

プラスチックと関連規格ガイドブック（第一分冊）

I. 規格編（2007年3月）

エンプラ（エンジニアリングプラスチック）に関する各種法規、規格のうち ISO 規格や JIS 及び電気安全（電気用品安全法、IEC、UL 等）について解説している。

【目次】

1. ISO・JIS 関連
 - 1-1 標準化と規格
 - 1-2 ISO
 - 1-2-1 ISO とは
 - 1-2-2 ISO の組織
 - 1-2-3 ISO 規格の制定
 - 1-2-4 TC61（プラスチック）
 - 1-2-5 エンプラ材料規格とシングル／マルチポイントデータ
 - 1-2-5-1 シングルポイントデータの意義
 - 1-2-5-2 試験片の作り方と状態調節
 - 1-2-5-3 エンプラの個別樹脂規格と試験項目
 - 1-2-5-4 マルチポイントデータ
 - 1-3 JIS
 - 1-3-1 工業標準化制度と JISC
 - 1-3-2 JIS について
 - 1-3-3 JIS の制定・改正等
 - 1-3-4 プラスチック関係の JIS
 - 1-3-5 JIS 及び関連する情報の入手方法
 - 1-3-6 JIS 等の規格取扱上の注意事項
 - 1-3-7 新しい適合性評価制度について
 - 1-4 ASTM
 - 1-5 その他の規格
 - 1-5-1 DIN
 - 1-5-2 欧州規格（EN）

1-5-3 MIL

2. 電気安全関連

2-1 電気安全用品法

2-1-1 電気用品の安全規則とは

2-1-2 電気用品安全法

2-1-3 技術基準

2-1-4 日本の第三者認証制度

2-1-5 IECEE-CB 制度

2-1-6 参考資料

2-2 IEC

2-2-1 IEC の概要

2-2-2 IEC の組織

2-2-3 プラスチックに関する専門委員会

2-2-4 IEC 規格の分類及び安全の概念

2-2-5 IEC 規格の作成

2-2-6 プラスチックに関連する IEC/ISO 規格

2-2-7 個別規格における要求内容

2-2-8 参考資料

2-3 UL

2-3-1 UL とは

2-3-2 UL の組織

2-3-3 UL 規格

2-3-4 UL 申請

2-3-5 製品への表示方法

2-3-6 その他

2-3-7 参考資料

2-4 CSA

2-4-1 CSA とは

2-4-2 プラスチックに関する CSA 規格

2-4-3 CSA 申請

2-4-4 工場調査

2-4-5 製品への表示

2-4-6 参考資料

2-5 国際規格との相互関連

2-5-1 概要

2-5-2 材料登録制度に関連する国際規格の相互関連

2-5-3 参考資料

付録 1 : ISO/IEC ガイド

付録 2 : 略号表

付録 3 : 関連団体

付録 4 : 会員会社別商品名一覧

エンブラ技術連合会・樹脂照会先名簿