

# JAMP AIS

## 物質用途リスト (ver.1.03)

2014年6月24日

### 【概要】

・RoHS指令(2011/65/EU)の適用除外用途の最新版をリストにまとめた。  
「表示記号」は指令と同じ記号を用いた。  
「本文」の内容は、英文は指令の原文を引用し、日本語／中文はJAMPで翻訳した。  
なお、除外用途リストは官報が交付された順に並べている。ただし、医療機器、監視  
および制御機器に特化された除外用途はリストの下部に記載した。  
適用除外7(c)-IV(2012/50/EU)および適用除外40(2012/51/EU)の改訂対応  
適用除外1(g)(2014/14/EU)および適用除外(category 8-9)12、21～34(2014/1～  
13, 15,16/EU)の改訂対応

・ELV指令(2011/37/EC)の適用除外用途の最新版をリストにまとめた。  
「表示記号」は指令と同じ記号を用いた。  
「本文」の内容は、英文は指令の原文を引用し、日本語／中文はJAMPで翻訳した。  
適用除外8(i)(2013/28/EU)の改訂対応

・REACH Annex XVII(EU04)の制限的に使用できる用途をリストにまとめ、ポップアップ  
リストから選択される制限用途のコードを表示した。このコードはREACH  
AnnexXVIIに該当する物質のうち物質リストによって限定されたもののみに用意され  
ています。コード入力が必要なものはDOT,DBTと呼ばれるグループに該当する物質  
のみです。「本文」の内容は、英文は原文を引用し、日本語／中文はJAMPで翻訳し  
た。

・EU POPs(EU06)の制限的に使用できる用途をリストにまとめ、ポップアップリストか  
ら選択される制限用途のコードを表示した。このコードはPOPsに該当する物質のうち  
物質リストによって限定されたもののみに用意されています。コード入力が必要なも  
のは現状でPFOSと呼ばれるグループに該当する物質のみです。「本文」の内容は、  
英文は原文を引用し、日本語／中文はJAMPで翻訳した。

表示記号	和文 RoHS
No exemption	適用除外なし
Below threshold	閾値以下
1(a)	一般照明用途 30W未満/電球形およびコンパクト形(小型)蛍光灯ランプであって水銀含有量が1バーナー当たり5mgを超えない
1(a)	一般照明用途 30W未満/電球形およびコンパクト形(小型)蛍光灯ランプであって水銀含有量が1バーナー当たり3.5mgを超えない
1(a)	一般照明用途 30W未満/電球形およびコンパクト形(小型)蛍光灯ランプであって水銀含有量が1バーナー当たり2.5mgを超えない
1(b)	一般照明用途 30W以上50W未満/電球形およびコンパクト形(小型)蛍光灯ランプであって水銀含有量が1バーナー当たり5mgを超えない
1(b)	一般照明用途 30W以上50W未満/電球形およびコンパクト形(小型)蛍光灯ランプであって水銀含有量が1バーナー当たり3.5mgを超えない
1(c)	一般照明用途 50W以上150W未満/電球形およびコンパクト形(小型)蛍光灯ランプであって水銀含有量が1バーナー当たり5mgを超えない
1(d)	一般照明用途 150W以上/電球形およびコンパクト形(小型)蛍光灯ランプであって水銀含有量が1バーナー当たり15mgを超えない
1(e)	一般照明用途で環形または角型かつチューブの直径17mm以下/電球形およびコンパクト形(小型)蛍光灯ランプ中の水銀
1(e)	一般照明用途で環形または角型かつチューブの直径17mm以下/電球形およびコンパクト形(小型)蛍光灯ランプであって水銀含有量が1バーナー当たり7mgを超えない
1(f)	特殊用途用/電球形およびコンパクト形(小型)蛍光灯ランプであって水銀含有量が1バーナー当たり5mgを超えない
1(g)	20000時間以上の寿命を有する一般照明用途 30W未満/電球形およびコンパクト形(小型)蛍光灯ランプであって水銀含有量が1バーナー当たり3.5mgを超えない
2(a)(1)	3波長形蛍光体を使用した標準寿命かつランプ径9mm未満(例 T2)/一般照明用途の直管蛍光灯ランプであってランプ当たりの水銀含有量が5mgを超えない
2(a)(1)	3波長形蛍光体を使用した標準寿命かつランプ径9mm未満(例 T2)/一般照明用途の直管蛍光灯ランプであってランプ当たりの水銀含有量が4mgを超えない
2(a)(2)	3波長形蛍光体を使用した標準寿命かつランプ径9mm以上17mm以下(例 T5)/一般照明用途の直管蛍光灯ランプであってランプ当たりの水銀含有量が5mgを超えない
2(a)(2)	3波長形蛍光体を使用した標準寿命かつランプ径9mm以上17mm以下(例 T5)/一般照明用途の直管蛍光灯ランプであってランプ当たりの水銀含有量が3mgを超えない
2(a)(3)	3波長形蛍光体を使用した標準寿命かつランプ径17mm超28mm以下(例 T8)/一般照明用途の直管蛍光灯ランプであってランプ当たりの水銀含有量が5mgを超えない
2(a)(3)	3波長形蛍光体を使用した標準寿命かつランプ径17mm超28mm以下(例 T8)/一般照明用途の直管蛍光灯ランプであってランプ当たりの水銀含有量が3.5mgを超えない
2(a)(4)	3波長形蛍光体を使用した標準寿命のランプ径28mm超(例 T12)/一般照明用途の直管蛍光灯ランプであってランプ当たりの水銀含有量が5mgを超えない
2(a)(4)	3波長形蛍光体を使用した標準寿命のランプ径28mm超(例 T12)/一般照明用途の直管蛍光灯ランプであってランプ当たりの水銀含有量が3.5mgを超えない
2(a)(5)	3波長形蛍光体を使用した長寿命(25000時間以上)のランプ/一般照明用途の直管蛍光灯ランプであってランプ当たりの水銀含有量が8mgを超えない
2(a)(5)	3波長形蛍光体を使用した長寿命(25000時間以上)のランプ/一般照明用途の直管蛍光灯ランプであってランプ当たりの水銀含有量が5mgを超えない
2(b)(1)	ランプ径28mm超の直管蛍光ハロゲンランプ(例 T10 およびT12)/その他の蛍光灯ランプであってランプ当たりの水銀含有量が10mgを超えない
2(b)(2)	直管蛍光灯ランプ以外のハロゲン蛍光体を使用したランプ(径の規定なし)/その他の蛍光灯ランプであってランプ当たりの水銀含有量が15mgを超えない
2(b)(3)	直管蛍光灯ランプ以外の3波長形蛍光体を使用したランプ径17mm超(例 T9)/その他の蛍光灯ランプの水銀
2(b)(3)	直管蛍光灯ランプ以外の3波長形蛍光体を使用したランプ径17mm超(例 T9)/その他の蛍光灯ランプであってランプ当たりの水銀含有量が15mgを超えない
2(b)(4)	その他の一般照明用途及び特殊用途(例 電磁誘導灯)/その他の蛍光灯ランプの水銀
2(b)(4)	その他の一般照明用途及び特殊用途(例 電磁誘導灯)/その他の蛍光灯ランプであってランプ当たりの水銀含有量が15mgを超えない
3(a)	短尺ランプ(500mm以下)/特殊用途の冷陰極蛍光灯ランプ及び外部電極蛍光灯ランプ(CCFL及びEEFL)の水銀
3(a)	短尺ランプ(500mm以下)/特殊用途の冷陰極蛍光灯ランプ及び外部電極蛍光灯ランプ(CCFL及びEEFL)であってランプ当たりの水銀含有量が3.5mgを超えない
3(b)	中尺ランプ(500mm超1500mm以下)/特殊用途の冷陰極蛍光灯ランプ及び外部電極蛍光灯ランプ(CCFL及びEEFL)の水銀
3(b)	中尺ランプ(500mm超1500mm以下)/特殊用途の冷陰極蛍光灯ランプ及び外部電極蛍光灯ランプ(CCFL及びEEFL)であってランプ当たりの水銀含有量が5mgを超えない
3(c)	長尺ランプ(1500mm超)/特殊用途の冷陰極蛍光灯ランプ及び外部電極蛍光灯ランプ(CCFL及びEEFL)の水銀
3(c)	長尺ランプ(1500mm超)/特殊用途の冷陰極蛍光灯ランプ及び外部電極蛍光灯ランプ(CCFL及びEEFL)であってランプ当たりの水銀含有量が13mgを超えない
4(a)	その他の低圧放電管ランプの水銀
4(a)	その他の低圧放電管ランプであってランプ当たりの水銀含有量が15mgを超えない
4(b)-I	$P(\text{ランプ電力}) \leq 155\text{W}$ /平均演色評価数が60を超える一般照明用の高圧ナトリウム(蒸気)ランプ中の水銀
4(b)-I	$P(\text{ランプ電力}) \leq 155\text{W}$ /平均演色評価数が60を超える一般照明用の高圧ナトリウム(蒸気)ランプであって水銀含有量が1バーナー当たり30mgを超えない
4(b)-II	$155\text{W} < P(\text{ランプ電力}) \leq 405\text{W}$ /平均演色評価数が60を超える一般照明用の高圧ナトリウム(蒸気)ランプ中の水銀
4(b)-II	$155\text{W} < P(\text{ランプ電力}) \leq 405\text{W}$ /平均演色評価数が60を超える一般照明用の高圧ナトリウム(蒸気)ランプであって水銀含有量が1バーナー当たり40mgを超えない
4(b)-III	$405\text{W} < P(\text{ランプ電力})$ /平均演色評価数が60を超える一般照明用の高圧ナトリウム(蒸気)ランプ中の水銀
4(b)-III	$405\text{W} < P(\text{ランプ電力})$ /平均演色評価数が60を超える一般照明用の高圧ナトリウム(蒸気)ランプであって水銀含有量が1バーナー当たり40mgを超えない
4(c)-I	$P(\text{ランプ電力}) \leq 155\text{W}$ /その他の一般照明用の高圧ナトリウム(蒸気)ランプ中の水銀
4(c)-I	$P(\text{ランプ電力}) \leq 155\text{W}$ /その他の一般照明用の高圧ナトリウム(蒸気)ランプであって水銀含有量が1バーナー当たり25mgを超えない

4(c)-II	155W < P(ランプ電力) ≤ 405W/その他の一般照明用の高圧ナトリウム(蒸気)ランプ中の水銀
4(c)-II	155W < P(ランプ電力) ≤ 405W/その他の一般照明用の高圧ナトリウム(蒸気)ランプであって水銀含有量が1バーナー当たり30mgを超えない
4(c)-III	P(ランプ電力) > 405W /その他の一般照明用の高圧ナトリウム(蒸気)ランプ中の水銀
4(c)-III	P(ランプ電力) > 405W /その他の一般照明用の高圧ナトリウム(蒸気)ランプであって水銀含有量が1バーナー当たり40mgを超えない
4(d)	高圧水銀(蒸気)ランプ(HPMV)に含まれる水銀
4(e)	金属ハロゲン化物ランプ(MH)に含まれる水銀
4(f)	本付属書に特に定められていないその他の放電ランプに含まれる水銀
5(a)	CRT(ブラウン管、冷極線管)のガラスに含まれる鉛
5(b)	ガラス蛍光管であって鉛含有量が0.2wt%を超えないもの
6(a)	機械加工のために合金成分として鋼材中及び亜鉛メッキ鋼板中に含まれる0.35 wt%までの鉛
6(b)	合金成分としてアルミニウムに含まれる0.4 wt%までの鉛
6(c)	鉛含有量が4wt%以下の銅合金
7(a)	高融点ハンダに含まれる鉛(すなわち鉛含有率が重量で85%以上の鉛ベースの合金)
7(b)	サーバ、記憶装置、記憶アレイシステム、信号切り替え・送受信・伝送及び電気通信ネットワーク管理用のネットワーク基盤設備向けのはんだに含まれる鉛
7(c)-I	コンデンサ内の誘電体セラミック以外のガラス中またはセラミック中に鉛を含む電気電子部品(例 圧電素子)、もしくはガラスまたはセラミックを母材とする化合物中に鉛を含む電気電子部品
7(c)-II	定格電圧がAC125VまたはDC250Vまたはそれ以上のコンデンサ内の誘電体セラミック中の鉛
7(c)-III	定格電圧がAC125VまたはDC250V未満のコンデンサ内の誘電体セラミック中の鉛
7(c)-III	電気電子機器のスペアパーツとしての定格電圧がAC125VまたはDC250V未満のコンデンサ内の誘電体セラミック中の鉛
7(c)-IV	集積回路、ディスクリート半導体の部品に使われるコンデンサ向けの、ジルコン酸チタン酸鉛(PZT)をベースにした誘電セラミック材料中の鉛(法令改訂対応)
8(a)	一括投入混練コンパウンドペレット成形したサーマルカットオフに含まれるカドミウムとその化合物
8(a)	電気電子機器のスペアパーツとしての一括投入混練コンパウンドペレット成形したサーマルカットオフに含まれるカドミウムとその化合物
8(b)	電気接点中のカドミウムとその化合物
9	吸収型冷蔵庫中のカーボン・スチール冷却システムの防食用として冷却ソリューション中に含まれる0.75wt%以下の六価クロム
9(b)	冷媒管用のベアリング・シェル及びプッシュに含まれる鉛……暖房用、換気用、空調用及び冷凍冷蔵(HVACR)機器のコンプレッサを含む
11(a)	2010年9月24日以前に上市された電気電子機器のスペアパーツとしてのC-プレス・コンプライアント・ピン・コネクタシステムに用いられる鉛
11(b)	C-プレス・コンプライアント・ピン以外のコネクタシステムに用いられる鉛
11(b)	2013年1月1日以前に上市された電気電子機器のスペアパーツとしてのC-プレス・コンプライアント・ピン以外のコネクタシステムに用いられる鉛
12	2010年9月24日以前に上市された電気電子機器のスペアパーツとして使用される熱伝導モジュール形ヒートシンク向けコーティング材料としての鉛
13(a)	光学機器に使われる白色ガラスに含まれる鉛
13(b)	フィルタガラスおよび反射標準物質用のガラス中に含まれるカドミウムおよび鉛
14	マイクロプロセッサのピンおよびパッケージ間の接合用に用いる、2種類超の元素で構成されるはんだに含まれる鉛で、その含有量が80 wt%超かつ85 wt%未満のもの
14	2011年1月1日以前に上市された電気電子機器のスペアパーツとしてのマイクロプロセッサのピンおよびパッケージ間の接合用に用いる、2種類超の元素で構成されるはんだに含まれる鉛で、その含有量が80 wt%超かつ85 wt%未満のもの
15	集積回路パッケージ(フリップチップ)の内部半導体ダイおよびキャリア間における確実な電気接続に必要なはんだに含まれる鉛
16	ケイ酸塩(silicate)がコーティングされたバルブを有する直管白熱電球の鉛
17	プロフェッショナル向け複写用途に使用される高輝度放電(HID)ランプ中の、放射媒体としてのハロゲン化鉛
18(a)	SMS((Sr,Ba)2MgSi2O7:Pb)等の蛍光体を含む、ジアゾ印刷複写、リソグラフィ、捕虫器、光化学、硬化処理用の専用ランプとして使用される放電ランプの蛍光体の付活剤としての鉛(重量比1%以下の鉛)
18(b)	BSP (BaSi2O5:Pb) 等の蛍光体を含む日焼け用ランプとして使用される放電ランプの蛍光粉体の活性剤としての鉛(重量比1%以下)
19	非常にコンパクトな省エネルギーランプ(ESL)における、主アマルガムとしての特定の組成物PbBiSn-HgおよびPbInSn-Hg、ならびに補助アマルガムとしてのPbSn-Hgの鉛
20	液晶ディスプレイ(LCD)に使用される平面蛍光ランプの前部および後部基板を接合するために使用されるガラスの中の酸化鉛
21	ホウケイ酸ガラスへのエナメル塗布用印刷インキに含まれる鉛およびカドミウム
23	2010年9月24日以前に上市された電気電子機器のスペアパーツとして使用されるピッチが0.65mm以下での微細ピッチコンポーネントの仕上げ処理が施された部位に含まれる鉛
24	機械加工通し穴付き円盤状および平面アレーセラミック多層コンデンサへのはんだ付け用はんだに含まれる鉛
25	構造要素に用いられる表面伝導電子エミッタ表示盤(SED)に含まれる酸化鉛。特に、シールフリット、フリットリングに含まれる酸化鉛
26	ブラックライトブルー(BLB)ランプのガラス管体に含まれる酸化鉛
29	理事会指令69/493/EECの付属書I(カテゴリ1、2、3および4)で定義されているクリスタルガラスに含まれる鉛
30	音圧レベル100dB(A)以上の高耐久カスビーカの変換器のボイスコイルに直付けされる導電体の電氣的/機械的なはんだ接合部分のカドミウム合金
31	水銀を含有しない薄型蛍光ランプ(たとえば、液晶ディスプレイや、デザイン用または工業用照明に用いられるもの)に使用されるはんだ材の中の鉛
32	アルゴン・クリプトンレーザ管のウインドウ組立部品を形成するために用いられるシールフリット中の酸化鉛
33	電力変圧器用の直径100ミクロン以下の細径銅線のはんだ付け用のはんだ中の鉛
34	サーメット(陶性合金)を主構成要素とするトリマー電位差計構成部品中の鉛
37	ホウ酸亜鉛ガラス基板上に形成する高電圧ダイオードのメッキ層中の鉛
38	酸化ベリリウムと接合するアルミニウムに使われる、厚膜ペースト中のカドミウムおよび酸化カドミウム

39	イルミネーションまたはディスプレイ・システム用途の色変換II-VI族化合物半導体LED(発光領域mm2あたりのカドミウム<10 μg)に含まれるカドミウム
40	業務用オーディオ機器に使用されるアナログオプトラ用フォトレジスタ中のカドミウム (法令改訂対応)
1	電離放射線検出器に含まれる鉛、カドミウムおよび水銀
2	X線管の鉛ベアリング
3	電磁放射増幅デバイス(マイクロチャンネルプレート、キャピラリプレート)に含まれる鉛
4	X線管およびイメージ増幅管のガラスフリットに含まれる鉛およびガスレーザの組み立て用および電磁放射を電子に変換する真空管用のガラスフリットバインダーに含まれる鉛
5	電離放射線の防護に用いられる鉛
6	X線試験物体に含まれる鉛
7	ステアリン酸鉛X線力回折結晶
8	ポータブル蛍光X線分光器に用いられるカドミウム放射性同位体センサ、検出器および電極
1a	イオン選択電極(pH電極のガラスを含む)に含まれる鉛とカドミウム
1b	電気化学酸素センサの鉛陽極
1c	赤外線検出器に含まれる鉛、カドミウムおよび水銀
1d	基準電極に含まれる水銀(塩化水銀(I)、硫化水銀、酸化水銀)
9	ヘリウム-カドミウムレーザに含まれるカドミウム
10	原子吸光分光器のランプに含まれる鉛とカドミウム
11	MRIの超伝導体および熱伝導体として用いられる合金に含まれる鉛
12	MRIおよびSQUIDの超伝導材料の金属接合に用いられる鉛とカドミウム
12	MRI、SQUID、NMR(核磁気共鳴)及びFTMS(フーリエ変換質量分析器)検出器の超伝導磁気回路の金属接合に用いられる鉛とカドミウム
13	カウンターウェイトに用いる鉛
14	超音波トランスデューサの圧力単結晶材料に含まれる鉛
15	超音波トランスデューサの接合に用いるはんだに含まれる鉛
16	モニタリング装置および制御装置に用いる超高精密キャパシタンス/損失測定ブリッジ、高周波RFスイッチおよびリレーに含まれる水銀で、スイッチまたはリレー1個あたり20mgを超えないもの。
17	ポータブル除細動器のはんだに含まれる鉛
18	波長8~14 μmの赤外線を検出する高性能赤外線映像装置のはんだに含まれる鉛
19	LCoSディスプレイに含まれる鉛
20	X線測定フィルタに含まれるカドミウム
21	X線画像用イメージインテンシファイア中の蛍光コーティング中のカドミウム
21	2020年1月1日より前にEU市場に上市されたX線システム用スペアパーツ中の蛍光コーティング中のカドミウム
22	CTとMRIで使用される定位ヘッドフレーム中、及びガンマ線と粒子線治療装置用の位置決めシステム中に用いられる酢酸鉛マーカー
23	電離放射線にさらされる医療機器のベアリング及び磨耗表面に対する合金要素としての鉛
24	X線イメージインテンシファイア中のアルミニウムと鉄を真空気密接合するための鉛
25	通常稼動及び保管条件が-20℃を下回る温度で恒久的に使用される、非磁性コネクタを必要とするピンコネクタシステムの表面コーティング中の鉛
26	通常稼動及び保管条件が-20℃を下回る温度で恒久的に使用される、プリント基板のはんだ、電気電子部品の終端コーティング及びプリント基板のコーティング、電線とケーブルの接続用はんだ、変換器とセンサーの接続用はんだ中の鉛
27	(a) この範囲内での使用を意図して設計された患者モニターを含む、医療磁気共鳴画像装置中の磁気アイソセンターの半径1m以内の磁場内、または (b) 粒子線治療で利用されるサイクロトロン磁石の外表面及びビーム輸送・ビーム方向制御用磁石から1m以内の磁場内で使用される、はんだ、電気電子部品の終端コーティング及びプリント基板のコーティング、電線・シールド・封入コネクタの接合部中の鉛
28	テルル化カドミウム及びテルル化亜鉛カドミウムのデジタル配列検出器をプリント基板に実装するためのはんだ中の鉛
29	医療機器(カテゴリ8)及び/または産業用監視制御機器のクライオクーラーの冷却ヘッド及び/またはクライオクーラーで冷却された低温プローブ及び/またはクライオクーラーで冷却された等電位ボンディングシステム中で使用される超伝導体または熱伝導体としての合金中の鉛
30	X線イメージインテンシファイアにおいて光電陰極を作製するために用いられるアルカリディスベンサー中の六価クロム
30	2020年1月1日より前にEU市場に上市されたX線システム用スペアパーツ中の光電陰極を作製するために用いられるアルカリディスベンサー中の六価クロム
31	2014年7月22日より前に上市された医療機器から回収され、かつ2021年7月22日より前に上市されたカテゴリ8機器において使用される、再利用スペアパーツ中の鉛、カドミウム及び六価クロム。ただし、再利用が監視可能なクローズドループのB to B返却システムにおいて起こり、かつ、その再利用が消費者に通知されることを条件とする
32	磁気共鳴画像機器に組み込まれるボジトロン断層法用検出器及びデータ捕捉装置のプリント基板上のはんだ中の鉛
33	携帯非常用除細動器を除く、指令93/42/EECクラス IIaの移動式医療機器に使用される実装されたプリント基板上のはんだ中の鉛
33	携帯非常用除細動器を除く、指令93/42/EECクラス IIbの移動式医療機器に使用される実装されたプリント基板上のはんだ中の鉛
34	BSP (BaSi 2O5 :Pb)蛍光体を含む体外循環光療法ランプに使用される放電ランプの蛍光パウダー中の活性剤としての鉛

表示記号	和文 ELV
No exemption	適用除外なし
Below threshold	閾値以下
1(a)	重量で0.35wt%までの鉛を含む機械加工用のスチール及び溶融亜鉛メッキ鋼部品
1(b)	重量で0.35wt%までの鉛を含む連続亜鉛メッキ鋼板。2016年1月1日以前に型式認定された車両とその補修部品として。
2(a)	重量で2wt%までの鉛を含む機械加工用のアルミ材。2005年7月1日以前に市場投入された車両の補修部品として。
2(b)	重量で1.5wt%までの鉛を含む機械加工用のアルミ材。2008年7月1日以前に市場投入された車両の補修部品として。
2(c)	重量で0.4wt%までの鉛を含む機械加工用のアルミ材
3	重量で4wt%までの鉛を含む銅合金
4(a)	ベアリングシェル及びブッシュ。2008年7月1日以前に市場投入された車両の補修部品として。
4(b)	エンジン、トランスミッション、エアコンコンプレッサー用途のベアリングシェル及びブッシュ。2011年7月1日以前に市場投入された車両および車両の補修部品として。
5	バッテリー
6	バイブレーションダンパー。2016年1月1日までに型式認定された車両とその補修部品として。
7(a)	ブレーキホース、燃料ホース、エアベンチチューブ、車体のエラストマー/金属部品、エンジンマウントのエラストマーの加硫剤および安定剤中の鉛。2005年7月1日以前に市場投入された車両の補修部品として。
7(b)	ブレーキホース、燃料ホース、エアベンチチューブ、車体のエラストマー/金属部品、エンジンマウントのエラストマーの加硫剤および安定剤中に0.5%以下含まれる鉛。2006年7月1日以前に市場投入された車両の補修部品として。
7(c)	0.5%以下の鉛を含有する動力伝達用途のエラストマーの接着剤。2009年7月1日以前に市場投入された車両の補修部品として。
8(a)	電気および電子部品と電子回路基板を接続するため及びアルミ電解コンデンサ以外の部品の端子仕上げ中のはんだに含まれる鉛。2016年1月1日以前に型式認定された車両および車両の補修部品として。
8(b)	電子回路基板上、またはガラス上のはんだを除く、その他の電気アプリケーション中のはんだに含まれる鉛。2011年1月1日以前に型式認定された車両およびそれらの車両の補修部品として。
8(c)	アルミ電解コンデンサの端子仕上げ中の鉛。2013年1月1日以前に型式認定された車両およびそれらの車両の補修部品として。
8(d)	マスエアーフローセンサ内のガラス上のはんだに使用する鉛。2015年1月1日以前に型式認定された車両およびそれらの車両の補修部品として。
8(e)	高融点はんだに含まれる鉛(重量で85%以上の鉛を含有する合金)。
8(f)	コンプライアント・ピン・コネクタースystemに含まれる鉛。
8(g)	集積回路パッケージ(フリップチップ)の内部半導体ダイおよびキャリア間における確実な電氣的接続に必要なはんだに含まれる鉛。
8(h)	チップサイズの投影面積が少なくとも1cm <sup>2</sup> で、シリコンチップ部の公称電流密度が最小で1A/mm <sup>2</sup> のパワー半導体アセンブリ中のヒートシンクにヒートスプレッダーを接続するためのはんだに含まれる鉛。
8(i)	合わせガラスのはんだ付けを除く、ガラス上の電氣的ガラス用アプリケーションのはんだに含まれる鉛。2016年1月1日以前に型式認定された車両およびそれらの車両の補修部品。
8(j)	合わせガラスのはんだ付け用はんだに含まれる鉛。

9	バルブシート。2003年7月1日以前に開発されたエンジンの補修部品
10(a)	ガラスまたはセラミック中、ガラスまたはセラミックマトリクスコンパウンド中、ガラス-セラミック材料中、ガラス-セラミックマトリクスコンパウンド中、に鉛を含んだ電気および電子部品。本適用除外に以下は含まない。バルブ中のガラス、点火プラグの釉薬、10(b)、10(c)10(d)に示す誘電セラミック部品の材料
10(b)	ディスクリット半導体やIC中のキャパシタ用PZT誘電セラミック材料中の鉛
10(c)	定格電圧が125V AC未満あるいは250V DC未満のキャパシタ用誘電セラミック材料中の鉛。2016年1月1日以前に型式認定された車両とその補修部品。
10(d)	超音波ソナーセンサーの温度補正用のキャパシタ用誘電セラミック材料中の鉛
11	起爆剤。2006年7月1日以前に型式認定された車両とそれらの車両の補修部品として。
12	排気熱回収によるCO2削減用途の電装品中の鉛入り熱電材料。2019年1月1日以前に型式認定された車両とそれらの車両の補修部品として。
13(a)	防食コーティング。2007年7月1日以前に市場投入された車両の補修部品として。
13(b)	シャーシに利用する組立ボルト及びナットの防食コーティング。2008年7月1日以前に市場投入された車両の補修部品として。
14	モーターキャラバンの吸収型冷蔵庫で炭素鋼冷却システムの耐蝕材として用いられる重量で0.75%wtまででかつ、環境、人、消費者の安全への負の影響を招かない六価クロム。ただし他の冷却技術の利用が実際的である場合を除く。
15(a)	ヘッドランプ用のディスチャージランプ。2012年7月1日以前に型式認定された車両およびそれらの車両の補修部品として。
15(b)	計器パネルディスプレイに使用される蛍光管。2012年7月1日以前に型式認定された車両およびそれらの車両の補修部品として。
16	電気車両用バッテリー。2008年12月31日以前に市場投入された車両の補修部品として。

表示記号	和文 Annex XVII用途
DBT-0	判断できない
DBT-1	一般向けで、1 液および 2 液室温硬化型シーラント(RTV-1およびRTV-2シーラント)および接着剤(調剤および成形部位)
DBT-2	一般向けで、製品塗布時に触媒としてDBT化合物を含有する塗料および塗装
DBT-3	一般向けで、軟質ポリ塩化ビニル(PVC)異形品(単独または硬質PVCとの共押出のいずれも)
DBT-4	一般向けで、屋外用途を意図される際に安定剤としてDBT化合物を含むPVC塗装織物
DBT-5	一般向けで、屋外の雨どいや器具、屋根および壁面の被覆材
DBT-98	スズ換算0.1wt%以下の含有
DBT-99	該当なし
DOT-0	判断できない
DOT-1	肌との接触が意図される織物成形品、手袋、・肌との 接触が意図される履物または履物の一部、壁および床の被覆材、育児用品、女性 衛生用品、おむつ、2液室温硬化型押しキット(RTV-2型押しキット)以外の用途
DOT-98	スズ換算0.1wt%以下の含有
DOT-99	該当なし

表示記号	和文 POPs用途
PFOS-0	判断できない
PFOS-1	フォトリソグラフィ工程のためのフォトレジストまたは反射防止膜
PFOS-2	フィルム、紙、プリント版に塗布される写真コーティング
PFOS-3	非装飾的硬質クロム(VI)用ミスト防止剤
PFOS-4	制御された電子メッキシステムで使用される湿潤剤
PFOS-5	航空用油圧油
PFOS-98	10mg/kg (0.001重量%)未満で含有する調剤、または0.1重量%未満である半加工品や成形品、または被覆物中に1 $\mu$ g/m <sup>2</sup> 未満含有する繊維製品やその他の被覆物
PFOS-99	該当なし