

# 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)短鎖型塩化パラフィン類(炭素数10~13)(SCCPs)

### ●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)ジメチルホルムアミド(DMF)
- (6)放射線物質
- (7)多環芳香族炭化水素(PAH)
- (8)有機フッ素化合物
  - ・ペルフルオロオクタノ酸(PFOA)、塩及びPFOA関連物質
  - ・ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びその塩
  - ・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)
- (9)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)
- (10)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)
- (11)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
- (2)黄色リン
- (3)中国VOC
- (4)デクロランプラス(塩素系難燃剤)
- (5)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
  - ※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
- (6)REACH/SVHC209物質(23次)
- (7)米国TSCA(有害物質規則法)規制の制限5物質
  - ・デカブ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)

Ver.01\_新規\_2020.08.26

Ver.02\_改訂\_2021.09.21

Ver.03\_改訂\_2021.03.22