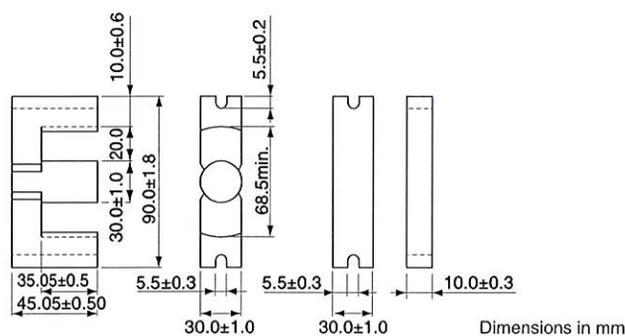


EIC90



パラメータ

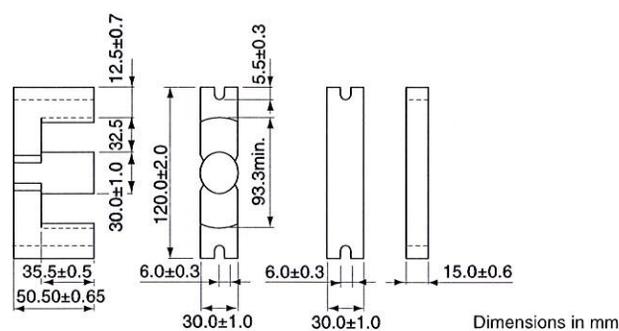
コア係数	C_1	mm^{-1}	0.2422
	$C_2 \times 10^{-2}$	mm^{-3}	0.0388
実効磁路長	ℓ_e	mm	151
実効断面積	A_e	mm^2	624
実効体積	V_e	mm^3	94432
中脚断面積	A_c	mm^2	707
最小断面積	$A_{\text{min.}}^*$	mm^2	586B*
窓面積	A_{cw}	mm^2	710
質量(約)		g	469

* A min. 値の後の記号は、最小断面積の位置を示します。
C: 中脚部 / L: 外脚部 / B: 背面部

品名	AL-value*(nH/N ²)	設計例 (kW)(フォワードコンバータ方式)
PE22 EIC90-Z	8350±25%	1.8(100kHz)
PC40 EIC90-Z	10365±25%	1.9(100kHz)

* AL-value: T=23°C, f=1kHz, H_m=0.4A/m

EIC120



パラメータ

コア係数	C_1	mm^{-1}	0.2319
	$C_2 \times 10^{-2}$	mm^{-3}	0.0292
実効磁路長	ℓ_e	mm	184
実効断面積	A_e	mm^2	794
実効体積	V_e	mm^3	146310
中脚断面積	A_c	mm^2	707
最小断面積	$A_{\text{min.}}^*$	mm^2	707C*
窓面積	A_{cw}	mm^2	1154
質量(約)		g	747

* A min. 値の後の記号は、最小断面積の位置を示します。
C: 中脚部 / L: 外脚部 / B: 背面部

品名	AL-value*(nH/N ²)	設計例 (kW)(フォワードコンバータ方式)
PE22 EIC120-Z	8890±25%	2.8(100kHz)
PC40 EIC120-Z	11085±25%	2.9(100kHz)

* AL-value: T=23°C, f=1kHz, H_m=0.4A/m

• ギャップ付きコアも製作いたします。ご注文の際に、ご指定ください。