

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

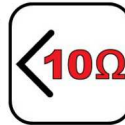
ESD Safe

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



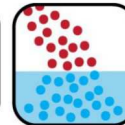
Explosion Proof



Less than 10 ohms



Dry Recovery



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 IIC 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。
導電性回収バッグの容量は3リットルですが、バッグを使わずに直接回収すれば 3.8 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.		113116
液槽回収容量	L/L	3/12.3
吸引力	kPa	27.4
エアフロー	m ³ /min	3.1
最小コンプレッサ動力	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	

HEPAフィルター：

HEPAフィルターは、空気が掃除機の中に入るとき、あるいは外に出るときにろ過するもので、少なくとも99.97%のダスト、花粉、カビ、バクテリア、その他、空気中の0.3ミクロン以上の粒子を取り除くことができます。

CFE HEPA フィルター(標準付属品)		
パーツNo.	数量	仕様
215792A-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
219990	1	導電性回収バッグ:回収タンクに装着済+予備3枚

ミストアレスターパック(標準付属品)		
パーツNo.	数量	仕様
218282	1	ミストアレスターパック ステンレスメッシュ付きアルミ製

ツールとアクセサリ(標準付属品)		
パーツNo.	数量	仕様
381400B	1	静電防止カナフレックスバキュームホース 38φ × 3m カフ付き
211030	1	アース線内蔵エアホース 12.7φ 15m クイックプラー付
381364A	1	ステンレス製延長パイプ(2個組) カフ付き
381236	1	静電防止 床用ツール 45.7cm 幅 38φ
383461D	1	隙間ノズル 19cm ゴム製
381284D	1	T字ノズル(虎の爪) ゴム製
381185DA	1	丸ブラシ アルミ製 12.5cm
211065B	1	マルチメーター



標準ツールキット



CFE HEPA



タンク内回収バッグ



水面表示器とドレインバルブ



発生ガス排気弁

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。

株式会社フォンシュレータージャパン/タイガーバック事業部

TEL03-3902-8501/03-3901-7307 FAX 03-3902-7904

東京都北区志茂 4-28-10 <http://tigervacjapan.com>