

⚠安全上のご注意**(民生用パワーチョークコイルの共通注意事項)**

- ・当製品をご使用の際には、用途の如何にかかわらず、事前に納入仕様書の取交しをお願いします。本カタログに記載の設計・仕様については予告なく変更する場合があります。
- ・本カタログの記載内容を逸脱して当製品をご使用しないでください。
- ・本カタログは部品単体での品質・性能を示すものです。ご使用に際しては、必ず貴社製品に実装された状態でご評価、ご確認ください。
- ・輸送機器（列車、自動車、船舶等）、信号機器、医療機器、航空宇宙機器、電熱用品、燃焼・ガス機器、回転機器、防災・防犯機器等の機器において、当製品の不具合により人命その他の重大な損害発生が予測される場合は、以下のようシステムによりフェールセーフ設計を行い、安全性の確保をお願いします。
 - * 保護回路、保護装置を設けたシステム
 - * 冗長回路等を設けて単一故障では不安全とならないシステム

⚠使用上の注意事項**1. 異常対策**

当パワーチョークコイルは、過負荷及びショート・オープン等の異常時に対し、単品での保護機能を有しておりませんので必ずセットで保護装置、保護回路で対策し、発煙・発火、絶縁耐力、絶縁抵抗等の問題の無い事を、確認してください。

2. 温度上昇

当パワーチョークコイルの温度上昇は実装状態によって変わりますので、必ずセット実装時で、規定の絶縁クラス以下となる事を確認の上でご使用ください。

3. 絶縁性能

規定の絶縁耐力以上での耐圧試験は、絶縁寿命の劣化につながりますので、ご注意ください。

4. 水

水、コーヒーなど液体に濡れた状態では絶縁性能が大幅に低下していますので、この様な状態では、使用しないでください。

5. 封止

当パワーチョークコイルを樹脂などで封止されると、銅線の絶縁被膜劣化などを引き起こす場合がありますので、この様な場合は一度当社にご相談ください。

6. 洗剤

洗剤を当パワーチョークコイルに使用される場合、信頼性などの確認が必要となりますので、この様な場合は一度当社にご相談ください。

7. 保存温度

-40℃～+60℃

8. 使用温度

最低温度：-40℃（パワーチョークコイルの周囲温度）

最高温度：130℃（パワーチョークコイルの周囲温度と温度上昇を含んだ値）

100℃（Series：PCC-F126F(N6)の場合）

9. 使用機種

セットの類似展開などで、他のセットに当パワーチョークコイルを使用する場合、使用条件等の違いにより性能を全て満足しない場合があります。この様な場合は、一度当社にご相談ください。

10. 落下

落下等、機械的ストレスが加わったパワーチョークコイルは、性能が大幅に低下している可能性があります（ボビン等に割れが発生する）ので、この様なパワーチョークコイルは使用しないでください。

<包装表示>

包装表示には、品番・数量・原産地などについて表示しております。

なお、原産地の表示は、原則として英文とします。