

非含有証明書

当社で行なっている表面処理の被膜中に下記物質の含有がないことを証明致します。

1. 非含有対象物質

1-1. RoHS指令 (RoHS2) で規定する10物質

- ・鉛及び鉛化合物
- ・カドミウム及びカドミウム化合物
- ・6価クロム及び6価クロム化合物
- ・水銀及び水銀化合物
- ・ポリ臭化ビフェニルエーテル類 (PBDE類)
- ・ポリ臭化ビフェニル類 (PBB類)
- ・フタル酸ジエチルヘキシル (DEHP)
- ・フタル酸ブチルベンジル (BBP)
- ・フタル酸ジブチル (DBP)
- ・フタル酸ジイソブチル (DIBP)

1-2. その他

- ・ポリ塩化ビフェニル類 (PCB類)
- ・ポリ塩化ナフタレン (塩素数が3以上)
- ・ビス(トリブチルスズ) = オキシド (TBTO)
- ・短鎖型塩化パラフィン
- ・アゾ染料・顔料 (特定アミン及び特定アミンを生成するもの)
- ・トリブチルスズ類 (TBT類)
- ・トリフェニルスズ類 (TPT類)
- ・放射性物質
- ・オゾン層破壊物質
- ・アスベスト類

1-3. PFOS (パーフルオロオクタンスルホン酸) 及びその塩

1-4. PFOA (ペルフルオロオクタン酸) とその塩及び関連物質

2. 対象の表面処理

2-1. RoHS指令・その他物質、非含有の表面処理 (※アルミ素材の表面処理は艶消しを含む)

- ・亜鉛めっき 3価クロメート (白)
- ・亜鉛めっき 3価クロメート (有色)
- ・亜鉛めっき 3価クロメート (黒)
- ・アルマイト (白)
- ・カラーアルマイト (黒、緑、赤、青)
- ・硬質アルマイト
- ・硬質アルマイト (黒、艶消し黒)
- ・硬質アルマイト樹脂含浸
- ・シュウ酸アルマイト
- ・シュウ酸アルマイト樹脂含浸
- ・コスモコート (ゴールド・ブラウン・ブラック)
※コスモーET含む
- ・イーマイトCL
- ・イーマイトSH
- ・イーマイトUH
- ・無電解ニッケルめっき
- ・ネオブラック (黒色無電解ニッケルめっき)
- ・ネオデュール (高硬度無電解ニッケルめっき)
- ・ニッケルめっき
- ・ニッケルクロムめっき
- ・硬質クロムめっき
- ・KBM-F処理
- ・KBM-H処理
- ・アルメタ処理 (アルミ上の3価化成処理)
- ・SUS電解研磨
- ・アルミ電解研磨
- ・金めっき
- ・銀めっき
- ・リン酸マンガン処理

2-2. RoHS指令規制対象物質、閾値以下の表面処理

- ・黒クロムめっき+還元処理 (※6価Crの検出の可能性あり、但し閾値以下)
- ・KBM-CF-K処理 (※6価Crの検出の可能性あり、但し閾値以下)
- ・KBM-CH-K処理 (※6価Crの検出の可能性あり、但し閾値以下)

株式会社 熊防メタル

品質保証課

熊本市東区長嶺西1丁目14番15号

TEL : 096-382-1302

FAX : 096-382-2067

(改訂12版) 2020年07月22日



※ 当社で行なっている表面処理で上記表面処理以外に規制対象となるものが、亜鉛6価クロメート(黄)、黒クロムめっき(還元処理なし)、KBM-CF(還元処理なし)、KBM-CH(還元処理なし)等があります。ご注文の際は、確実なご指示をお願いします。(還元処理は別途注文になります)