



## 2022年 エコテックス®の規制有害物質・規制値と新たな取り組みについて

エコテックス®国際共同体（本部：スイス チューリヒ）は、繊維製品等の有害物質に関するガイドライン、認証やサービスに対する、有効な試験条件・規制値を更新しました。

本規制は、3ヶ月間の移行期間を経たのち、2022年4月1日から新規制として施行されます。

### 以下、各認証別、2022年の主な変更点

## エコテックス® スタンダード (Annex4, 6)



### 新規制物質・規制値

□その他の残留化学物質（1物質）

- Bisphenol B CAS:77-40-7(ビスフェノール B) 規制値：1,000 mg/kg（全クラス）

□着色剤（2物質）

- 4,4'-Bis(dimethylamino)-4'-(methylamino)trityl alcohol CAS:561-41-1  
(ビス[4-(ジメチルアミノ)フェニル][4-(メチルアミノ)フェニル]メタノール)

規制値：1,000 mg/kg（全クラス）※

- C. I. Solvent Blue 4（ソルベント 青 4） CAS:6786-83-0 規制値：1,000 mg/kg（全クラス）※

※ミヒラズケトン又はミヒラズベースを0.1重量%以上含んでいる場合

### 要監視物質

・その他の残留化学物質（4物質）

- Methylisothiazolinone (MIT) CAS:2682-20-4（メチルイソチアゾリノン）
- Bisphenol F CAS:620-92-8（ビスフェノール F）
- Bisphenol S CAS:80-09-1（ビスフェノール S）
- Bisphenol AF CAS:1478-61-1（ビスフェノール AF）

・着色剤（1物質）

- Disperse Red 60 CAS:12223-37-9、17418-58-5（分散染料 赤 60）

・防腐剤（4物質）

- 2-Octylisothiazol-3(2H)-one (OIT) CAS:26530-20-1（2-オクチルイソチアゾール-3(2H)-オン）
- 4-Chloro-3-methylphenol (CMC) CAS:59-50-7（4-クロロ-3-メチルフェノール）
- [(1,3-benzothiazol-2-yl) sulfanyl]methyl thiocyanate (TCMTB) CAS:21564-17-0  
[(1,3-ベンゾチアゾール-2-イル)スルファニル]メチル=チオシアナート
- 2-Mercaptobenzothiazol (2-MBT) CAS:149-30-4（2-メルカプトベンゾチアゾール）

※関連資料 「[規制値表 付属書4](#)」、「[規制値表 付属書6](#)」 別紙ご参照（後日更新予定）



## エコテックス® レザースタンダード



### 新規制物質・規制値

- ・その他の残留化学物質（1物質）
    - Bisphenol B CAS:77-40-7（ビスフェノールB） 規制値：1,000 mg/kg（全クラス）
  - ・着色剤（2物質）
    - 4,4'-Bis(dimethylamino)-4''-(methylamino)trityl alcohol CAS:561-41-1  
（ビス[4-(ジメチルアミノ)フェニル][4-(メチルアミノ)フェニル]メタノール） 規制値：1,000 mg/kg（全クラス）※
    - C. I. Solvent Blue 4（ソルベント 青4） CAS:6786-83-0 規制値：1,000 mg/kg（全クラス）※
- ※ミヒラーズケトン又はミヒラーズベースを0.1重量%以上含んでいる場合

### 要監視物質

- ・その他の残留化学物質（5物質）
  - Methylisothiazolinone (MIT) CAS:2682-20-4（メチルイソチアゾリノン）
  - Bisphenol F CAS:620-92-8（ビスフェノールF）
  - Bisphenol S CAS:80-09-1（ビスフェノールS）
  - Bisphenol AF CAS:1478-61-1（ビスフェノールAF）
  - 2-Mercaptobenzothiazol (2-MBT) CAS:149-30-4（2-メルカプトベンゾチアゾール）
- ・着色剤（1物質）
  - Disperse Red 60 CAS:12223-37-9、17418-58-5（分散染料 赤60）

## エコテックス®エコパスポート



### 新規制物質・規制値/閾値

- ・その他の残留化学物質（2物質）
    - Bisphenol B CAS:77-40-7（ビスフェノールB） 規制値/閾値：1,000 mg/kg
    - (Tris (4-nonylphenyl, branched and linear) phosphite with 0.1% w/w of 4-nonylphenol, branched and linear) (TNPP) CAS:なし  
（トリス(直鎖、分岐鎖4-ノニルフェノール)ホスファイト) ※<sup>1</sup>  
（0.1重量%以上の直鎖、分岐鎖4-ノニルフェノール(4-NP)を含むもの）  
※<sup>1</sup>：4月に規制物質に追加される予定。現状、規制値/閾値は未定（2022年1月現在）。
  - ・着色剤（2物質）
    - 4,4'-Bis(dimethylamino)-4''-(methylamino)trityl alcohol CAS:561-41-1  
（ビス[4-(ジメチルアミノ)フェニル][4-(メチルアミノ)フェニル]メタノール） 規制値/閾値：1,000 mg/kg※
    - C. I. Solvent Blue 4（ソルベント 青4） CAS:6786-83-0 規制値/閾値：1,000 mg/kg※
- ※ミヒラーズケトン又はミヒラーズベースを0.1重量%以上含んでいる場合



#### 規制値/閾値の厳格化

- ・ 難燃剤 (1 物質)
    - Decabromodiphenylether CAS: 1163-19-5 (デカブロモジフェニルエーテル)
- 規制値/閾値 : 50 mg/kg → 10 mg/kg

#### 要監視物質

- ・ その他の残留化学物質 (5 物質)
  - Methylisothiazolinone (MIT) CAS:2682-20-4 (メチルイソチアゾリノン)
  - Bisphenol F CAS:620-92-8 (ビスフェノール F)
  - Bisphenol S CAS:80-09-1 (ビスフェノール S)
  - Bisphenol AF CAS:1478-61-1 (ビスフェノール AF)
  - 2-Mercaptobenzothiazol (2-MBT) CAS:149-30-4 (2-メルカプトベンゾチアゾール)
- ・ 着色剤 (1 物質)
  - Disperse Red 60 CAS:12223-37-9、17418-58-5 (分散染料 赤 60)

### サステナブルな社会に向けて—エコテックス®認証の役割

エコテックス®国際共同体は、国際環境 NGO グリーンピースが訴える、化学物質による汚染をなくすための活動「Detox キャンペーン」にも対応する、有害化学物質排出ゼロ (ZDHC) のメンバーであり、ニッセンケンも ZDHC の国内唯一の認定試験機関として、持続可能なものづくりへの貢献を目指しています。

SDGsをはじめ、人や環境への負荷が大きいとされる有害物質排除への具体策が強く求められるようになっており、広くは世界中の先進企業が環境対策を講じ、消費者のサステナビリティに対する意識も急速に高まっています。エコテックス®は化学薬剤をはじめ、繊維製品、素材のサプライチェーン全体を通して、有害化学物質に関する課題解決のサポートを行い、消費者と労働者、環境の保護に貢献してまいります。

**OEKO-TEX®**  
INSPIRING CONFIDENCE

—本リリースに関するお問い合わせ先—

一般財団法人ニッセンケン品質評価センター

ライフ アンド ヘルス事業本部 エコテックス®事業所

Tel: [03-5875-6055](tel:03-5875-6055) E-mail: [oeko-tex@nissenken.or.jp](mailto:oeko-tex@nissenken.or.jp)

エコテックス®日本公式サイト <https://oeko-tex-japan.com/>

エコテックス®国際共同体公式サイト <https://www.oeko-tex.com/en/>