

改訂のあらまし

【図書名等】 **「産業用ロボットの安全必携 —特別教育用テキスト—**
 コード No. 23187 第4版 定価 1,980 円（本体 1,800 円+税）
 288 ページ→296 ページ。

【発行日】 令和元年 12 月 27 日

【改訂のあらまし】

改訂のあらまし	該当頁
最新の法令、JIS に対応した修正、関係指針の掲載追加、「産業用ロボットの安全管理」との整合強化等を行った。 主な改訂箇所は次のとおり。	
第1編 産業用ロボットに関する知識	
・表 1.1.1（産業用ロボットによる死亡災害事例）の 2 事例を新しいものに替えた。	19
・図 1.2.2（円筒座標ロボット）、図 1.2.5（スカラロボット）の平面図と側面図の中心線をそろえた。	28、30
・旧表 1.3.2（押しボタン形アクチュエータの色と意味）を JIS 改正に伴い削除した。	38
・表 1.3.2（表示灯の色が意味する機械の状態）を JIS 改正に伴い変更した。	38
・旧写真 1.3.7（ティーチングペンダントの操作面）、旧写真 1.3.8（ティーチングペンダントのイネーブルスイッチ）を削除した（重複と掲載場所不適切のため）	旧 53
・旧図 1.6.1（安全防護空間の例および産業用ロボットの主要構成要素）を JIS 改正に伴い削除した。	旧 79
・旧表 1.7.1～旧表 1.7.3 の警告表示関係の図を JIS 改正に伴い、表 1.7.1（基本形状の安全色および使用例）に替えた。	85
・1.9（産業用ロボットシステムと安全化）の構成を整備した。	89-92
第2編 産業用ロボットの教示等に関する知識 主要な改訂なし。	
第3編 産業用ロボットの検査等に関する知識	
・表 3.1（危険源の例）を JIS 改正に伴い変更した。	154-155
・図 3.5（ロックアウトシステムの例）を加えた。	174
第4編 関係法令	
・4.1 の「労働安全衛生法のあらまし」を「法令の基礎知識」に改めた。	187-189
・4.2 の「労働安全衛生法（抄）」を「労働安全衛生法のあらまし」とし、各章の説明を加えた。	190-200
・4.4 の「労働安全衛生規則（抄）」に解説（解釈例規）を加えた。	203-212
・4.7.6 として「機能安全による機械等に係る安全確保に関する技術上の指針（抄）」を掲載した。	271-275
資料 主要な改訂なし。	