



EXP1 Models Certified for:
Class I, Division 1, Group D T3C and Class II, Division 1,
Groups E, F and G



Ex d IIA T4 Gb
Ex t IIIC T120°C Db IP65
IECEx LCI 10.0039



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。

- ・ IEC規格認証の防爆・防火型掃除機（保護等級 Ex d IIA T4）
- ・ 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
- ・ 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		EXP1-10 (IT-40L)EX (CFE) HEPA
パーツNo.		113152A
液槽回収容量	L/L	3/12.3
吸引力	kPa	14.3
エアフロー	m ³ /min	3.1
供給電源	V	単相 AC100V
モーターパワー	HP	1.0
電流	A	7.5
消費電力	W	750
外形	cm	H91 × W46 × L48
騒音	dB	65
重量	Kg	32

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
381400A	1	静電防止カナフレックスバキュームホース 38φ×3m カフス付き
381364A	1	ステンレス製延長パイプ(2 個組) カフス付き
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：この掃除機は爆発の危険性が常時存在しない領域（Zone 1 又は 21）で使用可能です。

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

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

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