

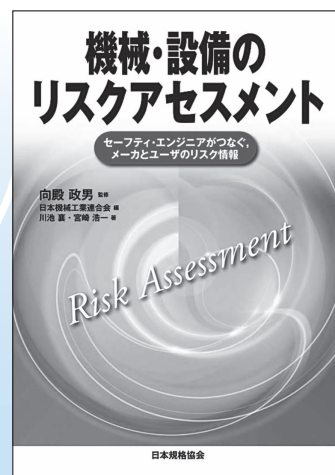
2011  
February

日本規格協会発行図書



Japanese Standards Association  
http://www.jsa.or.jp

# 機械・設備の リスクアセスメント



ISBN 978-4-542-30185-6

—セーフティ・エンジニアがつなく、メーカとユーザのリスク情報—

向殿 政男 監修, 日本機械工業連合会 編  
川池 襄・宮崎 浩一 著

定価/3,570円(本体3,400円)  
A5判/320頁

## 労働安全と機械安全に共通する基礎知識とともに、 リスクアセスメントの基本を詳解した決定版!

- ユーザとメーカの双方がお互いの役割を認識できるように、配慮して執筆!
- 巻末には“メーカのための機械工業界リスクアセスメントガイドライン”  
(社団法人 日本機械工業連合会発行)を全文掲載。

### 推薦文

中央労働災害防止協会技術支援部長 中村富也

機械災害はともすれば人間に悲惨な被害をもたらします。

こうした機械災害をなくしていくには、機械メーカとユーザ、その間をつなぐシステムインテグレータそれぞれのリスクアセスメントをベースにした安全の取組みが不可欠です。

リスク評価のポイント、リスク低減へのヒントなど、安全への実践的な取組みを進めるための勘所が、この本には満載されています。

### 主要目次

#### 第1章 労働安全・機械安全に関する基礎知識

- 1.1 労働安全・機械安全に関する規格の体系
- 1.2 各国・地域における機械安全・労働安全の現状
- 1.3 日本の現状について

#### 第2章 リスクアセスメントのための基礎知識

- 2.1 労働安全衛生のためのリスクアセスメント
- 2.2 ユーザにおける機械のリスクアセスメントと実施手順
- 2.3 リスクアセスメントの対象
- 2.4 メーカとユーザの関係
- 2.5 ウェブサイトの紹介
- 2.6 法令等の紹介

#### 第3章 セーフティ・エンジニアのための専門知識

- 3.1 セーフティ・エンジニアとは
- 3.2 機械的なリスク
- 3.3 電氣的なリスク
- 3.4 物理的因子によるリスク
- 3.5 材料・物質によるリスク(有害物質)
- 3.6 人間工学原則無視によるリスク
- 3.7 機械が使用される作業環境・条件によるリスク
- 3.8 その他のリスク
- 3.9 制御システム・安全関連部の健全性を評価する

付録 メーカのための機械工業界リスクアセスメントガイドライン

# 安全の国際規格 全3巻

安全の本質を知る、充実のシリーズ!

向殿 政男 監修、宮崎 浩一ほか 著 (各巻判)

第1巻 安全設計の基本概念  
158頁 定価1,890円 (本体1,800円)

第2巻 機械安全  
222頁 定価2,625円 (本体2,500円)

第3巻 制御システムの安全  
288頁 定価2,625円 (本体2,500円)

おはなし科学・技術シリーズ

## 安全とリスクのおはなし

—安全の理念と技術の流れ—

向殿 政男 監修、中嶋 洋介 著

定価1,470円 (本体1,400円)

B6判・182頁

■安全はそもそもどういう状態をいうのか、その安全を客観的・合理的に取り扱うために導入されたリスクとはどういう考え方なのか、等々、安全にまつわる基本的な考え方を紹介。

★ご注文は全国有名書店又は当協会 本部、名古屋支部、関西支部 までFAXにてお申込みください。★  
(お電話でのご注文は、承っておりません。)

本 部 FAX.03-3583-0462 名古屋支部 FAX.052-203-4806 関西支部 FAX.06-6261-9114  
(出版サービス第一課)

注 文 書 (FAX兼用)

平成 年 月 日

TEL	FAX
住 所 (〒 )	
社 名	
部 課 名	氏 名

お支払い方法を○で囲んでください。

1. 毎月20日締めにて一括請求・振込み
2. 請求書を商品に同封・振込み
3. 予託金から差引

顧客コード

(不明の場合は空欄で結構です。)

品 名	コードNo.	定価(税込)	数 量	金 額
機械・設備のリスクアセスメント <span style="float:right">最新版</span> —セーフティエンジニアがつなぐ、メーカーとユーザのリスク情報—	330185	3,570円		
安全の国際規格 第1巻 安全設計の基本概念	340405	1,890円		
安全の国際規格 第2巻 機械安全	340406	2,625円		
安全の国際規格 第3巻 制御システムの安全	340407	2,625円		
安全とリスクのおはなし —安全の理念と技術の流れ—	390277	1,470円		

(注) 送付手数料をご注文の部数にかかわらず1申込書あたり一律400円(税込)とさせていただきます。

※ご購入いただきました規格・書籍等の返品・交換は乱丁、落丁がある場合又は当協会の手違いによる場合を除き、行えませんのでご注意ください。  
また、ご記載いただいた個人情報に基づき、当協会からセミナー・書籍の各種案内を送付させていただく場合があります。

送付手数料	400円
合 計	円

JSA 財団法人日本規格協会 <http://www.jsa.or.jp>

本 部 〒107-8440 東京都港区赤坂4丁目1-24  
(出版サービス第一課) 電話(03)3583-8002

名古屋支部 〒460-0008 名古屋市中区栄2丁目6-1 白川ビル別館内  
電話(052)221-8316

関西支部 〒541-0053 大阪市中央区本町3丁目4-10 本町野村ビル内  
電話(06)6261-8086

札幌支部 〒060-0051 札幌市中央区南1条東1-5 大通バスセンタービル1号館5階  
電話(011)261-0045

東北支部 〒980-0811 仙台市青葉区一番町2丁目5-22 穴吹第19仙台ビル内  
電話(022)227-8336

広島支部 〒730-0011 広島市中区基町5-44 広島商工会議所ビル内  
電話(082)221-7023

四国支部 〒760-0023 高松市寿町2丁目2-10 高松寿町プライムビル内  
電話(087)821-7851

福岡支部 〒812-0025 福岡市博多区店屋町1-31 博多アーバンスクエア内  
電話(092)282-9080

JSA Web Store (<http://www.webstore.jsa.or.jp>) では24時間ご注文を受け付けております。