書類名	お取扱い上の注意	作成日	2021年10月8日
Document	Precautions	Issue Date	8th-Oct-2021
ケース名	HC-49/U HC-49U/S	書類番号	2021-HC-CAU-001
Package	HC-49U/S-SMD HC-49U/S-SMD-L	Document Number	

ご使用時・保管時の注意

Precautions for use and storage

- 1. 本製品に過大な衝撃を与えないようご注意下さい。 誤って過大な衝撃を与えてしまった場合は、特性に異常無き事をご確認のうえでご使用下さい。
 - Please take care not to give undue shock. If the undue shock was given, please check the external view and electronic characteristic before using.
- 2. 本製品の本体と端子の接続にはハーメチックガラスを用いて内部気密を保っています。 お取り扱い時に端子付け根分に過大な力が加わらないようにご注意下さい。 リード部品で端子曲げ加工を行う場合には、端子根元から折り曲げるのではなく 根元から 数ミリほどの部分から根元に負荷のかからない方法で折り曲げて下さい。 This products has hermetic glass on base of lead and keep internal airtight. Please take care not to apply force to this glass. When lead need to be bent, it should keep few or several m/m length from base not to apply force to glass.
- 3. 超音波洗浄を行う場合には実際の洗浄条件で問題なきことを事前にご確認のうえで行われて下さい。

When using ultrasonic cleaning, please check the process is not problem for this products beforehand.

4. 高温・高湿環境での保管は端子メッキを劣化させてはんだ付け性に影響を与える可能性があります。直射日光が当たる場所や、高湿の環境での保管は避けて下さい。 長期保管になる場合は密閉袋に防湿剤を入れて保管することを推奨します。

Storage with high temperature and high humidity may deteriorate the plating of lead of this products. It should be stored with avoiding direct sunshine and high humidity condition. For long term storage, it is recommended to use sealing bag with a desiccant.

5. 本水晶振動子は、一般的な電子機器に使用される目的で設計・製作されています。 極めて高い信頼性が求められる、人体・生命に関わる用途に使用される場合は 事前に別途ご相談下さい。

This products is designed as for use for general electronic products.

When using for the equipment it require extremely high reliability, or life support device or system, please contact to us in advance.