

## 医療機器(国際分類クラス I・II)用

## 巻線メタル系パワーインダクタ MCOIL™ LLBH シリーズ(125°C保証品)

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~+125°C(製品自己発熱含む)

L	L	B	H	B	1	6	0	8	K	K	T	1	R	0	M	G	
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨									

## ①シリーズ

記号 (1)(2)(3)(4)	
LLBH	医療機器(国際分類クラス I・II)用 巻線メタル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	
B	巻線メタル系 横型

## (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	
H	パワーチョークハイブリッド

## 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]
1608	1608(0603)	1.6×0.8
2520	2520(1008)	2.5×2.0

## ⑥公称インダクタンス

記号(例)	公称インダクタンス[μH]
R24	0.24
1R0	1.0
4R7	4.7

※R=小数点

## ④寸法(T)

記号	寸法(T)[mm]
KK	1.0
MK	1.2

## ⑦インダクタンス許容差

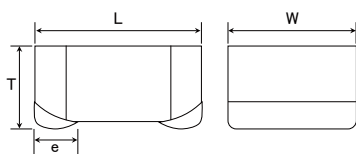
記号	インダクタンス許容差
M	±20%
N	±30%

## ⑧個別仕様

記号	個別仕様
G	高特性仕様

## ⑨管理記号

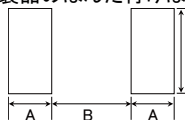
## ■標準外形寸法/標準数量



## 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。



Type	A	B	C
1608	0.55	0.70	1.00
2520	0.60	1.50	2.00

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
1608KK	1.6±0.2 (0.063±0.008)	0.8±0.2 (0.031±0.008)	1.0 max (0.040 max)	0.45±0.15 (0.016±0.006)	—	3000
2520MK	2.5±0.2 (0.098±0.008)	2.0±0.2 (0.079±0.008)	1.2 max (0.047 max)	0.5±0.2 (0.020±0.008)	—	3000

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。