

BGIA Report 2/2008 邦訳 (ISO 13849-1:2006 (機械類の安全性—制御システムの安全関連部—第1部：設計のための一般原則) の適応に関するガイドライン)

本レポートは、ドイツの DGUV (ドイツ損害保険協会) 及び BGIA (ドイツ職業保険組合) が ISO 13849-1:2006 (機械類の安全性—制御システムの安全関連部—第1部：設計のための一般原則) の解説書として、2008年2月に発行したものです。

JPMA は平成 20 年度 (2010 年度) の「印刷産業機械の機能安全に関する調査研究」の検討において、これらの資料の第1章～第8章 (一部を除く) を翻訳 (仮訳) し、本調査研究報告書のなかに必要箇所を盛り込み紹介しています。

※ 解説書の概要

ISO 13849-1:2006 の改正に伴い、機械類に使用する制御システムの安全性評価及び設計に関して確率論的アプローチが取り入れられたこと等について、機械類の設計・製造者が本規格の要求事項に適合するためのガイドラインとして取りまとめたもの。