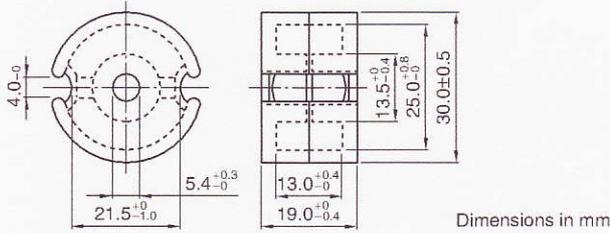


P30/19ポットコア

コア

JIS C2516, IEC Publication 60133に基づきます。



特性例

品名	AL-value (nH/N ²)	実効透磁率 (μe)
ギャップなし		
H5AP30/19Z-52H	9800±25%	2573
H5C2P30/19Z-52H	32000±30%	8400[at 16.5mT]
	25000+40/-30%	6563[at 0.5mT]
ギャップ付		
PC40P30/19Z-52H	7300±25%	1917
PC40P30/19A250-52H	250±3%	66
PC40P30/19A400-52H	400±3%	105
PC40P30/19A630-52H	630±3%	165

*参考値[0.5mT印加時]

測定条件

コイル: φ0.40mm, 2UEW, 100Ts

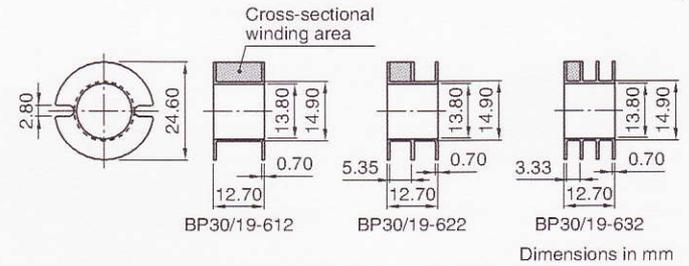
周波数: 1kHz

電流: 0.5mA

パラメータ

磁心定数	C1	mm ⁻¹	0.33
実効磁路長	l _e	mm	45.2
実効断面積	A _e	mm ²	137
実効体積	V _e	mm ³	6192
中脚断面積	A _{cp}	mm ²	115
最小中脚断面積	A _{cp min.}	mm ²	109
巻線断面積	A _{cw}	mm ²	79.9
質量 (組)		g	35.3

ボビン

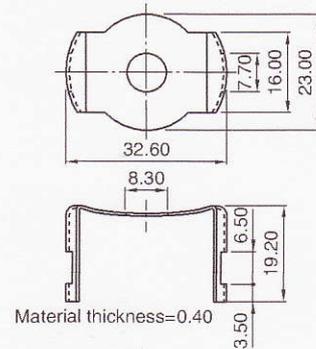


品名	分割数	材質 (最高温度)	巻線断面積 (mm ²)	平均巻線長 (mm)	質量 (g)
BP30/19-612	1	ポリアセタール (110°C)	51.5	62	0.6
BP30/19-622	2		24.9×2	62	0.7
BP30/19-632	3		15.9×3	62	0.8

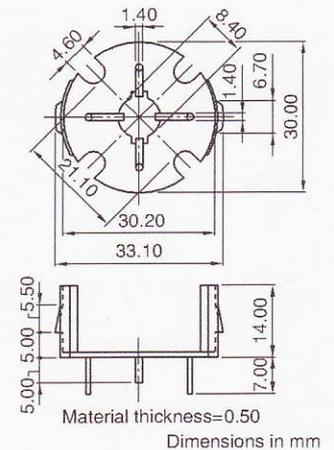
●ボビンの最大巻線数は、「ボビンの最大巻線表」の頁をご参照ください。

組立て金具

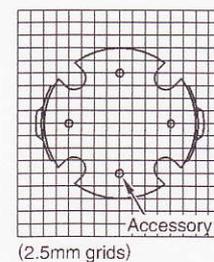
押え金具



取付金具



取付ピンパターン (裏面図)



品名	部品	材質	質量 (g/組)
FP30/19-6C	押え金具	洋白	7.77
	取付金具	洋白	7.77