

信頼性試験データ

RELIABILITY TEST DATA

品名 Product Name	小形簡易絶縁形金属皮膜固定抵抗器 Miniature paint insulated Fixed Metal Film Resistors
形番 Model No.	RNM
管理No. Control No.	RNM-data0000
日付 Date	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

INSPECTION DATA

1. 試料

小形金属皮膜固定抵抗器; R N M

Miniature paint insulated Fixed Metal Film Resistors;RNM

2. 試験項目 (TEST ITEM)

2-1 端子強度 (TERMINAL STRENGTH)

2-2 耐電圧 (DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE)

2-3 短時間過負荷 (SHORT TIME OVERLOAD)

2-4 はんだ耐熱性 (RESISTANCE TO SOLDERING HEAT)

2-5 温度サイクル (CHANGE OF TEMPERATURE)

2-6 耐振性 (VIBRATION)

2-7 高温高湿 (定常状態) DAMP HEAT (STEADY STATE)

2-8 耐久性 (定格負荷) ENDURANCE (RATED LOAD)

3. 試験方法 (TEST METHOD)

JIS-C-5201-1に依る

ACCORDING TO JIS-C-5201-1

4. 試料数

THE NUMBER OF SPECIMENS

$n = 10$

10PCS./EACH ITEM

北陸電気工業株式会社

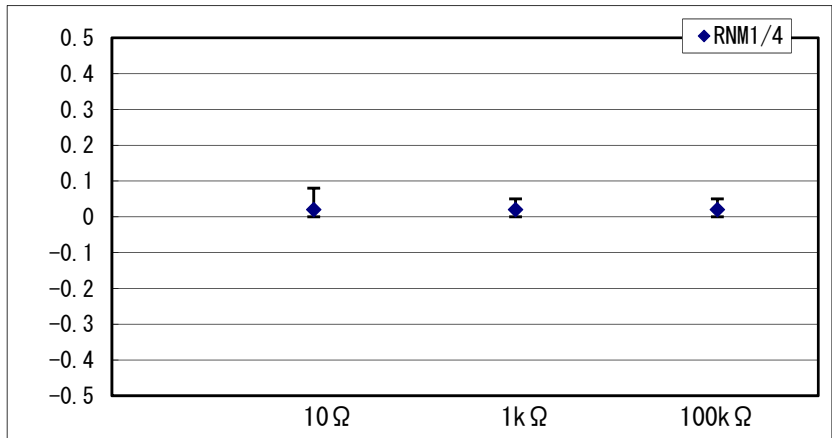
HOKURIKU ELECTRIC INDUSTRY CO., LTD

コンポーネント事業本部 皮膜工場

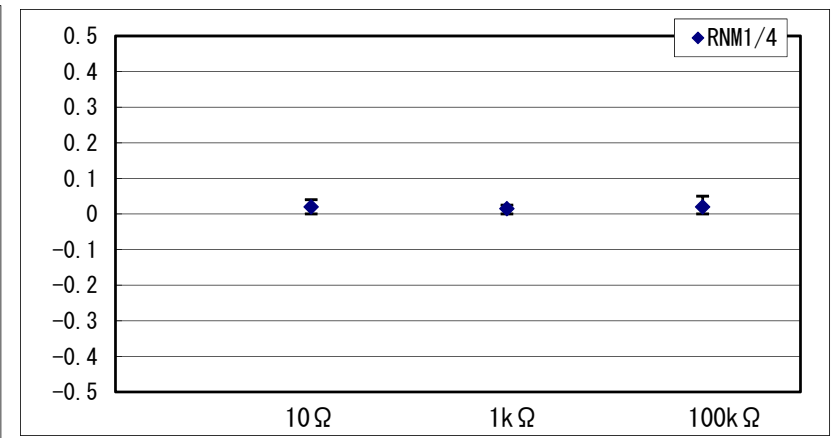
COMPONENTS DIVISION FILM RESISTORS FACTORY

RNM1/4W

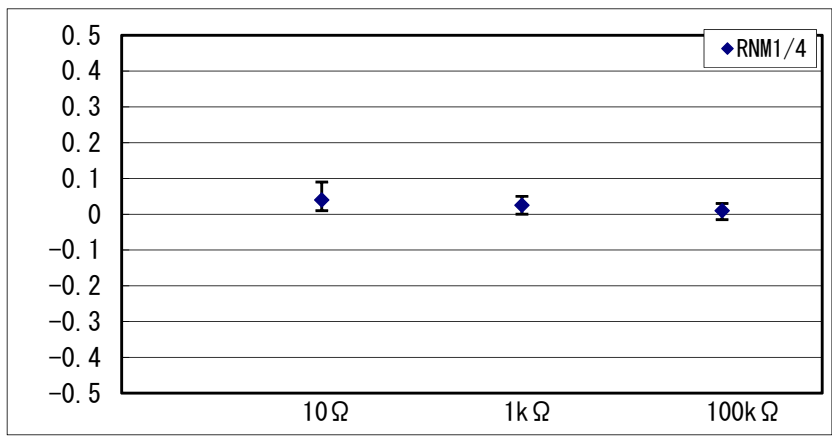
端子強度 規格値 : $\pm 0.5\%$
TERMINAL STRENGTH



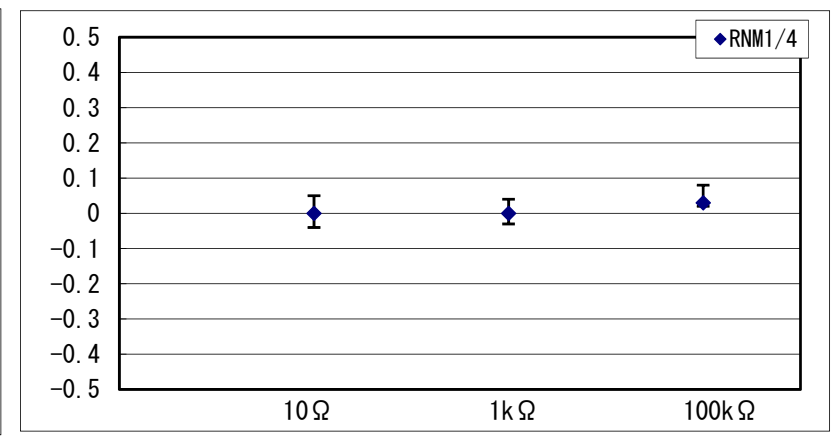
耐電圧 規格値 : $\pm 0.5\%$
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE



短時間過負荷 規格値 : $\pm 1.0\%$
SHORT TIME OVERLOAD

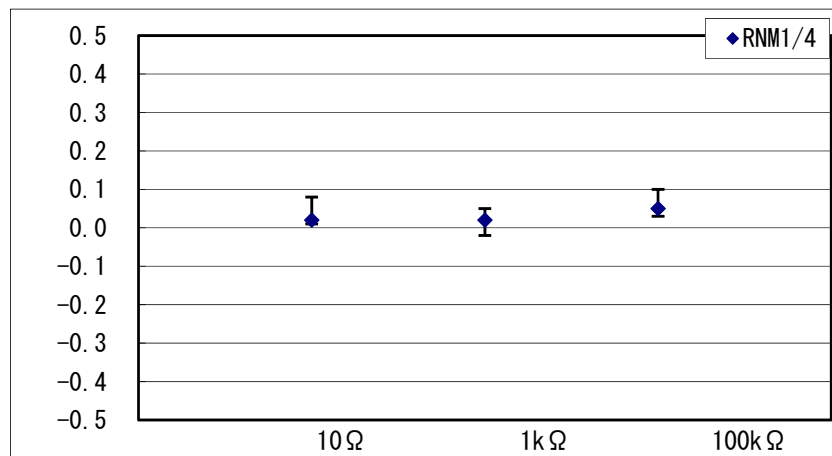


はんだ耐熱性 規格値 : $\pm 0.5\%$
RESISTANCE TO SOLDERING HEAT



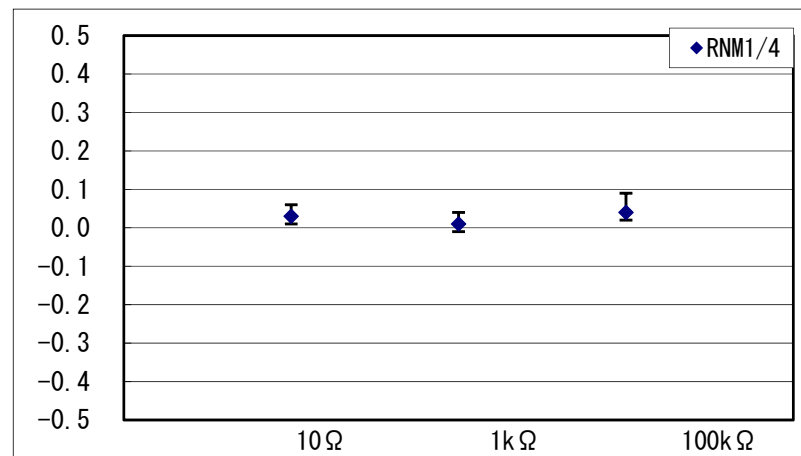
RMM1/4

温度サイクル 規格値 : ± 0. 5 %
CHANGE OF TEMPERATURE

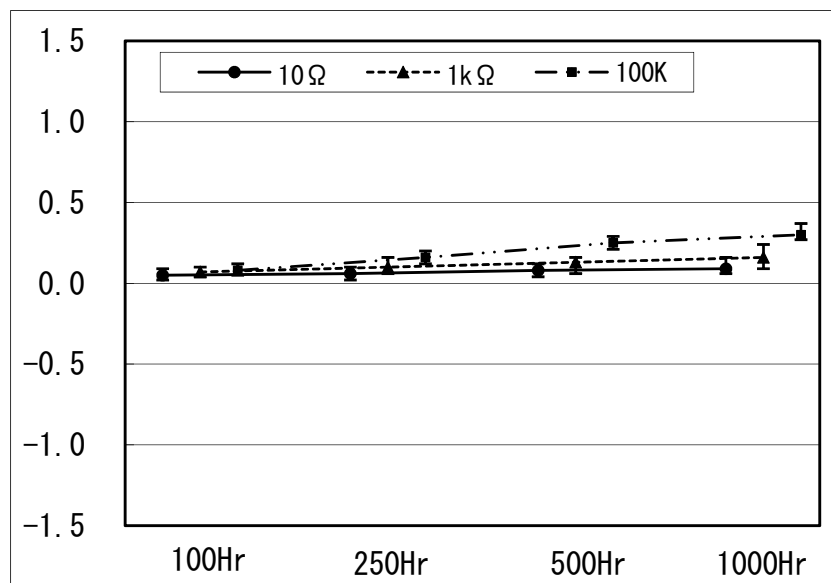


RNM-data0000(1/4Wタイプ)
2 / 2

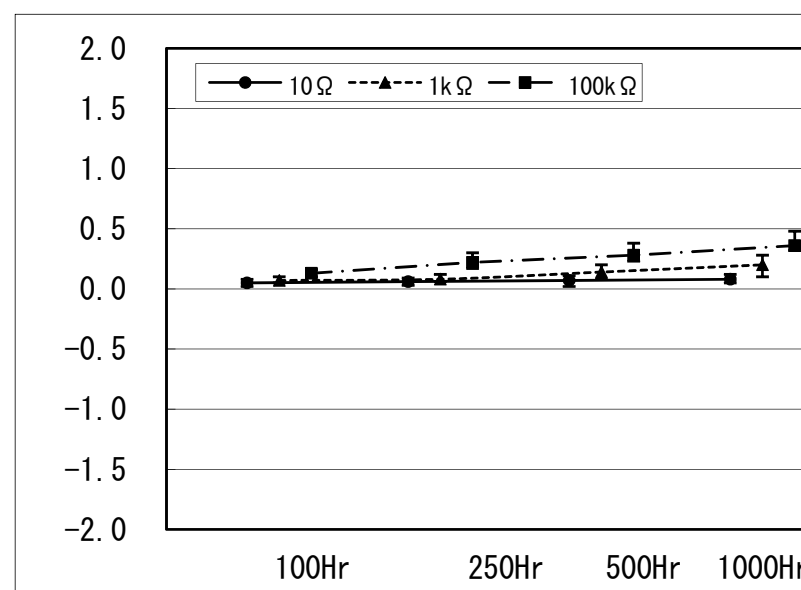
耐振性 規格値 : ± 0. 5 %
VIBRATION



高温高湿 (定常状態) 規格値 : ± 1. 5 % (1000Hr)
DAMP HEAT (STEADY STATE)

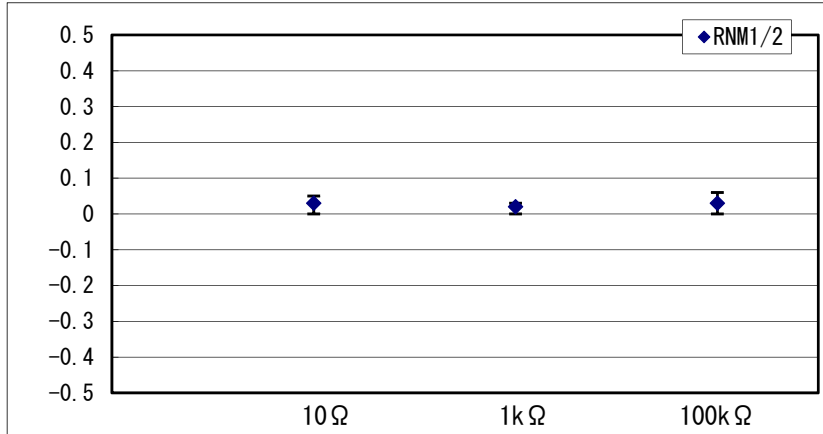


耐久性 (定格負荷) 規格値 : ± 2. 0 % (1000Hr)
ENDURANCE (RATED LOAD)

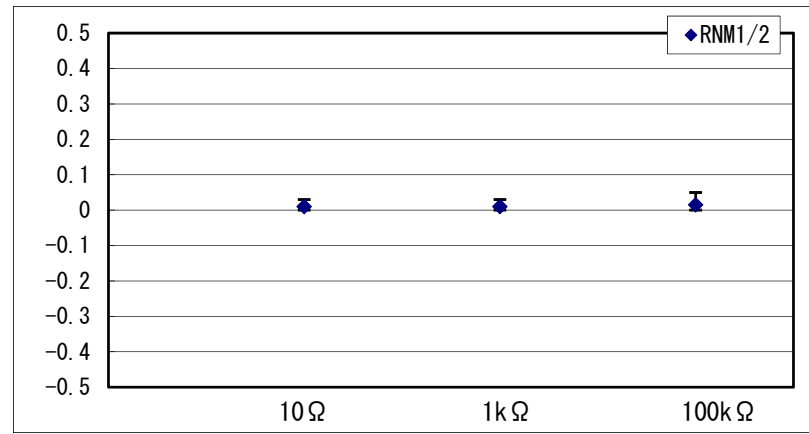


RNM1/2W

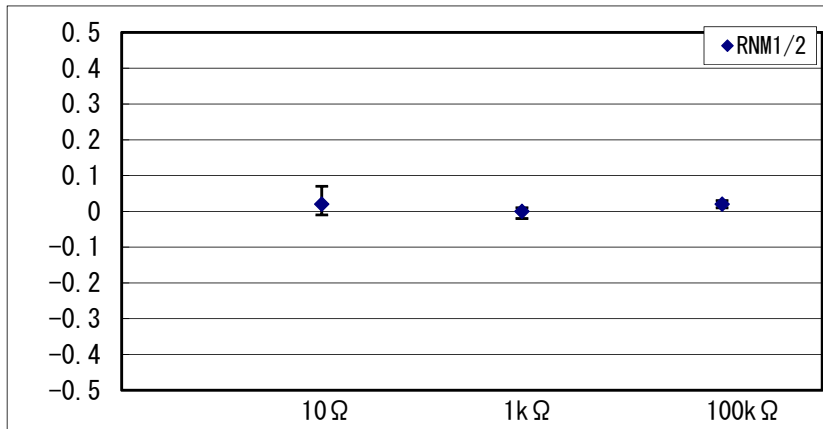
端子強度 規格値 : $\pm 0.5\%$
TERMINAL STRENGTH



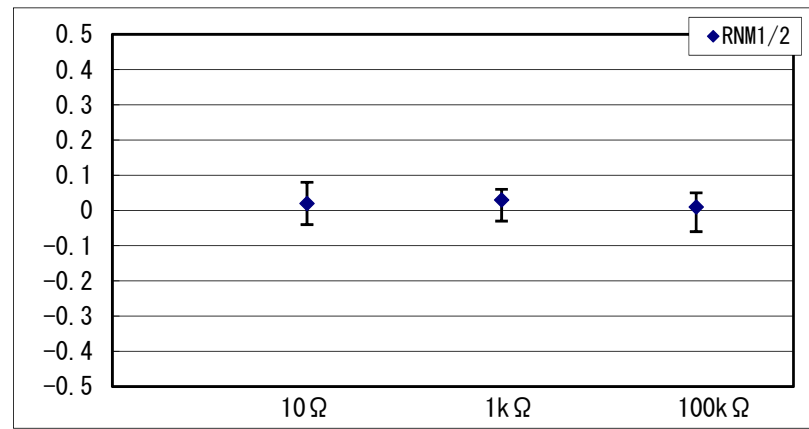
耐電圧 規格値 : $\pm 0.5\%$
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE



短時間過負荷 規格値 : $\pm 1.0\%$
SHORT TIME OVERLOAD

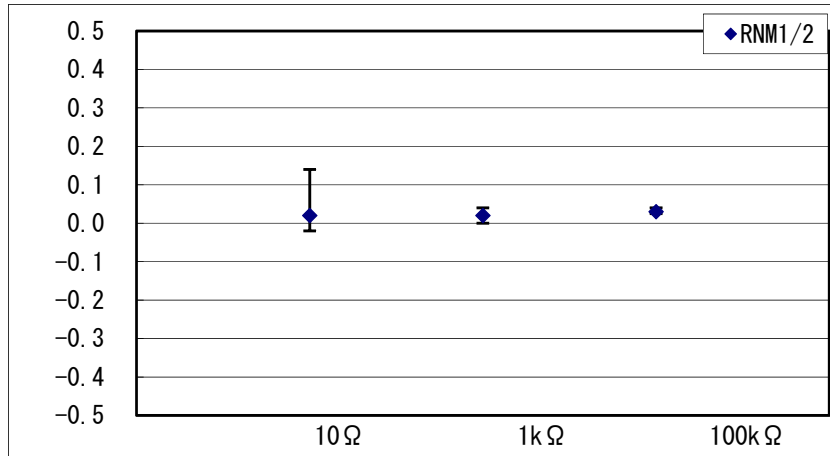


はんだ耐熱性 規格値 : $\pm 0.5\%$
RESISTANCE TO SOLDERING HEAT

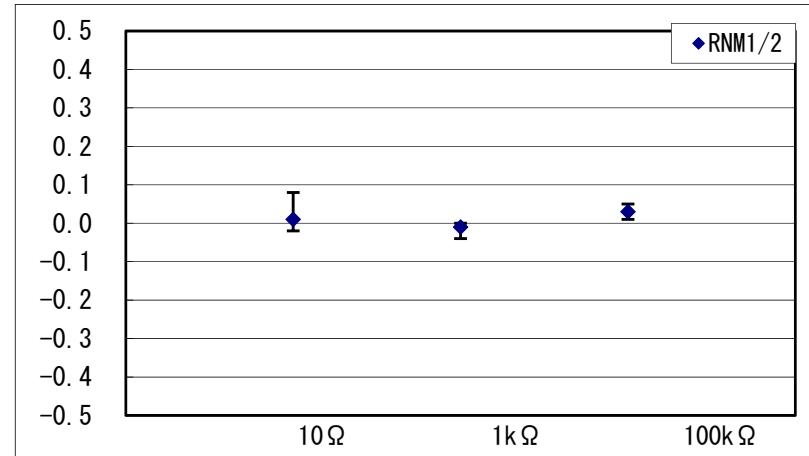


RMM1/2

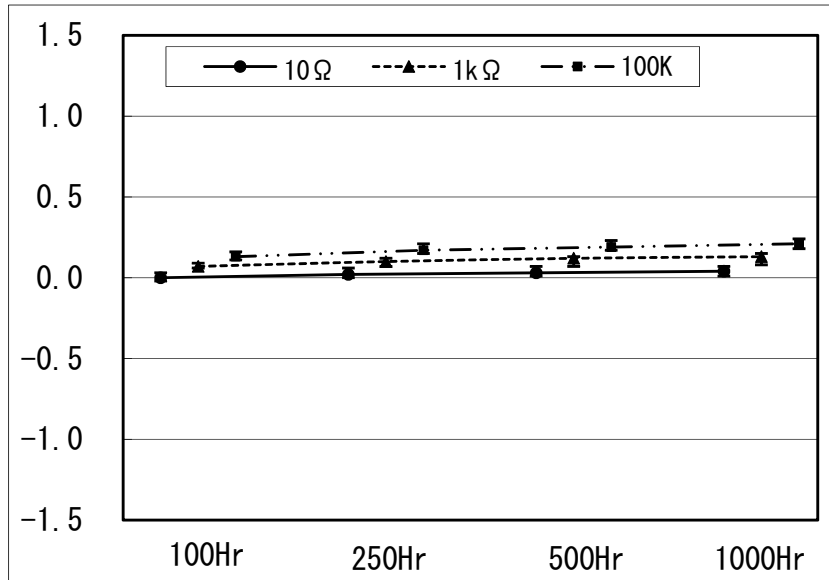
温度サイクル 規格値 : ± 0. 5 %
CHANGE OF TEMPERATURE



耐振性 規格値 : ± 0. 5 %
VIBRATION



高温高湿 (定常状態) 規格値 : ± 1. 5 % (1000Hr)
DAMP HEAT (STEADY STATE)



耐久性 (定格負荷) 規格値 : ± 2. 0 % (1000Hr)
ENDURANCE (RATED LOAD)

