

医療機器(国際分類クラスⅢ)用 巻線フェライト系信号用インダクタ LMQM シリーズ

シリーズ前の記号は、品番から抽出したものであり、製品の種類や特性などの区分を示すためのものです。

リフロー

■ 品番表記法

*使用温度範囲： -40~105℃(製品自己発熱含む)

L	M	Q	M	B	2	0	1	6	1	6	T	1	0	0	J	
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧									

① シリーズ

記号 (1)(2)(3)(4)	
LMQM	医療機器(国際分類クラスⅢ)用 巻線フェライト系信号用インダクタ

(1) 製品群

記号	
L	インダクタ

(3) 種類

記号	
Q	巻線フェライト系 横型

(2) カテゴリ

記号	推奨機器	品質グレード
M	医療機器(国際分類クラスⅢ)	2

(4) 特徴、特性

記号	
M	信号系

② 特徴

記号	特徴
B	L字電極(樹脂銀×Snめっき)

⑤ 包装

記号	包装
T	テーピング

③ 寸法(L×W)

記号	形状(inch)	寸法(L×W)[mm]
2016	2016(0806)	2.0×1.6

⑥ 公称インダクタンス

記号(例)	公称インダクタンス[μH]
R12	0.12
1R0	1.0
100	10
101	100

※R=小数点

④ 寸法(T)

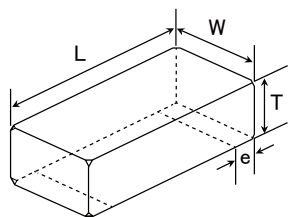
記号	寸法(T)[mm]
16	1.6

⑦ インダクタンス許容差

記号	インダクタンス許容差
J	±5%

⑧ 管理記号

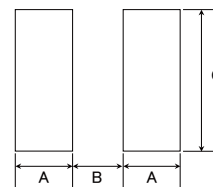
■ 標準外形寸法/標準数量

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。

Type	A	B	C
B2016	0.6	1.0	1.8

単位: mm



Type	L	W	T	e	標準数量 [pcs]	
					紙テーピング	エンボステーピング
B201616	2.0±0.2 (0.08±0.008)	1.6±0.2 (0.063±0.008)	1.6±0.2 (0.063±0.008)	0.5±0.2 (0.02±0.008)	—	2000

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。