

医療機器(国際分類クラス I・II)用 巻線フェライト系パワーインダクタ LLXBH10050

リフロー

■品番表記法

*使用温度範囲:-25~+105°C(製品自己発熱含む)

L	L	X	B	H	1	0	0	5	0	H	L	1	0	0	M	
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨								

①シリーズ

記号 (1)(2)(3)(4)	
LLXB	医療機器(国際分類クラス I・II)用 巻線フェライト系パワーインダクタ

(1) 製品群

記号	
L	インダクタ

(3) 種類

記号	
X	巻線フェライト系 ドラム型

(2) カテゴリ

記号	推奨機器	品質グレード
L	医療機器(国際分類クラス I、II)	3

(4) 特徴、特性

記号	
B	一般

②特徴

記号	特徴
H	底面電極(フレームタイプ)

⑥包装

記号	包装
L	テーピング

③寸法(L×W)

記号	寸法(L×W) [mm]
100	10.0×9.8

⑦公称インダクタンス

記号(例)	公称インダクタンス[μH]
1R3	1.3
100	10
101	100

※R=小数点

④寸法(H)

記号	寸法(H) [mm]
50	5.0

⑧インダクタンス許容差

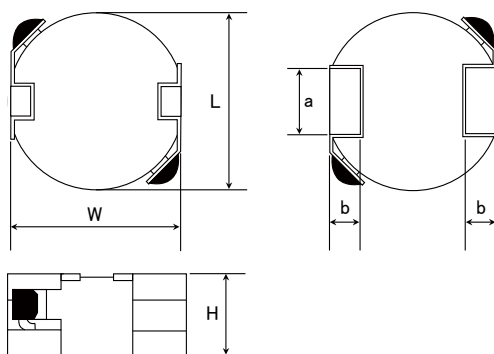
記号	インダクタンス許容差
M	±20%
N	±30%

⑤使用温度範囲

記号	使用温度範囲[°C]
H	-25~+105

⑨管理記号

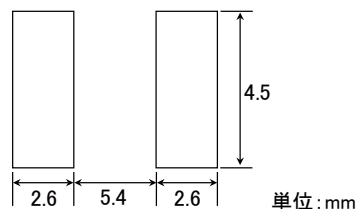
■標準外形寸法/標準数量



推奨ランドパターン

実装上の注意

- ・実装状態を確認の上ご使用下さいませようお願いします。
- ・本製品のはんだ付けはリフローはんだ工法に限ります。



単位: mm

Type	L	W	H	a	b	標準数量[pcs] テーピング
10050	10.0±0.3 (0.394±0.012)	9.8±0.5 (0.386±0.020)	5.0 max (0.197 max)	4.0 (0.16)	1.75 (0.07)	500

単位: mm (inch)