CONFIDENTIAL

グリーン調達ガイドライン Ver.2.2 【国内設計業者様版】

2025年4月

株式会社ワイ・デー・ケー
技術本部
東京工場
株式会社ワイ・デー・ケー九州

目次

1. 目的 ・・・3
2. 適用範囲 ・・・4
3. 用語の説明 ・・・5
4. お取引先様で必要な管理と実施事項 ・・・6、7
5. 部品等の選定 ・・・8
6. お取引先様の管理評価項目 ・・・9
7. YDKの評価 ・・・10
8. 情報の取り扱いとお願い ・・・11、12
9. ご連絡のお願い ・・・13
10. 化学物質情報提供・管理状況評価 ・・・13
添付1.納品部材に含有を禁止する物質 ・・・14、15、16
添付2.納品部材の含有を把握する物質 ・・・17
添付3.米国向け製品のみ含有禁止する物質 ・・・18
問合せ連絡先 ・・・19

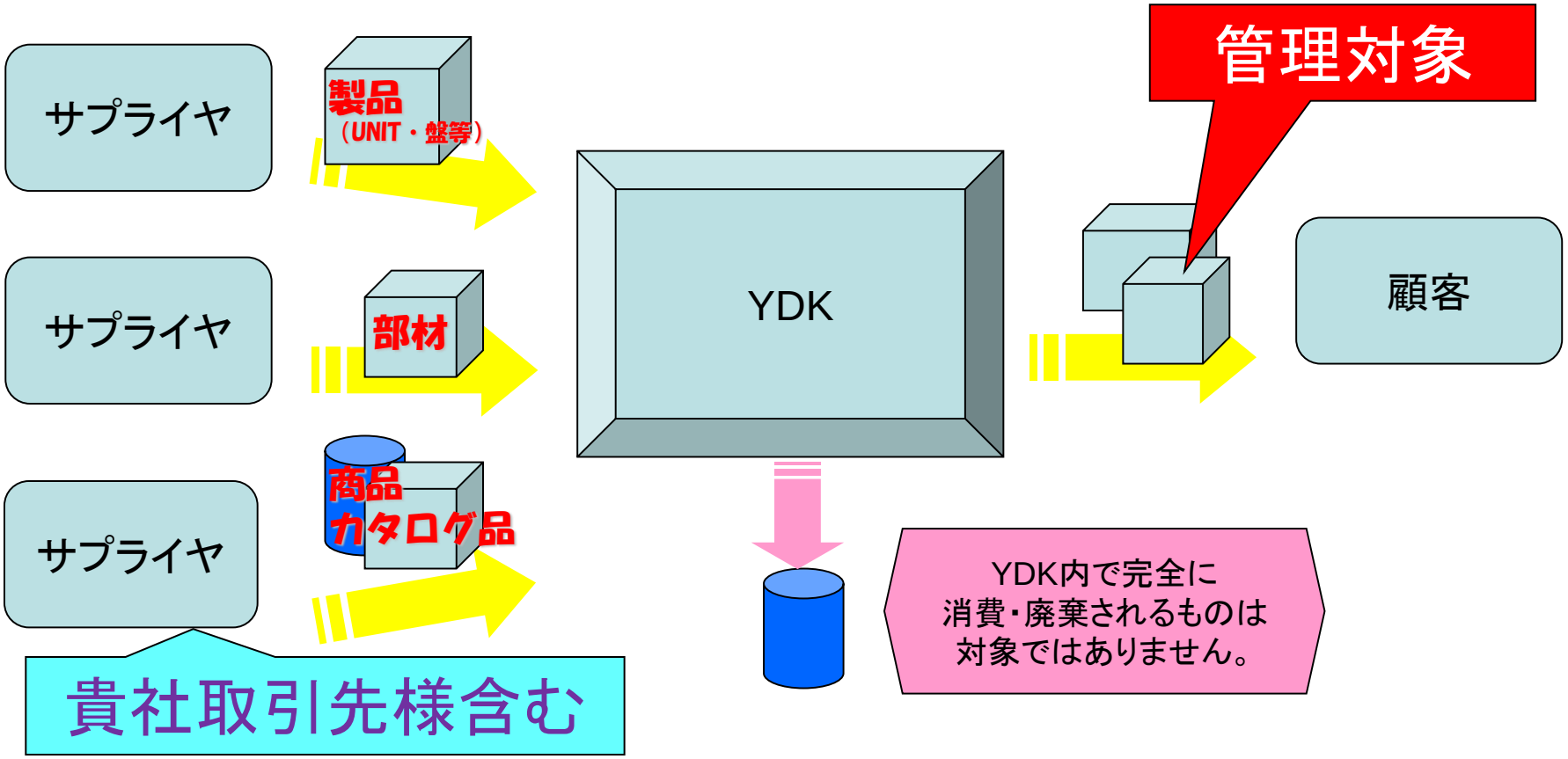
1.目的

かつて、わが国でも起きた企業から放出される汚染物質が原因であった公害は、多くの健康被害者を出してきました。その反省により、その後の国や企業の努力によりこれらの問題は解消されつつあります。

しかし近年、製品中に含有する有害物質が、リサイクルによる濃縮、廃棄物となった後の土壌汚染を経て、直接的や間接的に人々の健康を脅かしていることが新たな問題となり、今世界中で製品への有害物質規制が強まっています。

私どもYDKはこれらの背景のなか、人々が安心して生活できる環境社会の実現のために、有害物質を含まない部品・材料の調達（グリーン調達）を進めております。お取引先様には本書をご確認の上、ご協力頂けますよう、お願い申し上げます。

2.適用範囲



YDKの顧客（エンドユーザー含む）の手元に届く製品の構成材料、部品、梱包材等とそのお取引先様が本基準書の対象となります。

3.用語の説明

JAMP （アーティクルマネジメント 推進協議会）	含有する化学物質等の情報を適切に管理し、サプライチェーンの中で円滑に開示・伝達するための具体的な仕組み作り、普及させる事を目指している組織（協議会）。共通的な回答し書類の取り決めなどを行っている。
原材料	塗料等の液状の化学製品や、ポリマーペレットなどの粒子状のものや紛体、ハンダ等の溶解して使用する事で、他の化学製品や成形品に変換されたもの。グリスやオイル、識別ペイント等の企業によっては、副資材等と呼ばれるものも、製品中に残る場合は、原材料とみなすことがある。

4.お取引先様で必要な管理と実施事項

	管理のしくみ	管理の実績・状況
事業活動	公害防止、法律の順守、省エネ・省資源の仕組みの構築、活動	公害防止 省エネ・省資源の実績の把握・活動状況の監視
製品有害物質	原材料・部品中の有害物質の把握及び管理 有害物質を含まない部品等の【選定】体制構築	

4.お取引先様で必要な管理と実施事項

貴社の取引先様に対しては、貴社より、
本「グリーン調達ガイドライン」又は、同等の文書により、グリーン調達基準をお伝えの上、本基準に基づいて取り組むよう、ご指導頂き（二次仕入先様がある場合も同様）「含有化学物質の管理の連鎖」をお願いします。

5.部品等の選定

設計での選定に於いて材料・部品・製品に有害物質
及び、顧客、業界の禁止物質が含まないものを
ご選定下さい。
含まれていない事を確認した結果を部品構成表、
構成リスト等に反映して下さい。

6.お取引先様の管理評価項目

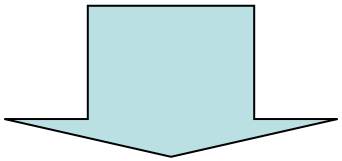
以下の項目についてYDKからお取引先様の管理状況を定期的に確認・評価させていただく事がございます。

1. 貴社の環境法令順守に対する取り組みについて（方針等）
2. 環境法令の順守の状況
   公害等を引き起こすようなことはないか。
3. 原材料の有害物質確認の状況
   設計での選定に於いて材料・部品・製品に有害物質が含まれていないことを確認しているか。
   適合の確認結果を部品構成表、構成リスト等に反映されているか。
4. 設計後に、「含有が判明した場合」YDKに連絡を頂いているか。
5. 貴社取引先様の管理をされているか。（貴社よりの2次取引先様以降含む）

7.YDKの評価

YDKによるお取引先様環境管理状況の評価の結果、

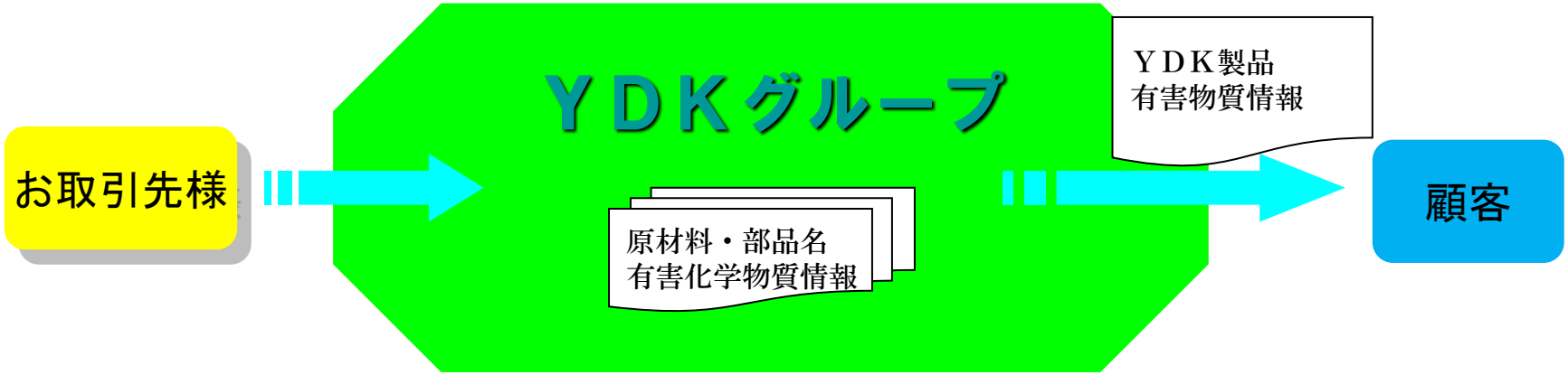
1. 著しく環境法令に違反し、かつそれに対し特別な理由もなく改善の姿勢を示されないお取引先様。
2.製品中の有害物質管理にご協力頂けず、当社製品の化学物質保証が出来ないと判断され、かつそれに対し特別な理由もなく改善の姿勢を示されないお取引先様。



取り引きを縮小又は停止させて頂く場合があります。

8.情報の取り扱いとお願い

お取引先様から、製品含有化学物質調査の目的で提供いただいた情報は、YDKグループ内で共有させていただきます。また、納入する物品の製品環境影響物質情報については、情報開示資料として、ご提供いただいた情報を元に、情報開示資料として第三者に開示する場合があります。開示に不都合があるお取引先様はYDKにご連絡下さい。



※調査回答後、「含有が判明した場合」
YDKに連絡を頂きますようお願いいたします。

誤った情報を元に損失が発生した場合、その内容と状況によっては、貴社に損害賠償請求する可能性があります。

8.情報の取り扱いとお願い

① YDKは、RoHS対応を基本と致します。
YDKより指示無き場合でも、RoHS適合品の
選定をお願い致します。
顧客要求、製品の特性上などから、
RoHS非適合品での設計をお願いする
場合は、別途技術部門より別途連絡・
指示させて頂きます。

② YDKは、REACH規則の順守を基本と致します。
納入品の「SVHC」情報のご提供をお願いします。

9.ご連絡のお願い

1）環境法規制等に係る、行政等からの改善勧告・命令や処罰を受けた時は、YDKにご連絡下さい。

補足：行政担当者レベルの注意程度は連絡は不要とさせて頂きます。

2）設計選定において「非適合品しか無いと判明した場合」YDKにご連絡下さい。

10.化学物質情報提供・管理状況評価

順次、個別にお取引先様に連絡を差し上げ「評価」を実施させて頂きます。

物品調査・管理評価の日程は

お取引先様の状況により調整します。

添付1 【納品部材に含有を禁止する物質】

※ CAS No. の記載について：下記表内は、単一物質のみとさせて頂きます。
（空欄は、複数の物質が対象の為、記載省略しております）物質の詳細につきましては、
恐れ入りますが、当社HPをご参照ください。 https://ydkinc.co.jp/sustainability/iso.php

番号	物質名	CAS No.（代表名称）	用途・使用例	規制値	備考
1	ポリ臭化ビフェニル（PBB）類		樹脂難燃剤	1000ppm	RoHS対象物質 規制値以下及び、適用除外品は使用“可”
2	ポリ臭化ジフェニルエーテル（PBDE）類		樹脂難燃剤	意図的添加 1000ppm	RoHS対象物質 規制値以下及び、適用除外品は使用“可”
3	ポリ塩化ビフェニル（PCB）類および特定代替品		絶縁油	意図的添加	日本国内法で製造・輸入禁止
4	ポリ塩化ターフェニル（PCT）類	61788-33-8	電気絶縁材、絶縁油	50ppm	日本国内では使用されない
5	ポリ塩化ナフタレン類（塩素数3以上）		接着剤	意図的添加	日本国内法で製造・輸入禁止
6	ビス（トリブチルスズ）＝オキシド（TBTO）	56-35-9	防腐剤、塗料	意図的添加 1000ppm	日本国内法で製造・輸入禁止
7	三置換有機スズ化合物（TBT類、TPT類 含む）		防汚剤	意図的添加 1000ppm	
8	一部の芳香族アミンを生成するアゾ染料・顔料		顔料・染料	30ppm	
9	短鎖型塩素化パラフィン類 （炭素鎖長が10～13のもの）		難燃剤、金属加工油	1000ppm	
10	オゾン層破壊物質 （モントリオール議定書のクラスⅠ物質）		冷媒、エアゾール	意図的添加	日本国内法で製造・輸入禁止
11	カドミウムおよびその化合物		亜鉛合金不純物	100ppm	RoHS対象物質 規制値以下及び、適用除外品は使用“可”

番号	物質名	CAS No.（代表名称）	用途・使用例	規制値	備考
12	六価クロム化合物		顔料・防錆加工	1000ppm	RoHS対象物質　規制値以下及び、適用除外品は使用“可”
13	鉛およびその化合物		はんだ・顔料・安定剤	1000ppm	RoHS対象物質　規制値以下及び、適用除外品は使用“可”
14	水銀およびその化合物		電池、リレー	1000ppm	RoHS対象物質　規制値以下及び、適用除外品は使用“可”
15	アスベスト類		不燃材	意図的添加	
16	パーフルオロオクタンスルフォン酸塩（PFOS）	1763-23-1	撥水撥油剤	意図的添加 1000ppm	
17	フッ素系温室効果ガス（PFC、SF6、HFC）		冷媒、エアゾール	意図的添加	日本国内では製造・輸入禁止
18	ジブチルスズ化合物（DBT）		PVC用安定剤	1000ppm	
19	ジオクチルスズ化合物（DOT）		PVC用安定剤	1000ppm	
20	ポリ塩化ビニル（PVC）	9002-86-2	絶縁材、シーズ材	1000ppm	
21	特定ベンゾトリアゾール： 2-(2H-1,2,3-ベンゾトリアゾール・2ーイル) -4,6-ジ-tert-ブチルフェノール		接着剤、塗料 印刷インク	意図的添加	
22	放射性物質		測定装置	意図的添加	
23	ジメチルフマラート（DMF） 別名：フマル酸ジメチル	624-49-7	殺虫剤 防カビ処理	0.1ppm	
24	ペルフルオロオクタン酸（PFOA）	335-67-1	フッ素ポリマーの 製造時に用いる助剤	1000ppm	

番号	物質名	CAS No. （代表名称）	用途・使用例	規制値	備考
25	ヘキサブロモシクロドデカン（HBCDD）	3194-55-6	難燃剤 接着剤の硬化促進剤	意図的添加 1000ppm	
26	フタル酸ビス（2－エチルヘキシル）（DEHP）	117-81-7	樹脂 可塑剤 添加剤	1000ppm	
27	フタル酸ベンジルブチル（BBP）	85-68-7	合成樹脂 可塑剤塗料 添加剤	1000ppm	
28	フタル酸ジブチル（DBP）	84-74-2	可塑剤 電線被覆	1000ppm	
29	フタル酸ジイソブチル（DIBP）	84-69-5	可塑剤 接着剤 インク	1000ppm	
30	毒物及び劇物取締法 別表第3（特定毒物リスト）	https://www.nihs.go.jp/law/dokugeki/dokugeki.html			
31	労働安全衛生法 （製造等が禁止される有害物等） 第16条	https://laws.e-gov.go.jp/law/347CO0000000318#Mp-At_16			
32	化審法　第一種特定化学物質	https://www.meti.go.jp/policy/chemical_management/kasinhou/about/class1specified_index.html			
33	EU REACH Annex 規則	https://www.envix.co.jp/region/europe/eu/eu-reach-restricted/			
34	モントリオール議定書 オゾン層を破壊する物質	https://www.meti.go.jp/policy/chemical_management/ozone/law_ozone_outline.html			
35	ストックホルム条約	https://www.meti.go.jp/policy/chemical_management/int/pops.html			

添付2
【納品部材の含有を把握する物質】

番号	物質名	CAS No.（代表名称）	用途・使用例	備考
1	アンチモン及びその化合物	7440-36-0	ｱﾙﾐﾆｳﾑ合金添加剤	
2	ヒ素及びその化合物		発光ﾀﾞｲｵｰﾄﾞ 高速ﾄﾗﾝｼﾞｽﾀ	
3	ベリリウム及びその化合物	7440-41-7	合金材料	
4	ビスマス及びその化合物	7440-69-9	鉛フリー半田	
5	セレン及びその化合物	7782-49-2	ガラスの着色剤	
6	ニッケル及びその化合物	7440-02-0	ステンレス鋼 めっき	長時間皮膚に接触する 用途は≪使用禁止≫
7	臭素系難燃剤（PBB類、PBDE類以外のもの）		難燃剤	
8	オゾン層破壊物質 （ﾓﾝﾄﾘｵｰﾙ議定書のｸﾗｽⅡ物質）		冷媒	
9	過塩素酸塩	7601-90-3	火薬、爆薬	
10	フタル酸エステル類（DIDP、DINP、DNOP）		可塑剤、添加剤	
11	ホルムアルデヒド	50-00-0	接着剤、塗料、防腐剤	
12	PRTR法第一種指定化学物質			
13	REACH規則認可対象候補物質（SVHC）			

添付3
【米国向け製品のみ含有禁止する物質】

番号	物質名	CAS No. （代表名称）	商業的 流通禁止	閾値	用途・使用例
1	リン酸トリス（イソプロピル フェニル）（PIP（3：1））	68937-41-7	2026/10/31 ※1	無し	可塑剤、難燃剤 耐摩耗添加剤　など
2	ヘキサクロロブタジエン （HCBD）	87-68-3	2021/3/8	無し	溶剤　など
3	デカプロモジフェニル エーテル（decaBDE）	1163-19-5	2021/3/8	無し	プラスチック難燃剤 電子機器類の筐体、ケーブル ワイヤーなどの難燃剤
4	ペンタクロロチオ フェノール（PCTP）	133-49-3	2021/3/8	1wt %	ゴムの素錬促進剤 有機ゴム薬品
5	2，4，6ートリ-tert-ブチル フェノール（2，4，6-TTBP）	732-26-3	2026/1/6	0．3wt %	燃料、潤滑油の添加剤の中間体／ 配合物

※1：半導体産業を含む新しい製造装置の部品では、10年の適用除外となるため、
規制開始は、2034/11/21～となる。

グリーン調達ガイドライン（国内設計業者版）
問合せ連絡先

・株式会社ワイ・デー・ケー　本社
品質保証本部
TEL：042-378-2419　　FAX：042-378-5807
Eメール：majima-no@ydkinc.co.jp
真島　信行

・株式会社ワイ・デー・ケー九州
品質保証部
TEL：0942-92-7811　　FAX：0942-92-7815
Eメール：matsunaga-t@kyu.ydkinc.co.jp　松永毅彦
tsutsui-m@kyu.ydkinc.co.jp　筒井睦夫