

▶ ペット用品に関連する試験のご紹介

今回は数多くあるペット商品の中で、ペットカートの試験についてご紹介いたします。

ペットカートは、様々なタイプが販売されており、利用することでペットを危険な目から避けたり、ペットカフェや ペットイベントへの参加も可能になります。また、歩行が困難なペットに使用したり、災害時に備えて使用・購入を 検討される方も増えています。



ペットカートにはこんな試験があります!

走行耐久性試験 SG CPSA 0075 (シルバーカーの走行耐久性) 準用

●使用中の段差等の衝撃によりキャスターやドハンドル等に使用上支障が生じないか確認する試験

試験方法

前輪を段差のついたドラム上に載せた状態で保持し、 ドラムを 100rpm の速度で回転させる。 最初の 10 分間はハンドルに 力を加えず、バックに重りを入れない状態でドラムを回転させ、 固定用ロックに緩みがないことを確認する。

次にハンドルに合計 100N の力を加え、バッグ内には載荷重 相当の重りを入れて、ドラムを連続60分間回転させた後、 変形等について目視及び触感により確認し、引き続き後輪も 同様の方法により確認すること。

試験基準

固定用のロックに 緩みがなく、各部 に破損、外れ及び 使用上支障のある 変形がないこと。



SG CPSA 0014 (ショッピングカート安定性) 準用 安定性試験

道路等の傾斜により転倒しないか確認する試験

試験方法

10°に傾斜した台上にペットカートを置き、バッグ内に発泡ス チロールを均等に約 15cm の高さになるように入れ、その上 に積載荷重(最大積載質量)相当の重りを均等に入れ、前後 左右の各4方向で転倒しないことを目視で確認する。この時、 ハンドルの高さ調節が可能なものにあっては最大高さに調整し、 ハンドルの向きが変えられるものは最も後方に調整すること。

試験基準

転倒しないこと。



生地 (側地) 試験 ●使用している生地 (側地) の強度や色落ちを確認する試験

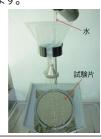
縫目強さ

はっ水度試験

製品の縫目が中央となるように採取し、 縫目の上下の位置を掴んで引っ張ります。



雨や水をはじく加工をしている生地で 実施します。



染色堅ろう度

洗濯堅ろう度、摩擦堅ろう度、水堅ろう 度、変色や移染のしやすさを確認します。



- ・抗菌性 ・消臭性

その他

- ・防汚性
- ●その他、商品の仕様方法や、形態に合わせて試験をご提案させていただきます。ぜひ、ボーケンにご相談下さい!!
- ●No.283「ペット用品に関連する試験のご紹介」Part1 はこちらを (_CLICK √

上記の内容についてご不明な点等ございましたら、こちらまでお問い合わせください。

●東京生活用品試験センター TEL:03-5669-1382 FAX:03-5669-1387

◆大阪生活用品試験センター TEL:06-6577-0124 FAX:06-6577-0126

