

ライターJISの規格体系（案）

体系化の考え方 国際規格を基礎とした ライターの「基本安全規格」と 子供の安全対策を盛り込んだ「CR安全規格」の二つのJISを構成する。

	A. 基本安全規格	B. CR安全規格
たばこライター	JIS S4801 たばこライター—安全仕様(案)	JIS S〇〇〇〇 たばこライター—幼児対策（CR機能）安全仕様—操作力及び試験方法（案）
多目的ライター	JIS S4802多目的ライター—安全仕様（案）	JIS S〇〇〇〇 多目的ライター—幼児対策（CR機能）安全仕様—操作力及び試験方法（案）

A. 基本安全規格

(1) たばこライター



参考: ASTM F400-04(Standard Consumer Safety Specification for Lighters)

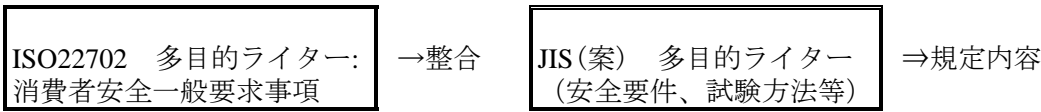
JIS S4801 たばこライター- 安全仕様(案)

- 1 適用範囲 この規格は、ISO9994を基として、たばこライター-の安全仕様を規定。
 注記1 多目的ライターについては、JIS S4802で規定している。
 注記2 幼児に対して着火操作を困難とするチャイルドレジスタンス機能をもつライターについては、JIS S〇〇〇〇で規定している。
 注記3 対応国際規格は、ISO9994 (MOD)。
- 2 用語及び定義
- 3 機能的要求事項
 - ①火炎の生成
 - ②火炎の高さ (3.2)
 - ③火炎の高さ調整
 - ④スピitting、スパッタリング及びフレアリングの防止
 - ⑤火炎の消火
 - ⑥燃料充填料
- 4 構造
- 5 試験方法
- 6 取扱説明書及び警告文
- 7 製品表示

附属書A(参考) 3.2.1及び3.2.2に規定する火炎特性のAQL

附属書JA (参考) J I Sと対応国際規格との対比表

(2) 多目的ライター



参考: ASTM F2201-02e1(Standard Consumer Safety Specification for Utility Lighters)

JIS S4802多目的ライター- 安全仕様(案)

- 1 適用範囲 この規格は、ISO22702を基として、多目的ライター-の安全仕様を規定。
 注記1 たばこライターについては、JIS S4801で規定している。
 注記2 幼児に対して着火操作を困難とするチャイルドレジスタンス機能をもつライターについては、JIS S〇〇〇〇で規定している。
 注記3 対応国際規格は、ISO22702 (MOD)。
- 2 用語及び定義
- 3 機能的要求事項
 - ①火炎の生成
 - ②火炎の高さ(3.2)
 - ③火炎の高さ調整
 - ④スピitting、スパッタリング及びフレアリングの防止
 - ⑤火炎の消火
 - ⑥燃料充填料
- 4 構造
- 5 多目的ライターの燃料充填
- 6 取扱説明書及び警告文
- 7 試験方法
- 8 製品表示

附属書A(参考) 3.2.2~3.2.7に規定する火炎特性のAQL

附属書JA (参考) J I Sと対応国際規格との対比表

B. CR 安全規格

(1) たばこライター

CR規格開発
①安全要件の設定
②操作力試験方法の開発

⇒規定内容

JIS S〇〇〇〇 たばこライター—幼児対策（CR機能）安全仕様—操作力及び試験方法（案）

- 適用範囲 <適用範囲は、省令（技術基準）の適用範囲による。>
注記1 生後51ヶ月未満の幼児を対象とする。
注記2 たばこライターの基本的な安全仕様については、JIS S4801で規定している。
- 用語及び定義 JIS S4801によるほか次による。
チャイルドレジスタンス機能、そのほか
- 種類
着火方式による区分（直押し式、スライド式、フリント式）
- 機能的要求事項
①火炎の生成 ライターは、幼児による点火を最小限にするために、必要とする最大操作力は、5. によって試験を行い、次の値を満足しなければならない。
直押し式：〇〇N、スライド式：〇〇N、フリント式：〇〇N
- 試験方法
（開発中）
①直押し式、②スライド式、③フリント式
- 製品表示 省令及びJIS S4801によるが、CR機能をもつことを表す記号を規定する。

(2) 多目的ライター

CR規格開発
①安全要件の設定
②操作力試験方法の開発

⇒規定内容

JIS S〇〇〇〇 多目的ライター—幼児対策（CR機能）安全仕様—操作力及び試験方法（案）

- 適用範囲 <適用範囲は、省令（技術基準）の適用範囲による。>
注記1 生後51ヶ月未満の幼児を対象とする。
注記2 多目的ライターの基本的な安全仕様については、JIS S4802で規定している。
- 用語及び定義 JIS S4802によるほか次による。
チャイルドレジスタンス機能、そのほか
- 種類
着火方式（直押し式、回転式）
- 機能的要求事項
①火炎の生成 ライターは、幼児による点火を最小限にするために、必要とする最大操作力は、5. によって試験を行い、次の値を満足しなければならない。
直押し式：〇〇N、回転式：〇〇N
- 試験方法
（開発中）
- 製品表示 省令及びJIS S4802によるが、CR機能をもつことを表す記号を規定する。