

3) NEOQUENCH-DR磁石について … ラジアル異方性磁石とは？

- ・異方性磁石の製造方法は、成形工程において磁界を印加しながら、粉末の結晶方向を磁界の方向に揃えながら成形する、すなわち磁界中成形が一般的である。
- ・ダイドー電子が製造しているNEOQUENCH-DR磁石は、磁界中成形とは全く異なる方法で製造されます。下図に示すように、押し出し加工でリング形状に加工され、ラジアル方向(半径方向)に異方性が付与されます。ダイドー電子では、この独特な方法を用いて量産製造しています。

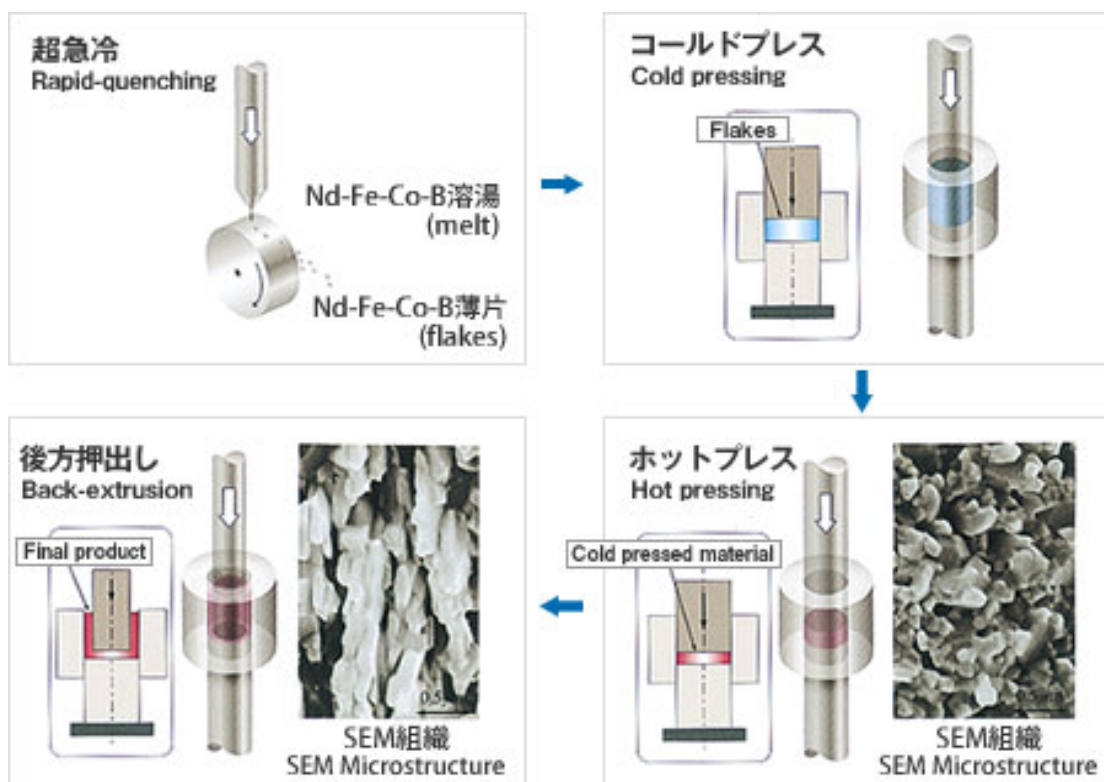


図1. NEOQUENCH-DRの製造方法