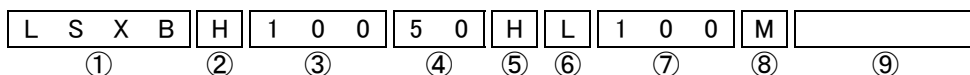


# 一般民生用 巻線フェライト系パワーインダクタ LSXBH10050

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)



① シリーズ

記号 (1)(2)(3)(4)	
LSXB	一般民生用 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
S	一般的な民生用電子機器	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

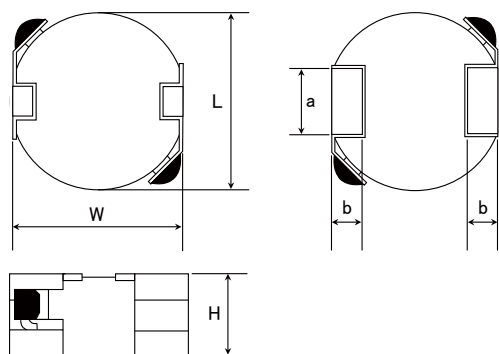
記号	インダクタンス許容差
M	±20%
N	±30%

⑤ 使用温度範囲

記号	使用温度範囲[°C]
H	-25~+105

⑨ 管理記号

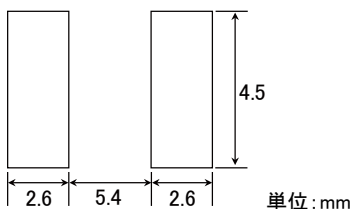
■ 標準外形寸法/標準数量



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すようお願いいたします。
- ・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)

▶ 当カタログには、紙面の都合上代表的な仕様しか記載しておりませんので、当社製品をご検討頂く際には、納入仕様書にて詳細な仕様の確認をお願いします。また、各商品の詳細情報(特性グラフ、信頼性情報、使用上の注意事項など)につきましては、当社 Web サイト(<http://www.ty-top.com/>)に掲載しております。