

フェライト磁石

・粉末冶金方でつくられた焼結石(一種の瀬戸物)  
・等方性と異方性がある

※より大きな磁気エネルギーを要求する場合には、一般に異方性が使われる。  
等方性磁石…内部の磁場配向を行いませんので、磁場配向がバラバラの状態にある。普通に着磁。  
異方性磁石…磁場成形を行いますので、磁気特性は著しく改善されます。特定方向に着磁。現在最も多く使われている。



丸型異方性フェライト

品番	単価	税込	サイズ	入数
MGM-5	¥220	¥231	5φ×t3	5(1P3ヶ入)
MGM-10	¥220	¥231	10φ×t5	5(1P3ヶ入)
MGM-15	¥220	¥231	15φ×t4	5(1P3ヶ入)
MGM-20	¥240	¥252	20φ×t5	5(1P3ヶ入)
MGM-30	¥240	¥252	30φ×t5	5(1P1ヶ入)

丸型異方性フェライト/ラバーマグネット

品番	単価	税込	サイズ	入数
MGM-31	¥280	¥294	30φ×t10	5(1P1ヶ入)
MGM-38	¥360	¥378	38φ×t10	5(1P1ヶ入)
MGL-201	¥240	¥252	t2.0×10×1000	5(1P1本入)
MGL-301	¥300	¥315	t3.0×15×500	5(1P1本入)



リング型異方性フェライト

品番	単価	税込	サイズ	入数
MGR-13	¥250	¥262	13.5φ×5φ×t2	5(1P2ヶ入)
MGR-17	¥280	¥294	17.5φ×7φ×t3	5(1P2ヶ入)
MGR-30	¥360	¥378	30φ×12φ×t5	5(1P2ヶ入)
MGR-45	¥260	¥273	45φ×22φ×t8	5(1P1ヶ入)
MGR-50	¥360	¥378	50φ×16φ×t10	5(1P1ヶ入)

角型穴付異方性フェライト

品番	単価	税込	サイズ	入数
MGH-8	¥350	¥367	8×8×t7(2.5φ)	5(1P2ヶ入)
MGH-20	¥320	¥336	20×12×t4(6φ)	5(1P2ヶ入)
MGH-25	¥300	¥315	25×19×t4.5(5φ)	5(1P2ヶ入)
MGH-58	¥460	¥483	58×29.3×t10(6φ)	5(1P1ヶ入)



角型異方性フェライト

品番	単価	税込	サイズ	入数
MGK-1	¥300	¥315	10.7×8.7×t3.5	5(1P2ヶ入)
MGK-2	¥320	¥336	20×10×t4	5(1P2ヶ入)
MGK-3	¥380	¥399	30×19×t4	5(1P1ヶ入)
MGK-4	¥440	¥462	40×40×t10	5(1P1ヶ入)

品番	単価	税込	サイズ	入数
MGK-5	¥420	¥441	40×25×t10	5(1P1ヶ入)
MGK-6	¥420	¥441	35×15×t4.5	5(1P1ヶ入)
MGK-7	¥450	¥472	48×22×t10	5(1P1ヶ入)
MGK-8	¥480	¥504	60×30×t10	5(1P1ヶ入)



ヨーク(カバー付)丸型異方性フェライト

品番	単価	税込	サイズ	入数
MGY-20	¥240	¥252	ヨーク:20φ×t4×3.5φ(内付) マグネット:17φ×7φ×t8	5(1P2ヶ入)
MGY-32	¥300	¥315	ヨーク:32φ×t4×4φ(内付) マグネット:29φ×10φ×t8.5	5(1P2ヶ入)
MGY-40	¥330	¥346	ヨーク:40φ×t7 マグネット:37φ×14φ×t8	5(1P1ヶ入)
MGY-44	¥320	¥336	ヨーク:44φ×t4×t8(タッパ付) マグネット:37φ×14φ×t8	5(1P1ヶ入)

ヨーク(カバー付)丸型異方性フェライト/ヨーク(カバー付)角型異方性フェライト

品番	単価	税込	サイズ	入数
MGY-50	¥470	¥493	ヨーク:50φ×t10×5.2φ(内付) マグネット:45φ×22φ×t8	5(1P1ヶ入)
MGC-25	¥320	¥336	ヨーク:25.5×23×t7(8φ) マグネット:25×19×t4.5(5φ)	5(1P2ヶ入)
MGC-45	¥400	¥420	ヨーク:45×30×t7 マグネット:40×25×t4.8	5(1P1ヶ入)
MGC-47	¥490	¥514	ヨーク:42×47×t12.2 マグネット:40×40×t10	5(1P1ヶ入)



ネオジウム

品番	単価	税込	サイズ	入数
MGN-32	¥700	¥735	3φ×t2	5(1P2ヶ入)
MGN-53	¥900	¥945	5φ×t3	5(1P2ヶ入)
MGN-103	¥1,600	¥1,680	10φ×t3	5(1P1ヶ入)
MGN-66	¥800	¥840	6×6×t4.5	5(1P1ヶ入)
MGN-127	¥1,400	¥1,470	12×7×t4	5(1P1ヶ入)

ネオジウム(ネオジウム)(超強力タイプ)

・磁石材料に希土類元素を混入したもので、最大エネルギー積(B Hmax)が大きく、フェライト磁石にはない優れた磁気特性を有する。

ネオジウム:ガウス表

(単位:ガウス)

品番	引張強度	N極	S極	品番	引張強度	N極	S極
KGN-3	200g	3492	3476	KGN-55	550g	2601	2590
KGN-5	400g	3152	3164	KGN-77	1050g	2331	2323
KGN-7	900g	3709	3737	KGN-112	2900g	2725	2705
KGN-10	1800g	2438	2454	KGN-104	1200g	2451	2449
KGN-14	4300g	2941	2926	KGN-105	1250g	2987	2985



丸型ネオジウム

品番	単価	税込	サイズ	入数
KGN-3	¥260	¥273	3φ×t2	5(1P2ヶ入)
KGN-5	¥290	¥304	5φ×t2	5(1P2ヶ入)
KGN-7	¥460	¥483	7φ×t3	5(1P2ヶ入)
KGN-10	¥560	¥588	10φ×t2	5(1P2ヶ入)
KGN-14	¥1,080	¥1,134	14φ×t3	5(1P2ヶ入)

角型ネオジウム/リング型ネオジウム

品番	単価	税込	サイズ	入数
KGN-55	¥290	¥304	5×5×t1.5	5(1P2ヶ入)
KGN-77	¥380	¥399	7×7×t1.5	5(1P2ヶ入)
KGN-112	¥680	¥714	10×10×t2	5(1P2ヶ入)
KGN-104	¥650	¥682	10φ×4φ×t1.5	5(1P2ヶ入)
KGN-105	¥720	¥756	10φ×5φ×t2	5(1P2ヶ入)

税込価格は消費税(5%)を含んだ価格です。

板もの・ロール巻

マグネット

特性用途比較表