

1 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

2 Handling precautions / 使用上の注意

- Operating conditions / 使用条件
Temperature / 温度 : -30~100°C,
(Including self temperature rise / 自己発熱を含む)
Humidity / 湿度 : 5~85% (結露無き事 / No dewdrop)
- Storage condition / 保存条件
Temperature / 温度 : -20~60°C,
Humidity / 湿度 : 5~85% (結露無き事 / No dewdrop)

3 ATTENTION ! / ご使用に際して

- Specification might be changed with out prior notice due to performance or quality improvement.
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。
- The contents of this catalog only assures the characteristics and quality of component it self.
Please evaluate and check that they work correctly on your application.
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。
- We will not take any responsibility for any troubles caused by beyond the range of specified on catalog.
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。
- The products in this catalog are targeted for general electrical equipments. Please do not apply on equipments that require especially high reliability and or the defects caused by the product will have direct influence on a person's 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おります。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。
- Period of quality assurance shall be one year from the date of shipment. The products must be controled under normal conditions, in case of products are put beyond specified temperature and humidity or contamination and damaged by natural disasters or other reasons, the above quality assurance period will not be valid.
製品の品質保証期間は、出荷日より1年間です。但し、正常な管理状態におかれた場合とし、異常な高温や高湿又は、自然災害等による
汚染・破損を除きます。