

# TCシリーズ

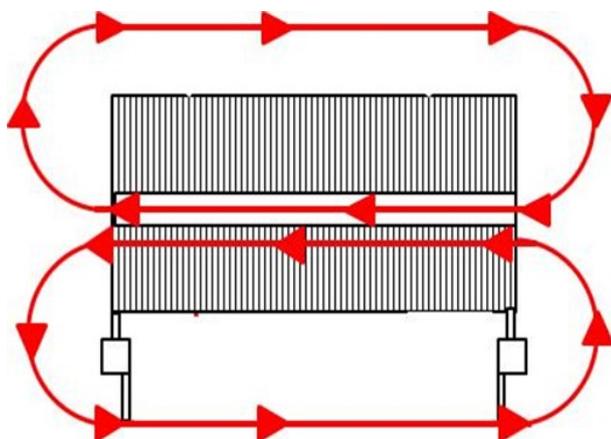
空芯コイル

平角線+トロイダル形状



外部に磁束がでないトロイダル形状の空芯コイルです。

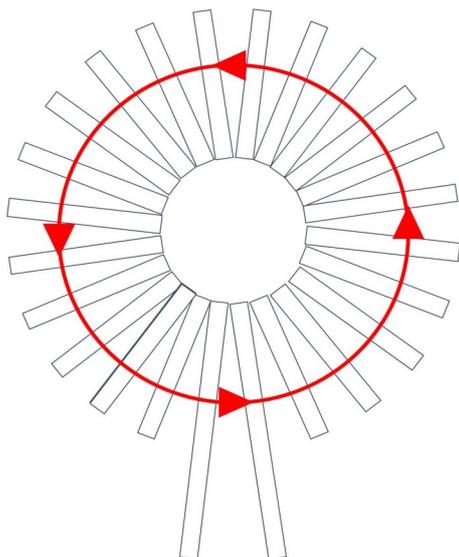
## ソレノイド型（棒状）コイル



磁束

磁束がコイルの外側を通るため、  
近傍の金属が誘導加熱を受ける事があります

## トロイダル型コイル



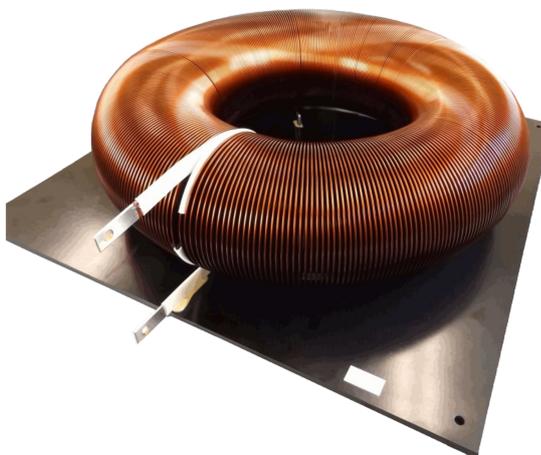
磁束

磁束がコイルの内側を通り外に出にくいいため、  
誘導加熱の影響はほとんどありません

設計実績の一例です。ご希望の条件などお聞かせください。

#### 仕様例1

L×W×H (mm)	430×430×125
重量 (kg)	18
絶縁階級	F種 (155℃)
インダクタンス (μH)	1000
直流抵抗 (mΩ)	125



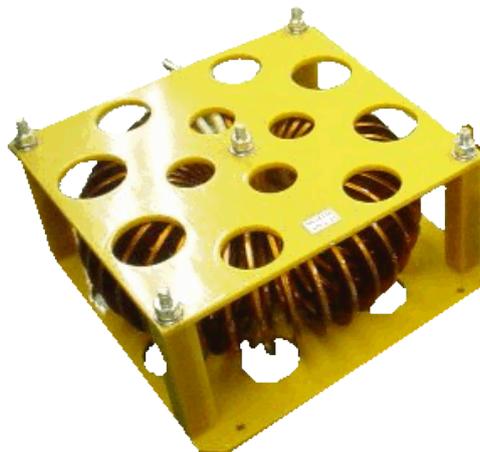
#### 仕様例2

L×W×H (mm)	220×220×70
重量 (kg)	3
絶縁階級	F種 (155℃)
インダクタンス (μH)	200
直流抵抗 (mΩ)	75



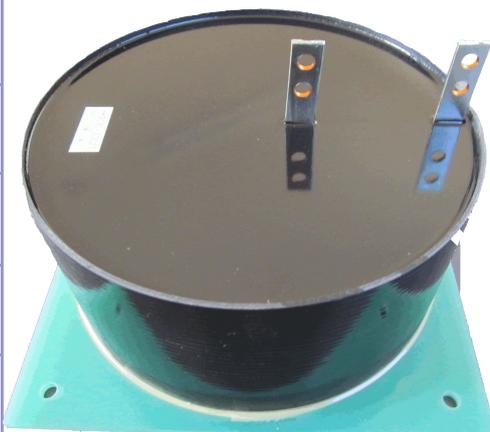
#### 仕様例3

L×W×H (mm)	185×185×100
重量 (kg)	2.8
絶縁階級	F種 (155℃)
インダクタンス (μH)	14
直流抵抗 (mΩ)	4



## 仕様例4

L×W×H (mm)	200×200×90
重量 (kg)	5.0
絶縁階級	B種 (130℃)
インダクタンス (μH)	5
直流抵抗 (mΩ)	3.5



樹脂モールド

## 仕様例5

L×W×H (mm)	180×127×68
重量 (kg)	0.9
絶縁階級	B種 (130℃)
インダクタンス (μH)	10
直流抵抗 (mΩ)	17



アルミBOX収納