



溶接ヒューム(溶接作業で発生する白い煙のようなもの)は、中毒性のある人体に有害な物質を多く含んでおり、長期間吸引することでじん肺という病気を引き起こす非常に危険な煙です。

溶接作業者の方々は、ヒューム発生源に最も近く、無防備では大変危険です。そこで、粉じん則やじん肺法などの法令で、作業者の方々を守るために様々な対策が義務化されています

### 第9次粉じん障害防止総合対策の重点事項

1. 屋外における岩石・鉱物の研磨作業又はばり取り作業及び屋外における鉱物等の破碎作業に係る粉じん障害防止対策
  2. ずい道等建設工事における粉じん障害防止対策
  3. 呼吸用保護具の使用の徹底及び適正な使用の推進
  4. じん肺健康診断の着実な実施
  5. 離職後の健康管理の推進
  6. その他地域の実情に即した事項
    - ・アーク溶接作業や岩石等の裁断等の作業
    - ・金属等の研磨作業 など
- ※厚生労働省ホームページより  
<https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000212495.html>

### 販売店

## 株式会社 ヤマダコーポレーション YAMADA CORPORATION

本社・営業本部 〒143-8504 東京都大田区南馬込1丁目1番3号  
 URL <http://www.yamadacorp.co.jp>

札幌営業所 〒062-0002 札幌市豊平区美園二条6丁目3番16号 仙台営業所 〒981-3137 仙台市泉区大沢2丁目2番3号  
 東京営業所 〒143-8504 東京都大田区南馬込1丁目1番3号 名古屋営業所 〒463-0052 名古屋市守山区小幡谷4楼7番38号  
 大阪営業所 〒536-0021 大阪府東区東船場1丁目2番20号 広島営業所 〒731-5128 広島市佐伯区五日市中央3丁目3番9号  
 福岡営業所 〒812-0888 福岡市博多区板付5丁目18番14号 相模原工場 〒252-0212 相模原市中央区宮下1丁目2番38号

**製品お問合せはこちらへ ☎0120-518-055**

※本誌に記載する製品は改良等により予告なしに変更することがありますのでご了承下さい。

改訂 2018.09

# 局所排気システム 溶接ヒューム回収装置

ヤマダの局所排気システムは地球環境と作業環境を守るべく、省エネ、作業環境改善をテーマに幅広いラインナップを取り揃えております。



## 使用例① 某高等専門学校様実習室



(設置型アーム EX シリーズ  
+高性能マイクロフィルター  
+ファン)

個々の作業場に設置された  
複数のアームを、ダクトを合  
流させ一台のファンで換気  
させるレイアウトです。

(集中配管方式)



作業場での騒音  
対策として、  
ファンを屋外に配置  
しました。

## 使用例② 某金属加工業者様



(移動型フィルターユニット  
FUC シリーズ)

フィルターを内蔵した移動型の  
ユニットで、取り付け工事が  
不要で、電源さえ確保できれば  
すぐにご使用いただける為、  
既設の現場でのご使用に適します。



## 使用例③ 某金属加工工場様



(設置型アーム  
NEX-HD シリーズ  
+難燃性ホース)

豊富なラインナップで  
広範囲にカバー可能な  
最大5mアームまで、  
取り揃えています。



お客様のご要望に  
合わせて、難燃性  
ホースに変更が  
可能です。  
(特注対応)

