May.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

| 適用規格 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 定格 | 使用温度範囲 | -55 °C ～ 85 °C (注1) (注2) | 保存温度範囲 | -10 °C ～ 60 °C (注3) |
| | 電圧 | AC 60 V (注5) | 使用湿度範囲 | 相対湿度85 %以下 (注2)(注4) |
| | 電流 | 0.5 A (注5) | 保存湿度範囲 | 相対湿度70 %以下 (注3)(注4) |
| | 適合電線 | 極細同軸線：AWG 36 , 40 | | |

## 性能

| | 項目 | 試験方法 | 規格 | QT | AT |
|---|---|---|---|---|---|
| 構造 | 外観,構造及び仕上げ | 目視，寸法測定器にて測定する。 | 図面と合致していること。 | ○ | ○ |
| | 表示 | 目視にて確認する。 | | ○ | ○ |

| | △の数 | 訂正記事 | 設計 | 検図 | 年月日 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | DIS-F-004353 | KN.SHIBUYA | HT.YAMAGUCHI | 09.12.15 |

1 備考

注1. 通電時の温度上昇を含みます。
注2. 使用湿度が80%を超える場合の使用温度範囲は-55～40℃とします。
注3. ここでの保存とは、未使用品およびハーネス後の輸送を含む基板搭載前の長期保管状態を表します。
注4. 但し結露のないこと。
注5. コネクタとしての最大値となります。使用する電線の仕様を確認下さい。

試験規格の記載のない試験方法はJIS C 5402を適用している。

| | | |
|---|---|---|
| 承認 | HS.OKAWA | 08.05.24 |
| 検図 | HT.YAMAGUCHI | 08.05.24 |
| 担当 | TS.SHIBUYA | 08.05.16 |
| 製図 | TS.SHIBUYA | 08.05.16 |

注 QT:確認試験 AT:製品検査 ○:適用項目

| | | | |
|---|---|---|---|
| HRS | 製品規格表 | 図番 | SLC4-158279-00 |
| | | 製品名 | FX16-21P-GNDL |
| | ヒロセ電機株式会社 | 製品ｺｰﾄﾞ | CL575-3331-8-00 1 1/1 |

技書規２３１－１