

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

Hazardous Locations as defined in the National Electrical

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

## ATEX-10A (IT-40L) CFE HEPA

Mini Immersion Separator "Wet (Water) Mix" for 3D Printing and Additive Manufacturing

## **Characteristics**





ohms









ATEXEx

C€ 😉 II 2 GD Exh IIC T6 Gb Ex h IIIC T85°C Db

Code (NFPA 70)

Designed for use in:



**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)

304 SS 304



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
パーツ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	m³/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	m³/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)		
パーツ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)		
パーツ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)		
パーツNo.	数量	仕様
T218282	1	ミストアレスタースクリーン アルミ製メッシュ 6 枚セット

回収パック押さえケージ(オプション)		
パーツNo.	数量	仕様
T228093	1	ステンレス製押さえケーシ゛ 回収バッグ用

ツールとアクセサリー(標準付属品)		
パーツ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 38 φ × 3m カフス付き
T211030	1	アース線内蔵ェアーホース 12.7 <i>φ</i> 15m クイックカフ <sup>°</sup> ラー付
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 38 φ
T383461D	1	隙間/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



C.F.E. HEPA



水面表示器とドレインバルブ



発生ガス排気弁



タンク内回収バッグ



回収バッグ押さえケージ

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。