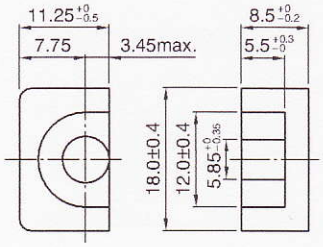
TDK

EP17コア

コア



Dimensions in mm

パラメータ

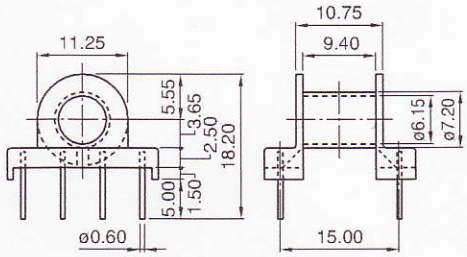
磁心定数	C_1	mm^{-1}	0.84
実効磁路長	ℓe	mm	28.5
実効断面積	Ae	mm^2	33.9
実効体積	Ve	mm^3	966
中脚断面積	Acp	mm^2	25.3
最小中脚断面積	Acp min.	mm^2	23.8
巻線断面積	Acw	mm^2	33.8
質量（組）		g	11.8

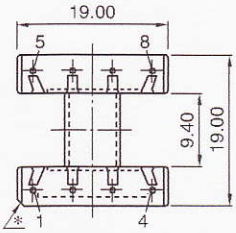
特性例

品名	AL-value (nH/N²) min.	実効透磁率 (μe)
ギャップなし		
H5AEP17-Z	2500	1672
H5C2EP17-Z	8000	5350
PC40EP17-Z	1840	1230
ギャップ付		
PC40EP17A100	100±5%	67
PC40EP17A250	250±7%	167

測定条件
コイル：ø0.20mm、2UEW、100Ts
周波数：1kHz
電流：0.5mA

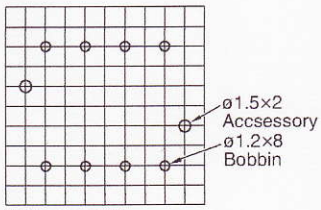
ボビン





*Identification of pin No. 1
Dimensions in mm

取付ピンパターン（上面図）



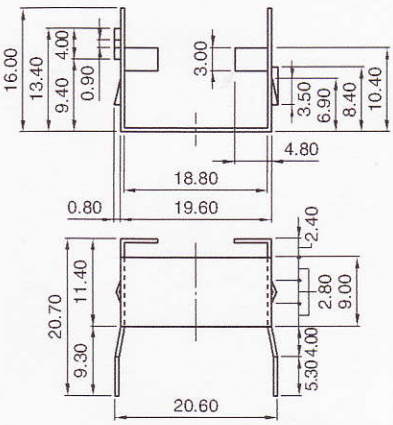
(2.5mm grids)

品名	分割数	材質 ボビン（最高温度）	端子	巻線断面積 (mm^2)	平均巻線長 (mm)	質量 (g)
BEP17-318DFR	1	FRフェノール (235°C)	リン青銅 はんだめっき	19	29.1	1.3

● ボビンの最大巻線数は、「ボビンの最大巻線表」の頁をご参照ください。

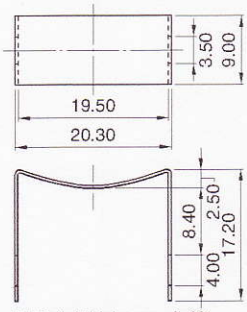
金具

取付金具



Material thickness=0.40
Dimensions in mm

押え金具



Material thickness=0.40
Dimensions in mm

品名	部品	材質	質量（g/組）
FEP-17-C	取付金具	洋白	3.6
	押え金具	洋白	3.6

⚠ 製品をより正しく、安全にご使用いただくために、さらに詳細な特性・仕様をご確認いただける納入仕様書をぜひご請求ください。
記載内容は、改良その他により予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。