



エコテックス

2017年新規取り組み 及び 最新の規制有害物質・規制値について

エコテックス国際共同体は先ごろ繊維製品等の有害物質に関する 2017 年新規取り組み事項 及び 2017 年度版の規制内容を発表しました。注目すべきポイントは、本年より新たにスタートする革製品に関する認証「レザー規格」です。本規格では、既存の「エコテックス規格 100」同様、革製品について最も厳しい基準で認証を行います。また、毎年更新される規制値では世界的動向に対応すべく、フッ素化合物の全面規制などの動きがありました。

下記にポイントを絞って紹介しております。ご参考いただければ幸いです。

2017年新規取り組み

レザー規格 (LEATHER STANDARD)

今まで革製品は、エコテックス規格 100 の中でも最も厳しい製品分類 I での認証ができませんでした。しかし、「レザー規格」では革に関する新たな厳しい基準値を制定することで、4 つ全ての分類【I ~ IV】での認証が可能になっています。

今後は革製品のサプライヤー様の安全担保として注目されることが期待されます。



レザー規格のロゴマーク

2017年規制項目の主な変更内容

規制有害物質	変更内容 ※規制対象物質名は 2 ページ目記載しております	対応規制
フッ素化合物	対象物質追加 (24 種)	ZDHC、DETOX
残留農薬	対象物質追加 (3 種)	EU-Ecolabel
フタレート	対象物質追加 (6 種)	ZDHC、REACH
有機スズ化合物	対象物質追加 (3 種)	ZDHC、DETOX、EN71-3
発ガン性顔料・染料	対象物質追加 (1 種) ※追加物質は Navy Blue	ZDHC、REACH

※ 各規物質の詳細物質名や考えられる規制の理由を 2 ページ目にまとめております。併せてご参考ください。

▶ [関連資料へのリンク](#) [規制値 及び 規制物質リスト\(2017年度版\)](#) / [規制物質の用途と毒性](#)

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

エコテックス事業所 Tel: [03-5809-2810](tel:03-5809-2810) E-mail: oeko-tex@nissenken.or.jp



2017 規制項目の主な変更内容

新規制値について、規制対象の物質名と考えられる規制の理由をご紹介します。

フッ素化合物

対象物質 24 種を追加＝追加物質(ほぼ全ての物質を指定)

PFOSA、PFOSF/POSF、N-Me-FOSA、N-Et-FOSA、N-Me-FOSE、N-Et-FOSE、PFBA、PFPeA、PFHxA、PF-3、7-DMO A、PFBS、PFHxS、PFHpS、PFDS、7HPFHpA、4HPFUnA、1H、1H、2H-PFOS、4:2FTOH、6:2FTOH、8:2FTOH、10:2FTO H、6:2FTA、8:2FTA、10:2FTA

規制理由 上記の物質の生態蓄積性が高いと考えられるため

対応規制 ZDHC、DETOX

残留農薬

対象物質 3 種を追加＝追加物質 クロロベンジレート、ホスファミン、ヘプタクロロエポキサイド

規制理由 上記物質の、神経障害など人体への悪影響が考えられるため。また環境負荷がみられるため

対応規制 EU-Ecolabel

フタレート

対象物質 6 種を追加＝追加物質 フタル酸ジエチル(DEP)、フタル酸ジイソオクチル(DIOP)、フタル酸ジプロピル(DPrP)、フタル酸ジニル(DNP)、1,2-ベンゼンジカルボン酸、ジ-C6～10-アルキルエステル、1,2-ベンゼンジカルボン酸、デシル・ヘキシル・オクチルジエステル

規制理由 上記物質の発ガン性や生殖毒性、内分泌攪乱性など、人体への悪影響が考えられるため

対応規制 ZDHC、REACH

有機スズ化合物

対象物質 3 種を追加＝追加物質 ジプロピルスズ(DPT)、モノフェニルスズ(MPhT)、テトラエチルスズ(TeET)

規制理由 上記物質の内分泌攪乱性の疑いがみられるため

対応規制 ZDHC、DETOX、EN71-3

※「発ガン性顔料・染料」についてはその毒性が広く認知されているので省略させていただきました。

参考・対応規制について

EU-Ecolabel	原材料の採取から最終製品の廃棄に至るまでトレーサビリティの確保をもとに、環境への負荷を減らすことを目的とした規格。
REACH	欧州連合が制定した、健康や環境の保護のために化学物質を管理する欧州規制。
DETOX Campaign	国際環境 NGO「GREEN PEACE」を中心に世界各国のアパレル企業とともに、有害物質の排出ゼロを目指す環境保全活動。
ZDHC	世界各国のアパレル企業により構成される、有害化学物質の排出ゼロを目標に活動するグループ。
EN71-3	玩具の安全性についての欧州規格のうち、製品に使用されている特定の、毒性のある重金属類の定量を調べる規格。

お問い合わせ先 ニッセンケン・エコテックス事業所 Tel: 03-5809-2810 E-mail: oeko-tex@nissenken.or.jp

過去のエコテックス通信は [こちら](#) から