

いつも新しいモノを・・・
IKURATOOLS

ヒュームコレクター

NEW

**100V電源で
電源確保しやすい**

インバータ制御ポータブル移動式

イクラ ヒューム コレクター

ISK-M800FC

「溶接ヒューム」が特定化学物質になりました

溶接作業者に対する発がん性や神経機能障害等を及ぼすおそれがあるため特定化学物質障害予防規則（特化則）の改正により、新たに特定化学物質に追加されました。

工具レス構造

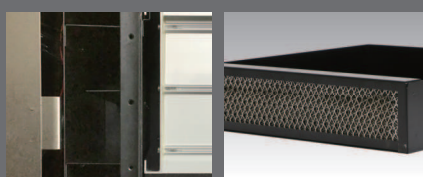


ダストボックス

ワンタッチサイドカバー

工具レスでダストボックス内の
処理やフィルター交換ができます。

W火消し構造



3枚の衝突板

金属フィルタ

火花の本体内部への流入を防ぎ、
内部フィルターを保護します。

※火花の完全抑制を保証するものではありません。

疲労軽減構造

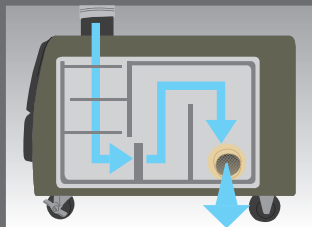


伸縮ハンドル

キャスター付

移動が簡単にでき、
運搬時の負担を軽減します。

吸熱構造



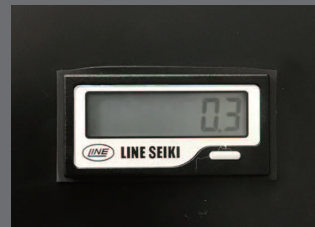
風路を長くすることでスパッタの熱を奪うことが可能です。
スパッタが下層に蓄積し掃除簡単です。

スイングアーム



吸込み方向 360 度旋回、伸縮可能です。
保持アームで位置固定が簡単にできます。

タイムカウンター



稼働時間を積算し、フィルター交換やメンテナンス時期の目安に使用可能です。

溶接作業現場の溶接ヒューム測定

ヒュームコレクター未使用時

ISK-M800FC 使用時



Before

After

99.8% 改善

作業者周辺の溶接
ヒューム削減に効果的

測定結果により溶接ヒュームの濃度がマンガンとして 0.05 mg/m³ 以上の場合には、換気の増加、作業方法の見直し等必要な措置（集じん装置による集じん又は移動式送風機による送風の実施）を講じることが義務付けられています。

測定結果
マンガン値
0.57mg/m³

測定結果
マンガン値
0.0013mg/m³

※作業者口元測定時

※作業者口元測定時

空気中のマンガン濃度がマンガンとして 0.05mg/m³ を下回らせる必要があります。

仕様

定格入力電圧	単相 100V
消費電力	190W
定格周波数	50Hz/60Hz
最大風量	7.5m ³ /min
最大静圧	1.15kPa
吸込ダクト長	1m（縮小時）
吸込ダクト径	φ101.6（呼径 100）
外形寸法	W325 × D785 × H570mm
質量	48.5kg
安全機構	漏電遮断器、火消用衝突板、金属フィルタ
1 次フィルタ	金属フィルタ（スパッタによる焼損防止）
2 次フィルタ	ハイバック・プレフィルタ （粗じん粒子の除去・ろ材は取外し可能で清掃可能）
捕集率	80%以上（1 ~ 10μm）
3 次フィルタ	中性能フィルタ
捕集率	0.4μm 80%以上 0.7μm 90%以上

3 次フィルタ	準 HEPA フィルタ
オプション	0.3μm 粒子に対して捕集効率 95% 以上



標準価格 ¥560,000

●標準価格には消費税は含まれておりません。

●仕様・外観は改良のためにお断りなく変更する場合がありますがご了承下さい。

●写真は印刷のため実際の色と多少異なる場合があります。

行き届いたサービスをお届けするネットワーク

IKURATOOLS

検索

<http://www.ikuratools.com>

[E-mail] info@ikuratools.com

hirosawa group



育良精機株式会社

本社・筑波工場 〒300-4297 茨城県つくば市寺具1395-1 ☎029-869-1212代

海外営業部 ☎029-869-1090代

札幌営業所 ☎011-881-2887代

仙台営業所 ☎022-284-4320代

北関東営業所 ☎029-869-1080代

東京営業所 ☎03-3833-2081代

名古屋営業所 ☎052-712-0294代

大阪営業所 ☎06-6748-1111代

広島営業所 ☎082-273-7254代

福岡営業所 ☎092-503-4826代

つくば配送センター ☎029-869-1080代



23.04.TC