

供給者様

「グリーン調達」へのご協力をお願い

はじめに

近年企業活動において環境への配慮が重視されており、各企業には人類と環境の調和を基本とした資源循環型社会の構築を求められています。

すなわち、Q・C・D や安全に加え、環境保全 のために、環境負荷の少ない製品を開発・製造提供することが、企業の社会的責務 となっています。

このような状況から、環境に配慮した取り組みをされている供給者様から、環境負荷の少ない材料、部品等を購入する『グリーン調達』を推進する所存でございます。

当社は以下の環境方針で活動し、供給者様の皆様にご協力を得る目的で、含有物質ガイドラインを用意いたしました。

地球環境を護るための環境要件に関し
顧客を含むサプライチェーンで共有し遵守する

供給者様のご理解、ご協力を心よりお願い申し上げます。

2023 年 6 月 6 日

株式会社 ケーブルプラスジャパン

<http://www.cableplusjapan.com>

代表取締役 陳志強

(株) ケーブルプラスジャパン 含有化学物質管理ガイドライン

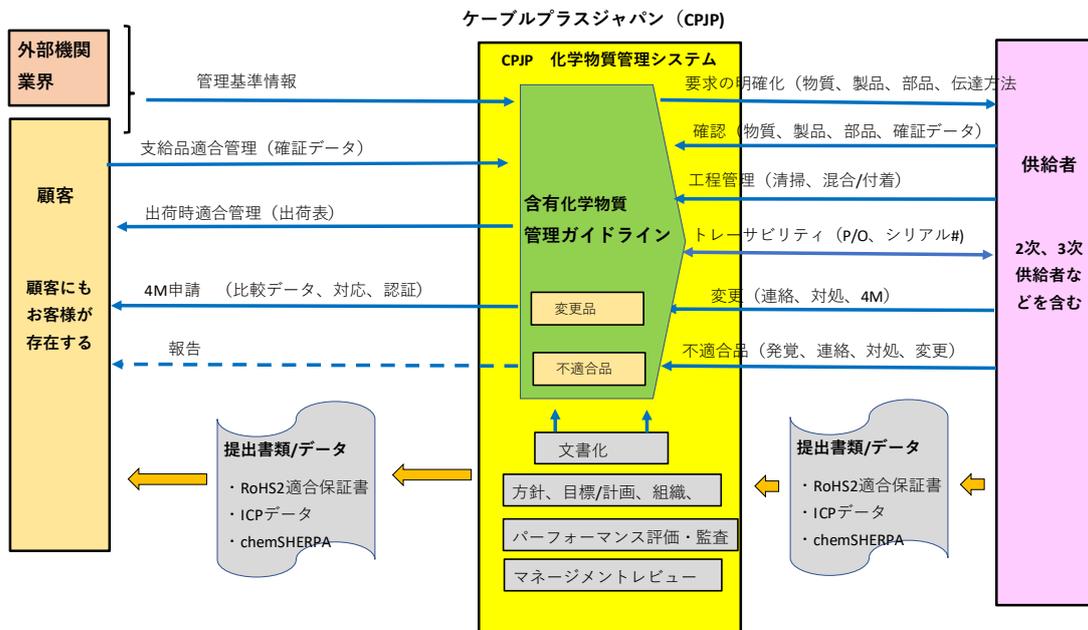
1. 適用範囲

本ガイドラインは、当社に納品される部品・材料・製品などに適用します。

2. グリーン調達への取り組み—CMS の構築

当社は供給者様に、環境規制を遵守した部品・材料・製品を納入いただき、お客様に安心してご使用いただけるよう化学物質管理システム（CMS: Chemical Substance Management System)を構築しております。本ガイドラインはその一環となっております。当社の CMS の概要を以下に図示いたします。

CPJP CMS（化学物質管理システム、Chemical Substance Management System）概要図



3. 基本方針および基準

供給者様が納入する部品・材料・製品などに、このガイドラインにおいて禁止された化学物質を使用または含有することは禁止といたします。なお、原材料に含有無しでも、保管や製造工程内で混入/付着するコンタミなども適用範囲としておりますのでご注意ください。（付表9）

管理対象化学物質については、業界のアーティクルマネジメント推進協議会（JAMP）の管理対象物質情報 によります。規制は年毎に厳格となるなど変更されますので、情報のフォローも必要となります。

JAMP の機能：https://chemsherpa.net/wp-content/uploads/2022/09/JAMP_brochure2022.9.pdf

管理対象物質情報：<https://chemsherpa.net/tool#declarable>

4.環境影響化学物質適用対象

1)RoHS 指令含有禁止物質について

当社へ納入される全ての製品に関し、以下の 10 物質について含有規制濃度を超えてはなりません。

	禁止物質（10 物質）	CAS No	規制濃度（閾値）	備考
1	Lead,鉛	7439-92-1	0.1wt%（1,000ppm）	
2	Mercury、水銀	7439-97-6	0.1wt%（1,000ppm）	
3	Hexavalent Chromium、六価クローム	18540-29-9	0.1wt%（1,000ppm）	
4	PBB(Polybrominated Biphenyl)	36355-01-8	0.1wt%（1,000ppm）	
5	PBDE（Polybrominated diphenyl ether）	101-55-3	0.1wt%（1,000ppm）	
6	Cadmium、カドミウム	7440-43-9	0.01wt%（100ppm）	
7	DEHP（Di(2-ethylhexyl)phthalate）	117-81-7	0.1wt%（1,000ppm）	可塑剤
8	BBP（Butyl benzyl phthalate）	85-68-7	0.1wt%（1,000ppm）	可塑剤
9	DBP（Bis(butylbenzyl) phthalate）	84-74-2	0.1wt%（1,000ppm）	可塑剤
10	DIBP（Diisobutyl Phthalate）	84-69-5	0.1wt%（1,000ppm）	難燃剤

2)含有禁止物質について

当社の含有禁止物質は、下記に基づき選定しています。（特別な規制をしているわけではありません）

2)ー1 含有禁止物質（非含有保証対象物質）

- ①特定物質の規制等によるオゾン層の保護に関する法律（モントリオール議定書対象物質）
- ②労働安全衛生法第 55 条(製造，輸入，使用の禁止)
- ③化審法（化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律）第 1，2 種特定化学物質
- ④ダイオキシン類対策特別措置法
- ⑤REACH 規則付属書 X VII 制限物質等
- ⑥核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律
- ⑦毒物及び劇物取締法（特定毒物）
- ⑧健康と環境に有害な化学品およびその他の製品の製造、輸入、輸出、販売および使用の

制限に関するノルウェー規則

- ⑨ 特定塩素系難燃剤（バーモント州法）
- ⑩ カナダ特定有害物質禁止規則（SOR/2012-285）
- ⑪ 包装廃棄物指令 94/62/EC

2)ー2 含有禁止物質（意図的含有なし）

- ① 日本産業衛生学会で発がん物質（第一・群）として指定された物質
- ② 特定化学物質障害予防規則特定化学物質第 1 類物質（製造許可物質）

適用除外項目（以下の用途については、含有禁止の適用除外とする）

◇物質名：砒素及びその化合物

成分として砒素を含有する、化合物半導体

- プリント基板の銅箔 ● 1,000PPM 以下の不純物としてヒ素を含有する材料

◇物質名：ベリリウム及びその化合物

ベリリウム銅合金、ベリリウム－ニッケル合金

- 1,000PPM 以下の不純物としてベリリウムを含有する材料

3)含有管理物質について

当社の含有管理物質は、下記の規定に基づき選定している。

- ① 特定化学物質障害予防規則特定化学物質第 2 類物質
- ② 水質汚濁防止法、廃棄物の処理及び清掃に関する法律
- ③ 地球温暖化対策の推進に関する法律
- ④ グリーン調達協議会（JGPSSI）国内 VT 6 2 4 7 4 等
- ⑤ REACH 規則付属書 XVII 制限物質
- ⑥ REACH 規則 SVHC（高懸念物質）

5.納入品に関する情報の開示（提出書類）

納入いただく物品に関しましては、付表 5 の如く直接の供給者様（1 次）のみならず材料の加工や塗装など 2 次、3 次企業に至る含有化学物質の情報が求められます。情報収集や環境リスクを避けるには、大手企業のグリーン調達の認定企業を供給先として選択することを推奨します。

例： [SONY グリーンパートナー、管理規定 SS-00259](#)

<https://www.sony.com/ja/SonyInfo/procurementinfo/ss00259/>

5-1.RoHS 指令含有禁止物質（適合保証対象物質）に関し、以下の書類を製品別に提出願います。提出すべき時期は、新規製品の納入仕様書と同時、もしくは要求時に速やかにお願います。以下の3種の書類の管理は、付表4の製品別化学物質管理シートを参考にする事をお奨めします。

① RoHS（10物質）適合保証書：事例、付表1～3

当社は2019年1月22日より使用制限物質（フタル酸系）を4物質追加し、4項1）の表に示す10物質の規制を開始します。改めて「RoHS（10物質）適合保証書」を提出願います。

供給者様において、全製品についての保証体制をとっている場合は、納入いただく製品の保証も含まれているとみなし、個別製品の記入は不要です。

なお、製品を個別に限定して、保証書をお願いする場合もございます。

② 含有物質測定データ RoHS（10物質）

納入して頂く部品、部材の各構成物質について、当社のお客様の依頼により、RoHS（10物質）のICPデータの提出をお願いする場合があります。外部分析機関（例：SGS）による測定データでも構いませんが、測定物質（例：PVC）と製品（例：電線）の構成関係を明示ください。（ひもづけ参考：付表4，5）

有効/更新期間は原則1年といたしますが、供給者様規定も尊重いたします。

③ 製品含有化学物質情報

納入して頂く部品、部材の製品含有化学物質情報を、当社のお客様の依頼により「chemSHERPA」形式で提出をお願いする場合があります。

「chemSHERPA」についての説明は以下のURLより入手可能。（日文、英文、中文）

<https://chemsherpa.net/aboutchemsherpa>

chemSHERPAの作製支援ツール（日、英文、中文）は、以下のサイトより入手可能です。

<https://chemsherpa.net/aboutchemsherpa>

④ その他

当社のお客様のご要求によって、MSDS、化学物質成分構成表などの提出をお願いする場合がございますので、都度ご協力をお願い申し上げます。

5-2.各書面への対応の明示

供給者様が当社に提出する全ての仕様書、図面に対し「RoHS（10物質）適用品」である明示・記載をお願いします。ページが複数の場合はトップページに記載してください。

（例：RoHS2マーク）

なお、当社からの注文書にも、当該標記をいたしております。

6.材料変更（4M）、不具合発生時の対応について

① 4M変更が発生した場合、4M変更通知書（付表8）提出時に製品含有化学物質に変更の有無を確認し報告願います。製品含有化学物質に変更が有る場合は上記5-1項①

②③の書類の再提出をお願いします。

② 社内で製品含有化学物質に関する不具合（例：閾値を超えた）が発生した場合は、速やかに当社担当者に連絡願います。（付表6⇒付表7）

7.製品含有化学物質管理システム（CMS）の構築

製品含有化学物質システム（CMS：Chemical substances Management System）の構築をお願いします。

EUのRoHS指令やREACH規則、中国の「電子情報製品汚染防止管理弁法」(中国版RoHS)、日本のJ-Mossなどの法規制を遵守するためには、製品に含まれる特定化学物質の管理が必要です。そのため、サプライチェーンに連なる各企業は、社会的責任として製品に含まれる化学物質について「適正で実効性のある管理」を行うことが必要となっています。このような背景から、アーティクルマネジメント推進協議会(JAMP)の「製品含有化学物質管理ガイドライン」で、製品含有化学物質に関する管理指針の共通化を産業界全体で進めております。

CMS構築の支援例を以下に紹介しておきます。

参考：富士通グループ様のCMS構築支援システム

当社が供給者様に求めるCMSの概要は以下の通りです。

要求項目		概要
1	方針	取り組み方針の明確化
2	管理基準の明確化	法規制・業界基準・顧客要求の管理手順の明確化
3	管理範囲の明確化	製品・工程・構成部材・化学物質の明確化
4	目標の策定及び運用プロセスの計画	目標・計画の明確化と見直しの実施
5	組織体制、責任と権限の明確化	管理に携わる部門の役割、責任の明確化
6	設計開発	設計・開発過程における要求事項の適合を確認
7	含有化学物質情報入手・確認	サプライヤーからの情報入手、確認の仕組みづくり
8	購買管理	サプライヤーの要求事項伝達他
9	受け入れ確認	部材受入れ時の自社基準の適合確認
10	工程管理	化学物質の含有量が増減する工程における管理内容の明確化、識別管理、コンタミ防止など
11	出荷時の確認	製品出荷時の自社基準上の適合確認

12	トレーサビリティ	製品トレーサビリティの明確化
13	変更管理	化学物質管理に関わる変更(設計、工程、購入先など)が生じた場合の処理手順明確化
14	不適合時の対応	不適合品発生時の処理手順明確化
15	教育・訓練	教育内容の明確化
16	文書化及びその管理	文書記録の保管管理手順の明確化
17	コミュニケーション	情報共有化の体制構築
18	パフォーマンスの評価および改善	内部監査などによる管理実施状況の評価および改善
19	マネジメントレビュー	経営者による課題事項の改善

以上

付表 ご報告や管理のための付表を参考用として添付いたしますのでご活用ください。
供給者様の標準 Format でも可です。

付表 1. RoHS2 含有化学物質適合証明書 (日本語)

付表 2. RoHS2 (10 物質) 符号証明書 (英文)

付表 3. RoHS2 (10 物質) 符号証明書 (中文)

付表 4. 製品別含有化学物質管理シート

付表 5. 調達ルート調査シート

付表 6. 含有禁止物質不適合発生連絡書

付表 7. 含有禁止物質不適合是正報告書

付表 8. 製造中止・4M 変更通知書

付表 9. 工程内混入防止調査シート

付表1

提出先の社名: _____ 宛て _____

RoHS指令適合証明書

当社が貴社に納入する製品はRoHS指令に適合している事を証明いたします

	禁止物質 (10物質)	CAS No	規制濃度 (閾値)	備考
1	Lead,鉛	7439-92-1	0.1wt% (1,000ppm)	
2	Mercury、水銀	7439-97-6	0.1wt% (1,000ppm)	
3	Hexavalent Chromium、六価クローム	18540-29-9	0.1wt% (1,000ppm)	
4	PBB(Polybrominated Biphenyl)	36355-01-8	0.1wt% (1,000ppm)	
5	PBDE (Polybrominated diphenyl ether)	101-55-3	0.1wt% (1,000ppm)	
6	Cadmium	7440-43-9	0.01wt% (100ppm)	
7	DEHP (Di(2-ethylhexyl)phthalate)	117-81-7	0.1wt% (1,000ppm)	可塑剤
8	BBP (Butyl benzyl phthalate)	85-68-7	0.1wt% (1,000ppm)	可塑剤
9	DBP (Bis(butylbenzyl) phthalate)	84-74-2	0.1wt% (1,000ppm)	可塑剤
10	DIBP (Diisobutyl Phthalate)	84-69-5	0.1wt% (1,000ppm)	難燃剤

適用除外品目: 適合しない製品品目があれば、記入ください

	製品名、P/Nなど	CAS No	使用部位	適合予定日
1				
2				
3				
4				
5				

貴社名: _____

年 月 日 _____

部門名: _____

ご担当者名: _____

責任者名: _____



ご住所: _____

電話番号: _____

E-Mailアドレス: _____

付表2

Atten: _____ **Co., Ltd.**

CIRTIIFICATION of RoHS Compliants

It is certified that our products has met RoHS Compliant

	Banned Substance (10 kinds)	CAS No	Limit	Remarks
1	Lead,鉛	7439-92-1	0.1wt% (1,000ppm)	
2	Mercury、水銀	7439-97-6	0.1wt% (1,000ppm)	
3	Hexavalent Chromium、六価クロム	18540-29-9	0.1wt% (1,000ppm)	
4	PBB(Polybrominated Biphenyl)	36355-01-8	0.1wt% (1,000ppm)	
5	PBDE (Polybrominated diphenyl ether)	101-55-3	0.1wt% (1,000ppm)	
6	Cadmium	7440-43-9	0.01wt% (100ppm)	
7	DEHP (Di(2-ethylhexyl)phthalate)	117-81-7	0.1wt% (1,000ppm)	Plasticizer
8	BBP (Butyl benzyl phthalate)	85-68-7	0.1wt% (1,000ppm)	Plasticizer
9	DBP (Bis(butylbenzyl) phthalate)	84-74-2	0.1wt% (1,000ppm)	Plasticizer
10	DIBP (Diisobutyl Phthalate)	84-69-5	0.1wt% (1,000ppm)	Flame retardants

In case of NOT meet, please show below.

	Products, Material, P/N, etc.	CAS No	Using Area	Date to meet
1				
2				
3				
4				
5				

Company Name: _____

Date _____

Department : _____

Contactperson: _____

Person in Charge _____

Address : _____

Phone No.: _____

Signature _____

Fax No.: _____

E-mail: _____

附表3

Atten:

Co., Ltd.

RoHS (10种物质) 符合保证书

我们证明我们交付给贵公司的产品符合RoHS指令

	禁止物質 (10物質)	CAS No	規制濃度 (閾値)	備考
1	Lead,鉛	7439-92-1	0.1wt% (1,000ppm)	
2	Mercury, 水銀	7439-97-6	0.1wt% (1,000ppm)	
3	Hexavalent Chromium	18540-29-9	0.1wt% (1,000ppm)	
4	PBB(Polybrominated Biphenyl)	36355-01-8	0.1wt% (1,000ppm)	
5	PBDE (Polybrominated diphenyl ether)	101-55-3	0.1wt% (1,000ppm)	
6	Cadmium	7440-43-9	0.01wt% (100ppm)	
7	DEHP (Di(2-ethylhexyl)phthalate)	117-81-7	0.1wt% (1,000ppm)	塑化剂
8	BBP (Butyl benzyl phthalate)	85-68-7	0.1wt% (1,000ppm)	塑化剂
9	DBP (Bis(butylbenzyl) phthalate)	84-74-2	0.1wt% (1,000ppm)	塑化剂
10	DIBP (Diisobutyl Phthalate)	84-69-5	0.1wt% (1,000ppm)	阻燃剂

排除的项目: 请填写不适合的任何产品项目

	产品名称, P / N等	CAS No	使用的部分	日期进行调整
1				
2				
3				
4				
5				

公司名称: _____

日期 _____

部门、职务: _____

联系人姓名: _____

负责人姓名 _____

地址: _____



电话号码: _____

传真号码: _____

电子邮件地址: _____

付表4

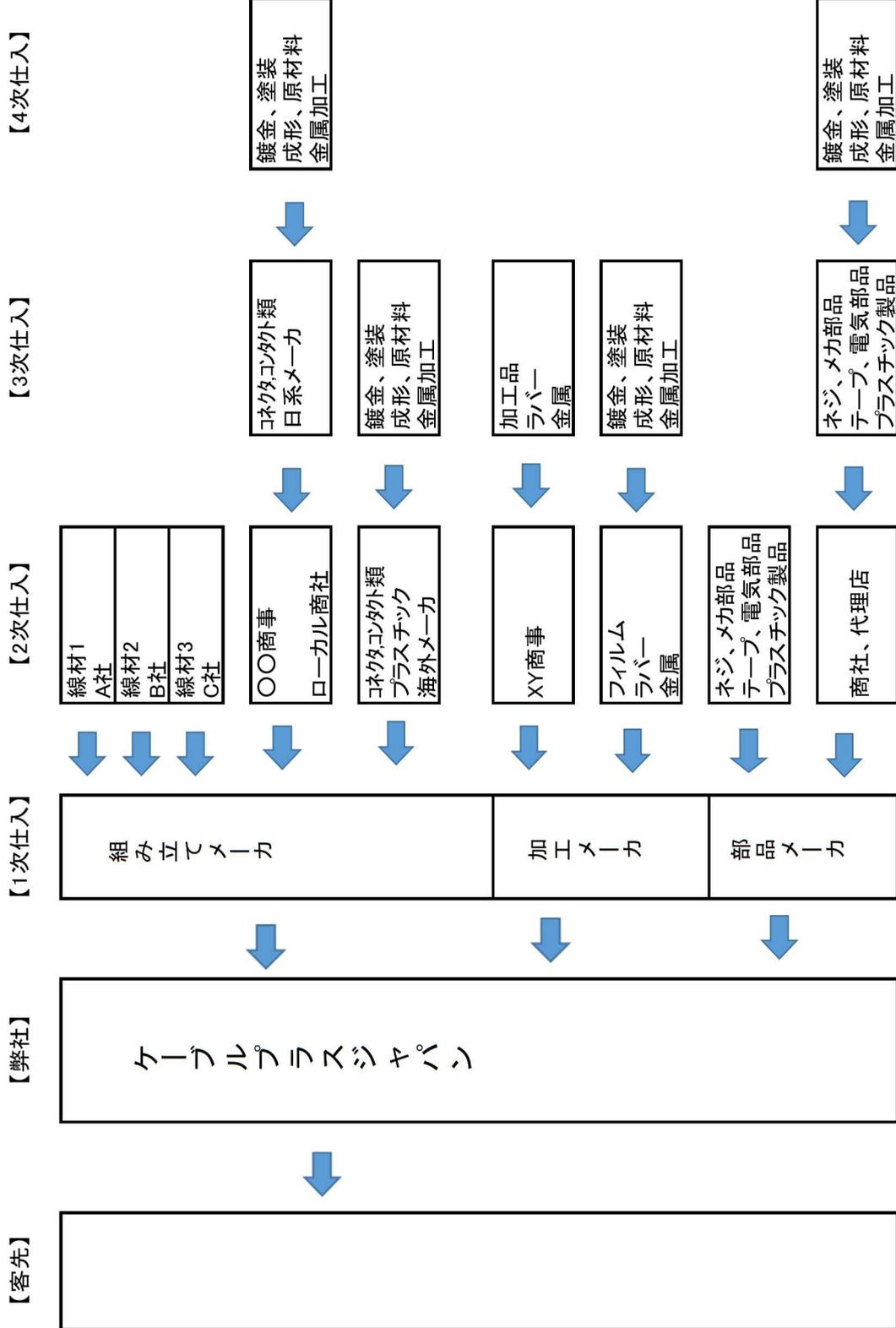
製品別含有化学物質構成と提出書類管理シート

	製品	部材構成	素材	ICP Data	RoHS2保証書	chemSHERPA	その他、MSDSなど
例1	当社納入製品A	電線	PVC	要	要	要	必要により都度
			Ink	要			必要により都度
			Wire	要			必要により都度
		ConnectorA Housing	PBT	要	要		必要により都度
			Glass Fiber	要			必要により都度
		端子A	Metal	要	要		必要により都度
		端子B	Metal	要			必要により都度
			PA 着色剤	要			必要により都度
		Screw(金属)	塗装無し	不要	不要		金属部位に臭素系/ フタル酸系の難燃剤/ 可塑剤の含有の可能性はない。
		例2	当社納入製品B	Film剤	Polyolefin		要
可塑剤	要				必要により都度		
着色剤	要				必要により都度		
接着剤				要	要	必要により都度	
				要		必要により都度	
例3	当社納入製品C	Rubber Sheet	Resin	要	要	要	必要により都度
			着色剤	要			必要により都度
			可塑剤	要			必要により都度

注1 黄色塗りつぶしはRoHS追加4物質について重点管理する。

注2 RoHS2保証書は、全製品についての保証体制をとっている場合は、納入いただく製品の保証も含まれているとみなし、個別製品の提出は不要。
なお、製品を個別に限定して、保証書を願う場合もある。

調達ルート調査



付表6

年 月 日

報告書番号:〇〇〇〇〇

含有禁止物質不適合発生連絡書

(株)〇〇〇〇〇

環境管理責任者〇〇

(株)ケーブルプラスジャパン環境管理責任者様御中

下記の部番にて含有禁止物質不適合品が発生しましたのでご連絡します。詳細は下記のとおりです。

- 1,部 番 :
- 2,部品名 :
- 3,LOT No. :
- 4,不適合の詳細

- 5,数 量 :
- 6,納品日 :
- 7,処置方法 :
- 8,代替品納期 :
- 9,代替品数量 :

以 上

受領確認

年 月 日

報告書番号: ○○○○○

含有禁止物質不適合是正報告書

(株)○○○○○

環境管理責任者 ○○

不適合事項:

不適合事項の調査:

是正処置:

是正確認

承認

付表8

部品製造中止 ・ 4M 変更通知書

文章No
No

発行元				受取 CPJP	
年月日		承認	担当	確認	担当
会社名					
提出者名					
製造中止 ・ 4M変更 内容				※どちらか選択	
発行元記入	件名			MAKER名	
	部品番号		部品名	規定格	
	変更予定日			回答期限日	
	変更内容	[具体的な内容]			
	<input type="checkbox"/> 人 <input type="checkbox"/> 設備 <input type="checkbox"/> 材料 <input type="checkbox"/> 作業方法 <input type="checkbox"/> 梱包・荷姿 <input type="checkbox"/> その他 <input type="checkbox"/> 製造中止				
	変更理由	[具体的な理由]			
<input type="checkbox"/> 品質改善 <input type="checkbox"/> コスト改善 <input type="checkbox"/> 納期対応 <input type="checkbox"/> 有害化学物質管理 <input type="checkbox"/> その他 <input type="checkbox"/> 製造中止					
[検討・評価結果内容]				添付資料 <input type="checkbox"/> QC工程図 <input type="checkbox"/> (コントロールプラン) <input type="checkbox"/> 比較データ <input type="checkbox"/> 詳細資料 <input type="checkbox"/> サンプル <input type="checkbox"/> 代替案資料 <input type="checkbox"/> その他	
最終判定	可 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	条件		承認	
※変更品納入開始時は初ロット品ラベル添付の事					

付表 9

工程内混入防止調査シート

工場名

工程名

作業内容

確認項目		確認方法	結果	
1	工場内での禁止物質の使用有無	現物現場確認	無し	
2	当該工程での禁止物質の使用有無	現物現場確認	無し	
3	工程在庫品の調査（顧客支給品を含む）			
	①在庫品が整理され表示されて保管している	現物確認	異常なし	
	②入庫、出庫管理がされている	入出庫表確認	異常なし	
4	洗浄、ふき取り剤など清掃時の確認	手順書確認	異常なし	
総合判定		判定：	合格、不合格	
判定年月日:YYYY年MM月DD日		判定者 部門	承認	作成
		氏名：		

