

JEITA

電子情報技術産業協会規格

Standard of Japan Electronics and Information Technology Industries Association

JEITA RC-5327

4極超小形単頭プラグ・ジャック 4-Pole Micro Concentric Plugs and Jacks

2009年11月制定

作 成

接続部品標準化専門委員会

Technical Standardization Committee on Connecting Components

発 行

社団法人 電子情報技術産業協会

Japan Electronics and Information Technology Industries Association

まえがき

この規格は、社団法人 電子情報技術産業協会 電子部品部 接続部品標準化専門委員会 コネクタグループが作成したものである。

この規格は、著作権法によって保護されている著作物であるため、許可なくこの規格の一部又はすべてを複製・転載することを禁止する。

この規格は、この規格の一部が、工業所有権（特許権、実用新案件、意匠権など）に抵触する可能性に関係なく制定されている。社団法人 電子情報技術産業協会は、このような工業所有権に係る確認について、責任はもたない。

この規格は、**JEITA 基準 TSC-16**（電子情報技術産業協会規格類の作成基準）の様式によって作成した個別規格である。

電子情報技術産業協会規格

4 極超小形単頭プラグ・ジャック

4-Pole Micro Concentric Plugs and Jacks

1 適用範囲

この規格は、携帯音響映像機器などの民生機器に用いる、4極超小形単頭プラグ及びこれに適合するジャック（以下、単頭プラグ・ジャックという。）について規定する。

2 引用規格

次に掲げる規格は、この規格に引用されることによって、この規格の規定の一部を構成する。これらの引用規格のうちで、西暦年を付記してあるものは、記載の年だけがこの規格の規定を構成するものであって、その後の改正版、Amendment 又は追補には適用しない。西暦年を付記していない引用規格は、その最新版（Amendment・追補を含む）を適用する。

a) 日本工業規格（以下、JIS という。）

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 6560	単頭プラグ・ジャック
JIS C 60068-2-21	環境試験方法—電気・電子—端子強度試験方法
JIS H 3250	銅及び銅合金の棒

b) IEC 規格

IEC 60130-8, Connectors for frequencies below 3 MHz. Part 8: Concentric connectors for audio circuits in radio receivers

3 用語の定義

この規格で用いる主な用語及び定義は、JIS C 5401 及び JIS C 5402 による。

4 形名

4.1 形名の構成

形名の構成は、次によるほか、JIS C 6560 の 3.（形名）の規定による。

例	〔 単頭プラグ・ジャックを 表す記号 4.2.1 〕	〔 適合プラグを表す 記号 4.2.2 〕	〔 種別を表す記号 4.2.3 〕	〔 回路構成を表す 記号 4.2.4 〕
	JC	25	J	4A

注記 回路構成を表す記号は、ジャックだけに適用する。