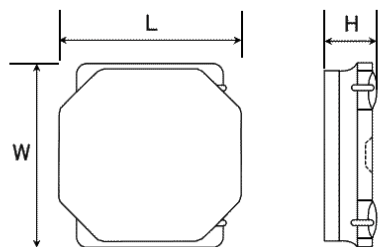


SMDパワーインダクタ (NRシリーズ Sタイプ)

NRS6045T100MMGK



■ 主な特長

- アイテム概要
10 μ H(\pm 20%), 3100mA, 2400mA, 6060
- 製品供給状況
量産推奨品
- 標準梱包数量(最小)
Taping 1500pcs

■ 製品特性表

ケースサイズ(JIS/EIA)	6060/-
インダクタンス	10 μ H(\pm 20%)
インダクタンス測定周波数	100kHz
定格電流直流重量許容電流	3100mA
定格電流温度上昇許容電流	2400mA
直流抵抗 (max)	0.0598 Ω
直流抵抗Centre値	0.046 Ω
自己共振周波数 (min)	12MHz
RoHS対応	Yes
ハロゲンフリー	Yes
適用はんだ付け法	リフロー

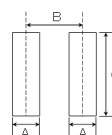
■ 標準外形寸法(mm)

L	6mm \pm 0.2
W	6mm \pm 0.2
H	4.5mm max

■ 推奨ランドパターン

【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ください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。

【Recommended Land Patterns】
Surface Mounting
・Mounting and soldering conditions should be checked beforehand.
・Applicable soldering process to these products is reflow soldering only.



Type	A	B	C
NRS601.0			
NR 601.2, NRS601.2			
NRS601.4			
NR 602.0, NRS602.0	1.6	4.7	5.7
NR 603.8, NRS603.8			
NR 604.5, NRS604.5			

unit: mm

部品特性は設置環境、測定条件等により変化する場合があります。本データをご使用される際は実際の製品特性に対する参考データとしてご活用ください。

2015.02.15

また、本データは予告無く追加・削除及び変更を行う場合があります。ご注文の際は、納入仕様書のご確認をお願いします。

The data is reference only. Electrical characteristics vary depending on environment or measurement condition.

TAIYO YUDEN reserves the right to make change to the Date at any time without notice.

Before making final selection, please check product specification.