

# 製品安全協会創立50周年記念事業 パネルディスカッション (製品安全の今後とSGマークの役割)

## 「ブンカケンの業務紹介」

2023年10月2日

一般財団法人 日本文化用品安全試験所



# 日本文化用品安全試験所が目指すもの

- 日用品、生活雑貨の安全性を確認する**試験・検査**を通じ、製品の品質、性能の維持及び向上を図る。
- 流通の促進、消費活動の健全化、及び安全かつ保証された家庭生活の発展に寄与する。
- さらには、私たちが健康で文化的な生活を営めること、環境の保全に貢献する。

# MGSLの業務(1)

## ①製品テスト

- ・家具・日用品の試験
- ・家電製品の試験
- ・フィットネス・アウトドア用品の試験
- ・その他の規格・基準の無い試験・検査

## ②SG検査

### 製品安全協会委託試験

- ・乳幼児用品
- ・家庭用品
- ・台所用品
- ・スポーツ用品
- ・福祉用具 等

## ③ガラス製品検査

- ・法令、公的規格による試験
- ・破損解析、原因調査
- ・異物調査
- ・組成分析と溶出成分等の化学分析

## ④工場調査

メーカー・OEM等の基準で  
工場調査を実施

# MGSLの業務(2)

## ⑤PSC検査

### 消費生活用製品安全法に基づく検査

- ◆特別特定製品
  - ・乳幼児用ベッド
  - ・ライター
- ◆特定製品
  - ・家庭用圧力鍋

## ⑥化学分析

### 食品衛生法に基づく検査

- ・おもちゃ
- ・器具及び容器包装

### 有害物質の検査

- ・RoHS指令対応試験
- ・米国CPSC第三者試験

## ⑦玩具安全検査

### ST検査

- ・物理的特性
- ・可燃性
- ・化学的特性

### 海外基準に基づく検査

- ・EN71
- ・ASTM F963 等

## ⑧環境測定

- ・環境測定(水質、大気)
- ・作業環境測定
- ・簡易専用水道検査
- ・悪臭、臭気測定
- ・アスベスト測定
- ・放射能測定 等

# SGの受託品目(1)

## ①乳幼児用品

乳幼児鉄棒、乳幼児用ハイチェア  
乳幼児用移動防止さく  
ぶらんこ、1人乗り用ぶらんこ  
すべり台、乳幼児用ベッド  
乳幼児用テーブル取付式座席  
プレイペン、クーハン…など

15品目を受託

## ③家具・家庭用品

ショッピングカート、住宅用金属製脚立  
住宅用金属製はしご、回転ハンガー  
ゆたんぽ(A形、C形)、座いす  
トイレトペーパーホルダ、育児用タンク  
圧着式簡易棚及び棒、郵便受箱  
家庭用アイロン台、回転ハンガー

11品目を受託

## ②福祉用具

棒状杖、シルバーカー、歩行車  
ポータブルトイレ  
簡易便器及び簡易腰掛け便座  
入浴用いす

6品目を受託

## ④台所用品

家庭用の圧力なべ及び圧力がま  
家庭用氷かき器、保温ボトル  
アルミニウム板製なべ  
クッキングヒーター用調理器具  
一酸化炭素発生抑制調理器具

6品目を受託

# SGの受託品目(2)

## ⑤スポーツ・レジャー用品

非木製バット、バドミントンラケット  
ポール(トレッキング用、ウォーキングスポーツ用)  
卓球台、とび箱、とび箱用踏切板  
ゴルフクラブ、ゴルフクラブ用シャフト  
サッカーゴール、フットサルゴール、  
ハンドボールゴール、バレーボール支柱  
移動式バスケット装置、一般用運動マット  
イベント用テント、避難所用間仕切りテント  
パッド類(野球用・ソフトボール用・体育運動)  
ボード系付き・ホイール系付き走行ギヤ ……など

22品目を受託

## ⑦自転車・自動車用品

自転車用空気ポンプ  
1品目を受託

## ⑥家庭用フィットネス用品

エキスパンダ、ぶらさがり器具  
家庭用自転車エルゴメーター  
家庭用トレッドミル、筋肉トレーニング器具  
ステッパ、とびなわ

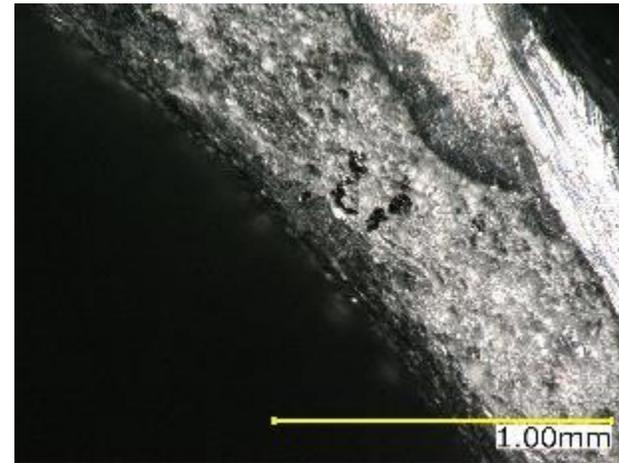
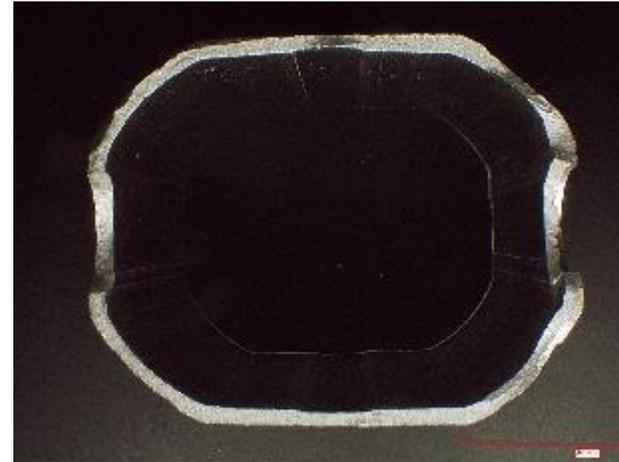
7品目を受託

## ⑧その他

店舗用ショッピングカート  
家庭園芸用噴霧器  
衝撃緩和帽

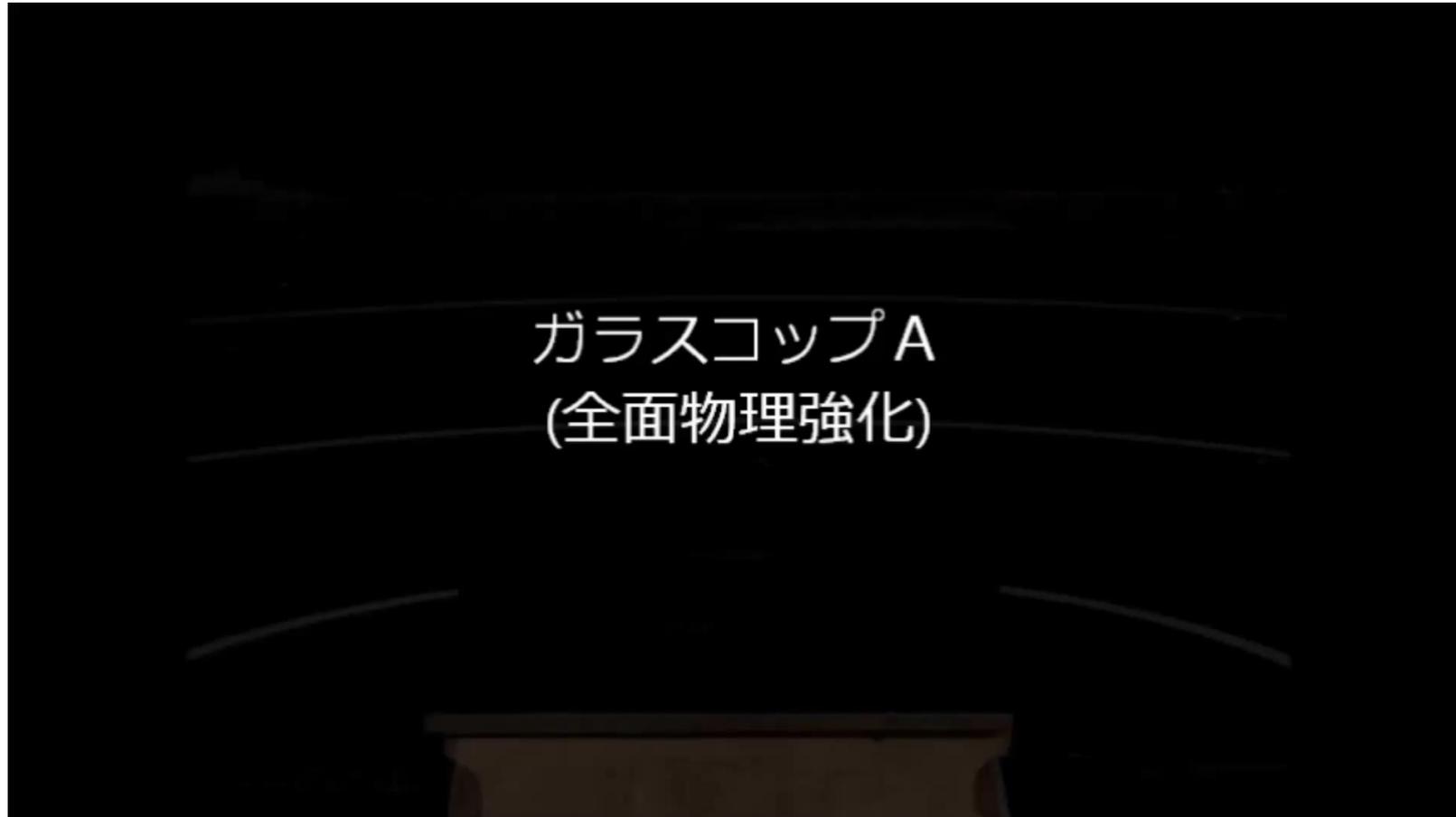
3品目を受託

# 脚立の脚部折損解析事例（破断面状況の確認）



# ガラスコップの破損解析事例

(ハイスピードカメラでの破片飛散状況の確認)



# 製品安全協会創立50周年記念事業 パネルディスカッション (製品安全の今後とSGマークの役割)

## 「ブンカケンの業務紹介」

一般財団法人 日本文化用品安全試験所

URL: <http://www.mgsl.or.jp>

製品安全部 東京TEL：03-3829-2509

大阪TEL：072-968-2226

