

2 Reliability Test / 信頼性試験

No.	Item 項目	Test condition 試験条件	Specified value 判定基準
1	Heat Resistance 耐熱性	Temperature / 温度: +85±2deg. Duration / 期間: 96hrs Measurement/測定: After 2hrs in room temp. and humidity/常温常湿にて2hrs放置後	Inductance change : Within ±10% インダクタンス変化 : ±10%以内
2	Cold Resistance 耐寒性	Temperature / 温度: -25±2deg. Duration / 期間: 96hrs Measurement/測定: After 2hrs in room temp. and humidity/常温常湿にて2hrs放置後	Inductance change : Within ±10% インダクタンス変化 : ±10%以内
3	Humidity Resistance 耐湿性	Temperature / 温度: +40±2deg. Humidity / 湿度: 90-95% Duration / 期間: 96hrs Measurement/測定: After 2hrs in room temp. and humidity/常温常湿にて2hrs放置後	Inductance change : Within ±10% インダクタンス変化 : ±10%以内
4	Thermal Shock Resistance 耐熱衝撃性	Temperature / 温度: -25, +85deg. Duration / 期間: 30 min in each temp. for 24 cycles 各温度30分, 24サイクル Measurement/測定: After 2hrs in room temp. and humidity/常温常湿にて2hrs放置後	Inductance change : Within ±10% インダクタンス変化 : ±10%以内

3 Handling precautions / 使用上の注意

1) Recommended Reflow Soldering Condition/推奨リフロー条件

The products shall be soldered by a reflow furnace.

The recommended temperature profile is as shown in the right figure.

本製品は、リフロー炉において半田つけすることが基本である。
リフロー炉の推奨プロファイルは右図の通りである。

2) Operating conditions / 使用条件

Temperature / 温度 : -30~100℃,

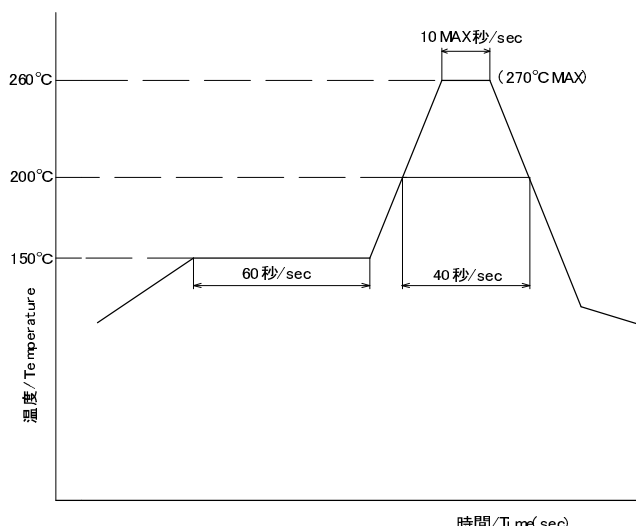
(Including self temperature rise / 自己発熱を含む)

Humidity / 湿度 : 5~85% (No dewdrop)

3) Storage condition / 保存条件

Temperature / 温度 : -20~60℃,

Humidity / 湿度 : 5~85% (No dewdrop)



4 ATTENTION! / ご使用に際して

1) This specification might be change with out notice due to impurubing and others. Plese undersutand our position.

製品の改善等によりこのカタログの内容を、予告なく変更することがございますので、ご了承ください。

2) The contents of this catarog only assures the characteristics and quality of sole components. Regarding its use , please evaluate and check that they work correctly when fixed to your equipments.

本カタログの記載内容は、部品単体での特性および品質を保証するものです。ご使用に際しましては製品を実装の上、評価および確認をお願いします。

3) We will not take any resiponsibility for any troubles caused by usage beyond the range that this catalog specifies.

本カタログに記載された特性および定格の範囲を逸脱して使用され、不具合が発生した場合は保証しかねますのでご了承ください。

4) The products in this catalog are targeted for use in general electrical equipments. Please do not apply on equipments that need especially high reliability and or the defects caused by the product will have direct influence on a person8s life or property.
本カタログの製品は、一般的な電子機器への使用を前提として降ります。極めて高度な信頼性が要求され、製品の不具合により直接人命および財産に関わるような機器および装置への使用はしないで下さい。

5) Period of quality assurance shall be one year from the date of shipment. The products must be controled normal conditions, thus in cases where the products are put under abnormally high temperature and humidity or contamination and damage by natural disasters or other reasons, the above quality assurance period will not be valid.