

# 含有禁止物質一覧

株式会社オサダ

当社HPで公開している製品に下記物質の意図的使用及び含有はございません。

品質保証部

## 対象物質

### ●金属及びその化合物

- (1)有機スズ化合物
  - ・トリブチルスズ(TBTO)
  - ・トリフェニルスズ(TPT)
  - ・ジブチルスズ(DBT)化合物
  - ・ジオクチルスズ(DOT)化合物
- (2)塩化コバルト
- (3)カドミウム及びその化合物
- (4)六価クロム化合物
- (5)鉛及びその化合物(RoHS除外用途除く)
- (6)水銀及びその化合物
- (7)ベリリウム及びその化合物
  - ・酸化ベリリウム
- (8)ヒ素及びその化合物
  - ・三酸化二ヒ素、五酸化二ヒ素
- (9)タリウム及びその化合物
- (10)セレン及びその化合物

### ●ハロゲン系有機化合物

- (1)特定臭素系難燃剤
  - ・ポリ臭化ビフェニル類(PBBs)
  - ・ポリ臭化ビフェニルエーテル類(PBDEs)
  - ・ヘキサブロモシクロドデカン(HBCD)
- (2)ポリ塩化ビフェニル類(PCBs)
- (3)ポリ塩化ナフタレン類(PCNs)
- (4)ポリ塩化ターフェニル類(PCTs)
- (5)塩化パラフィン類(SCCPs,MCCPs)
- (6)ヘキサクロロベンゼン(HCB)
- (7)有機フッ素化合物
  - ・ペルフルオロオクタノ酸(PFOA)とその塩及び関連物質
  - ・ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)とその関連物質
  - ・ペルフルオロアルキル酸およびポリフルオロアルキル酸(PFAS)
  - ・ペルフルオロカルボン酸(PFCA)とその塩及び関連物質
  - ・ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)とその塩及び関連物質

### ●その他 I

- (1)アスベスト類
- (2)特定アミンを形成するアゾ染料、顔料
- (3)ホルムアルデヒド
- (4)特定ベンゾトリアゾール
- (5)ジメチルフマレート(DMF)
- (6)放射線物質
- (7)多環芳香族炭化水素(PAH)
- (8)オゾン層破壊物質(ODS)
  - ・ハイドロフルオロカーボン(HFC)
  - ・ハイドロクロロフルオロカーボン(HCFC)
- (9)リン酸エステル系難燃剤
  - ・トリス(1,3-ジクロロ-2-プロピル)ホスファート(TDCPP)
  - ・トリス(2-クロロエチル)ホスファート(TCEP)
  - ・トリス(1-クロロ-2-プロピル)ホスファート(TCPP)
- (10)フタル酸エステル4種
  - ・フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)(DEHP)
  - ・フタル酸ブチルベンジル(BBP)
  - ・フタル酸ジ-n-ブチル(DBP)
  - ・フタル酸ジイソブチル(DIBP)

### ●その他 II

- (1)赤リン、黄色リン
- (2)中国VOC
- (3)デクロランプラス(塩素系難燃剤)
- (4)紛争鉱物(コンフリクトミネラル)
  - ・タングステン、タンタル、スズ、金、コバルト、マイカ(雲母)
  - ※スズと金は一部の部品でめっきとして使用しているが全てCFS適合精錬業者を由来としたものである
  - ※詳細は当社HP「紛争鉱物に関するご案内」を参照
- (5)REACH/SVHC247物質(32次) ※鉛(No.185)を除く
- (6)米国TSCA(有害物質規制法)規制の制限物質(PBT5物質)
  - ・デカプロモジフェニルエーテル(decaBDE)
  - ・2,4,6-トリ-tert-ブチルフェノール(2,4,6-TTBP)
  - ・ヘキサクロロブタジエン(HCBD)
  - ・リン酸トリス(イソプロピルフェニル)(PIP (3:1))
  - ・ペンタクロロチオフェノール(PCTP)
- (7)紫外線(UV)吸収剤4物質
  - ・(2-(2H-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
  - ・(2,4-ジ-tert-ブチル-6-(5-クロロ-2-ベンゾトリアゾリル)フェノール)/UV-327
  - ・(2-(3,5-ジ-tert-アルミ-2-ヒドロキシフェニル)ベンゾトリアゾール)/UV-328
  - ・(2-(2H-ベンゾトリアゾール-2-イル)-6-sec-ブチル-4-tert-ブチルフェノール)/UV-350
- (8)化審法 - 第1,2種特定化学物質
- (9)ストックホルム条約(POPs条約)対象物質 - 付属書A,B,C

Ver.01\_新規\_2020.08.26

Ver.19\_改訂\_2025.03.03