

<仕様>

フード構造部分

- フード寸法・仕様：お客様に合わせたカスタムオーダー（寸法・仕様はお客様により自由にカスタマイズできます）
- フレーム：SS亜鉛メッキ製
- シート材質：防災シート
- 側面溶接光対策色（マジックテープにより簡単に脱着できます＜固定式＞）

ADC集塵装置

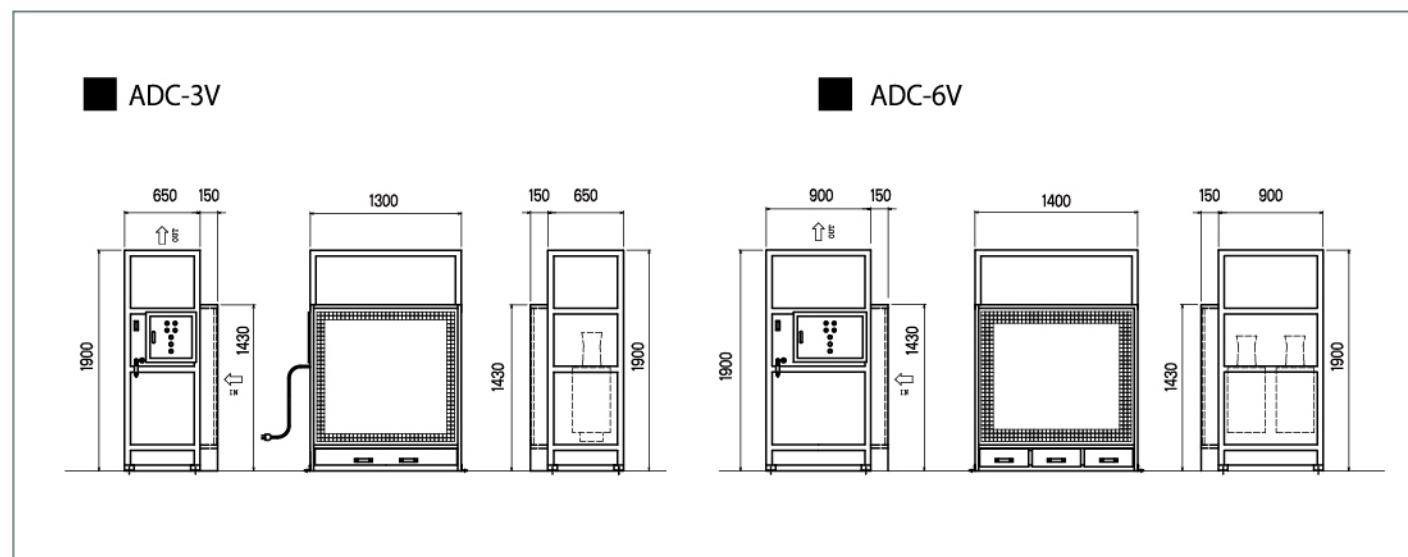
- 難燃性カートリッジフィルター：ウルトラウェブ
- 電源：200V 3φ 20A コンセント接続
- 周波数：50/60Hz
- エア：0.5MPa以上 100ℓ/min カプラ接続
- 風量：75m³/min (ADC-3V) モーター容量 400φ 3.8kW
120m³/min (ADC-6V) モーター容量 450φ 4.0kW
- 重量：330kg<ADC-3V>
450kg<ADC-6V>

火災リスク低減装置（標準装備）

- 煙センサー ●消火剤内蔵 ●火花防止整流板

※火災リスク低減装置は火災予防対策としての装備品で、火災事故の完全処置に応ずるものではありません。

<ADC寸法>



<法令>

※屋内作業場にて金属溶接を行う事業場は、溶接ヒュームを減少させるため<法令（特定化学物質障害予防規則）>に従い全体換気装置による換気の実施又はこれと同等以上の措置を講じなければならない

- <注意> 粉塵爆発や火災のおそれがない一般粉塵を集塵対象としていますので、下記の物質には使用しないでください。
- ◎粉じん爆発性のある粉塵（アルミニウム、マグネシウム、チタンなど）
 - ◎引火性物質（ガソリン・シンナー・ベンジン・灯油・有機溶剤塗料など）
 - ◎火花／火種（火花、火種を含む粉塵・たばこの吸いがらなど）
 - ◎液体物質（水・油・液体塗料・薬品など）



ADC-BP

ANDEX dust collector BOOTH PACK



大風量集塵機＋ブースプランで
確実な空間換気

「溶接ヒューム集塵装置」
「ヒュームダストコレクター」
空間換気システム



ADC-BP

ANDEX dust collector BOOTH PACK

ADC-BPは、お客様の作業方法、作業場の広さに合わせた設計を行い、溶接作業場全体の換気を改善します。
また、給気装置を組み込んだプッシュプル型換気装置も提案可能です。
(給気装置にはオプションで、冷房・暖房設備の搭載が可能、作業環境をさらに整えます)



ADC-M-3V

排気装置のフィルターが溶接ヒュームや多様なダストに対応できることから溶接作業、グラインダー作業、パフ研磨作業の一連作業の集塵、換気に利用できます。

<対象ろ材>

「ヒューム状シリカ」「金属製ヒューム」
「油性溶接ヒューム」



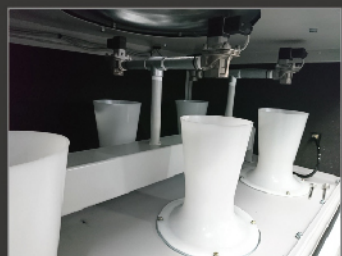
YouTube で動画がご覧になれます

高性能カートリッジフィルタエレメント



平均粒径 $2\mu\text{m}$ の粒塵に対して99.95%の捕集効率。
ウルトラウェブは、ナノファイバーろ材(0.2~0.3ミクロンの繊維)を利用して、ろ材表面で粒径が $1\mu\text{m}$ 未満の汚染物質を捕捉します。
ダストは集塵機の自動クリーニング時に容易に除去できる為、濾過効率を長期間保つ事ができます。

パルスクリーニング技術

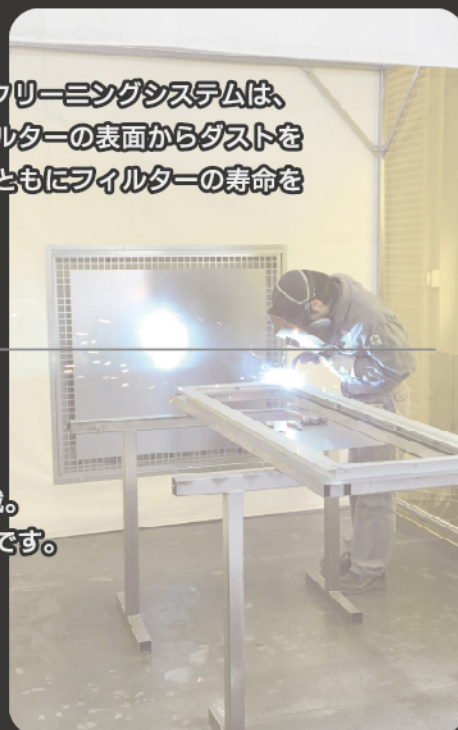


エクストラライフ (ExtraLife™) フィルタークリーニングシステムは、独自のパルスクリーニング技術を利用してフィルターの表面からダストを“払い落とす”ことにより、捕集効率を高めるとともにフィルターの寿命を伸ばします。

集塵用ファン



業界トップクラスの省エネファン。
高効率モーターIE4クラス次世代モーターを搭載。
大容量でも、高い省エネ性能を誇る集塵ファンです。



ANDEX



溶接ヒュームは、がんや神経機能障害などを引き起こす有害物質です。

作業範囲を囲うこと、十分な換気をする事で、「作業者の健康・作業の安全」を守ります！

BOOTH PACK が
解決します！

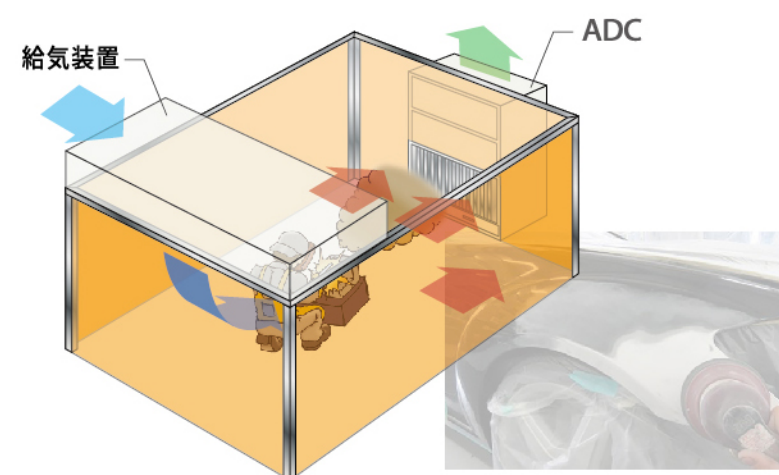
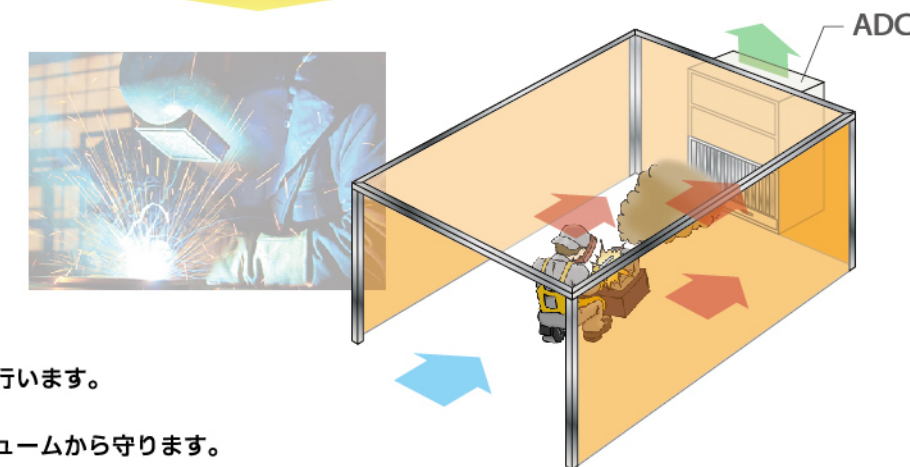
BOOTH PACK



溶接作業区域
「フード式局所換気装置」

溶接作業点のみの排気ではなく、
溶接作業エリア全体を囲い込み十分な換気を行います。

フード構造により、他の作業エリアを溶接ヒュームから守ります。



BOOTH PACK



溶接作業区域
「セミダウンプッシュプル型換気装置」

BOOTH PACK I の仕様にプッシュ式給気装置を加えることにより換気能力が高まります。

給気装置には冷房・暖房のオプション装着も可能です。

BOOTH PACK



溶接作業区域
「開放式水平流プッシュプル型換気装置」

大型ワーク、複数の溶接箇所の側面を囲います。
上部は開放式で天井クレーンの利用も可能です。

水平流プッシュプル方式で広い空間も換気します。

