

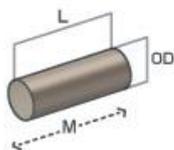
7. アルニコ磁石（標準品）

アルニコ磁石の主な特徴は、「高温環境でも使用可能（500℃以下）」という点です。永久磁石の中では、残留磁束密度が最も高い磁石ではありますが、保磁力が低く、衝撃による減磁が激しい為、細長い形状や馬蹄形のような形状で多く使用されます。メーターなどの計器に使われています。

主な用途

電動機、センサー、スピーカー等

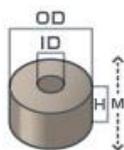
7-1. バー型



OD×L [外径×長さ] mm					
3φ×10	5φ×12	5φ×36	6.35φ×25	10φ×100	20φ×90
3φ×12	5φ×14	5φ×156	6.5φ×75	10φ×156	20φ×150
3φ×25	5φ×15	6φ×8 (1)	7φ×6 (1)	12φ×80	25φ×20
3φ×150	5φ×17	6φ×9 (1)	7φ×10	14φ×10	25φ×50
4φ×10 (1)	5φ×18	6φ×10 (2)	7φ×12	14φ×15	25φ×150
4φ×15	5φ×20	6φ×12	7φ×50	15φ×20	40φ×20
4φ×24	5φ×24	6φ×20	8φ×50	15φ×40	50φ×25
4φ×156	5φ×25	6φ×25	8φ×70	15φ×50	
5φ×8	5φ×28	6φ×30	9φ×10	15φ×70	
5φ×10 (1)	5φ×30	6φ×60	10φ×50	20φ×15	

(1)はアルニコ-8、それ以外はアルニコ-5 (2)アルニコ-8/アルニコ-5

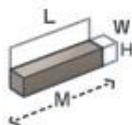
7-2. リング型



OD×ID×H [外径×内径×高さ] mm			
9φ×6φ×3 (1)	20φ×5φ×30	20φ×6φ×12	30φ×8φ×22

(1)は焼結アルニコ、それ以外はアルニコ-5

7-3. 角型



W×H×L [巾×高さ×長さ] mm		
7×7×50	10×10×100	60×3.2×12.5
10×10×50	10×10×150	

全てアルニコ-5