

PyroTex社の特殊な素材を使った、100%ドイツ製 ファイヤーブランケット

## 火災から身を守る！ドイツからやってきた優れもの

～9月1日 防災の日発信！突然の火災や災害からあなたの身を守ります～



### 【報道関係者各位】

株式会社ヒューマンイノベーション（東京都中央区、代表取締役・塚野香織）は、ドイツhohe luft社製「ファイヤーブランケット」の国内独占販売契約を結び、2019年9月1日より日本国内での販売を開始いたしました。

このファイヤーブランケットは、ドイツPyrotex社の特殊な燃えない繊維を使ったブランケットで、火や煙から身を守ってくれることはもちろん、ばい菌を発生させない（死滅させる）抗菌特性が永久的にあるため、普段から清潔に安心して安全にお使いいただけます。

突然の火災や煙からどうやって身を守るのか？ドイツの家庭ではカウチでくつろぐ際に、ブランケットが手放せません、そして普段からキャンドルを家庭で使用するため常に炎が身近にあります。ふとした時に、うっかり炎が燃え上がってしまったらなんてことはあってはいけないのですが、それでもヒアリと思うことはありますよね

そんな時に慌てずに、普段使いをしているからこそ、いつでも身を守ってくれるのです。

防災グッズはなかなか使用することがないので、どうしても家のどこかに片づけてあって・・・どこにあるのだろうか？ということになっていませんか？

しかし、防災用品を使う時は、突然やってきます。そんなとっさの時に身を守ってくれるものが、すぐ近くに、そしていつも身近にあったら本当に安心ですよ！

この商品は普段から使っていただくことができるので、とても身近で防災グッズなのです！

### ファイヤーブランケットの特徴

火炎抵抗があり、決して燃えません。また変形、液だれ、溶けることもありません  
低熱伝導性 (0.030W/mk)、抗菌性です。永久保護層を焦がすことで形成します。

有毒ガスを放出せず、煙も出ません、紫外線抵抗性

NFPA701の審査を通過しています。またNBS煙濃度テストも行っております。

※2秒間火炎にさらされた後の繊維の着火耐性を測ります。炎、炭化長、そして残留物が記録されます。すべてのサンプルが基準を満たしていた場合のみテストに合格します。

燃焼ガス分析 AFNOR NF X 70-100 (2001) 試験温度: 600° C (華氏1,112度, 40分)

二酸化硫黄	SO <sub>2</sub>	不検出
塩酸	HCl	不検出
臭化水素	HBr	不検出
フッ化水素	HF	不検出
シアン化水素	HCN	不検出
一酸化炭素	CO	35ppm

### [技術データ]

粉末度/毛脚	2, 8/3, 8 デシテックス / 20-120mm
限界酸素指	43%
粘靱性	20.0 繊維の引張強度
伸長	25%
沸騰水収縮率	0%
紫外線/アルカリ/酸/溶剤抵抗性	常に良い
融解点	溶けない
連続耐熱	250°C
NBS 煙濃度	4分後に0

水分率	1 2 %
水分吸収	4 5 %
熱伝導度 (k value)	0, 030W/mk
熱抵抗 (R=m <sup>2</sup> K/W)	製品板厚 [m] /0, 030 W/mk
Eco Tex Standard 100	クラス 1
抗細菌特性	永久



これからますます高まる防災意識、日本で初めての販売となる「ファイヤーブランケット」は関心が高まることも間違いありません！貴メディアにてご紹介いただけましたら幸いに存じます。よろしくお願ひ申し上げます。

本件に関する報道関係者のお問い合わせ先

株式会社ヒューマンイノベーション

TEL : 03-6276-0737 Mail info@h-innov.com (塚野あて)

カラーやサイズ、などはこちらからご覧いただけます。

<http://www.h-innov.com/fireblanket.pdf>