17系	≥0.97	≥557.0	≥716.0	175.0~199.0
YKK-23	≥9.70	≥7.0	≥9.0	22.0~25.0
2-17系	≥0.95	≥637.0	≥1433.0	175.0~191.0
YKG-24	≥9.50	≥8.0	≥18.0	22.0~24.0
2-17系	≥0.95	≥700.0	≥1990.0	175.0~191.0
YKG-24H	≥9.50	≥8.7	≥25.0	22.0~24.0