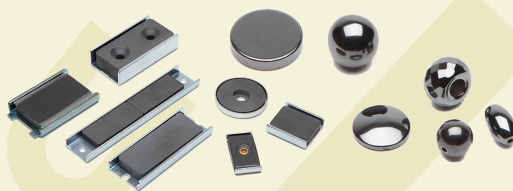


フェライト磁石

ができるまで

MAG EVER

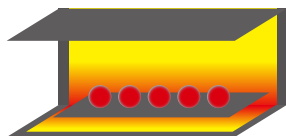


1 原料の配合



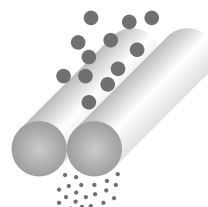
均一に混ぜる！

2 仮焼成



ロータリーキルンという機械で高温で硬い固まりにする。

3 粉碎



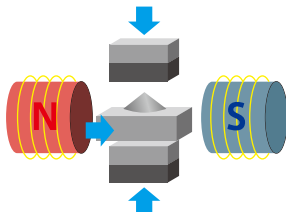
硬い固まりのフェライトをローラーミルで、極めて細かい微粒子にする。

6 焼結



成形したフェライトを焼却炉で高温で加熱焼成する。

5 磁界中成型



結晶の向きを一定に揃えてより強く！

4 スラリー化



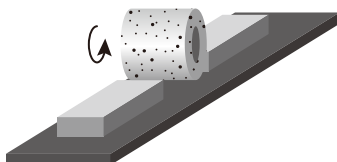
混合タンクで水と混合し微粉碎（スラリー化）にする。

7 冷却



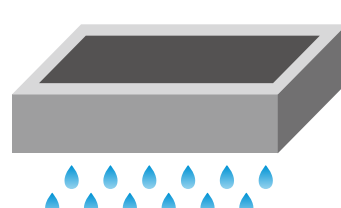
ゆっくり冷やす。

8 切断・研磨加工



仕上げ加工を施す。

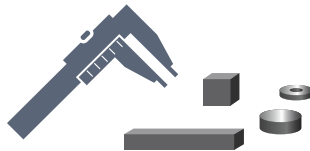
9 洗浄



12 出荷

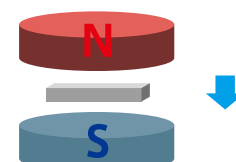


11 検査



表面磁束密度、トータルフラックス、寸法、外観、その他。

10 着磁



強い磁界をかけることでフェライトを永久磁石にする。