



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		EXP1-10 (IT-40L)EX (CFE) HEPA
パーツNo.		T 113152A
液槽回収容量	L/L	3/12.3
最大吸引力	kPa	14.3
エアフロー	m <sup>3</sup> /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

#### 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
T381400A	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
T381364A	1	ステンレス製延長パイプ(2 個組) カフス付き
T381236	1	静電防止 床用ツール 45.7cm 幅 38φ
T383461D	1	隙間ノズル 19cm ゴム製
T381284D	1	T 字ノズル(虎の爪) ゴム製
T381185DA	1	丸ブラシ アルミ製 12.5cm
T211065B	1	マルチメーター



標準ツールキット



発生ガス排気弁



CFE HEPA



タンク内 回収バッグと押さえ板



水面表示器とドレインバルブ

**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>