

TOSHIBA

東芝マテリアル株式会社 グリーン調達ガイドライン (8版)



東芝マテリアル株式会社

2024年9月

目次

1. はじめに
 2. 東芝グループ「環境未来ビジョン2050」
 3. グリーン調達目的
 4. グリーン調達の適用範囲
 5. 調達取引先様へのお願い事項
 - 5.1 東芝グループ調達基準に則した環境経営の推進
 - (1)環境マネジメントシステムの構築
 - (2)環境基本方針の策定
 - (3)環境負荷低減活動の推進
 - ① 気候変動への対応
 - ② 循環経済への対応
 - ③ 生態系への配慮
 - (4)東芝マテリアル株式会社への納入品における化学物質管理の推進
 - (5)その他マネジメント項目
 - (6)適用除外
 - 5.2 納入品の環境品質確保のための契約の締結
 - 5.3 各種調査への協力
 - (1)調達取引先様の環境経営に関する評価
 - (2)納入品の含有化学物質(群)に関する調査
 - (3)その他、上記「5.1 東芝グループ調達基準に則した環境経営の推進」の確実化のために必要な調査
- ≪別表1≫ 東芝マテリアル株式会社環境関連物質リスト ランク A：禁止物質(群)
- ≪別表2≫ 東芝マテリアル株式会社環境関連物質リスト ランク B：管理物質(群)

1. はじめに

東芝グループは、「人と、地球の、明日のために。」を経営理念の主文に掲げ、事業を通じて社会の発展に貢献していくという変わらぬ信念を示しています。創業時から培ってきた発想力と技術力を結集し、複雑化・深刻化する社会課題の解決に立ち向かい、新しい未来を始動させることが、私たちの存在意義です。

この理念のもと、当社グループ独自の信頼性の高い製品とサービスで環境をはじめとする社会課題の解決をめざし、持続可能な社会の実現に貢献するとともに、さらなる企業価値の向上を図っていかねばなりません。これらの達成には、長期的な視点で世界の潮流に対応していくことが重要と考えています。

そこで東芝グループでは、カーボンニュートラルや循環経済への対応等グローバルな視野に立った新たな長期ビジョンとして、「環境未来ビジョン2050」を策定しました。本ビジョンは「豊かな価値の創造と地球との共生をめざした環境経営を通じて持続可能な社会の実現に貢献する」ことを目的としています。具体的には、「気候変動への対応」「循環経済への対応」「生態系への配慮」の3分野への取組を推進し、持続可能な社会、すなわち脱炭素社会・循環型社会・自然共生社会の実現をめざします。特に「気候変動への対応」については、当社グループ環境経営における最重要課題と捉え、2050年度までにバリューチェーン全体でカーボンニュートラルを実現することをめざします。本ビジョンは「東芝グループ環境基本方針」にも則しており、当社グループが描く、2050年の「あるべき姿」となります。

「環境未来ビジョン2050」を実現するためにはサプライチェーン全体にわたる環境配慮が不可欠であり、積極的に環境経営を推進している調達取引先様から、環境負荷の小さい製品・部品・材料・サービス等を調達するグリーン調達は、東芝グループにとって優先度の高い取組となります。本ガイドラインでは、グリーン調達に関する東芝グループの考え及び具体的なお願い事項について示させていただいています。調達取引先の皆様には、ご理解とご協力を賜りますよう、よろしくお願いいたします。

東芝マテリアル株式会社(以下当社TMAT)は、本ガイドラインに記載したグリーン調達基準に基づく調達活動を通して、調達取引先様とともに地球環境保全活動に取り組んでまいります。

東芝マテリアル株式会社
調達部
施設管理部

2. 東芝グループ「環境未来ビジョン2050」

東芝グループの長期環境ビジョン「環境未来ビジョン2050」は、「豊かな価値の創造と地球との共生をめざした環境経営を通じて持続可能な社会の実現に貢献する」ことを目的とし、持続可能な社会、すなわち脱炭素社会・循環型社会・自然共生社会の実現をめざします。具体的には、事業活動及び製品・サービスにおける、気候変動や資源問題への対応、水資源や化学物質の管理、事業所内外における生物多様性保全活動を活動項目として設定しています。気候変動への対応については、2050年度までにグループのバリューチェーン全体でカーボンニュートラルをめざすとともに、その通過点として、2030年度までに温室効果ガス排出量を70%削減（2019年度比）することを目標としています。

本ビジョンの実現に向けては、行動計画「環境アクションプラン」を策定し、数年ごとに計画の見直しを行いながら、設定項目の活動推進及び進捗管理を行っています。

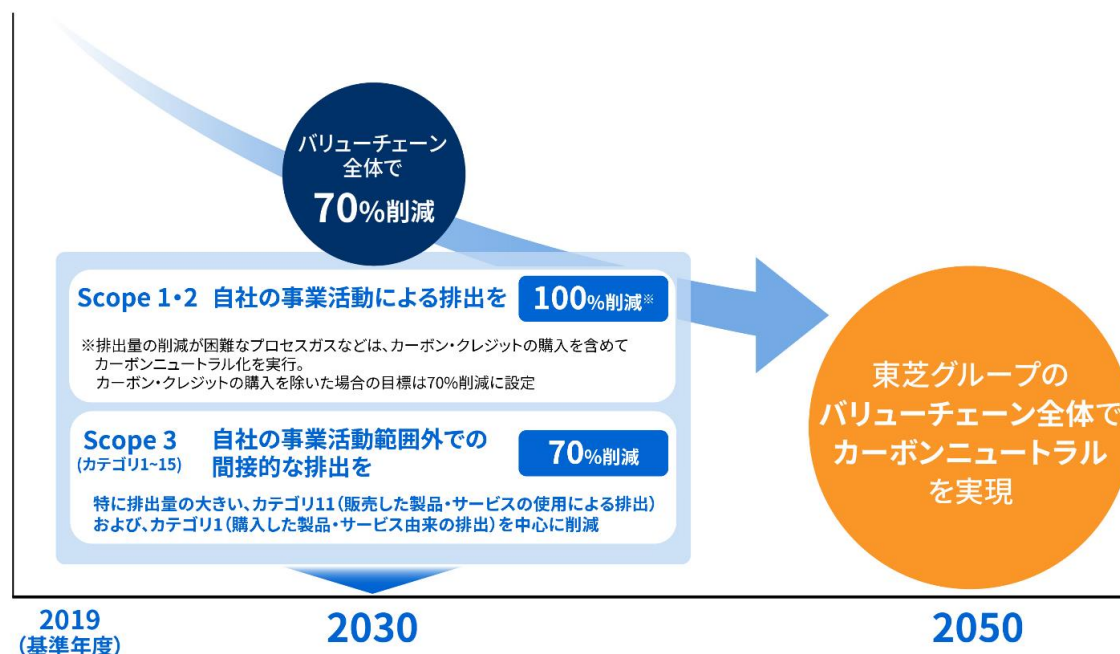
■東芝グループ環境未来ビジョン2050



東芝グループ環境未来ビジョン2050

<https://www.global.toshiba/jp/environment/corporate/vision/vision2050.html>

■カーボンニュートラルに向けた温室効果ガス排出削減目標の内訳



■東芝グループ環境アクションプラン

<https://www.global.toshiba/jp/environment/corporate/vision/plan2.html>

3. グリーン調達の実施目的

TMATでは、調達取引先様との協働により、積極的に環境経営を推進している調達取引先様から、環境負荷の小さい製品・部品・材料・サービス等をご提供いただくことをめざします。それにより、ライフサイクルを通して環境負荷の低減に寄与する環境調和型製品・サービスの創出を行い、「環境未来ビジョン2050」が描く、脱炭素社会・循環型社会・自然共生社会を柱とする持続可能な社会の構築に貢献します。

4. グリーン調達の適用範囲

本ガイドラインで示す内容は、TMATに納入いただく全ての製品、部品、材料等(以下、納入品)及びご提供いただくサービスに適用します。

5. 調達取引先様へのお願い事項

本項目では調達取引先様への具体的なお願い事項を記しています。TMATが定めるグリーン調達基準に則した活動を行っていただくとともに、納入品の環境品質確保のための契約の締結や、各種調査にご協力賜りますよう、よろしくお願いいたします。また、皆様の調達取引先様についても、本ガイドラインをご理解いただき、活動を推進していただくよう、要請をお願いします。

5.1東芝グループ調達基準に則した環境経営の推進

「環境未来ビジョン2050」と連動する形で定めた以下の調達基準に則した環境経営を、より積極的に推進していただいている調達取引先様から優先してお取引を進めさせていただきます(注1)。

(1)環境マネジメントシステムの構築

ISO14001:2015やそれに準ずる環境マネジメントシステムを構築し、第三者認証等を通して当該規格への適合を実証できる、またはその準備を行っている。

(2)環境基本方針の策定

環境に関する具体的な考え方を示した自社の環境基本方針を定め、社内で共有している。

(3)環境負荷低減活動の推進

「環境未来ビジョン2050」の施策である「気候変動への対応」「循環経済への対応」「生態系への配慮」に関連する以下の環境負荷低減活動を行っている。

① 気候変動への対応

①-1-1 自社の事業活動による温室効果ガス排出（「Scope1」(注2)および「Scope2」(注3)）の削減目標を設定し、実績管理を行っている。

①-1-2（目標を設定している場合）その目標は、「世界的な平均気温上昇を産業革命以前に比べて1.5℃に抑える水準と整合した目標」である（削減目安：毎年4.2%以上の削減）(注4)。

（目標を設定していない場合）2年以内に削減目標の設定ならびに実績管理を行う見込みがある。

①-2-1 自社の活動に関連する他社の温室効果ガス排出（「Scope3」(注5)）の削減目標を立て、実績管理を行っている。

①-2-2（目標を設定している場合）設定した目標は、「世界的な平均気温上昇を産業革命前に比べて2℃より十分に下回る水準と整合した目標」である（削減目安：毎年2.5%以上の削減）(注6)。

（目標設定していない場合）2年以内に削減目標の設定ならびに実績管理を行う見込みがある。

①-3 温室効果ガス排出量の実績について、①-1-1、①-2-1の両方、またはいずれかについて社外向けに情報開示をしている(注7)。

①-4 自社または自社バリューチェーンにおけるカーボンニュートラルをめざすことを宣言している。

①-5 自社の一次取引先様に温室効果ガス排出量の削減を要請している。

② 循環経済への対応

②-1 自社事業活動における廃棄物の削減に向けて、活動目標(定量または定性)を設定し、実績管理を行っている。

②-2 自社が製造または提供する製品・サービス及び梱包・包装材における資源循環および削減に向けて活動目標(定量または定性)を設定し、実績管理を行っている(注8)。

③ 生態系への配慮

③-1 自社事業活動における化学物質管理に関して活動目標(定量または定性)を設定し、実績管理を行っている(注9)。

③-2 自社が製造または提供する製品・サービスにおける化学物質管理に関して活動目標(定量または定性)を設定し、実績管理を行っている(注10)。

③-3 自社事業活動における水資源の適正管理に関して活動目標(定量または定性)を設定し、実績管理を行っている(注11)。

③-4 自社生物多様性保全活動について活動目標(定量または定性)を設定し、実績管理を行っている(注12)。

(4)TMATへの納入品における化学物質管理の推進

環境負荷の小さい製品・部品・材料等の納入を推進するために以下の活動を行っている。

①自社の化学物質管理規程等に対する不適合等が発生した際の対応手順が定めてあり、それを組織内の関係者に周知、徹底させており、原因究明と再発防止の策も併せて徹底している。

②納入品の含有化学物質を管理する目的でTMATが定める「ランク A(禁止物質(群))」及び「ランク B(管理物質(群))」の2つのカテゴリー(以下表)を認識のうえ、各々に属する化学物質を指定する「東芝マテリアル株式会社環境関連物質リスト」(別表1及び2)に即して管理を行っている。

■化学物質管理上の2つのカテゴリー

区分	判断基準	該当物質(群)
ランク A (禁止物質(群))	TMATにおいて、調達品(包装材含む)への含有を禁止する物質(群)。国内外の法規制で製品(包装材含む)への使用が禁止または制限されている物質(群)	別表1
ランク B (管理物質(群))	使用実態を把握し、削減・代替化等の環境負荷低減に努める物質(群)、またはクローズドシステムで回収・無害化を図り環境への影響を抑制する物質(群)	別表2

(5)その他マネジメント項目

環境リスクへの対応や環境意識の向上に向けて以下の活動を行っている。

- ① 環境リスクに対する管理体制を構築し、予防措置及び是正措置の手順を整えている(注13)。
- ② 環境関連教育を従業員向けに行っている(注14)。
- ③ 貴社を通じてTMATに納入頂いている製品のメーカーに対して「東芝マテリアル株式会社グリーン調達ガイドライン」を周知し、ガイドラインに記載されている調達取引先様へのお願い事項を要求している。または調達取引先様向け環境経営評価の評価表をメーカーに配布している(商社様向け)。

(6)適用除外

トリウムタングステン線用酸化トリウム及び硝酸トリウム

トリウムタングステン線は、製造工程で使用禁止物質群である放射性物質の「酸化トリウム」を使用(製品に含有)していますが、同材料は放射性物質として行政に登録され、原子力基本法、放射線障害防止法および関連する施行令・規則などを遵守し、行政による監査を受けて対応しています。このため「酸化トリウム及び硝酸トリウム」は本ガイドラインの製品の対象範囲から除外します。

5.2 納入品の環境品質確保のための契約の締結

納入品の環境品質確保のため、調達取引の際に「品質保証協定書」の締結をお願いしています。

また、必要に応じて「特定有害物質の使用制限に関する合意書」等の提出をお願いする場合があります。

5.3 各種調査への協力

上記「5.1 東芝グループ調達基準に則した環境経営の推進」に関する調達取引先様の取組状況を確認させていただくために、以下を始めとする各種調査にご協力いただきます。

(1)調達取引先様の環境経営に関する評価

環境経営活動に積極的に取り組んでいる調達取引先様とのパートナーシップを強化するため、調達取引先様の環境経営に対する活動状況を定期的に評価させていただきます。回答結果によりランク判定を実施したうえで、高評価の取引様からの調達を優先させていただきます。評価結果が低い場合は、TMATにて改善活動を計画し、改善要請及び指導支援を実施する場合があります。また、改善要請及び指導支援をしたにもかかわらず改善計画通りに改善されない場合は、取引を停止させていただく場合があります。調達取引先様におかれましては、本評価における未対応項目について積極的に推進いただくことをご検討いただけますよう、ご協力をお願い申し上げます。

(2)納入品の含有化学物質(群)に関する調査

調達取引先様からの新規調達品の設定及び既存調達品の代替要否等の判断にあたり、化学物質(群)の含有状況を調査します。お願いする調査内容は、主に以下の項目です。

- ・「環境関連物質使用／不使用宣言書」による禁止物質の不含有確認
- ・EU REACH 規則の認可対象候補となる高懸念物質(SVHC:注15)の含有有無及び含有量調査(chemSHERPA®(注16)、他)
- ・分析評価結果の調査

(3)その他、上記「5.1 東芝グループ調達基準に則した環境経営の推進」の確実化のために必要な調査

- 注1: 調達取引先様の業態や、納入品の種類、必要性等に応じて、基準項目が異なる場合があります。また、基準項目は今後改訂する場合があります。
- 注2: 事業者自らによる温室効果ガスの直接排出(燃料の燃焼、工業プロセス)
https://www.env.go.jp/earth/ondanka/supply_chain/gvc/estimate.html
- 注3: 他社から供給された電気、熱・蒸気の使用に伴う間接排出
https://www.env.go.jp/earth/ondanka/supply_chain/gvc/estimate.html
- 注4: 本基準はSBTイニシアチブによって設定されているSBT認定基準に対応。
SBT(Science Based Targets)とは、世界的な平均気温上昇を産業革命以前に比べて2℃より十分低く保つとともに、1.5℃に抑える努力を追求するために、企業が中長期的に設定する科学的根拠に基づいた温室効果ガス削減目標。現在企業には、バリューチェーン全体におけるGHG排出量削減に向けて、取引先様との協働に基づいたSBTを設定することが求められている。
- 注5: Scope2以外の間接排出
https://www.env.go.jp/earth/ondanka/supply_chain/gvc/estimate.html
- 注6: 注4に同じ
- 注7: 最新のCDP 質問書に回答しているか、CDP での回答以外で温室効果ガス排出量実績の開示を行っている。CDPとは企業や自治体の環境関連の取り組みに関する調査・評価を年1回実施している国際的な非営利団体(本部:英国)。評価結果は機関投資家、評価機関、顧客等に公表される。
- 注8: 自社が製造または提供する製品及び包装・梱包材における省資源化量やプラスチック資源循環量、循環経済型ビジネスの推進等
- 注9: 自社事業活動における化学物質の排出量や管理方法等
- 注10: 自社が製造または提供する製品に含まれる特定化学物質の量や管理方法等
- 注11: 水リスク評価、水の使用量や、排水の再生使用量、雨水の利用量の管理、水質の管理等
- 注12: 事業所内におけるビオトープの構築、緑地管理、希少種の保護や事業所外における森林・河川・海洋保全等
- 注13: 気候変動のような世界規模の課題から自社周辺の大気汚染、水質汚濁、騒音・振動発生まで、さまざまな環境リスクに関する全社方針・規程の立案・策定及び、その方針や規程に沿った遵法管理の設定
- 注14: 環境経営の重要性や環境コンプライアンスに対する意識向上に向けた教育の推進
- 注15: 高懸念物質(SVHC: Substance of very high concern)。EU REACH 規則第57 条の基準に該当し、かつ第59条の手続きにより、認可対象候補物質として選定された物質。
- 注16: サプライチェーン全体で利用可能な、製品含有化学物質情報を伝達するためのスキーム

《別表1》 東芝マテリアル株式会社環境関連物質リスト ランク A:禁止物質(群)

番号	物質(群)名	TMATへの納入品において禁止する含有濃度の閾値	参照法令及び規制
A01	アスベスト類	意図的添加の禁止	EU REACH 規則 付属書 XVII 労働安全衛生法(製造禁止)
A02	一部のアゾ染料・アゾ顔料 (特定アミンを形成するものに限る)	特定アミンとして0.003重量% (30ppm)	EU REACH 規則 付属書 XVII
A03	カドミウム及びその化合物	0.01重量%(100ppm)(注1、2)	EU RoHS 指令 EU REACH 規則 付属書 XVII EU 包装材指令
A04	六価クロム化合物	0.1重量%(1000ppm)(注1、2)	EU RoHS 指令 EU REACH 規則 付属書 XVII EU 包装材指令
A05	鉛及びその化合物	0.1重量%(1000ppm)(注1、2)	EU RoHS 指令 EU REACH 規則 付属書 XVII EU 包装材指令
A06	水銀及びその化合物	0.1重量%(1000ppm)(注1、2)	EU RoHS 指令 EU REACH 規則 付属書 XVII EU 包装材指令
A07	オゾン層破壊物質 (例:CFC 類、HCFC 類、 HBFC 類、四塩化炭素等)	意図的添加の禁止	モントリオール議定書 オゾン層保護法
A08	ポリ臭化ビフェニル類 (略称:PBB 類)	0.1重量%(1000ppm)(注1)	EU RoHS 指令 EU REACH 規則 付属書 XVII
A09	ポリ臭化ジフェニルエーテル類 (略称:PBDE 類)	意図的添加の禁止(臭素数4~7, 10に限る)または0.1重量% (1000ppm)(注1)	化審法 第一種特定化学物質 米国TSCA PBT 規則(注7) EU RoHS 指令
A10	ポリ塩化ビフェニル類 (略称:PCB 類)	意図的添加の禁止	化審法 第一種特定化学物質 EU POPs 規則
A11	ポリ塩化ナフタレン(塩素数が 1以上のものに限る)(注3)	意図的添加の禁止	化審法 第一種特定化学物質 EU POPs 規則
A12	放射性物質	意図的添加の禁止	放射性同位元素等規制法 原子炉規制法
A13	一部(炭素鎖長10~13)の 短鎖型塩化パラフィン	意図的添加の禁止または 0.1重量%(1000ppm)	化審法 第一種特定化学物質 EU POPs 規則
A14	トリブチルスズ(略称:TBT) トリフェニルスズ(略称:TPT)	スズとして0.1重量%(1000ppm) (注4)	EU REACH 規則 付属書 XVII
A15	ビス(トリブチルスズ) =オキシド(略称:TBTO)	意図的添加の禁止または 0.1重量%(1000ppm)(注4)	化審法 第一種特定化学物質 EU REACH 規則 付属書 XVII
A16	欠番		
A17	欠番		
A18	欠番		
A19	欠番		

番号	物質(群)名	TMATへの納入品において禁止する含有濃度の閾値	参照法令及び規制
A20	欠番		
A21	欠番		
A22	欠番		
A23	欠番		
A24	欠番		
A25	欠番		
A26	欠番		
A27	欠番		
A28	欠番		
A29	欠番		
A30	欠番		
A31	欠番		
A32	欠番		
A33	2-(2H-1,2,3-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4,6-ジ-tert-ブチルフェノール(UV-320)	意図的添加の禁止	化審法 第一種特定化学物質
A34	欠番		
A35	欠番		
A36	欠番		
A37	ペルフルオロ (オクタン-1-スルホン酸) (別名:PFOS)又はその塩	意図的添加の禁止または 0.1重量%(1000ppm) (表面処理の場合1 μ g/m ²)	化審法 第一種特定化学物質 EU POPs 規則
A38	ペルフルオロ (オクタン-1-スルホニル) =フルオリド(別名:PFOSF)	意図的添加の禁止または 0.1重量%(1000ppm) (表面処理の場合1 μ g/m ²)	化審法 第一種特定化学物質 EU POPs 規則
A39	ポリ塩化ターフェニル (略称:PCT 類)	0.005重量%(50ppm)	EU REACH 規則 付属書 XVII
A40	三置換有機スズ化合物 (A14,A15を除く)	スズとして0.1重量%(1000ppm) (注4)	EU REACH 規則 付属書 XVII
A41	フマル酸ジメチル (略称:DMF)	0.00001重量%(0.1ppm)	EU REACH 規則 付属書 XVII
A42	欠番		
A43	欠番		
A44	欠番		
A45	欠番		
A46	欠番		
A47	ジオクチルスズ化合物 (略称:DOT)	スズとして0.1重量%(1000ppm) (注4, 5)	EU REACH 規則 付属書 XVII
A48	ジブチルスズ化合物 (略称:DBT)	スズとして0.1重量%(1000ppm) (注4, 5)	EU REACH 規則 付属書 XVII
A49	欠番		

番号	物質(群)名	TMATへの納入品において禁止する含有濃度の閾値	参照法令及び規制
A50	ヘキサブロモシクロデカン (略称:HBCD)	意図的添加の禁止または 0.01重量%(100ppm)	化審法 第一種特定化学物質 EU POPs 規則
A51	一部の多環芳香族炭化水素 (PAHs)	プラスチックまたはゴム部品の 0.0001重量%(1ppm)(注5)	EU REACH 規則 付属書 XVII
A52	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル) (略称:DEHP)	0.1重量%(1000ppm)(注6)	EU RoHS 指令 EU REACH 規則 付属書 XVII
A53	フタル酸ジブチル (略称:DBP)	0.1重量%(1000ppm)(注6)	EU RoHS 指令 EU REACH 規則 付属書 XVII
A54	フタル酸ブチルベンジル (略称:BBP)	0.1重量%(1000ppm)(注6)	EU RoHS 指令 EU REACH 規則 付属書 XVII
A55	フタル酸ジイソブチル (略称:DIBP)	0.1重量%(1000ppm)(注6)	EU RoHS 指令 EU REACH 規則 付属書 XVII
A56	リン酸トリアリールイソプロピル 化物(略称:PIP(3:1))	意図的添加の禁止	米国TSCA PBT 規則 (注7)
A57	ペルフルオロオクタン酸 (別名:PFOA)とその塩、及び 関連物質	PFOA とその塩 意図的添加の禁止またはPFOA と その塩の合計で成形品や混合物中の 0.0000025 重量%(25ppb) PFOA 関連物質 PFOA 関連物質またはそれらの 組み合わせで成形品や混合物中の 0.0001重量%(1ppm)	化審法 第一種特定化学物質 EU POPs 規則
A58	ペルフルオロカルボン酸(略称: PFCAs)(炭素数9~14に限る) とその塩、および関連物質	1. PFCAs(C9-C14)とその塩 PFCAs(C9-C14)とその塩の合計で 成形品や混合物中の0.0000025 重 量%(25ppb) 2. PFCAs(C9-C14)関連物質 PFCAs(C9-C14)関連物質の合計で 成形品や混合物中の0.000026重 量%(260ppb)	EU REACH規則 付属書 XVII
A59	ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (略称:PFHxS)とその塩、およ びPFHxS 関連物質	1. PFHxS とその塩 意図的添加の禁止または PFHxSとそ の塩の合計で成形品や混合物中の 0.0000025 重量%(25ppb) 2. PFHxS 関連物質 PFHxS関連物質またはそれらの組み 合わせで成形品や混合物中の 0.0001重量%(1ppm)	化審法 第一種特定化学物質 (注8) EU POPs 規則

「意図的添加」とは、特定の特性、外観、または品質をもたらすために納入品の形成時に化学物質を故意に使用することです。

(注1) 算出する場合の分母は各均質材料とします。なお、金属化合物の最大許容濃度は、均質材料に対する金属元素の質量比率とします。例えば、カドミウム及びその化合物の場合は、カドミウム元素の濃度とします。ただし、EU RoHS指令の適用除外が認められている使用可能用途(将来的に認められる使用可能用途を含む)に限り、含有禁止の除外とします。

(注2) 包装材の場合、包装を構成する均質材料ごとに4物質(カドミウム及びその化合物、六価クロム化合物、鉛及びその化合物、水銀及びその化合物)の総量として重量比で0.01重量%(100ppm)を含有濃度の閾値とします。なお、金属化合物の最大許容濃度は、均質材料に対する金属元素の質量比率とします。例えば、カドミウム及びその化合物の場合は、カドミウム元素の濃度とします。

(注3) 塩素数1は EU POPs 規則の対象となるEU 仕向のみを対象とします。他地域向けについては、塩素数 ≥ 2 を対象とします。

- (注4) 算出する場合の分子は金属スズ(Sn)としての換算値、分母は各成型品あるいはその部品単位(DBTのみ混合物も含む)とします。殺生物剤、工業排水処理用途では意図的添加を禁止とします。
- (注5) EU REACH 規則付属書 XVII 記載の用途と物質群を対象とします。ただし、適用除外と期限が定められている使用可能用途に限り、含有禁止の除外とします。
- (注6) EU RoHS 指令規制対象となる場合、個々の物質毎に各均質材料を分母として0.1重量%以上の含有を禁止とします。EU REACH 規則対象となる場合、フタル酸エステルの合計として可塑化した材料の0.1重量%以上の含有を禁止します。ただし、EU RoHS 指令、REACH 規則で規制されていない、或いは、適用除外が認められている使用可能用途(将来的に認められる使用可能用途を含む)に限り、含有禁止の除外とします。
- (注7) 米国有害物質規制法(The Toxic Substances Control Act, TSCA)第6条(h)項に基づき、難分解性、生体蓄積性及び毒性(PBT)を有する5種の化学物質、当該物質を含有する混合物、及び製品を制限するものです。
- (注8) 化審法においてPFHxS関連物質は指定対象外です。

《別表2》 ランクB:管理物質(群)

番号	物質(群)名
B01	欠番
B02	欠番
B03	欠番
B04	臭素系難燃剤(PBB 類(A08)及び PBDE 類(A09)を除く)
B05	ニッケル及びその化合物(人体に触れる部分)
B06	フタル酸エステル類(DEHP(A52)、DBP(A53)、BBP(A54)、DIBP(A55)及び(B12)で指定されたフタル酸エステル類を除く)
B07	欠番
B08	欠番
B09	パーフルオロカーボン(略称:PFC 類)
B10	ハイドロフルオロカーボン(略称:HFC 類)
B11	六フッ化硫黄
B12	EU REACH 規則の SVHC(認可対象候補物質)(注9)
B13	欠番
B14	米国TSCA PBT規則(5物質)(DecaBDE(A09)、及びPIP(3:1)(A56)を除く)(注10)
B15	EU RoHS 指令 次期制限候補物質
B16	化審法 第一種特定化学物質 次期指定候補物質(注11)
B17	PFAS(パーフルオロアルキル化合物及びポリフルオロアルキル化合物の総称)(注12)(注13)
B18	アーティクルマネジメント推進協議会(JAMP)発行のchemSHERPA管理対象物質(注14)

(注9)EU REACH 規則第59条の手続きにより、選定された認可対象候補物質。分母は納入品の総質量あるいは部品・材料ごととします。

EU REACH 規則の認可対象候補物質リスト (Candidate List)の掲載物質

本ガイドライン で言及する B12 の対象物質は、欧州化学品庁(ECHA:European Chemicals Agency)がウェブサイト上に公開するリスト認可対象候補物質リスト (Candidate List)の掲載物質を参照しています。必ずリストの最新版をECHAウェブサイト(<http://echa.europa.eu/home>)でご確認ください。

(注10)米国有害物質規制法(The Toxic Substances Control Act, TSCA)第6条(h)項に基づき、難分解性、生体蓄積性及び毒性(PBT)を有する5種の化学物質、当該物質を含有する混合物、及び製品を制限するものです。

(注11)POPs条約附属書A(廃絶)および附属書B(制限)への掲載が決定した物質(群)を含む。なお、化審法第一種特定物質の対象に決定した時点でランクAへ移行する。

参照:国連ストックホルム条約におけるPOPsリスト Annex A (Elimination) および Annex B(Restriction); <https://chm.pops.int/TheConvention/ThePOPs/AllPOPs/tabid/2509/Default.aspx>

(注12)欧州化学品庁(ECHA)のパーフルオロアルキル化合物及びポリフルオロアルキル物質 (PFAS) の規制案にて定義されたPFAS

(注13)米国有害物質規制法(The Toxic Substances Control Act, TSCA)第8条(a)(7)に基づき、40 CFR Part 705 § 705.3 の定義を満たすPFAS

(注14)B18 アーティクルマネジメント推進協議会(JAMP)発行の chemSHERPA 管理対象物質

本ガイドライン で言及する B18 の 対象物質は、JAMP がウェブサイト上で提供しているリストを参照しています。必ずリストの最新版を chemSHERPA ウェブサイト(<https://chemsherpa.net/>)でご確認ください。以下の法規及び業界基準に該当する物質を含む。

1.日本 化審法 第一種特定化学物質

2.米国 有害物質規制法(Toxic Substances Control Act:TSCA)使用禁止または制限の対象物質(第6条)

3.EU ELV指令 2011/37/EU

4.EU RoHS指令 2011/65/EU ANNEX II

5.EU POPs規則 (EC) No 850/2004 ANNEX I

- 6.EU REACH規則 (EC) No 1907/2006 Candidate List of SVHC for Authorisation(認可対象候補物質)
およびANNEX XIV(認可対象物質)
- 7.EU REACH規則 (EC) No 1907/2006 ANNEX XVII(制限対象物質)
- 8.Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)
- 9.IEC 62474 DB Declarable substance groups and declarable substances

改訂記録表

制定:2007年12月10日

改訂:2011年7月1日

2015年4月1日

2017年4月1日

2020年1月6日

2021年5月10日

2022年12月23日

2023年9月30日

2024年9月18日

版数	制改訂年月日	改訂理由及び内容
1	2007年12月10日	新規発行
2	2011年7月1日	環境関連物質リストの見直し及び含有化学物質管理をJAMPへ変更し、全面改訂
2.1	2015年4月1日	環境関連物質リストの見直し (2015年2月1日付け東芝グリーン調達ガイドライン改訂に伴う)
3	2017年4月1日	添付資料 別表1 ランクA:禁止物質(群)の注釈(*1)、(*2)の見直しと注釈(*5)の追加 別表2 ランクB:管理物質(群)の注釈(*5)を(*6)に変更
4	2020年1月6日	東芝グループ環境基本方針の改訂 JAMP URLの修正 止むを得ない理由により、当社が別途購入仕様を指定して調達禁止物質を含有する調達品を調達する場合を追加 化学分析方法を追加 特定有害化学物質(群)を東芝グループ環境関連物質(群)に変更
5	2021年5月10日	東芝グループ環境基本方針の改訂 添付資料 東芝グループ環境関連物質リストの見直し、注釈の変更
6	2022年12月23日	東芝グループ版ガイドラインに則して文章を変更 東芝グループ環境関連物質リストの見直し B17 アーティクルマネジメント推進協議会(JAMP)発行のchemSHERPA管理対象物質を追加
7	2023年9月30日	「5. 調達取引先様へのお願い事項」の内容見直し。主に「5.1 東芝グループ 調達基準に則した環境経営の推進」の基準内容や注釈類の見直し。 「カーボンニュートラルに向けた温室効果ガス排出削減目標」の図の修正、「5.1東芝グループ調達基準に則した環境経営の推進」の注釈の一部修正、「≪別表2≫東芝グループ環境関連物質リスト ランクB:管理物質(群)」の修正(B16、B17)、裏表紙の修正(東芝グループ理念体系のワード(主文)に関する注釈追加)など B17をB18に移動。
8	2024年9月18日	・≪別表2≫「東芝マテリアル株式会社環境関連物質リスト」ランクB:管理物質(群)のB17 PFAS の法改正に伴う注釈(注13)の追加 ・「5. 調達取引先様へのお願い事項」の「(3)環境負荷低減活動の推進」①—3に、温室効果ガス排出量実績の社外開示を追加。 ・その他、文言統一など ・≪別表1≫ 東芝グループ環境関連物質リスト ランクA:禁止物質(群)に法改正に伴う物質の追加 A59 ペルフルオロヘキサンスルホン酸とその塩、および関連物質(化審法 第一種特定化学物質、EU POPs規則)

人と、地球の、明日のために。

東芝マテリアル株式会社

〒235-8522 神奈川県横浜市磯子区新杉田町8 (株)東芝 横浜事業所内
調達部 電話:045-770-3025 FAX:045-770-3049
施設管理部 電話:045-770-3144 FAX:045-770-3188

「人と、地球の、明日のために。」は東芝グループ経営理念です。

2024年9月発行