



DUST IGNITION PROTECTED
Division 2, Class II, Groups F & G
Certified Zone 22 Hazardous Areas / Dust Group III C
(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



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。

- ・ CSA 規格認証の掃除機（粉塵爆発保護レベル）
- ・ 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
- ・ ZONE22 クラスの危険区域での回収用にデザイン
- ・ 水分除去用フィルターエレメント（CFE）を装備
- ・ 電気駆動方式(AC100V)
- ・ 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		C-10EX (IT-40L) CFE HEPA 3D TOOL
パーツNo.		T 113178A-3D
液槽回収容量	L/L	3/12.3
吸引力	kPa	23.2
エアフロー	m ³ /min	2.7
供給電源	V	単相 AC100V
モーターパワー	HP	1.2
電流	A	9.1
消費電力	W	910
外形	cm	H91 × W46 × L48
騒音	dB	
重量	Kg	28

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
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

ツールとアクセサリ(標準付属品)

パーツNo.	数量	仕様
T383440	1	静電防止バキュームホース 38φ × 3m カフスカムロック付き
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



標準ツールキット



オプションの床用ツール



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：この掃除機は爆発の危険性が常時存在しない領域（Zone22）のみで使用可能です。