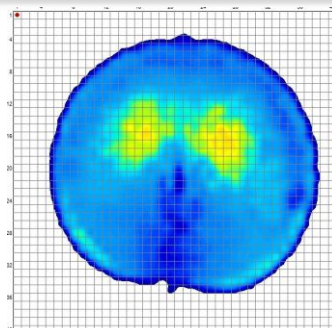


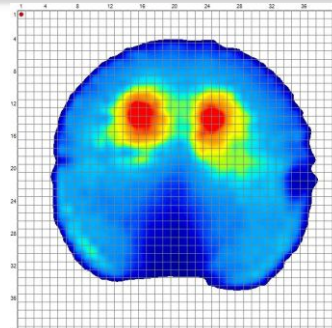
へタりに強い セルム® 軟質ウレタンフォーム

体圧分散比較

シート型圧力分布測定器を用いて座圧分布・体圧分散性の比較を測定。



セルム軟質ウレタンフォーム



市販品(低反発マット)

繰返し圧縮残留ひずみ(A法:定荷重法) / 70N 80,000回

硬さ低下率
16.5
%

初期硬さと定荷重繰返し圧縮試験後の40%圧縮硬さの硬さ低下率を測定。

引用規格: JIS K 6400-4 A法、JIS K 6401等

ポーケン品質評価機構にて測定

クラス	硬さ低下率	推奨用途
X	13%以下	超過酷
V	22%以下	非常に過酷
S	32%以下	過酷
A	39%以下	普通
L	45%以下	軽便

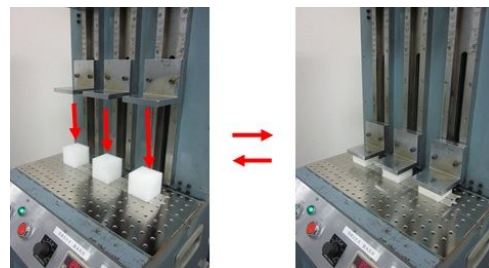
新JIS規格によるポリウレタンフォーム分類でVクラスを実現。

繰返し圧縮残留ひずみ(B法:定変位法) / 50% 80,000回

復元率
99.5
%

試験片全体を厚さの50%まで連続80,000回繰返し圧縮することによって発生する厚さの低下率を測定。

引用規格: JIS K 6400-4 B法



ポーケン品質評価機構にて測定

アドバンスト・ソフトマテリアルズ株式会社
〒277-0882 千葉県柏市柏の葉5-4-6 東葛テクノプラザ403
Tel: 04-7136-1701 URL: <http://www.asmi.jp/>