

## 太陽金網株式会社 仮想カタログ

Confidential

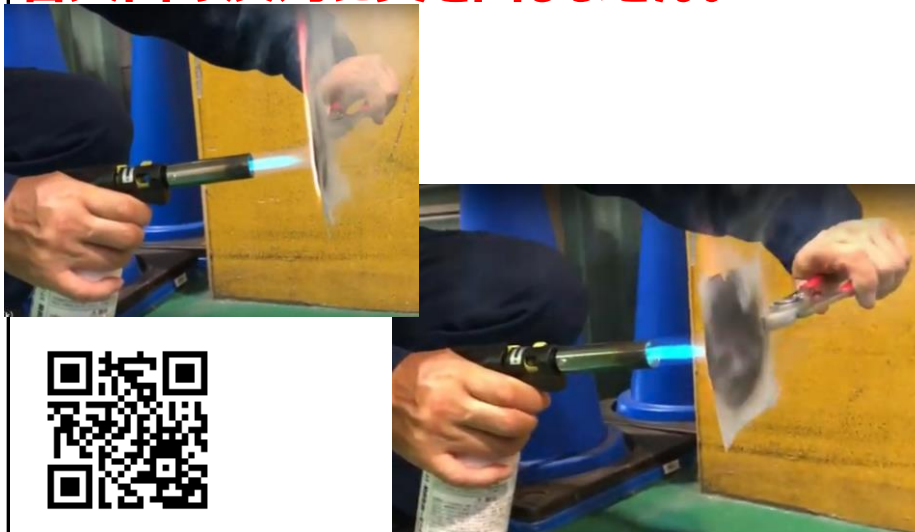
平素お世話になっております。現在下記の商品の開発を行っております。  
恐れ入りますが忌憚のないご意見やご要望をお聞かせください

セールスポイント・トーク

- ・織金網の特徴である  
適度な開口  
加工性の良さ（絞りやすい）  
板に比べて軽量  
に、**炎を遮断する機能**を  
追加しました  
金網に特殊塗料を塗布し、  
瞬時に膨張し開口を塞いで  
反対側へ炎の通過を防ぎます。

【製品概要】防火メッシュ

**炎に触れるとメッシュの目が閉じ、  
着火面の反対に炎を出しません。**

実現方法

- ・0.22×40Mesh等  
既存の金網に  
防火塗料+化粧塗装を付与し  
供給することが可能。
- ・絞り/曲げ加工した金網にも  
加工可能。

商品コンセプト

- ・Liイオン電池の故障で発生する  
火柱が、近傍部品に引火する  
問題を防止するため開発しました。

オプション構成

- ・SUS平織 Φ0.22×40Mesh  
その他、20～60Mesh 程度に  
塗布可能
- ・撥水効果も付与可能

ユーザーメリット

- ・電子機器の防火対策に
- ・換気と防火が一緒にできる
- ・軽量の防火プレートになる

特許による優位性

- ・特許出願中

サポートの特徴

プレス成型品への加工検討中  
要求のメッシュに対し加工可能

用途の説明

・