

パーマロイ製品

高透磁率のパーマロイを適用したシールドケース、鉄心を提供いたします。
材料から部品製造まで一貫生産するため、品質が安定しています。

■ シールドケース

1. 外部からの電磁波を減衰させます。
2. 他部品への電磁波の影響を低減します。
3. 熟練したパーマロイのプレス加工技術で、さまざまな形状に対応可能です。
4. 試作型を用いたサンプル対応もいたします。
5. 材料：PCパーマロイ、 $t=0.2\sim 0.5$ (形状により使いわけ)

・製造事例



■ 電流センサ用コア

1. 微小電流領域の直線性が高い電流センサ用として最適のコアです。
2. カレントトランス用の巻きコアからホールセンサー用の GAP 付きトロイダルコア、クランプ型の積層コアまで様々な形状に対応可能です。
3. 完全カスタムメイドにて対応いたします。

・製品一覧

形状	トロイダルコア (巻きコア)	GAP付きトロイダルコア (巻き+カット)	積層コア
材料	PCパーマロイ、 $t=0.1$ フープ幅5mm以上	PCパーマロイ、 $t=0.1$ フープ幅5mm以上	PCパーマロイ、 $t=0.35\sim 1.0$
画像			

■ トランス用EIコア

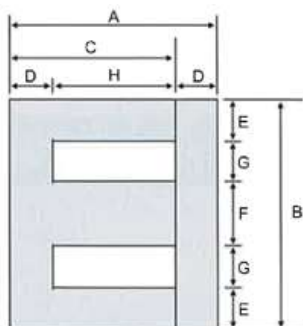
1. ハイエンドのオーディオ用トランスとして多くの実績があります。
2. 熟練したパーマロイのプレス加工技術と熱処理で高品質のコアを提供いたします。
3. 材料：PC/PB パーマロイ、 $t=0.15 \sim 0.35$



・製品一覧(標準品)

タイプ	寸法 [mm]								厚さ [mm]	材料
	A	B	C	D	E	F	G	H		
EI-14	10.5	14	8.75	1.75	1.75	3.5	3.5	7	0.2/0.35	PC/PB
EI-16	14	16	12	2	2	4	4	10	0.2/0.35	PC/PB
EI-28	25	28	21	3.5	3.5	7	7	18	0.2/0.35	PC/PB
EI-35	29.5	35	24.5	5	5	9.6	7.7	19.5	0.2/0.35	PC/PB
EI-41	33	41	37	6	6	13	8	21	0.2/0.35	PC/PB

・外形図



詳細はお問い合わせ願います。

201910

OZEKI 株式会社尾関 電子部品営業部

E-mail : denzai@ozekinet.co.jp URL : <http://www.ozekinet.com/>

■東京：〒104-0041 東京都中央区新富1-14-1 いちご八丁堀ビル7F

TEL:03-3297-3231 FAX:03-3297-3228

■大阪：〒541-0054 大阪府大阪市中央区南本町1-7-15 明治安田生命堺筋本町ビル8F

TEL:06-6266-7890 FAX:06-6266-8823