

化学物質管理ランク指針(製品版) Ver.13への改定と お願い事項について

パナソニック株式会社
オペレーショナルエクセレンス社 品質・環境本部
2021年12月15日

1. ランク指針 改定内容

2. 購入先様へのお願い事項

ランク指針 主な改定箇所

■ ランク指針

1. 本指針の目的
2. 適用範囲
3. 運用及び適用除外
4. 制定と改廃
5. 用語の定義
6. 規定管理物質

・禁止物質レベル1



- ・ C9-C14 PFCAをレベル1に追加(P.3 参照)
- ・ PBB、PBDE：規制内容の表現の更新(P.4 参照)

・禁止物質レベル2



- ・ PIP(3:1) をレベル2に追加(P.5 参照)

・禁止物質レベル3



- ・ 新たに8物質/物質群をレベル3に追加(P.7 参照)

付属書1. EU RoHS指令除外項目一覧表

付属書2. ELV指令除外項目一覧表

付属書3. 禁止物質の管理値



- ・ 六価クロムの管理値の記載内容を変更(P.8 参照)

禁止物質レベル1の改定内容(1/2)

- 炭素数9から14のペルフルオロカルボン酸(C9-C14 PFCA)とその塩およびC9-C14 PFCA関連物質を追加

追加

物質/物質群	規制内容	主な参照法令
炭素数9から14のペルフルオロカルボン酸(C9-C14 PFCA)とその塩およびC9-C14 PFCA関連物質 (別名: 炭素数9から14のパーフルオロカルボン酸(C9-C14 PFCA)とその塩およびC9-C14 PFCA関連物質)	C9-C14 PFCA(塩を含む)の場合、25ppb(0.025ppm)未満であること*3 1つまたは複数のC9-C14 PFCA関連物質組み合わせの場合、濃度合計が260 ppb未満であること*3 (適用除外あり)	EU REACH規則 Annex XVII

*3: サプライチェーンを遡って、「パナソニックグループ規制内容」を順守できていることを確認できれば、当該物質の不使用の確認のための分析は不要とする。

禁止物質レベル1の改定内容(2/2)

■ 特定臭素系難燃剤(PBB、PBDE)の規制内容の表現を更新

物質/物質群	規制内容 更新	主な参照法令
特定臭素系難燃剤 (PBB、PBDE)	意図的使用禁止かつ 1000ppm未満であること*7 EU RoHS指令対象機器以外 については、PBDEは500ppm 未満であること*8	化審法、 EU RoHS指令、 EU REACH規則 Annex XVII、 EU POPs規則 Annex I、 TSCA 追加

*7：規制値1000ppmは、PBB、PBDEそれぞれの物質群の濃度を示す。

*8：規制値500ppmは、PBDEの物質群の濃度を示す。

禁止物質レベル2の改定内容

- リン酸トリス(イソプロピルフェニル) (PIP(3:1))をレベル2に追加

追加

物質/物質群	規制内容	主な参照法令
リン酸トリス(イソプロピルフェニル) (PIP(3:1))	今後の法規制動向に 応じて設定	TSCA

PIP(3:1)の対応に関するお願い

- 現在、弊社「グリーン調達」ウェブサイトで、「米国TSCA（有害物質規制法）におけるPBT物質の禁止規則へのご対応お願い」を掲載しており、その中で、購入先様にはPIP(3:1)に対し以下のお願いをしております。
 - － ①含有を把握された場合のご連絡
 - － ②含有情報・不使用保証書の提出の個別のお願い、代替部品供給のご相談
- 今後、2022年3月8日までに米国環境保護局が公表する新たな施行日によって、即座にレベル1（即時に使用を中止しなければならない物質）に収載する可能性がありますことを、予めご了承お願いいたします。

禁止物質レベル3の改定内容

■ 新たに8物質/物質群を追加

物質/物質群	主な参照法令
ドデカクロロペンタシクロオクタデカジエン (デクロランプラス™)	POPs条約
2-(2H-ベンゾトリアゾール2-イル) -4,6-ジ -tert-ペンチルフェノール (UV-328)	POPs条約
ペルフルオロヘキサン酸(PFHxA) (別名: パーフルオロヘキサン酸)	EU REACH規則 Annex XVII
デカブロモジフェニルエタン(DBDPE)	カナダ環境保護法
リン酸トリフェニル (TPP)	TSCA
中鎖型塩化パラフィン (MCCP, C14-17)	EU RoHS指令
添加型テトラブロモビスフェノールA (TBBPA)	EU RoHS指令
ペルフルオロアルキルおよびポリフルオロアルキ ル物質 (PFAS)	米国特定州 包装材有害物質規制

追加

付属書3. 禁止物質の管理値の改定内容

■ 六価クロムの管理値の記載内容を変更

対象禁止物質	対象部位・材料	管理値 (禁止物質レベル1の対象物質/物質群の 不使用管理ができていれば 超えないと考えられる含有濃度)
六価クロム	表面処理部材	0.1 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ 未満*1 (IEC62321-7-1の方法による)

変更

*1: 包装材には適用しない

- ランク指針の海外における法規制、国際的条約ならびに規制対象である、米国特定州"Toxics in Packaging"については、包装材の規制対象物質が重金属のみ対象であったため、理解しやすいように日本語名称を「米国特定州 **重金属**規制」としていました
- 今回、規制対象物質に有機物質である「ペルフルオロアルキルおよびポリフルオロアルキル物質(PFAS)」の追加が検討されるようになったため、Toxicsの意味をそのまま訳し、「米国特定州 **有害物質**規制」と名称変更しました

1. ランク指針 改定内容

2. 購入先様へのお願い事項

- ・禁止物質レベル1の改定に伴い、不使用保証書の再提出をお願い致します
- ・不使用保証書の再提出にあたっては、貴社製品または部品への禁止物質レベル1物質群の含有や混入の可能性の有無を、貴社サプライチェーンも含めて確認くださいますようお願い致します

■再提出の方法

ランク指針Ver.13に対応した最新の「不使用保証書(禁止物質レベル1)」に必要事項を記載・捺印の上、パナソニックグループの社内分社・関係会社・事業場が設定する期日までに、再提出をお願い致します

(変更点)

◇禁止物質レベル1

・物質群の追加：

炭素数9から14のペルフルオロカルボン酸(C9-C14 PFCA)とその塩
およびC9-C14 PFCA関連物質

■留意点

「C9-C14 PFCAとその塩およびC9-C14 PFCA関連物質」をパナソニックグループ規制内容を超えて含有する部材は、ランク指針Ver.13不適合となりますので、依頼させて頂いた弊社事業場に**至急連絡**の上、代替をお願い致します

ランク指針Ver. 13施行日以降に、弊社の担当部門より製品化学物質管理システムを介した調査依頼をさせていただきますので、依頼に基づいて含有化学物質情報を再確認(必要に応じてデータを修正)し、最新のツールバージョンでデータの登録をお願い致します

■留意点

- ① 禁止物質レベル1に関して新たに追加された、以下の物質群について、含有状況の再確認をお願い致します
 - 炭素数9から14のペルフルオロカルボン酸(C9-C14 PFCA)とその塩およびC9-C14 PFCA関連物質
- ② 「C9-C14 PFCAとその塩およびC9-C14 PFCA関連物質」をパナソニックグループ規制内容を超えて含有する部材は、ランク指針Ver.13不適合となりますので、依頼させて頂いた弊社事業場に**至急連絡**の上、代替をお願い致します

■ 禁止物質レベル2

- 近い将来、レベル1となる可能性が極めて高いため、代替に向けた準備をお願いします。
- 特にPIP(3:1)は、既に弊社グリーン調達サイトでレターを掲載し、ご対応をお願いしておりますが、引き続き、ご協力のほど、よろしくお願いいたします。

■ RoHS対象物質の適用除外に関して

- 適用除外延長申請のあったその他の適用除外項目については、現在もEUで審議が継続しています。これらの項目についても、適用除外期限が新たに設定される、または適用除外範囲が限定される可能性がありますので、今後の動向にご注視下さいませようお願い致します。

関連文書の掲載

以下の文書は下記URLから入手をお願いします

グリーン調達
基準書
Ver.6.4

リンク指針
Ver.13

- 規制値
- 除外項目一覧
- 管理値一覧

日本語

<https://www.panasonic.com/jp/corporate/management/procurement/green.html>

英語

<https://www.panasonic.com/global/corporate/management/procurement/green.html>

中国語

<https://panasonic.cn/about/csr/supply/procurement/>

製品化学物質管理システム
マニュアル類
(メンバー専用)

日本語、英語、中国語

<https://eww.gpscmmn.panasonic.co.jp/prtl/>

製品化学物質管理等の
e-ラーニング紹介サイト
(chemSHERPAの説明資料/動画)

日本語、英語、中国語共通

http://www.panasonic.com/jp/corporate/e_co/chem_info.html

chemSHERPAホームページ

日本語 <https://chemsherpa.net/>

英語 <https://chemsherpa.net/english>