

Designed for use in :

Class I, Division 1, Groups A, B, C and D T6

Class II, Division 1, Groups E, F, G

Hazardous Locations as defined in the National Electrical Code (NFPA 70)



CE II 2 GD

Ex h IIC T6 Gb

Ex h IIIC T85°C Db



GUARANTEED for the Safe Recovery
of Combustible/Conductive Dusts

ESD Safe

Vacuum Cleaners for Hazardous Locations are designed to prevent ignition hazards.

We use metal parts or Static Dissipative Powder Coating to prevent Electrostatic Discharge (ESD)

Characteristics



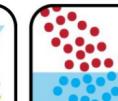
Explosion Proof



Less than 10
ohms



DRY
REC



Wet Mix - Water



HEPA - Included



High Efficiency



SS 304



Coalescing Filter
Element



3D プリンターや添加物製造に適した
小型液槽セパレーター式掃除機。

- ・ 湿潤液槽(水)の中に爆発の可能性のあるダストを回収し中和。
- ・ IEC 規格認証の防爆型掃除機（保護等級 Ex h II C T6 Gb）
- ・ 水分除去用フィルターエレメント (CFE) を装備。
- ・ エアー駆動方式。過熱せず連続運転が可能。
- ・ ステンレス SUS304 構造の回収タンク。
- ・ 12.3 リットルの水を回収タンクに入れる必要があります。
導電性回収バッグには3リットルの粉塵が回収可能。
- ・ 静電気防止のツールキットが付属。
- ・ ユニット内部の発生ガスを自動排気する排気弁を装備。
- ・ 回収タンク内水面表示器装備。

他の機種同様、出荷前に 1 台 1 台エアゾール漏れの検査をしています。

機械仕様		
形式		ATEX-10A (IT-40L) CFE HEPA
パートNo.		T 113116
液槽回収容量	L/L	3/12.3
最大吸引力	kPa	27.4
エアーフロー	m ³ /min	3.1
最小コンプレッサー動力	HP	15以上
空気圧	MPa	0.55
吸気量	m ³ /min	0.99 - 1.27
外形	cm	H86 × W46 × L48
騒音	dB	68
重量	Kg	24

C.F.E. HEPA フィルター(標準付属品)

パートNo.	数量	仕様
T215792A-HEPA	1	交換用 CFE(水分除去)フィルター HEPA グレード

導電性回収バッグ(標準付属品)

パートNo.	数量	仕様
T219990A	4	導電性回収バッグ:回収タンクに装着済+予備 3枚

ミストアレスタパック(標準付属品)

パートNo.	数量	仕様
T218282	1	ミストアレスタークリーン アルミ製メッシュ 6枚セット

ツールとアクセサリー(標準付属品)

パートNo.	数量	仕様
T381400B	1	静電防止カナフレックスバキュームホース 38φ × 3m カフス付き
T211030	1	アース線内蔵エアーホース 12.7φ 15m 両端クイックカプラー付 + 変換カプラー
T381364A	1	ステンレス製延長パイプ(2個組) カフス付き
T381236	1	静電防止 床用ツール 45.7cm 幅 38φ
T383461D	1	隙間ノズル 19cm ゴム製
T381284D	1	T字ノズル(虎の爪) ゴム製
T381185DA	1	丸ブラシ アルミ製 12.5cm
T211065B	1	マルチメーター



標準ツールキット



発生ガス排気弁



C.F.E. HEPA



タンク内回収バッグと押さえ板



水面表示器とドレインバルブ

ご注意：TigerVac 以外のツールを使用した場合や、誤った使用方法の場合、完全な防爆型にはなりません。