

## PUXFLAME 補修キットが登場!

PUXFLAME 吹付後の簡易補修が可能になりました。  
設備工事の埋め戻しや吹付施工後の欠損補修にも使用可能。



### ポイント

1

#### 吹付のPUXFLAMEと同性能

⇒同一認定番号範囲内で不燃性能と断熱性能0.026W/(m・K)以下を実現

2

#### 動力や専用装置は不要

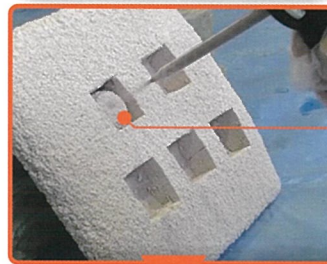
⇒現場で組み立てるだけ

3

#### 特別な技能は不要で簡易に施工可能

⇒どなたでもお使いいただけます

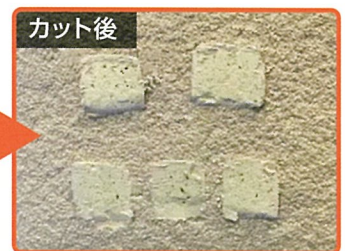
### 施工例



補修部分に  
ピンポイントで吹付



カット前



カット後

—余分なフォームをカットして補修完了—

### 内容物



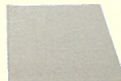
アダプター:1個



ガン:1本



手袋:1セット



ウエス:1枚



ミキサー:5本



P液:1缶



I液:1缶



クイックガイド

### 認定番号

認定番号	適用基材	設定厚み (mm)
NM-4889	不燃材料 (金属板)	6~49.7
NM-4855		49.7~150
NM-4888	不燃材料 (金属板以外)	15~37.5
NM-4854		37.5~150
NM-4890,NM-4930	ECP	15~37.5
NM-4919		18.5~150

※上記以外の認定番号も取得しております。  
※認定番号は適時変更することがございます。  
詳しくは弊社担当へお問い合わせください。

### 使用量目安

1セットでの 施工可能量 (約700g)	面吹き	1㎡(厚み10mm)
	吊りボルト	15箇所
	ドア周り	0.7箇所

**⚠️ ご使用上の注意**

- ご使用の際は、製品同封のクイックガイドの記載事項に沿ってご使用ください。
- 実際に施工される際は、事前に弊社へご相談ください。



## 振動が懸念される 箇所には PUXFLAME

耐振動に優れ、サーバールーム、  
車路、印刷・精密機器工場に  
最適です。



### ●耐振動性能評価

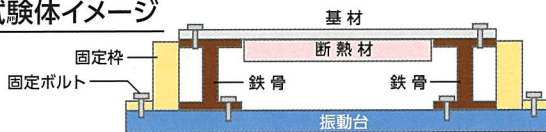
PUXFLAME／湿式無機不燃断熱材について、振動試験による性能評価を実施。  
フォームの脱落は無く、重量変化もほとんど見られませんでした。

#### 1.評価内容

- 試験条件 25Hz, 125db×24Hr  
(東京の交通振動20年分に相当)

(出典) 北総研 調査研究報告 No.411 RESEARCH REPORT 2020.3  
[吹込み用繊維質断熱材の長期断熱性能に関する研究]

#### ●試験体イメージ



#### 2.結果

項目	PUXFLAME	無機不燃断熱材
試験体脱落	無	有(粒子状)
クラック・割れ	無	無
試験体剥離	無	無
脱落物重量 (g/m <sup>2</sup> )	0	488.3



● GL工法での対応も可能です! ※認定最大厚みの150mmまで対応可能

#### 1.寸法安定性評価

収縮率が同工法に適性のある吹付硬質ウレタンフォームと同様の水準!!

- 評価基材 石膏ボード300mm×300mm
- 施工工程 PUXFLAME施工後(2回施工)、2日間養生
- 評価 寸法安定性2%以内

#### ■寸法安定性の評価条件:

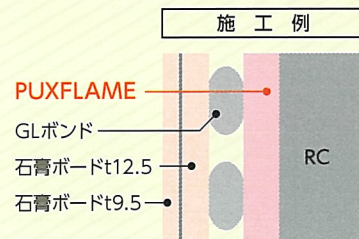
縦横高さ、それぞれ100mmにカットし諸条件下にて7日間保持し寸法変化率を測定

条件: ①70℃ ②70℃ RH95% ③-30℃

#### 2.燃焼性・接着性評価

プライマーを用いた場合でも不燃性能を維持!!  
プライマーとGLボンドの  
接着性吹付硬質ウレタンフォームと同等!!

- 評価 ・プライマー塗布後の燃焼性評価(8MJ/m<sup>2</sup>以下)  
・GLボンドとの接着性評価(80kPa以上)



⚠️ **ご注意** 本データは評価の一例です。施工時・施工後の品質、性能を保証するものではありません。

※詳細データが必要な場合は別途弊社担当へご依頼ください。