



日本電子機械工業会規格
Standard of Electronic Industries Association of Japan

EIAJ RC-5234
(旧RCX-5234)

高周波同軸SMAコネクタ
Type SMA connectors for radio frequency coaxial cables

1999年7月制定

作 成

接続部品標準化委員会
Technical Standardization Committee on Connecting Components

発 行

社団法人 日本電子機械工業会
Electronic Industries Association of Japan

日本電子機械工業会規格

高周波同軸 S M A コネクタ

Type SMA connectors for radio frequency coaxial cables

1 . 適用範囲 この規格は、高信頼性を要求されるマイクロ波通信装置などに用いられるセミリジッド及びフレキシブルケーブルを接続する高周波同軸 S M A コネクタ (以下、コネクタという。) について規定する。

備考 この規格の引用規格を次に示す。なお関連規格は、付表による。

EIAJ RC-5200	コネクタ用語
JIS C 5401	電子機器用コネクタ通則
JIS C 5402	電子機器用コネクタ試験方法
JIS C 5410	高周波同軸コネクタ通則
JIS H 8620	工業用金及び金合金めっき
JIS Z 9015	計数調整型抜取検査 (供給者を選択できる場合の購入検査)
FED-STD-H28	SCREW-THREADS STANDARDS FOR FEDERAL SERVICES
MIL-C-17	CABLES, RADIO FREQUENCY ; COAXIAL, DUAL COAXIAL, TWIN CONDUCTOR, AND TWIN LEAD (高周波ケーブル ; 同軸、2心同軸)

2 . 用語の定義 この規格で用いる主な用語の定義は、JIS C 5401、JIS C 5402、JIS C 5410 及び EIAJ RC-5200 の用語の定義による。

3 . 形 名

3.1 形名の構成 形名の構成は、次の配列による。

なお、該当する項目がない場合は、順次繰り上げた配列で構成する。

コネクタを表す記号	形状を表す記号	コネクタ形状を表す記号	コンタクト形状を表す記号	適用ケーブルを表す記号	その他必要な事項を表す記号
3.2.1	3.2.2	3.2.3	3.2.4	3.2.5	3.2.6
例 C N	C 17	S P	M	402	G