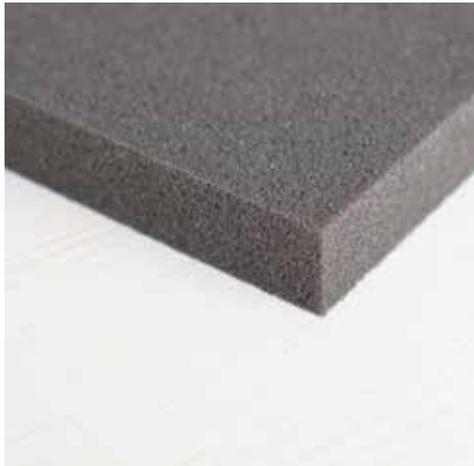


# 超難燃性ウレタンフォーム



## 特徴

- 非常に難燃性の高い軟質ウレタンフォームです
- 燃焼時に煙がほとんど出ません
- 柔軟で加工が容易です
- 断熱性が優れています
- 有害ガスが発生しません

## 用途

家電関連：クーラー、クリーナーなどの断熱材、吸音材

車両関係：列車クーラーの吸音材、断熱材、結露防止材

自動車関係：ボンネット裏、カークーラー等の吸音材、断熱材

産業建機：コンプレッサー、エンジン音等の吸音材 コンピューター：吸音材

## 素材説明

軟質ポリウレタンフォーム

## 製品説明

超難燃性ウレタンフォームはウレタンフォームをベースに難燃樹脂バインダーとして特殊な無機質を含浸処理し、不燃性、非発煙性を留意して開発した材料です。

一般の軟質ウレタンフォームと同様に、単体、断裁（カット）品として、プロファイル加工、トムソン型による打ち抜き加工、裏面粘着加工、両面テープ加工などが可能です。また、UL-94のプライベート難燃性試験において、それ以上の性能も発揮しています。

| 難燃テスト名    | 試験方法      | グレード判定 |
|-----------|-----------|--------|
| A-A基準     | 鉄道車両用燃焼試験 | 難燃性    |
| UL燃焼テスト   | UL-94     | HF-1   |
| FMVSS 302 | 米国自動車安全基準 | 合格     |

## 超難燃性ウレタンフォーム物性規格

| NB | 見掛け密度                | 引張強さ  | 伸び    | 圧縮残留歪 | 難燃性   |
|----|----------------------|-------|-------|-------|-------|
|    | (kg/m <sup>3</sup> ) | (kPa) | (%)   | (%)   | UL-94 |
|    | 64±8                 | 78以上  | 100以上 | 15以下  | HF-1  |

上記は測定値であり、保証値ではありません。また、上記数値は断りなく変更する場合があります。

厚さ5ミリ以上の材料を使用した場合に限ります。



株式会社 共ショウ

KYOSHO

<http://www.e-kyosho.co.jp/>

共ショウNET

<http://www.kyosho.nagoya/>

本社 第一事業部

〒103-0014

東京都中央区日本橋蛸殻町1丁目12番6号

TEL.03 (3668) 8410

FAX.03 (3668) 8512

大阪支店

〒541-0054

大阪府大阪市中央区南本町1丁目5番9号

TEL.06 (6261) 4995 (代)

FAX.06 (6261) 4994

名古屋支店

〒464-0032

愛知県名古屋市北区御成通1丁目9番6

TEL.052 (910) 5221 (代) FAX.052 (910) 5226

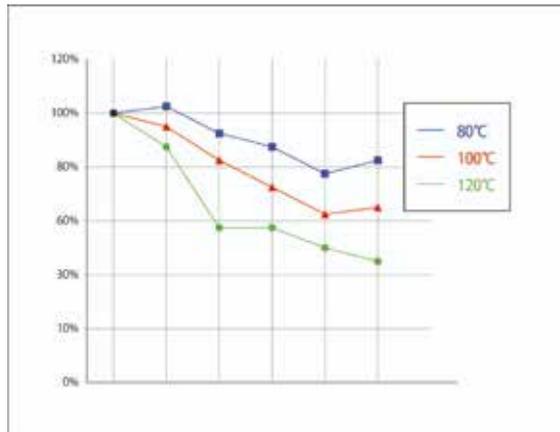
福岡営業所

〒812-0013

福岡県福岡市博多区博多駅東3丁目10番23号

TEL.092 (436) 3388 FAX.092 (436) 3387

NB引張強度変化率



NB伸び変化率

