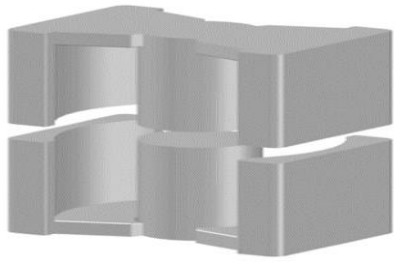


◆PQ107コアのご案内です。



- Mn-Zn Soft Ferrite
DTT-P4 PQ107/87/70

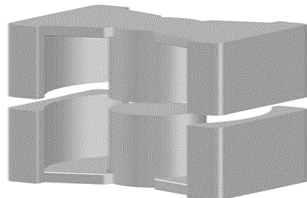
大型産業用機器、民生機器用トランス、リアクタとして大電力対応のフェライトコアをご採用頂いておりますが、全長を長くしたい・・・、リアクトルとしての性能を向上させたい・・・とのご要望があります。

●DTT-Ferrite Groupでは

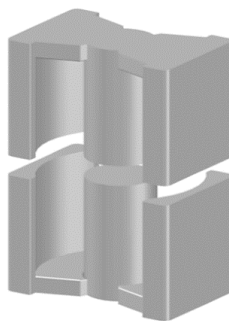
弊社では、全長138mmまでの一体成型技術を有し対応しておりますが、合わせてPQ107標準コア、外脚及び中脚のピースコアを弊社標準金型でご提供させていただきます。

この対応により、全長の任意設計のみならず、リアクトル等で磁気飽和を避けるため大きな空隙（エアギャップ）が必要となりますが、ピースコアを使用することによりギャップ分散が可能となり、直流重畳特性の劣化や銅損失の異常な増加による発熱を抑制する事が出来、部品の性能や信頼性向上が可能となります。

◆実施事例

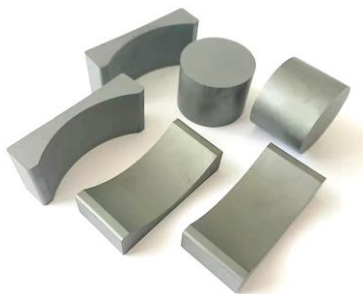


PQ標準コア
(PQ107/87/70)

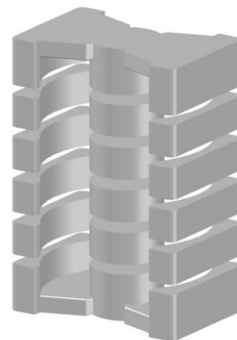


- PQ107/275/70
全長寸法:138(mm)

弊社特許工法による一体成型製品です。既に基本寸法が確定している全長の長い製品に関して138mmの範囲で任意設定しご使用頂けます。

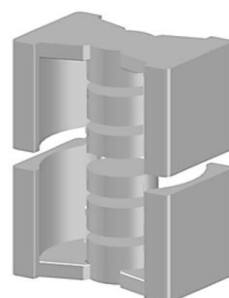


PQ107/87/70専用
ピースコア



- PQ107/---/70
全長寸法:任意

PQ107/87/70専用ピースコアを使用し任意に全長変更が可能です。



- PQ107/---/70
全長寸法:任意 **分散ギャップ可能**

PQ107/87/70専用ピースコアを使用し任意に全長変更が可能です。リアクトル用はピース接着時にギャップを分散させて製造が可能です。