

SMC 形同軸コネクタ

27DS Series

第一電子工業株式会社

準拠規格

MIL-PRF-39012



概要

- ◆ 27DS シリーズは MIL-PRF-39012 に規定された SMC 形 (Sub Miniature Type C) に準拠して作られたコネクタです。
- ◆ 通信機器の小型高密度化に対応可能な極細ケーブル用 50 Ω 系のコネクタです。
- ◆ カップリングの推奨締め付けトルクは 24.5 ~ 35.3Ncm です。

仕様

特性インピーダンス	50 Ω
耐電圧	AC1,000V(r.m.s.)1 分間
絶縁抵抗	DC500V で 1,000M Ω 以上
接触抵抗	6m Ω 以下
電圧定在波比	1.2 以下 (DC ~ 1GHz)

※コネクタによっては仕様が変わる場合があります。
ご使用にあたっては納入仕様書にてご確認下さい。

材質 / 処理



部品名	材質 / 処理
シェル (ボディ)	銅合金 / Ni めっき又は Au めっき
中心コンタクト (雄)	銅合金 / Au めっき
中心コンタクト (雌)	銅合金 / Au めっき
インシュレータ	四フッ化エチレン

※結線作業は性能を保証するため、当社に依頼願います。

◎このカタログの仕様等は、改良等で予告なく変更することがありますので、ご了承願います。
また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。