

依頼試験等成績書

[26生] 第 607 号
平成27年 1月14日

依頼試験等申請書に添えて提出された依頼品等の試験・分析結果は次のとおりです。

香川県産業技術センター所長



申請者	住所	香川県三豊市豊中町比地大1961-1
	名称	株式会社オスモティックジャパン
	氏名	北野 優旗
試験等の種別・区分・項目		その他材料試験 強度試験

試験・分析結果

1. 強度試験

試験体番号	負荷荷重 kgf	破損、割れ、変形、ゆるみ、可動部の機能低下などの有無
1	100	認められない
	130	認められない
	150	認められない

備考

試験体形状は、図1のとおりである。

申請者からの申し出により、以下の方法で試験を行った。

- 1) 試験体の踏面に所定の荷重を加え3秒間保持し、除荷する。
- 2) 試験体に生じた破損、割れ、変形、ゆるみ、可動部の機能低下などの有無を目視で確認する。
- 3) 負荷する荷重を増加させ、1) 2) の操作を繰り返す。

試験状況は、図2のとおりである。

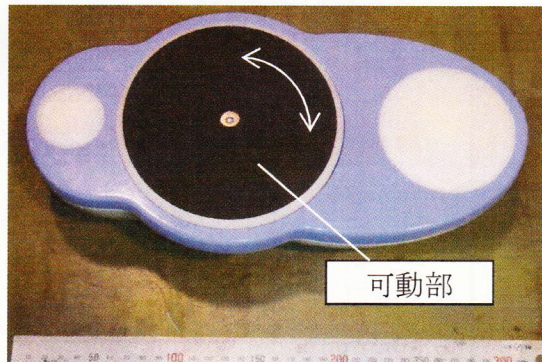
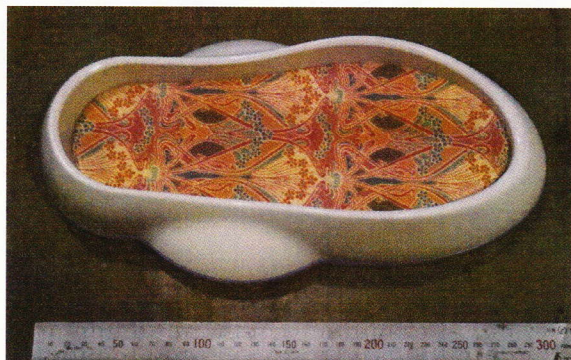


図1 試験体形状

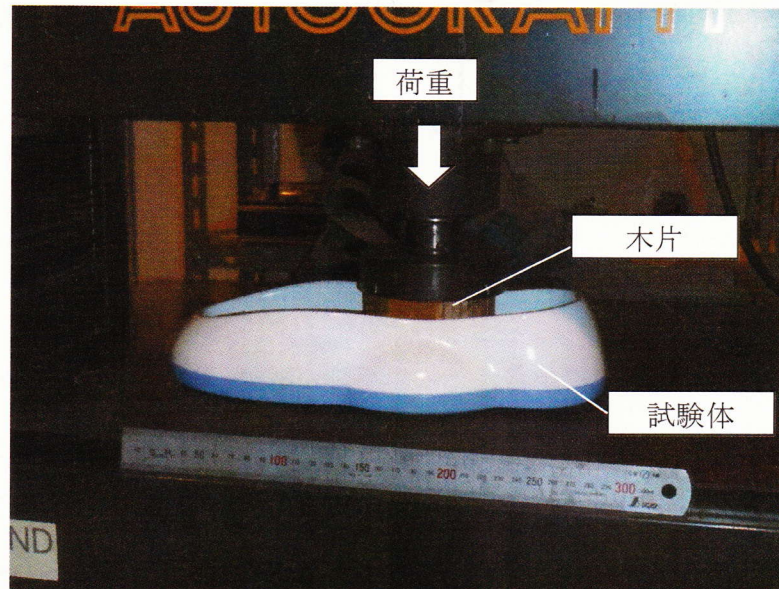


図2 試験状況（強度試験）

2. 繰り返し荷重試験

試験体番号	破損、割れ、変形、ゆるみ、 可動部の機能低下などの有無
2	認められない

備考

試験体形状は、図1のとおりである。

申請者からの申し出により、以下の方法で試験を行った。

- 1) 試験体の底面を固定し、上部に繰り返し荷重を加え、可動部を一定のストロークで往復させる。繰り返し回数は100,000回とする。
- 2) 試験後に、試験体に生じた破損、割れ、変形、ゆるみ、可動部の機能低下などの有無を目視で確認する。

試験状況は、図3のとおりである。

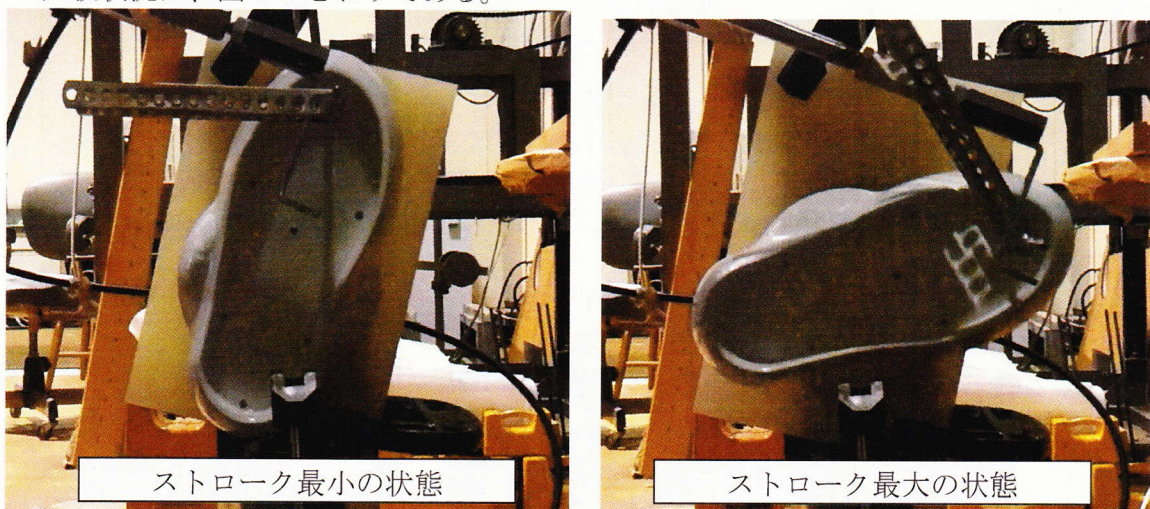


図3 試験状況（繰り返し荷重試験）

品名：LEGOOL（レグール）

数量：2個

以下余白