



## ■ 用途

- DCリアクトル
- 昇圧コイル
- PFCコイル
- 平滑コイル

## ■ 特長

- モジュール化(直列接続)が可能
- 低背構造
- 放熱性良好。
- 多種のコア材の選択が可能
- インパルス耐性が高い。
- 低容量構造

## ■ コア材の選択

数字の意味 1:安価～ 1:小さい～ 1:良好～

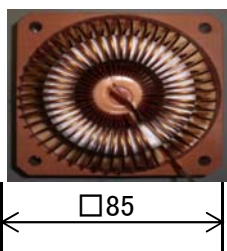
材料名称	組成	コスト	コアロス	直流重畳	総合判定
鉄ダスト	Fe	2	7	7	★
センダスト	Fe-Si-Al	1	2	6	★★★
スーパーセンダスト	Fe-Si-Al	2	3	5	★★★
鉄シリ	Fe-Si	4	6	2	★★★
ローコスト鉄シリ	Fe-Si	3	5	5	★★
ニューフラックス	Fe-Si-Ni	5	4	2	★★★
鉄系アモルファスダスト	Fe-Si-B(H)	6	2	2	★★★
	Fe-Si-B(M)	7	1	4	★★
ハイフラックス	Fe-Ni	7	2	1	★★★
ウルトラフラックス	Fe-Si-Al-Ni	5	1	3	★★★

\* 斜字は新材料

## ■ 仕様 (暫定)

仕様	定格電流	インダクタンス	直流抵抗	温度上昇	D	H	線径
	(A)	$\mu$ H(min.)	m $\Omega$ (max.)	(K)max.	(mm)	(mm)	(mm)
IDM-T36B-30700-DI	30	70	15	40	85	45	1x5.5
SDS-T35B-30600-DI	30	60	15	40	85	45	1x5.5
PDS-T36B-30121-DI	30	120	15	40	85	45	1x5.5
HDS-T36A-30131-DI	30	130	15	40	85	45	1x5.5
NDS-T36A-30101-DI	30	100	15	40	85	45	1x5.5
ADH-T36A-30101-DI	30	100	15	40	85	45	1x5.5

## ■ 形状・寸法



写真は試作品で量産品は樹脂ベース。

## ■ 直流重畳特性

