

公益社団法人日本包装技術協会 その活動と 包装におけるアクセシブルデザイン

2018年10月
公益社団法人日本包装技術協会

1

公益社団法人日本包装技術協会 1

- ◆ 創立 1963年3月14日 (財)日本生産性本部から独立
2011年11月1日 公益法人の設立登記
- ◆ 会員 法人会員 1, 032社
個人会員 161名 (2018年9月14日現在)
- ◆ 事業
 - ① 調査・研究
 - ② 経験交流
 - ③ 展示会
 - ④ 教育・研修
 - ⑤ 情報・出版
 - ⑥ 会員サービス

2

1. 調査・研究

(1) ISO関係原案作成及び見直し

① ISO/TC122(包装)

国内対策委員会

② ISO/TC122(包装)

幹事国(日本)、国際幹事(JPI)

(2) JIS関係原案作成及び見直し

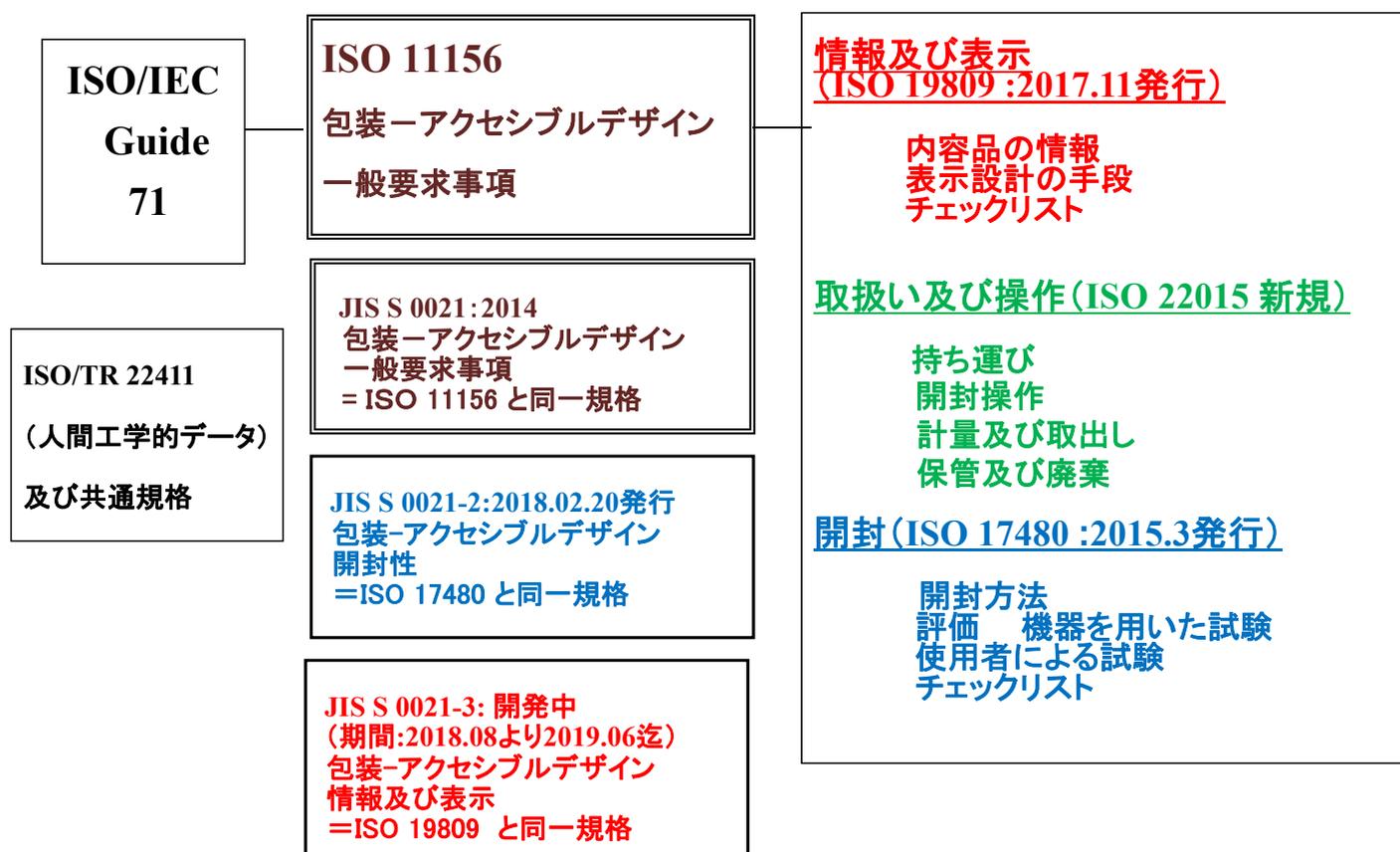
(3) 「日本の包装産業出荷統計」調査発表

【包装技術研究所】

- ・輸送包装研究室
- ・包装システム研究室
- ・生活者包装研究室
- ・包装材料研究室



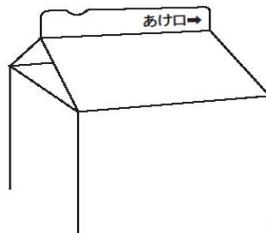
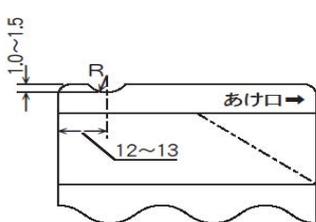
ISO(国際規格)・JIS(国内規格)の活動



飲料の包装におけるアクセシブルデザイン ビール、酒類の点字によってアルコール飲料と それ以外の飲料の識別



牛乳の包装におけるアクセシブルデザイン 紙容器入りの牛乳と それ以外の飲料は、 シール部の凹みで 識別できる(牛乳に凹み)

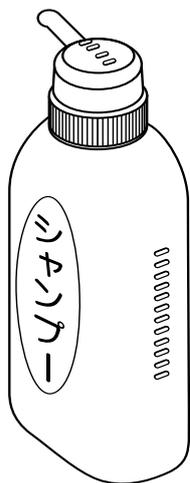


備考 切欠きの半径Rは、2.5mm又は6.5mmとする。



シャンプーとボディソープの触覚識別区別

シャンプーとボディソープと
リンスは、触覚識別できる



シャンプーの触覚識別



ボディソープの触覚識別



リンスは触覚識別
マークが無い

7

JIS(国内規格)開封性規格 1

[JIS S 0021-2の概要]

包装のアクセシブルデザインに関する開封性について規定する。

開封位置、開封方法及び評価方法を取り扱い、主として包装の設計者、開発者及び評価者を対象とする。

序文

- 1 適用範囲
- 2 引用規格
- 3 用語及び定義
- 4 開封性に関するアクセシブルデザイン
- 5 開封性の評価
- 6 適合性

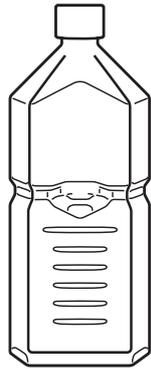
参考文献

8

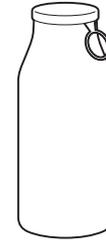
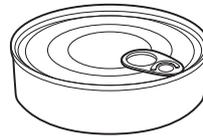
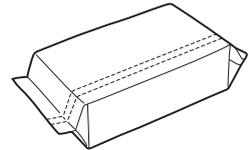
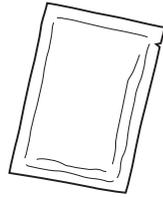
[JIS S 0021-2に示した開封方式]

- ・回して開封
- ・破いて開封
- ・引き剥がして開封
- ・剥がして開封
- ・引っ張って開封
- ・押して開封
- ・押す又は押し上げて開封
- ・つまんで剥がし開封

回して開封する方式



破いて開封する方式



引っ張って開封する方式

2. 経験・交流

【国際活動】

- 海外の包装関係団体・工業会との連携
- 海外包装専門視察団の派遣及び受入 他

【国内活動】

- 全日本包装技術研究大会開催
- 日本パッケージング
コンテスト開催
- 木下賞選定・表彰
- 包装懇話会の開催 他



2018 パッケージングコンテスト

日本パッケージングコンテストは、公益社団法人日本包装技術協会の主催で毎年開催されている我が国の包装分野における最大のコンテストです。

2018年のジャパンスター賞作品例

公益財団法人共用品推進機構理事長賞

『錠剤飛散防止カード台紙(タブ・キャッチャー)』



服薬日などの情報を表記したカード台紙 PTPに挟む包装は、片手の親指で錠剤を押し、手の平でキャッチする動作は高齢者や指の不自由な方には難しかった。

飛散防止カード台紙は、両手の親指で錠剤を押すと台紙の裏面にあるアミダ状にカットした部分に一時的に錠剤をからめ留める。さらに台紙を2つ折りにすると確実に手の平に落ちキャッチできる構造となっている。

11

2018 木下賞

木下賞は、当協会第二代会長 故 木下又三郎氏の包装界に対する多年の功績を記念して創設された表彰事業です。

- 1.包装の研究・開発に顕著な業績をあげたもの
- 2.包装の改善・合理化に顕著な業績をあげたもの
- 3.包装の新規分野創出に顕著な業績をあげたものに対して
授与され、賞状および副賞が贈られます。

【2018年木下賞受賞作品】

- A. 研究開発部門:1件
「立体成形『Cool Shock®』を施したパウチ」
 - B. 改善合理化部門:1件
「環境とユーザビリティに配慮した飲料用6缶パック」
 - C. 新規創出部門:2件
「ロッテ キシリトールガム(Xミント)デジタル印刷活用による『パッケージ』を起点とした大規模周年プロジェクト」
「液体紙容器用、中栓同時開栓注出口の開発」
- ☆包装技術賞:3件
- 「『三ツ矢サイダー』高バイオマス度ラベル
—全包装資材に植物由来原料を使用した取組み—」
 - 「低摩擦段ボール『コスレン』」
 - 「輸送貨物の固縛ベルト用張力計」

12

③ 展示会



● TOKYO PACK (東京国際包装展)

1966年より隔年で東京ビッグサイトで開催

★ 2018年 TOKYO PACK

出品社数約700社、来場者数約20万人

● 次回 TOKYO PACK / 2021.2.24-26 開催予定

● 暮らしの包装商品展 2017 / 2017.10.19-20 開催



④ 教育・研修

- 包装管理士講座 ● 包装アカデミー 等

⑤ 情報・出版

- 月刊「包装技術」 ● 「包装…知っとく知識」

⑥ 会員サービス

- 月例研究会 ● 月例見学会

