



試験成績報告書

依頼者名 : 株式会社 ベルズワン 殿
住 所 : 埼玉県吉川市栄町 1556-5

厚生労働省 食品衛生法に基づく登録検査機関
一般財団法人 日本文化用品安全試験所
東京事業所 化学分析センター
〒130-8611 東京都墨田区東駒形 4 丁目 22 番 4 号
電話 : 03-3829-2515(代) FAX : 03-3829-2549

令和 3 年 6 月 3 日にご依頼のありました試料の試験結果を、以下にご報告申し上げます。

試験品名	吸盤用素材(無色半透明) 本体[PVC・無色半透明]
試験項目	フタル酸エステル類及びビスフェノール A
試験実施日	令和 3 年 6 月 10 日

1. 試験方法

材質試験・・・食品衛生法・食品、添加物等の規格基準(昭和 34 年厚生省告示第 370 号) 第 4 おもちゃ A. おもちゃ又はその原材料規格[おもちゃにおけるフタル酸エステルの試験法](食安発 0812 第 1 号 平成 23 年 8 月 12 日)

測定 : ガスクロマトグラフ/質量分析法(GC/MS)

溶出試験・・・溶出条件 : 1 cm³ 当たり浸出用液は 2mL の割合で添加する。

溶出温度及び時間 : 60°C, 30 分

浸出用液 : 4%酢酸

測定 : 高速液体クロマトグラフ法(HPLC)

2. 試験結果

項目	試験結果
材質試験 フタル酸ジ-n-ブチル DBP	100 ppm 未満
材質試験 フタル酸ベンジルブチル BBP	100 ppm 未満
材質試験 フタル酸ビス(2-エチルヘキシル) DEHP	100 ppm 未満
材質試験 フタル酸ジ-n-オクチル DNOP	100 ppm 未満
材質試験 フタル酸ジイソノニル DINP	100 ppm 未満
材質試験 フタル酸ジイソデシル DIDP	100 ppm 未満
溶出試験 ビスフェノール A BPA	1000 ppb 未満

—以下余白—

備考		承認		担当者	
----	--	----	--	-----	--

* 本成績書の内容を広告物その他に掲載する場合は、予め本財団理事長の了承を受けて下さい。
* 本成績書の一部分だけ複製して使用しないようお願いします。 * 本成績書は提出された試料について試験・検査したものです。

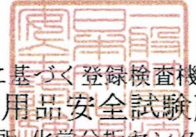


試験成績報告書

依頼者名 : 株式会社 ベルズワン 殿

住 所 : 埼玉県吉川市栄町1556-5

厚生労働省 食品衛生法に基づく登録検査機関
一般財団法人 日本文化用品安全試験所
東京事業所 化学分析センター
〒130-8611 東京都墨田区東駒形4丁目22番4号
電話 : 03-3829-2515(代) FAX : 03-3829-2549



令和 3 年 6 月 3 日 にご依頼のありました試料の試験結果を、以下にご報告申し上げます。

試料名	吸盤用素材 (無色半透明) 本体[PVC・無色半透明]
試験項目	玩具安全(ST)基準 ポリ塩化ビニルを主体とする材料
試験実施日	令和 3 年 6 月 14 日

1. 試験方法

玩具安全基準(ST-2016) 第3部 化学的特性 1.1、1.2、2.1~2.6

2. 試験結果

項目	基準	試験結果
重金属(Pbとして)	1 $\mu\text{g/mL}$ 以下	1 $\mu\text{g/mL}$ 以下
ひ素	0.1 $\mu\text{g/mL}$ 以下	0.1 $\mu\text{g/mL}$ 以下
カドミウム	0.5 $\mu\text{g/mL}$ 以下	0.5 $\mu\text{g/mL}$ 以下
過マンガン酸カリウム消費量	50 $\mu\text{g/mL}$ 以下	32 $\mu\text{g/mL}$
蒸発残留物	50 $\mu\text{g/mL}$ 以下	5 $\mu\text{g/mL}$ 未満
着色料の溶出	溶出不可 (※)	溶出せず

※) 但し、食品衛生法施行規則別表第1に掲げられた着色料を除く。

備考		承認		担当者	
----	--	----	--	-----	--

* 本成績書の内容を広告物その他に掲載する場合は、予め本財団理事長の了承を受けて下さい。
* 本成績書の一部分だけ複製して使用しないようお願いします。 * 本成績書は提出された試料について試験・検査したものです。