



## ファン付き作業服を着用されている皆様へ

### 火災の概要

本件は、溶接作業中に作業服が燃えた火災です。

### 原因

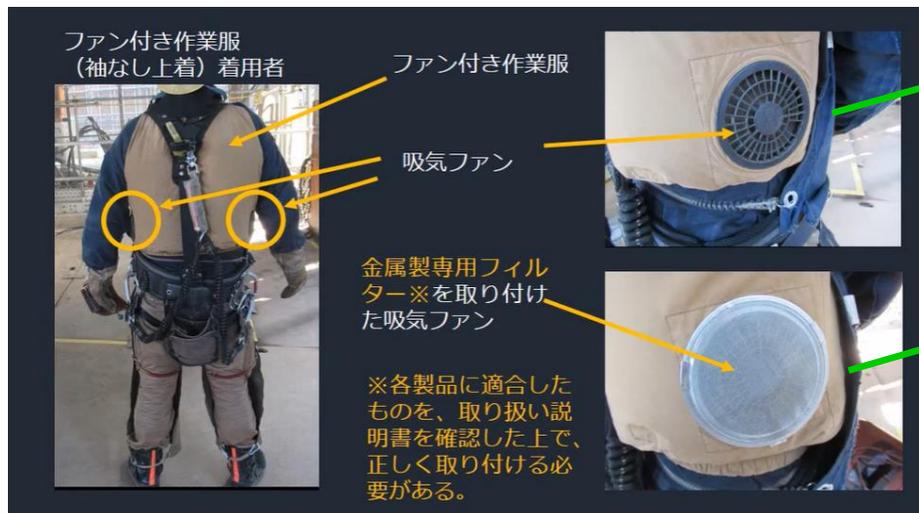
ファン付き作業服のファンから溶接火花が入り込み、着用していた衣服に着火し、火が作業服内で燃え広がりました。



※狭い足場上で火花が外に出ないように、防炎シートを掛けられていたが、飛散した火花が防炎シートで跳ね返り、作業服のファンの中に入るという事故もあります。

### <類似火災の防止>

- ① 吸気ファンに異物の混入を防止する**金属製専用フィルター**を取り付ける。



金属製専用フィルター  
の取り付け前の状況

作業服のファンの通常  
の隙間が見える。

金属製専用フィルターの  
取り付け後の状況

吸気ファンに異物の混入  
を防止するため、取扱説  
明書を確認したうえで、  
金属製フィルターを取り  
付ける。

- ② ファン付き作業服の下に着る**衣服は難燃性**のものを着る。

引用資料 [https://www.tokyotsa.com/file/75\\_saigai.pdf](https://www.tokyotsa.com/file/75_saigai.pdf)

《一般社団法人東京技能者協会/一般社団法人日本労働安全衛生コンサルタント会東京支部》

**今後、熱中症対策としてファン付き作業服の使用機会が多くなると思います。取扱説明書を確認し、熱中症対策と共に火災予防対策にも努めましょう！**

**火災が発生した場合は、直ぐに消防(119)へ通報してください。**

枚方寝屋川消防組合 警防部 警防課 指揮支援・調査隊