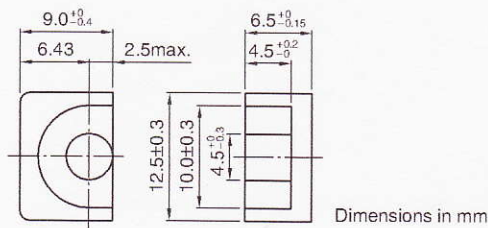


EP13コア

コア



特性例

品名	AL-value (nH/N ²) min.	実効透磁率 (μe)
ギャップなし		
H5AEP13-Z	1700	1677
H5C3EP13-Z	5600*	5526*
PC40EP13-Z	1170	1155
PC50EP13-Z	1100±25%	1085
ギャップ付		
PC40EP13A100	100±3%	99
PC40EP13A160	160±3%	158
PC50EP13A100	100±3%	99
PC50EP13A160	160±3%	158

測定条件

コイル: $\phi 0.20$ mm, 2UEW, 100Ts

周波数: 1kHz

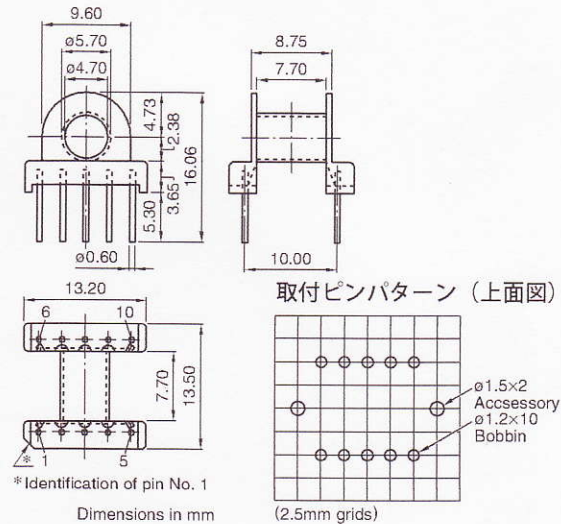
電流: 0.5mA

* H5C3材は、100Ts、10kHz、電圧10mV

パラメータ

磁心定数	C1	mm ⁻¹	1.24
実効磁路長	l_e	mm	24.2
実効断面積	Ae	mm ²	19.5
実効体積	Ve	mm ³	472
中脚断面積	Acp	mm ²	14.9
最小中脚断面積	Acp min.	mm ²	13.9
巻線断面積	Acw	mm ²	13
質量 (組)		g	5.1

ボビン



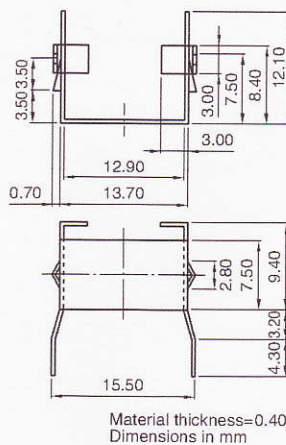
* Identification of pin No. 1

品名	材質 分割数	ボビン		巻線 断面積 (mm ²)	平均 巻線長 (mm)	質量 (g)
		(最高温度)	端子			
BEP13-3110DFR 1	FRフェノール	リン青銅 (235°C)	はんだめっき	16.6	23.9	0.74

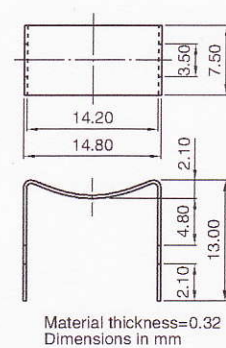
● ボビンの最大巻線数は、「ボビンの最大巻線表」の頁をご参照ください。

金具

取付金具



押え金具



品名	部品	材質	質量 (g/組)
FEP-13-C	取付金具	洋白	1.93
	押え金具	洋白	1.93