



日本電子機械工業会技術レポート
Technical Report of Electronic Industries Association of Japan

EIAJ ETR-7002

**表面実装部品のテーピングに用いるリユースリールの
回収及び再使用を推進するためのガイドライン**

**Guideline for promotion of recovery and reuse
about reusable reel for tape packaging of surface mount device**

1996年8月制定

作 成

実装システム標準化委員会
Technical Standardization Committee on Surface Mounting Technology

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技術レポート

表面実装部品のテーピングに用いるリユースリールの回収及び再使用を推進するためのガイドライン

Guideline for promotion of recovery and reuse

about reusable reel for tape packaging of surface mount device

1. 制定の目的、趣旨及びガイドラインの概要

1.1 制定の目的及び趣旨 地球環境への負荷軽減、資源の有効活用の一助となるように、表面実装部品のテーピングに使用されるリユースリール（以下、リールという。）の回収効率の向上と再使用促進を目的とする。

電子部品のテーピングに用いるリールの暫定規格として、ETX-7001が1994年3月に制定され、さらに、半導体デバイスのテーピングに用いるリールの暫定規格としてEDX-7601が1994年10月に制定された。しかし、実際の再使用が進んでいないとの指摘があった。再使用が進まない原因を調査した結果、使用済みリールの受渡方法、再使用品リールの品質基準などを明確にする必要があることが判明した。このため、実装システム標準化委員会に実装部品パッキンググループの同意を得てガイドライン作成のプロジェクトグループ（以下、PGという。）を設置し、検討を行いガイドラインを作成した。

1.2 ガイドラインの概要 表1に示す。詳細については、2.のガイドラインの内容に示す。