

# 信 頼 性 試 験 デ ー タ

品 名	高電圧メタルグレーズ固定抵抗器
形 番	HVL
管理No.	HVL-data0001
日 付	2020年11月20日

北 陸 電 気 工 業 株 式 会 社  
コ ン ポ ー ネ ン ト 事 業 本 部  
皮 膜 工 場  
HOKURIKU ELECTRIC INDUSTRY CO., LTD.  
COMPONENTS DIVISION  
FILM RESISTORS FACTORY

本データに記載の内容は予告なく変更する場合がありますので、お問合わせの際には表紙に記載の品名、形番及び管理No. をご連絡戴けますようお願い致します。  
The contents of this reliability test data may change without prior notice. For inquiries, please refer product name, model No., and control No. written in the cover sheet of this reliability test data.

# 試験成績書

## 1. 試料

高電圧型メタルガラス皮膜固定抵抗器HVL

## 2. 試験項目

- 2-1 抵抗温度特性
- 2-2 電圧係数
- 2-3 耐振性
- 2-4 はんだ耐熱性
- 2-5 温度サイクル
- 2-6 耐電圧
- 2-7 端子強度
- 2-8 はんだ付け性
- 2-9 耐久性（定格負荷）

## 3. 試験方法

JIS-C-5201-1に依る

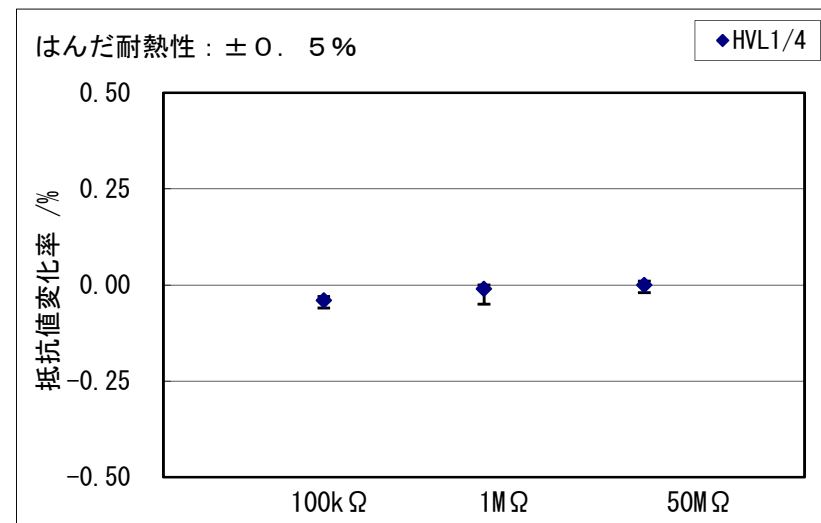
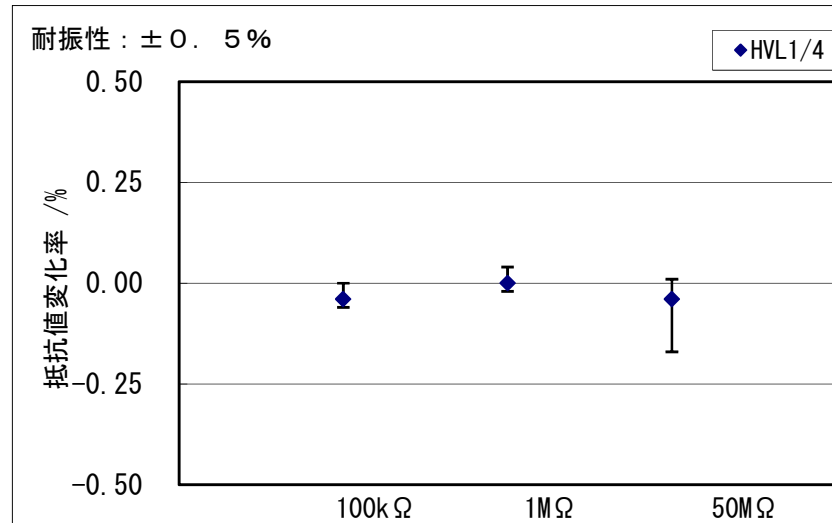
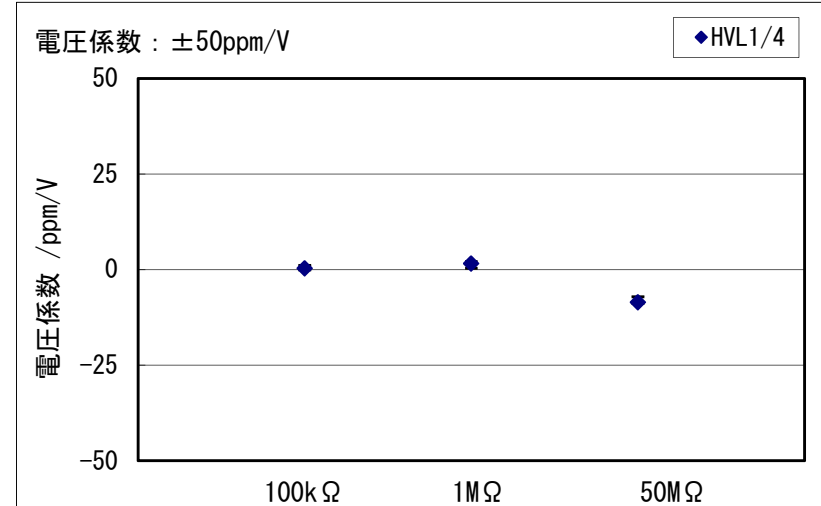
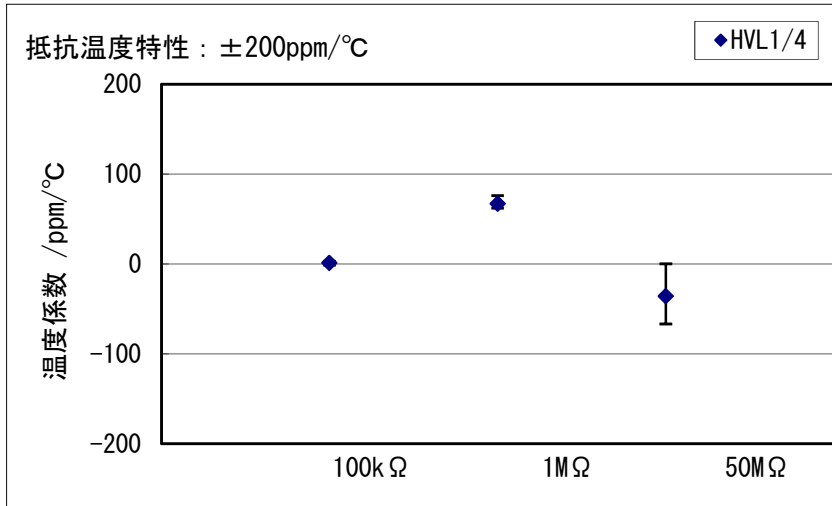
## 4. 試料数

n = 10

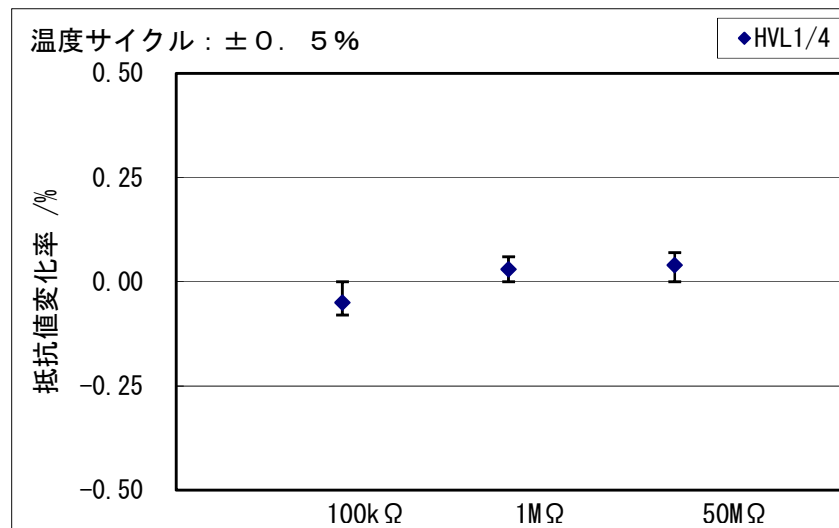
北陸電気工業株式会社

コンポーネント事業本部 皮膜工場

HVL1/4



## HVL1/4

耐電圧：V<sub>プロック</sub>500V 1分間

100kΩ	異常なし
1MΩ	異常なし
50MΩ	異常なし

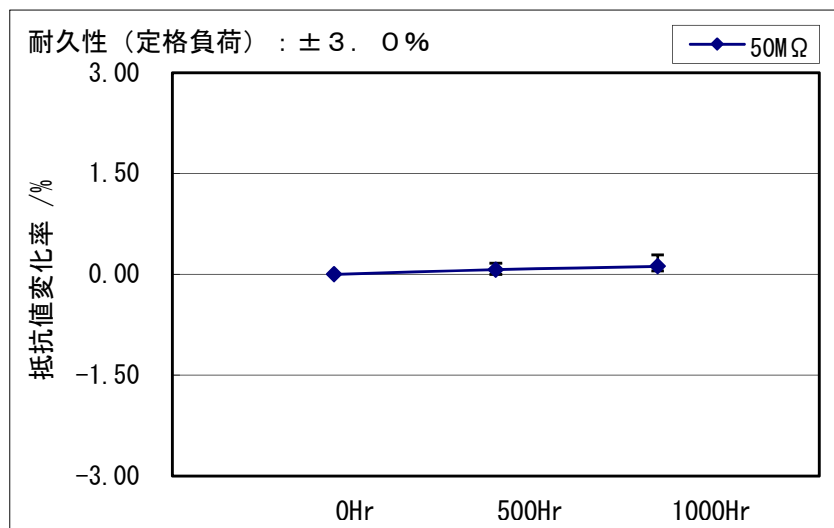
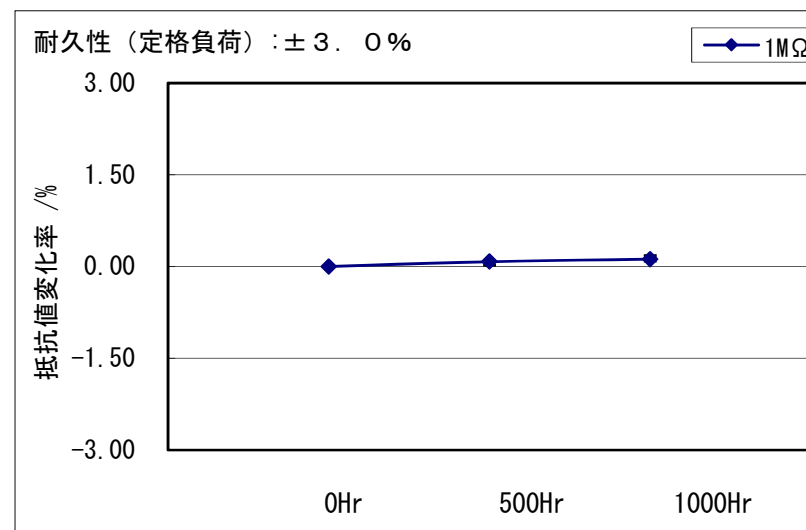
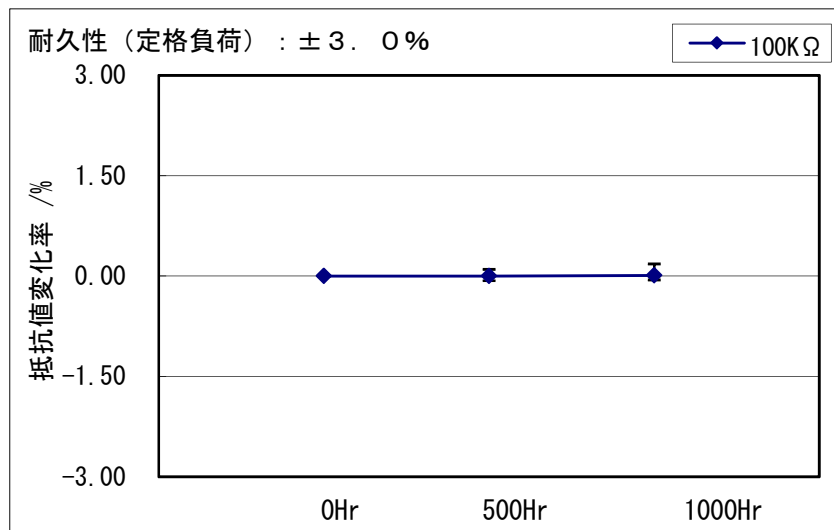
端子強度：リード切れ、ゆるみ無きこと

100kΩ	異常なし
1MΩ	異常なし
50MΩ	異常なし

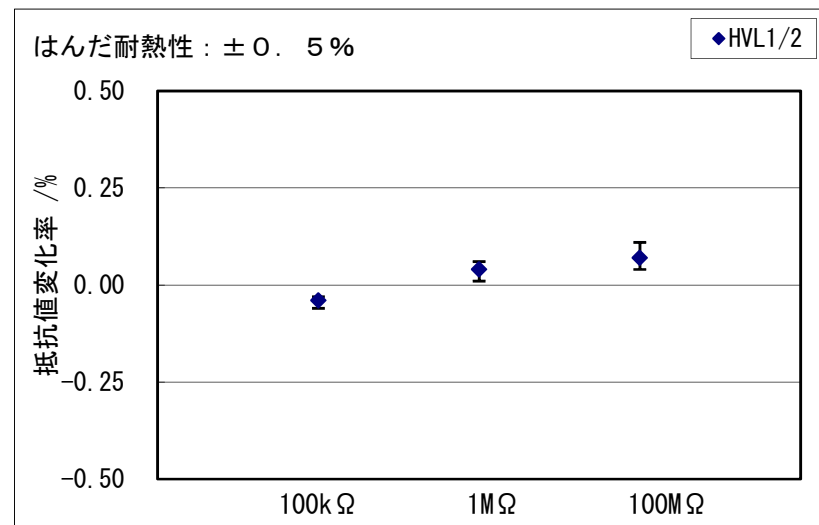
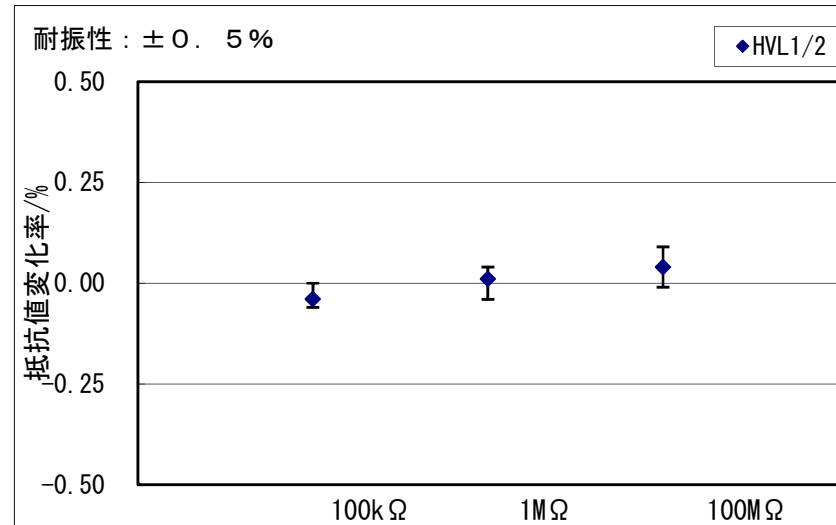
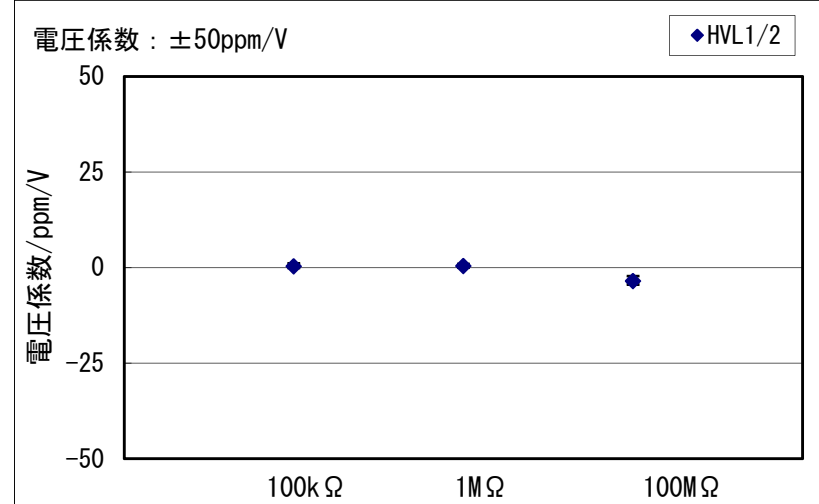
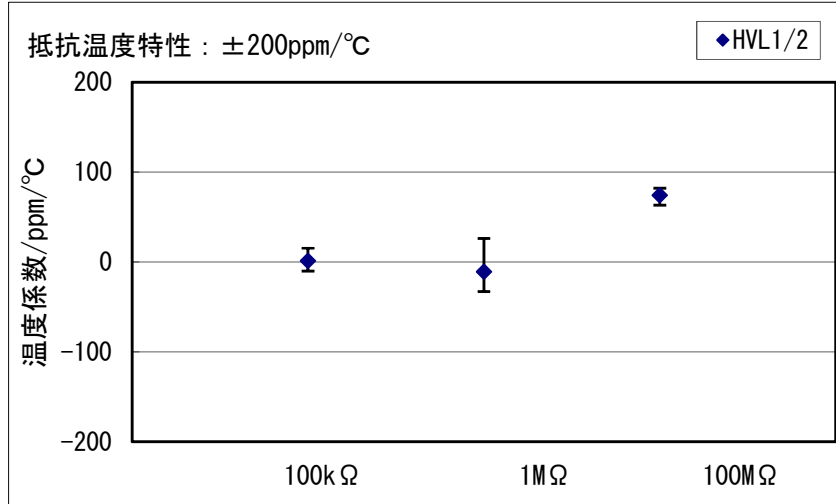
はんだ付け性：245°C 95%以上

100kΩ	異常なし
1MΩ	異常なし
50MΩ	異常なし

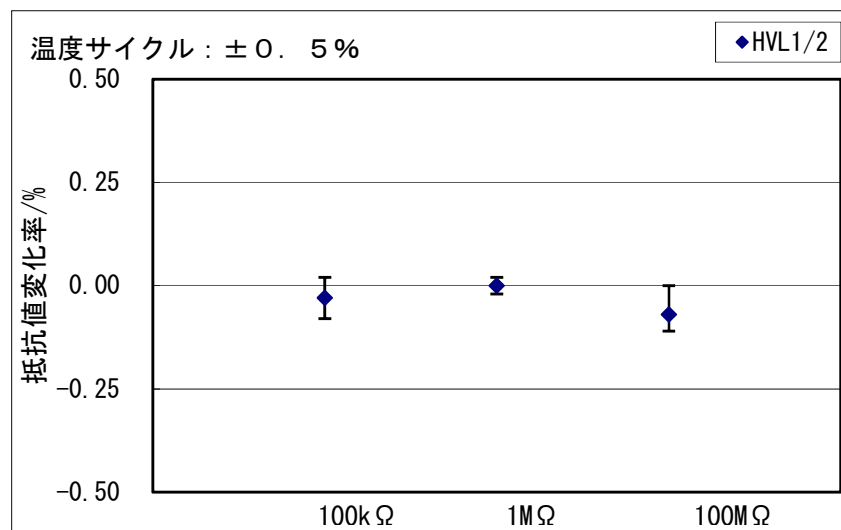
## HVL1/4



HVL1/2



## HVL1/2

耐電圧 : V<sup>+</sup> ロック500V 1 分間

100kΩ	異常なし
1MΩ	異常なし
100MΩ	異常なし

端子強度 : リード切れ、ゆるみ無きこと

100kΩ	異常なし
1MΩ	異常なし
100MΩ	異常なし

はんだ付け性 : 245°C 95%以上

100kΩ	異常なし
1MΩ	異常なし
100MΩ	異常なし

## HVL1/2

