

(仕入先様向け)

部材含有化学物質調査マニュアルVer.5.0 改定概要

2024年 6月 17日

オムロン株式会社

グローバル購買・品質・物流本部

品質監査室 サプライヤ監査部

部材含有化学物質調査マニュアルの大幅見直しについて

- (1) 物質リスト部の構成を変更
- (2) 「成分情報」も原則必須
- (3) 簡素化等

物質リスト関連

■ 含有禁止日に応じた変更

別紙 1 関連

- ① 含有禁止日到達に伴い管理区分（ランク）を変更
 - デクロンプラス（A1→Aランク）
 - UV-328（A1→Aランク・A1ランク）

別紙 2 関連

- ② 適用除外リストにおける含有禁止日表記の変更

■ chemSHERPAにおける表記変更を反映

別紙 1 関連および別紙2関連

- ③ ホルムアルデヒドの報告用途などの変更を反映（Aランク）
- ④ ハロゲン系難燃剤の閾値名の変更を反映（Aランク）
- ⑤ 物質名称（日）の修正を反映

部材含有化学物質調査マニュアルの 大幅見直しについて

(1) 物質リスト部の構成を変更

当社の要求事項をより明確にするため大幅に簡素化しました。

特に、Bランク物質、Cランク物質、例示物質の各リストは、chemSHERPAツールで検索できるため割愛しました。

(2) 「成分情報」も原則必須

急激に変化する製品含有化学物質に関する法規制に迅速に対応することを目的に、chemSHERPAの「**遵法判断情報**」に加えて「**成分情報**」も原則必須としました。

(3) 簡素化等

当社の要求事項をより明確にするため、簡素化等の変更をしました。

※今回の見直しは要求内容そのものを変更することを意図したものではありませんので、[従来どおり](#)該当する物質の含有がある場合はchemSHERPAで情報伝達してください。

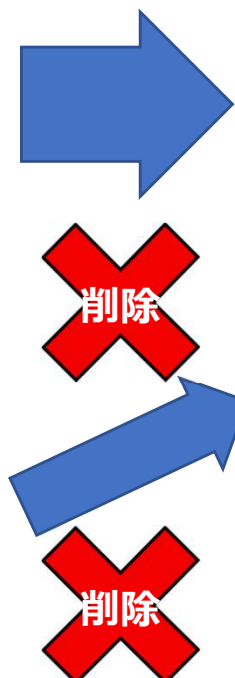
【詳細】 物質リスト部の構成を変更

- ✓ 物質リスト部へ記載している管理基準情報のうち、法規制情報やchemSHERPAツールなどで参照可能である事項を極力削除し、当社要求事項に特化した情報のみとしました。
- ✓ chemSHERPAに依存しない一般的な表記に変更しました。

FROM

TO

本体 (要求事項)
別紙 1 規制化学物質リスト ・含有禁止物質 (Aランク) ・全廃物質 (A1ランク)
※ 別紙 1 規制化学物質リスト ・管理対象物質 (Bランク) ・自主管理物質 (Cランク)
別紙 2 適用除外用途リスト
※ 別紙 3 例示物質リスト



本体 (要求事項)
別紙 1 規制化学物質リスト ・含有禁止物質 (Aランク) ・全廃物質 (A1ランク)
別紙 2 適用除外用途リスト

※今回削除した部分はchemSHERPAで参照可能であるため物質リストとしては明示せず、参照先を本体に記載しました。

含有管理物質（Bランク）および自主管理物質（Cランク）の考え方

- ・含有禁止物質／用途（Aランク）および全廃物質／用途（A1ランク）を除く、chemSHERPA対象物質

管理区分（ランク）の定義部へ対象物質の考え方を追加

表2. 管理物質の法規制・業界標準等

法規制・業界標準等	備考
(日本) 化審法 第一種特定化学物質	上記の含有禁止物質／用途（A ランク）および全廃物質／用途（A1 ランク）を除く
(米国) 有害物質規制法(TSCA) 使用禁止又は制限物質(第6条)	
(EU) ELV 指令	
(EU) RoHS 指令 Annex II	
(EU) POPs 規則 Annex I	
(EU) REACH 規則 Candidate List of SVHC for Authorisation (認可対象候補物質) 及び Annex XIV (認可対象物質)	
(EU) REACH 規則 Annex XVII (制限対象物質)	
(EU) 医療機器規則(MDR) Annex I 10.4 化学物質	
(中国) 电器电子产品有害物质限制使用管理办法	
Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)	
IEC 62474 DB Declarable substance groups and declarable substances	

管理物質（Bランク、Cランク）は完全削除

例示物質は完全削除

5. 要求事項

5.1 オムロンの含有化学物質管理に関する要求事項

5.1.1 管理区分(ランク)に応じた含有化学物質管理

オムロン共通の電気電子関連事業は、法規制で定められた化学物質についてオムロン独自の管理区分(ランク)に応じた含有化学物質管理を行います。また、別紙1「規制化学物質リスト」および別紙2「適用除外用途リスト」には、物質/物質群の報告用途ごとに管理区分(ランク)を定めています。オムロンの管理区分に応じた要求事項の遵守とともに含有情報の報告をお願いします。原則、オムロンでは含有禁止物質が含有する部材を購入しません。

表1. 管理区分(ランク)ごとの要求事項

管理区分(ランク)	要求事項	管理区分の定義
含有禁止物質／用途(Aランク)	製品・部材への含有禁止	法規制により既に含有が禁止されている、もしくはオムロンが独自に含有禁止と定めた物質／用途
全廃物質／用途(A1ランク)	部材への含有禁止日までに代替部材への含有禁止日以降含有禁止	法規制により将来の含有禁止が確定している、もしくはオムロン独自に全廃と定めた物質／用途(含有禁止日はオムロンが定める)
含有管理物質／用途(Bランク)	含有情報の把握と代替検討の推進	IEC62474 で定められた物質／用途のうち、法規制において含有量や含有率の把握が要求されている物質／用途、または法規制として、含有している場合の表示の要求、もしくは安全性などの情報提供の要求がされている物質／用途
自主管理物質／用途(Cランク)	含有情報の把握	IEC62474 で定められた物質／用途のうち、含有禁止物質／用途(Aランク)、全廃物質／用途(A1ランク)、含有管理物質／用途(Bランク)以外の物質／用途

注1. グリーン調達基準書3.2.1(3)項に基づき、含有化学物質調査の対象か否かに関わらず、A ランクおよび A1 ランク物質の混入を防ぐための適切な工程管理(製造に用いる設備・治工具・包装資材などを介してのフルラック・ステル種の移行汚染の管理など)を実施して下さい。

5.1.2 含有判定基準と含有判定の考え方

含有・非含有の判定は、下記の表2に基づき実施してください。「報告用途」に該当しない場合、または「報告用途」に該当するが「報告閾値」未満の場合は「非含有」となります。物質/物質群ごとの含有判定基準(報告用途/報告閾値)は、別紙1の「規制化学物質リスト」に設定しています。なお、ここに示す含有判定の考え方は、IEC62474 における考え方と原則同じです。

表2. 含有判定基準と含有判定の考え方

含有判定基準		含有判定
「報告用途※1」	「報告閾値※2」	
該当する	以上	Y
	未満	N
該当しない	以上	N
	未満	N
判断できない(不明)	5.2.1(5) 参照	

【詳細】 簡素化等

- 当社の要求事項をより明確にするため、下記の簡素化等の変更をしました。

頁	場所	内容
3	2項	当社事業領域に関する表現である「電気電子関連事業向け」を削除
4	4項	化学品・混合物について「chemSHERPA-CI」での回答を許容する旨追記
9	5.2.1 (5)項	「報告用途の該非確認」の対象物質を修正
11	5.2.2 (1)項 5.2.3 (1)項	記載すべき事項から「TEL」を削除
-	6.1項	chemSHERPA-AI関連資料の紹介を削除

物質リスト関連

■ 部材含有化学物質調査マニュアル (物質リスト)

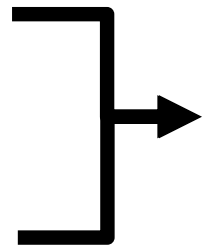
別紙1. 規制化学物質リスト

A : 含有禁止物質

53 ⇒ 55物質

A1 : 全廃物質

5 ⇒ 3物質

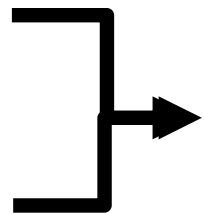


含有禁止日到達に伴い管理区分 (ランク) を変更

- デクロランプラス (A1→Aランク)
- UV-328 (A1→Aランク・A1ランク)

B : 含有管理物質

C : 自主管理物質



Bランク物質および「Cランク物質は、chemSHERPAツールで検索できるため割愛

■ 部材含有化学物質調査マニュアル（物質リスト）

別紙2. 適用除外リスト →

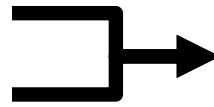
適用除外用途ごとに定められている有効期限に応じた表記への変更

別紙3. 例示物質リスト →

例示物質は、chemSHERPAツールで検索できるため割愛

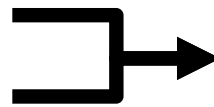
■ 部材含有化学物質調査マニュアル (その他)

別紙4. 非含有証明書
別紙5. 全廃誓約書



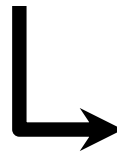
バージョンおよび物質 (物質群) 数を変更
但し、部材含有化学物質調査マニュアルからは割愛

別紙6. 仕様変更依頼書 (SCR)
別紙7. 工程変更連絡書 (PCR)



様式そのものはWebサイトで公開されているため削除

別紙8. ~別紙12. chemSHERPA-AIファイル関連の作成手順と作成例



JAMPから提供されているマニュアルで参照可能であるため削除

以下の文書は、下記URLから入手可能です。

グリーン調達基準書
ver.7.0

部材含有化学物質
調査マニュアル
ver.5.0

日本語サイト

https://sustainability.omron.com/jp/environ/procurement/green_procurement/

グローバルサイト（英語）

https://sustainability.omron.com/en/environ/procurement/green_procurement/

chemSHERPA

JAMP Webサイト

日本語サイト

<https://chemsherpa.net/>

英語サイト

<https://chemsherpa.net/english>

EOF