

本資料の記載情報またはそれに関するデータの利用上の注意

本資料に記載されている商品情報、またはそれに関するデータにつきましては、以下の内容を事前にご確認いただいたうえでご利用願います。本資料をご利用した時点で、以下内容に同意されたものとさせていただきますので、ご利用の前に必ずお読みください。

■本資料はお客様の性能を保証するものではなく、初期確認用の参考情報です。商品の改良等のために予告なく仕様や掲載情報を変更する場合があります、商品の仕様については正式に取り交わした仕様書に基づくものとします。採用のご検討やご注文の際は、当社販売窓口までお問い合わせのうえ、納入仕様書の取り直しをお願いいたします。

■当社は品質・信頼性の向上に努めておりますが、万が一に備え、十分な安全設計をお願いします。設計に際しては最大定格、動作電源電圧、動作温度など保証範囲内でお使いください。保証値を超えての使用など、本資料に記載のある商品の誤った使用または不適切な使用などに起因する商品の運用結果につきましては、当社は責任を負いかねますのでご了承ください。

■本資料に記載されている商品は、一般電子機器（情報機器、通信機器、音響映像機器、計測機器等）に使用されることを意図しています。特別な品質・信頼性が要求され、その故障や誤動作が直接人命を脅かしたり、人体に危害を及ぼす恐れのある装置やシステム（交通機器、安全装置、航空・宇宙用、原子力制御、生命維持装置を含む医療機器など）にご使用をお考えのお客様は当社販売窓口までご相談ください。なお、相談なく使用されたことにより発生した損害等については、当社は責任を負いかねますのでご了承ください。

■本資料に記載されている技術情報は、商品の代表的動作・応用を説明するためのもので、その使用に際しての当社および第三者の知的財産権その他の権利に対する保証または許諾を行うものではありません。

■本資料に記載されている商品の正規販売チャネル以外でのご購入または模倣品を使用したことに基づく不具合・損害につきましては、当社はその責任を負いかねますのでご了承ください。

■本資料に記載されている商品のうち、外国為替及び外国貿易管理法に定める規制対象貨物・役務の輸出に際しては、同法に基づく輸出許可・承認が必要です。

■本資料は、予告なしに変更されることがあります。データに対する内容変更の連絡は行いません。また、本データ内容の変更、削除および改変によって生じたいかなる障害損失について、一切の責任を負いかねますのでご了承ください。

カード挿抜寿命試験

TEST REPORT

品名 SDメモリーカード用ソケット

データ No. AXA2R63361-M-005

ページ No. 1 / 3

目的

カード挿抜寿命性能の確認(機械挿抜)

試料

SDメモリーカード用ソケット SDIO対応品 Rタイプ リバース
スタンドオフ 1.5 mm 【AXA2R63361-M】 (各カード n=3)

試験条件

挿抜回数 : 機械挿抜 10,000回

挿抜頻度 : 600回/時間 以下

サンプル状態: ソケットをプリント基板にはんだ付けし、挿抜試験機の可動部が予め嵌合装着されたカードを繰り返し押し出すことにより、(Push-Push方式)挿抜をおこなう。

使用カード : Panasonicカード(16MB)、TOSHIBA カード(16MB)、SanDisk カード(64MB)

判定基準

- ・絶縁抵抗 : 100MΩ 以上
- ・耐電圧 : AC500V 1分間 (検知電流 1mA にて)
- ・接触抵抗 : 信号コンタクト部 100mΩ 以下
検知コンタクト部 150mΩ 以下
- ・カードロック力 : 40N以下
- ・カードロック解除力 : 1N以上 40N以下
- ・外観 : 変形・ソリ・クラックの発生なきこと

試験結果

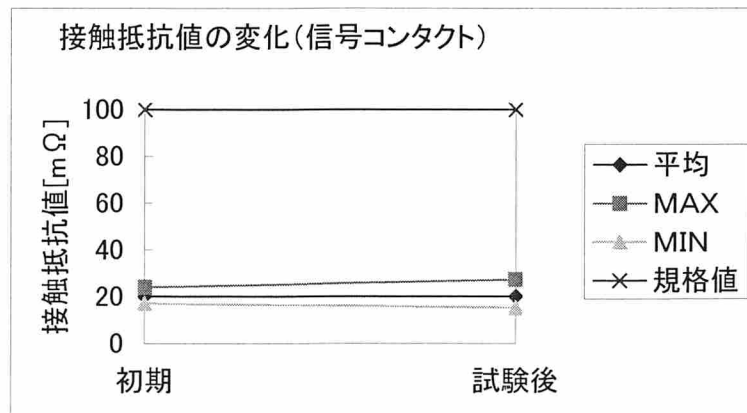
・絶縁抵抗

測定箇所	結果
隣接端子間	全端子間 100MΩ 以上
シエルー各端子間	

・耐電圧

測定箇所	結果
隣接端子間	AC500V 1分間にて短絡、損傷の問題なし
シエルー各端子間	

・接触抵抗



本多通信工業株式会社

日付

2009. 7. 15

承認



調査

—

検印



作成



カード挿抜寿命試験

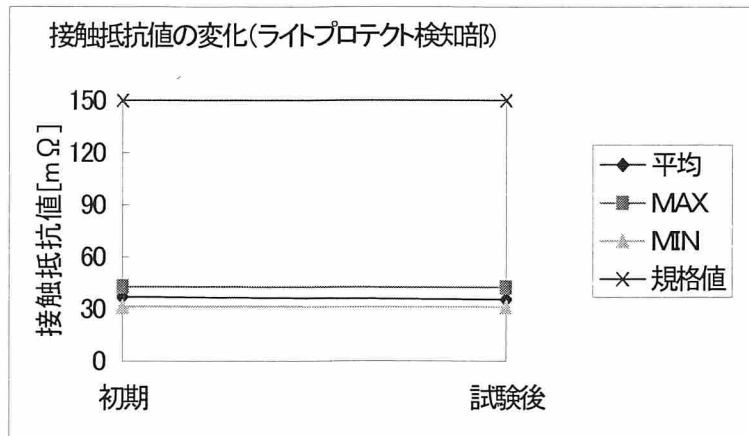
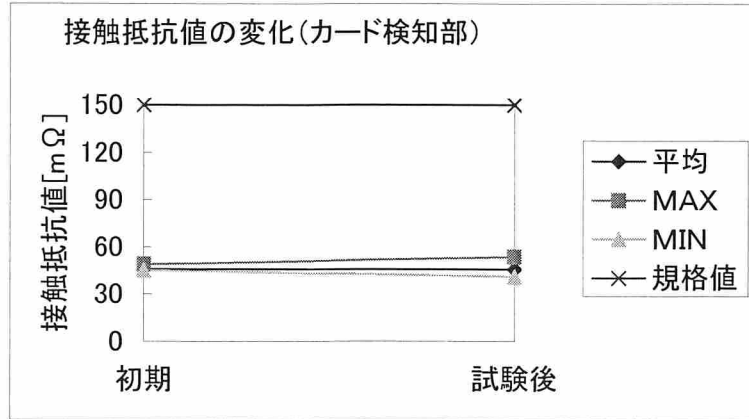
TEST REPORT

品名 SDメモリーカード用ソケット

データ No. AXA2R63361-M-005

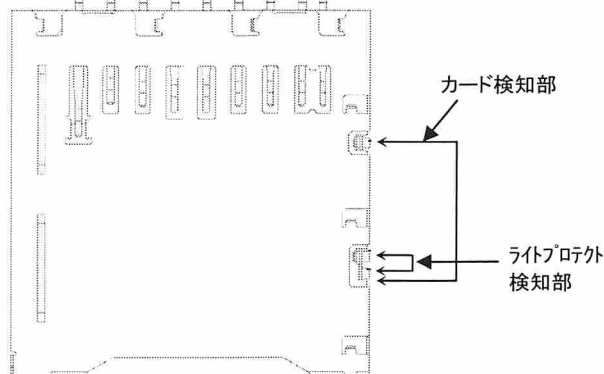
ページ No. 2/3

・接触抵抗



信号コンタクト部

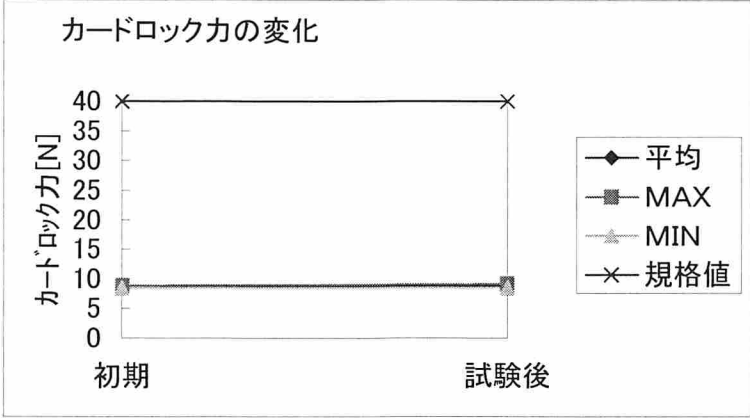
No. No. No. No. No. No. No. No. No.
9 1 2 3 4 5 6 7 8



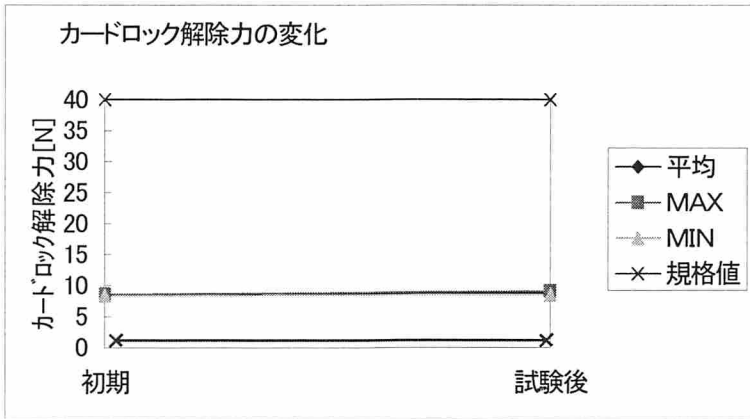
カード挿抜寿命試験 TEST REPORT

品名	SDメモリーカード用ソケット
データ No.	AXA2R63361-M-005
ページ No.	3/3

・カードロック力



・カードロック解除力



- ・カードロック力 : カード挿入時にカムロックに必要な荷重
- ・カードロック解除力 : カード抜去時にカムロック解除に必要な荷重

・外観 : 変形・ソリ・クラックの発生は見られない。

結論

性能を満足する