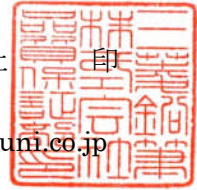


環境負荷物質 不使用報告書

会社名 三菱鉛筆株式会社
 主管部門 品質保証部
 E-mail uni-kanky@mpuni.co.jp



下記の対象製品の原材料には、鉛・カドミウム・水銀及び六価クロムを含む下記の環境負荷物質は、意図的には使用していません。

1. 対象製品

品名	品番	部位	色
ペイントマーカー	PX-20	インク	全色

2. 環境負荷物質（規制対象物質）

カドミウム及びその化合物	RoHS指令、ELV指令
水銀及びその化合物	RoHS指令、ELV指令
六価クロム化合物	RoHS指令、ELV指令
鉛及びその化合物	RoHS指令、ELV指令
ポリ臭化ビフェニール類（PBB類）	RoHS指令
ポリ臭化ジフェニルエーテル類（PBDE類）	RoHS指令

重金属類（Pb、Cd、Hg、Cr、Br）含有率測定結果表（単位：ppm）

品名	鉛(Pb)	カドミウム(Cd)	水銀(Hg)	クロム(Cr)	臭素(Br)
	定量下限値	10	1	1	10
PX-20 黒	—	—	—	—	—
PX-20 赤	—	—	—	—	—
PX-20 青	—	—	—	—	—
PX-20 黄	—	—	—	—	—
PX-20 黄緑	—	—	—	—	—
PX-20 緑	—	—	—	—	—
PX-20 紫	—	—	—	—	—
PX-20 橙	—	—	—	—	—
PX-20 桃	—	—	—	—	—
PX-20 水色	—	—	—	—	—
PX-20 茶	—	—	—	—	—
PX-20 灰	—	—	—	—	—
PX-20 白	—	—	—	—	—
PX-20 金	—	—	—	—	—
PX-20 銀	—	—	—	—	—

※ 表中の「—」は、定量下限値未満

注1) 上記の測定結果は、製品中より取り出したインキについての、1ロットの測定結果で、再現性は未確認です。（ロットばらつきも多少有ると推定されます。）

注2) クロムについては、総クロムの結果です。六価クロムとしての分析は実施していません。

注3) 上記分析結果で、微量の検出が見られるものの原因としては、

①自然界に微量存在する重金属類もあります。

②インキ原材料製造工程、製品組立工程等に由来する不純物。等が考えられます。

分析方法：WEEE/RoHS に規定された方法及び条件による。

1) 鉛、カドミウム、水銀、クロム： マイクロウェーブ分解-ICP-MS 法

2) 臭素： 蛍光 X 線分析法

分析機関：外部分析機関（公表は、差し控えさせていただきます。）

分析日：2009年07月17日

以上