

パワーインダクタ／巻線タイプ

生産終息品

Series: **N**

Type: **ELCSFN-A**



■ 特 長

- 低DCR, 大電流タイプ
- RoHS指令対応

■ 主な用途

- PC 関連機器、携帯電話等のDC/DCコンバータ回路用

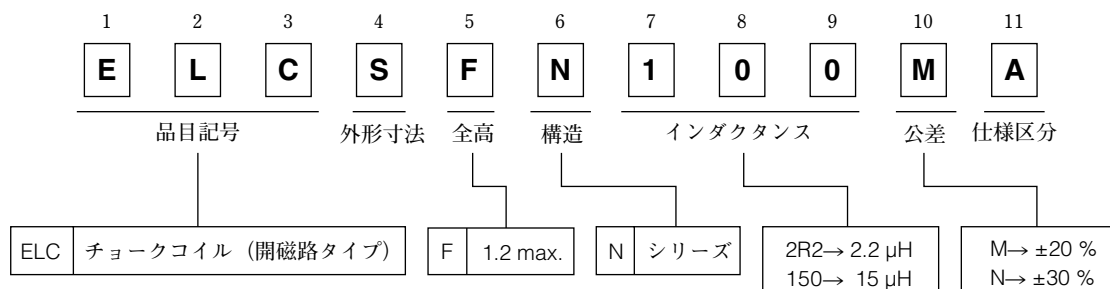
■ 基準包装数量

- 2000個/1リール

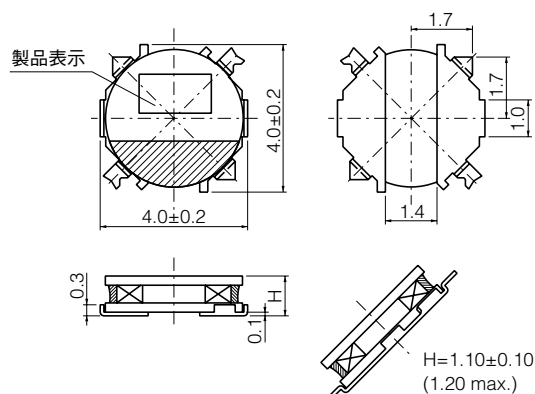
■ はんだ付け条件, 安全上のご注意

共通情報をご参照ください。

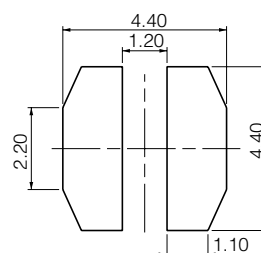
■ 品番構成



■ 形状寸法 (mm)



■ 推奨ランドパターン (mm)



■ 特性例

品 番	インダクタンス (100 kHz)		直流抵抗 (at 20 °C)		飽和許容 電流*1 (mA max.)	温度上昇 許容電流 (at 20 °C)*2	表示
	(μH)	許容差	(mΩ)	許容差			
ELCSFN1R0NA	1.0	±30%	60	±20%	2750	1700	A
ELCSFN2R2NA	2.2		95		2000	1300	D
ELCSFN3R3NA	3.3		150		1500	1100	E
ELCSFN4R7NA	4.7		190		1350	950	H
ELCSFN6R8NA	6.8		250		1100	850	K
ELCSFN100MA	10.0	±20%	400		950	650	M
ELCSFN220MA	22.0		920		650	450	R

*1 飽和許容電流：直流電流を印加し、インダクタンス変化が-30 %以内となる電流値。

*2 温度上昇許容電流：製品温度上昇が40℃以内となる電流値。

■ 包装方法(mm)

