



積層誘電体フィルタご使用上の注意事項

1. 保管環境
 - 1) 直射日光のあたる場所や、水漏れの可能性のある場所、腐食性ガスなどの有毒ガスが発生する場所、塵埃の多い所での保管はお止め下さい。
 - 2) 保管場所は、仕様書で規定される範囲内で且つ、急激な温湿度の変化のない室温で保管して下さい。
 - 3) 通常の保管状態で、6ヶ月以上が経過した際には、使用前にはんだ付け性の確認をして下さい。
2. 使用環境
 - 1) 仕様書に記載する使用温度範囲内で使用し、急激な温度変化の無い条件下で使用して下さい。
 - 2) 規定を超える入力レベル、又は、電圧の印加・電流の通電はしないで下さい。もし規定を超える電圧の印加・電流の通電を行いますと、故障や、発火に至る場合があります。
3. 運搬・取り扱い
輸送時は、機械的振動、衝撃を極力少なくし、落下させた場合は使用しないで下さい。
4. 製品の実装方法
 - 1) 面実装タイプ
仕様書で規定される条件に従い、はんだ付けを行って下さい。
 - 2) ピン挿入タイプ
端子を手はんだ付けする場合こて先温度は $320^{\circ}\text{C}\pm 10^{\circ}\text{C}$ にて3秒以内ではんだ付けをして下さい。
 - 3) コネクタタイプ
適合するコネクタである事を確かめ、確実に装着している事を確認して下さい。
 - 4) はんだ付けされている物を取り外し、再使用することはお止め下さい。
 - 5) 発熱体の隣接する場所への装着は避けて下さい。
5. 製品の洗浄方法
 - 1) 洗浄を必要とする場合、IPA（イソプロピルアルコール）などのアルコール系溶剤において、60秒以内で行って下さい。
 - 2) 又、製品に溶剤が浸漬することは避けて下さい。浸漬された場合、溶剤が抜けるまで放置して下さい。
 - 3) 超音波洗浄はお止め下さい。
6. 保守・点検時の注意
異常音の発生や異常発熱が確認された場合、使用を止めご相談下さい。
7. 用途
 - 1) 当製品をきわめて高い信頼性が要求される用途でご使用される場合には、予め当社窓口までご相談下さい。【車載機器（自動車、車両）・船舶・航空・宇宙機器・医用機器・・・など】
 - 2) 本製品は、強電界・強磁界など通常環境以外で使用されることを想定していません。このような環境下で使用される場合は、事前にご相談下さい。
8. 廃棄
製品及び梱包材の廃棄については、排出業者自らが適正に処理することを定めた法令や条例がありますので、それらの法律を遵守して下さい。