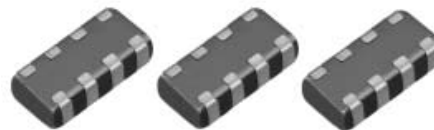


# 積層ハイロスインダクタレイ

## MULTILAYER FERRITE CHIP BEAD ARRAY

### BK ARRAY SERIES



OPERATING TEMP.	-55~+125°C
-----------------	------------



#### 特長 FEATURES

- ・周波数特性、インピーダンス値を幅広いバリエーションで用意しているため、各種ノイズを対策可能
- ・1チップで4ラインの対策が可能になり、より高密度、高効率な実装を実現
- ・各回路間のクロストークや、チップの発熱を極力抑制
- ・ Available in a wide range of frequency characteristics and impedance values providing excellent suppression of various noise.
- ・ 4 line action in one chip is available for mounting with higher density and efficiency.
- ・ Heat generation and crosstalk between adjacent circuits is minimized.

#### 用途 APPLICATIONS

- ・ノートパソコン、液晶モジュール等、小形軽量の携帯機器に於ける発生源対策・輻射ノイズ対策
- ・インターフェイス、ハーネス接続部での輻射ノイズ対策
- ・ Radiated noise suppression in note-PC, LCD module and other portable equipment.
- ・ Radiated noise suppression in interfaces and harness connecting parts.

#### 形名表記法 ORDERING CODE

<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
形式	材質記号	公称インピーダンス [Ω]	包装	当社管理記号
BK   積層ハイロスインダクタ	4W 4S   材質によりインピーダンス特性が異なる 4M 4L	例 601   600 102   1000	-T   リールテーピング	△   標準品 △=スペース

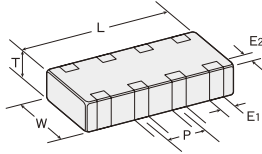
<b>2</b>
形状寸法 (L×W) [mm]
2010 (0804)   2.0×1.0
3216 (1206)   3.2×1.6



<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
Type	Material	Nominal Impedance [Ω]	Packaging	Internal code
BK   Multilayer ferrite chip beads	4W 4S   Refer to impedance curves for material difference 4M 4L	example 601   600 102   1000	-T   Tape&Reel	△   Standard Products △=Blank Space

<b>2</b>
External Dimension (L×W) [mm]
2010 (0804)   2.0×1.0
3216 (1206)   3.2×1.6

# 外形寸法 EXTERNAL DIMENSIONS

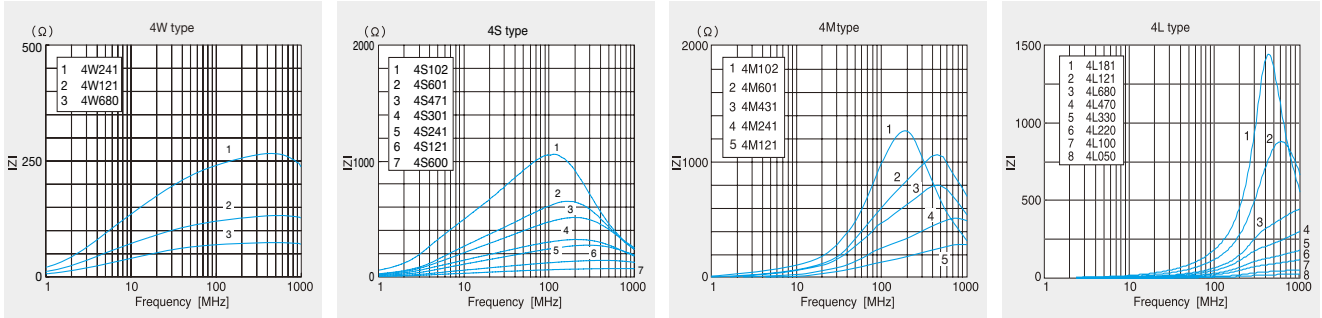


Type	Material	L	W	T	E1	E2	P
BK2010	4W, 4S, 4M (0804)	2.0±0.15 (0.079±0.006)	1.0±0.15 (0.039±0.006)	0.45±0.05 (0.018±0.002)	0.25 <sup>+0.15</sup> <sub>-0.1</sub> (0.010 <sup>+0.006</sup> <sub>-0.004</sub> )	0.25±0.15 (0.010±0.006)	0.5±0.1 (0.020±0.004)
BK3216	4W, 4S, 4M, (1206)	3.2±0.2 (0.126±0.008)	1.6±0.2 (0.063±0.008)	0.8±0.1 (0.031±0.004)	0.35±0.2 (0.014±0.008)	0.3±0.2 (0.012±0.008)	0.8±0.1 (0.031±0.004)

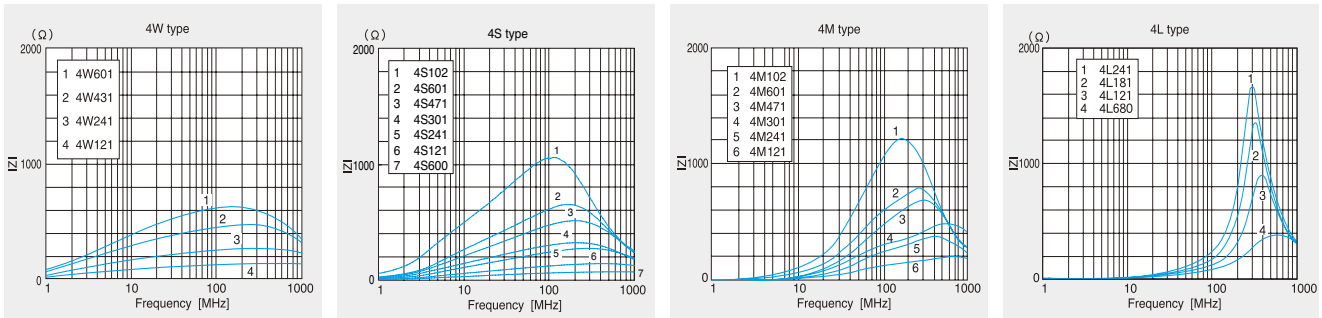
Unit : mm (inch)

# 概略バリエーション AVAILABLE MATERIALS

## BK2010



## BK3216



セレクトショングイド  
Selection Guide

アイテム一覧  
Part Numbers

特性図  
Electrical Characteristics

梱包  
Packaging

信頼性  
Reliability Data

使用上の注意  
Precautions



etc