

ATEX®

CE II 2GD
Ex h IIC T6 Gb
Ex h IIIC T85°C Db



GUARANTEED for the Safe Recovery of Combustible/Conductive Dusts

ESD Safe Vacuum Systems for Hazardous Locations are designed to prevent ignition hazards. We use metal parts or Static Dissipative Powder Coating to prevent Electrostatic Discharge (ESD)

Characteristics



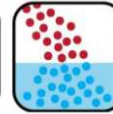
EX Certified



Less than 10 ohms



Dry Recovery



Wet Mix - Water



HEPA - Included



High Filtration Efficiency Unit



SS 304



Coalescing Filter Element



3D Printing



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 W/3D TOOL
パーツNo.		113116-3D
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
219990A	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
218282	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

ツールとアクセサリ(標準付属品)		
パーツNo.	数量	仕様
383440	1	静電防止バキュームホース 38φ × 3m カムロック付
211029	1	アース線内蔵エアホース 12.7φ 7.5m クイックカプラー付
383312A	1	丸ブラシ 径 38φ-7.5cm アルミパイプに帯電防止プラスチック製
381818	1	隙間ノズル 径 38φ-20cm アルミパイプに帯電防止ゴム製ノズル付き
383462	1	円錐ノズル 径 38φ-25cm アルミパイプに帯電防止ゴム製ノズル付き
床用ツールとアクセサリ(オプション)		
381477	1	クロムメッキ鋼製延長パイプ 38φ-137cm(2 本組)
381448A	1	床用ツール 30cm 帯電防止プラスチック製



標準ツールキット



床用ツールキット（オプション）



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ダージャパン/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>