

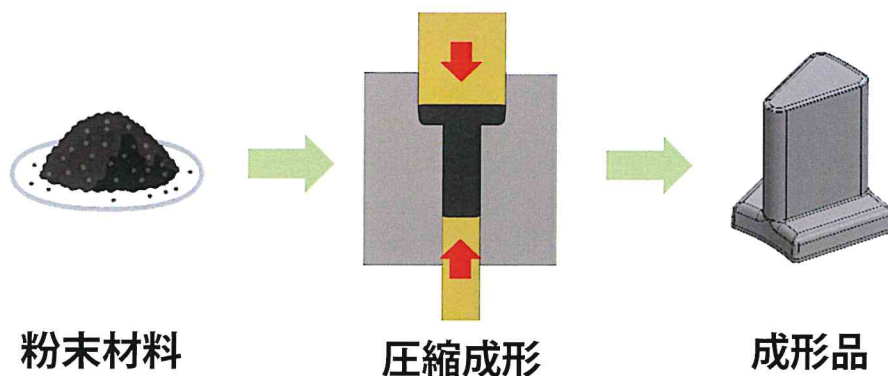
圧粉磁心

概要

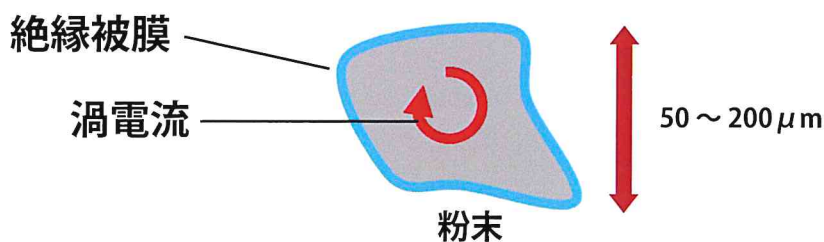
軟磁性複合材料を粉末冶金法を用いて製作することで高い形状自由度と高周波域における低い鉄損を有する磁心

特長

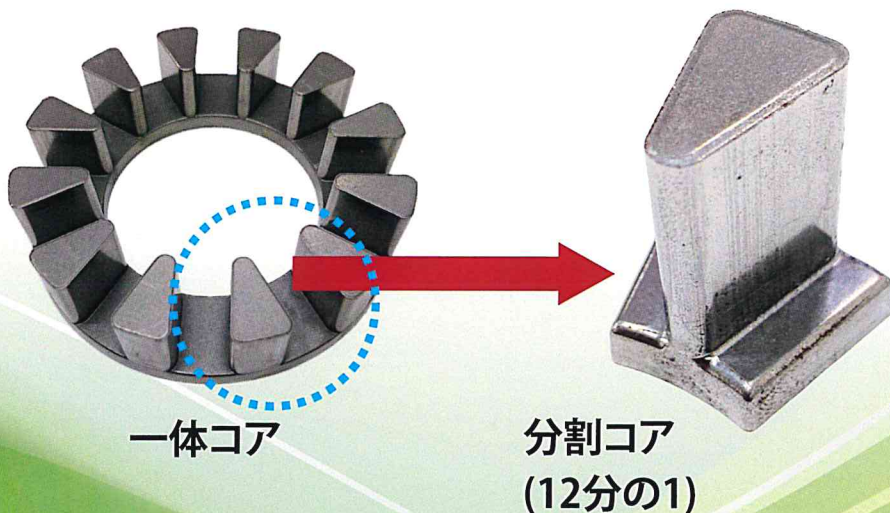
形状自由度：粉末状の材料を圧縮成形することでコア形状の最適化が可能。モータの小型化、高効率化を実現します。



鉄損の低減：軟磁性粉末材料に絶縁被膜を施すことで回転数が高くなるにつれて発生する渦電流を粉末内で抑制しています。



成形品外観



成型機：100t
材料：Somaloy 700 3P
重量：44.3g
密度：7.52g/cm³