

高圧タイプヒュームコレクター

XM20 TORCH

(トーチ)

■ 特化則対応の強力ヒューム吸引機

溶接ヒュームは、特定化学物質として規制が進み、作業場の環境整備が求められています。

XM20 TORCH は、EU 基準に基づく高性能フィルターと高静圧・高風速の吸引力で、現場の空気を守ります。



■ 3つの主なメリット

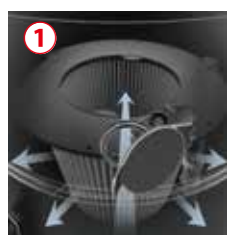
- ① 吸引位置の自由度が高い
ホースが細く、長く伸ばせるため、大きなワークでも発生源近くに簡単に吸引口を設置可能。
- ② 目詰まりに強く、火災リスクとなる配管内ダストの堆積も軽減。
高負圧によりフィルターの目詰まりが少量の場合、吸引力の減損が軽微、配管に粉塵が堆積しにくく、安全性も向上。
- ③ 作業者のばく露低減
フィルター洗浄を有害物質に触れずにチリ落とし可能。
ヒュームに作業者が触れる前に吸引させ、作業者のばく露水準の軽減させるような吸引方法の改善が可能。

■ 3段階フィルトレーション

- ① アンチスパークフィルター
火花の侵入を防止
- ② PTFE カートリッジフィルター
テフロン加工で1μクラスの粉塵対応
- ③ アブソリュートフィルター (HEPA14)
0.3μを99.995%捕集



詳しい製品動画
はこちら



■ 特徴・機能

- ① JET CLEAN® チリ落とし機能:
フィルターに触れずに清掃可能
- ② 吸引力調整機能:
1⇄2モーター駆動、3段階開口調整
- ③ 自動起動:
溶接機と連動して集塵ON/OFF

製品仕様

■ 多様な局所吸引の方式に対応

- ① 集塵トーチのバキューム源として
- ② マグネット式サクシジョンフード:
自在な位置で固定
- ③ ホースのまま設置/
サクシジョンアームコブラφ50
現場に応じてカスタム対応可

型 式	電源	消費電力	最大静圧	最大風量	メインフィルター 面積	回収タンク 容量	本体寸法 (幅×奥行き×高さ)	本体重量	騒音値
XM20 TORCH	単相100V	1.6kw	18.5kPa	6m³/分	3.5m²	20 L	471×534 ×983mm	36kg	72db