かん合高さ 14mm

車載用 基板対ケーブル 同軸コネクタ

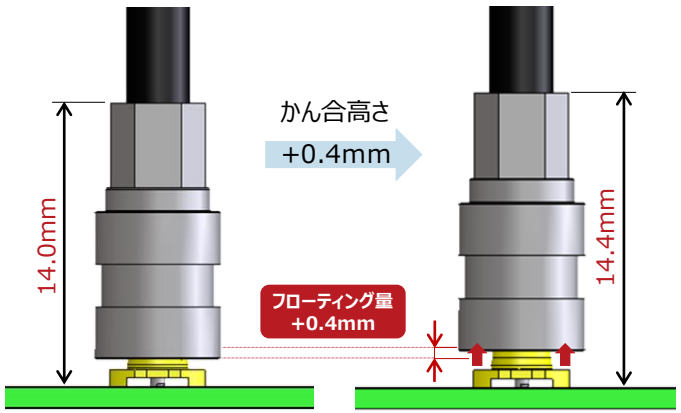
Apr.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

特長

RF　Floating　Automotive

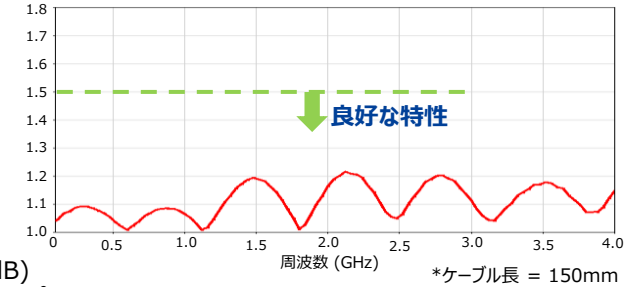
1. 基板対ケーブル用 低背同軸コネクタ (かん合高さ：14mm)
2. 各種車載機器向けの厳しい試験条件をクリア
3. 明確なクリック感により、半かん合を防止
4. Z軸方向に最大+0.4mmのフローティング構造
5. 良好な高周波特性
   - V.S.W.R. : 1.5 以下 (0~3GHz)
6. インフォテイメント機器、テレマティクス、カメラ、アンテナ 等の車載アプリケーションに最適

フローティング構造

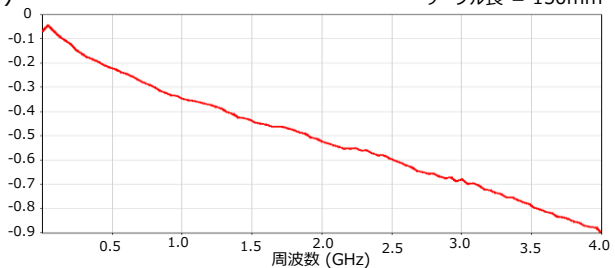


高周波特性

V.S.W.R.



挿入損失 (dB)　*ケーブル長 = 150mm



仕様

公称特性インピーダンス	50Ω
V.S.W.R.	0～3GHz：1.5 以下
使用温度範囲	-40～+105°C*
接触抵抗	中心/外部コンタクト：30mΩ 以下 (1mA AC で測定)
耐電圧	500V AC で1分間
絶縁抵抗	100MΩ 以上 (500V DC)
挿抜回数	30回
耐衝撃性	加速度980m/s^2、持続時間6msの正弦半波で 3軸方向 各10回試験

*通電による温度上昇を含む

- 適合ケーブル：1.5DS（外径：ø3.0）

HIROSE ELECTRIC CO., LTD.

JP_F_POK15_0_1_16-9, Jul. 16, 2020 ©2020 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All rights reserved.　予告なく、仕様を変更する場合がございますので、詳細の仕様につきましては弊社窓口へお問い合わせ頂きますようお願い申し上げます。