

(低反発軟質発泡体)

# ピタフォーム

## 特徴

- スチレン系エラストマーの架橋発泡体  
(塩素等のハロゲン成分を含まない)
- エネルギー吸収性に優れる
- 制振効果がある(常温下)
- EVA・PE発泡体と同程度の耐候性
- 低反発軟質発泡体
- 軟質PVC発泡体に匹敵するほど柔らかい
- 軽量で伸びが優れる
- 酸、アルカリに対して強い
- 比較的良好な耐熱性
- CR系接着剤で接着可能

跳ね返らずに

ぴたっととまる。

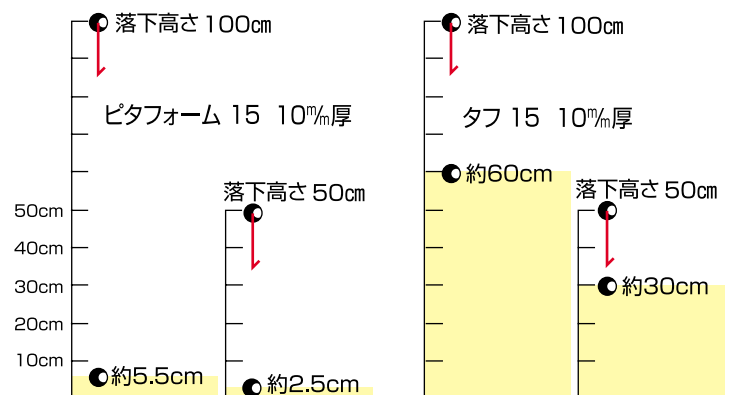
## ピタフォームと他の低反発素材との比較

	衝撃吸収性	耐久性 耐候性	温度依存性 (低温時硬化)	加工性	重量 (同寸法)	吸水性 (通気性)
ピタフォーム	良好	良好	少ない	良好	軽い	なし
ウレタン	良好	悪い	大きい	良好	軽い	あり
アクリルフォーム	良好	悪い	少ない	悪い	軽い	あり
ゲル	良好	悪い	少ない	悪い	重たい	なし

## 硬さ試験 (SRIS-C)

試験温度	ピタフォーム 15	ピタフォーム 15-S	ピタフォーム 15軟質B
20℃±2℃	27	18	19
10℃±2℃	—	—	38
0℃±2℃	75	48	49
-10℃±2℃	80	—	55
-20℃±2℃	—	—	57

## 落下例 室温20℃ 鋼球(パチンコ玉)5.4g



株式会社 第一化学

〒674-0074 兵庫県明石市魚住町清水2353  
TEL 078-942-3015 FAX 078-942-3016