

IPC- A-610E

Acceptability of Electronic Assemblies

The IEC is in the process of endorsing IPC-A-610 as the globally preferred international acceptance standard for electronics assembly.

IPC-A-610 is the most widely used electronics assembly standard in the world. A must for all quality assurance and assembly departments, IPC-A-610E illustrates industry-accepted workmanship criteria for electronic assemblies through full-color photographs and illustrations. Topics include flex attachment, board in board, part on part, lead free, component orientation and soldering criteria for through-hole, SMT (new termination styles) and discrete wiring assemblies, mechanical assembly, cleaning, marking, coating, and laminate requirements.

IPC-A-610 is invaluable for all inspectors, operators and trainers. Revision E has 809 photos and illustrations of acceptability criteria --- 165 of them new or updated. This revision has been critically reviewed for clarity and accuracy. The document synchronizes to the requirements expressed in other industry consensus documents and is used with the material and process standard IPC J-STD-001.

400 pages. Released April 2010. Included in the IPC-C-103 and the IPC-C-1000 Collections.

IPC-A-610E

電子組立品の許容基準

IEC では、エレクトロニクス組立に関する世界的に推奨される国際許容基準として IPC-A-610 の認証を進めています。IPC-A-610 は世界で最も広く用いられているエレクトロニクス組立品規格です。

あらゆる品質保証部門および組立部門にとって必須規格である IPC-A-610E は、フルカラー写真と図解によって電子組立品について業界で容認された製品の仕上がり基準を解説しています。

項目には、フレックス接合、board in board, part on part, 鉛フリー、構成部品オリエンテーション、およびスルーホール、SMT (新しいターミネーション形式) とディスクリート配線組立品、機械的組立品のはんだ付け基準、洗浄、マーキング、コーティングとラミネーティング要求事項が含まれています。

IPC-A-610 はあらゆる検査員、オペレーターおよびトレーナーにとって非常に貴重な規格です。

改訂版 E には、許容基準を示す 809 点の写真とイラストが含まれており、この内 165 点が新規またはアップデートされています。この改訂版は、明確性と精度に関しても厳密に検討されたものです。

この文書は、他の業界合意文書に表明された要求事項にマッチしており、材料およびプロセス規格である [IPC J-STD-001] と共に使用されます。400 ページ。2010 年 4 月発刊。

本書は IPC-C-103 および IPC-C-1000 Collections にも含まれています。

言語バージョン：英語、中国語、デンマーク語、ポーランド語、スウェーデン語、スペイン語、ドイツ語

[ハードコピー\(図書\)版見積依頼書\(pdf\) =>](#)

[シングルユーザー版 CD-ROM 見積依頼書\(pdf\)=>](#)

[サイトライセンス版 CD-ROM 見積依頼書\(pdf\)=>](#)

[ハードコピー\(図書\)+ シングルユーザーCD-ROMのキット版 見積依頼書\(pdf\) =>](#)