

# 「静電気管理技術の基礎（全面改訂第3版）」 販売のお知らせ

二澤 正行 著 一般財団法人 日本電子部品信頼性センター 監修

エレクトロニクス産業のあらゆる分野で、電子デバイスを組み込んだ各種製品の静電気放電（ESD（Electrostatic Discharge））による歩留り低下に悩まされており、ESDによる障害防止のための静電気管理技術の重要性が増しています。本書は、旧版を大幅に修正し、現在国内で使用している静電気管理標準のRCJS-5-1（2010）“静電気現象からの電子デバイスの保護—一般要求事項”、RCJS-TR-5-2（2013）“その指針”を基に、その内容を解説し、静電気管理技術全般を包括的に解説したものです。

## ESD コーディネータ必読・必携！

### ■主要目次

#### 第1編 静電気管理技術の規格

- 第1章 静電気規格間の相互関係、
- 第2章 接地の問題
- 第3章 ESDS 保護包装（IEC 61340-5-3）

#### 第2編 静電気管理技術の基礎および管理の原則

- 第1章 RCJS-5-1:2010 の概要
- 第2章 RCJS-5-1:2010 の解説
- 第3章 附属書

#### 第3編 資材評価と静電気管理の原則

- 第1章 床・作業表面、または保管棚の抵抗測定方法
- 第2章 椅子の抵抗測定方法
- 第3章 包装の抵抗測定方法
- 第4章 人体/靴/床のシステム抵抗測定と発生電位測定方法
- 第5章 静電気制御の原則と方法

#### 第4編 静電気管理標準の ANSI/ESD S20.20 と IEC61340-5-1:2007

- 第1章 静電気間の国際および各国の標準化活動状況
- 第2章 ANSI/ESD S20.20 の解説
- 第3章 IEC61340-5-1:2007 の解説



B5判、約350ページ

FAX : 03-6280-5602

定価 6,930 円（税込） → 特別販売価格 6,600 円（5%割引）

お問い合わせは、一般財団法人 日本電子部品信頼性センター 総務部 宛

FAX : 03 (6280) 5602、(TEL : 03 (6280) 5601)、E-mail : masunaga@rcj.or.jp

〒104-0041 東京都中央区新富1丁目9番1号 新富191ビル3階



## ■本書の内容

---

ESD コーディネータとは、ESD 管理作業に関する知識を有する ESD 管理の専門家で、施設内の ESD 対策に対して責任を持つ技術者です。その ESD コーディネータの制度が始まってから、10 年が経過しました。その認証の基準となる規格が IEC 61340-5-1:1998（静電気現象からの電子デバイスの保護）であり、その解説書が本書でした。その規格が改定され、現在の規格は、IEC 61340-5-1:1998 を基に改定した RCJS-5-1:2010 になりました。本書は、その解説書であり、今回大幅に改定し、新たに発行したものです。RCJS-5-1:2010 に対応し、また最近の進展も含め、静電気管理技術を網羅した内容になっています。

ESD コーディネータは勿論、静電気管理分野で活躍されている技術者にも大いに参考になる解説書です。

## ■読者対象

---

- ・ ESD コーディネータ
- ・ 電子機器組立製造に携わる技術者
- ・ 電子デバイス・電子部品製造に携わる技術者
- ・ 静電気管理の担当者
- ・ 静電気管理用資材、測定装置を提供する企業の担当者
- ・ 静電気に影響を受ける電子機器・製品に係わる技術者
- ・ IEC 61340 に係わる関係者
- ・

## ■一般財団法人日本電子部品信頼性センターとは

---

- ・ 電子部品・電子機器の試験・検査サービスを厳正中立の立場で行っています。
- ・ 電子部品や電子機器・システムの信頼性技術を向上させるための調査研究・試験研究、普及啓蒙活動を行っています。
- ・ 電子デバイスメーカーや電子部品メーカーが賛助会員になっているほか、公共機関や関係団体などが特別賛助会員となっています。

ホームページ：<http://www.rcj.or.jp/>

## ■ご参考

---

RCJ が出版した書籍

- ・ 二澤正行監修、日本電子部品信頼性センター編『静電気管理のためのデータブック』（2012）
- ・ RCJS-5-1、『静電気環境からの電子デバイスの保護—一般要求事項』（2010）
- ・ RCJS-TR-5-2、『静電気環境からの電子デバイスの保護—指針』（2013）

RCJ が協力してこれまでに出版した書籍

- ・ 二澤正行、日本電子部品信頼性センター著『静電気管理技術の基礎 増補改訂版』、プラスチック・エージ（2009）
- ・ 二澤正行著『図解静電気管理入門』、森北出版（2011）
- ・ 二澤正行編著『MIL 規格に基づく静電気管理』、工業調査会（2008）

## 資料注文書

分類コード番号(書名)	部数	金額
「静電気管理技術の基礎(全面改訂第3版)」 二澤 正行 著、 一般財団法人 日本電子部品信頼性センター 監修 6,600円(割引価格:消費税込み) (注:定価 6,600円+消費税(6,930円))		
小 計	¥	
下記には記入しないで下さい		
送 料(普通、書籍、小包)	¥	
合 計	¥	

- 注1) 送料は、別途申し受けます。  
 注2) 本と一緒に請求書をお送りします。  
 注3) ESDC 以外の方には、定価で販売致します。

申込者の社名、所属、氏名等

氏 名 :
ESDC No/ :
住 所 : 〒
社 名 :
所 属 :
TEL : <span style="float: right;">FAX :</span>

下記には記入しないで下さい

受付日	年 月 日	受付者名	
-----	-------	------	--

下記には記入しないで下さい

送付及び 請求書発行日	年 月 日	記帳印
入金日	年 月 日 (F , D , 他)	