

Designed for use in :
 Division 1, Class I, Groups A, B, C and D
 Division 1, Class II, Groups E, F, G
 Hazardous Locations as defined in the National Electrical Code (NFPA 70)

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)



Complies with NFPA 77 "Recommended Practice on Static Electricity"

Characteristics



EX Certified



Less than 10 ohms



Dry Recovery



HEPA - Included



High Filtration Efficiency Unit



SS 304



3D Printing



- IEC規格認証の防爆掃除機（保護等級 Ex h IIC T6 Gb）
- 3D プリンターや添加物製造に適した小型掃除機。
- HEPA フィルター：0.3 ミクロンの粒子に対して 99.995%の粒子捕集率（検査済み： IEST RP- CC001.3.H14 by MPPS method as per EN 1822）
- エアー駆動方式で過熱せず連続使用可
- 乾式回収専用。
- ステンレス SUS304 構造。
- 静電防止型ツールキット付き。
- 移動に便利な静電気防止型 4 輪キャスター。
- エアレギュレーターにて圧力調整可能。
- 低騒音（68dB）

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。



標準付属ツールキット



レギュレーター



床用ツール（オプション）

機械仕様		
形式		ATEX-10A (40L) HEPA MINI
パーツNo.		T 113115
乾式回収容量	L	
吸引力	kPa	27.4
エアフロー	m ³ /min	3.1
ベンチュリー数		シングル
最低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	1.28
外形	cm	H86 × W48 × L46
フィルター清掃機構		無し
重量	kg	

HEPA フィルター(標準付属品)		
パーツNo.	数量	仕様
T212304B-HD	1	HEPA フィルター(H14)
T219046A	1	メイン布フィルター 静電防止ガスケット・ケージ付き

ポリライナー回収バックとアクセサリ(標準付属品)		
パーツNo.	数量	仕様
T212100S	1	導電性ポリライナー (40 リットル)
T212994-SD	1	導電性素材の回収バッグ(3個入り)

ツールとアクセサリ(標準付属品)		
パーツNo.	数量	仕様
T383440D	1	静電防止バキュームホース 38φ × 3m カフ付
T211029	1	アース線内蔵エアホース 12.7φ 7.5m クイックプラー付
T383312A	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
T381818	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
T383462	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)		
T381477	1	延長パイプ(2本セット) 38φ × 1.4m、クロムメッキ
T381448A	1	床用ツール Φ38 × 30cm、導電性ナイロンブラシ付き