

# Tiger-Vac<sup>®</sup>

...The name to vacuum with

EXP1-IT (63L) EX (CFE) HEPA  
Immersion Separator "Wet (Water) Mix"



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 FREE DESIGN

Tiger-Vac 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



Detachable Tank



Coalescing Filter  
Element



- ・ IEC規格認証の防爆型掃除機（保護等級 Ex d IIA T4 Gb）
- ・ 湿潤液槽(水)の中に爆発の可能性のあるダスト（アルミニウム、マグネシウム、ジルコニウム等）を回収し中和します。
- ・ 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）搭載。
- ・ 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・1kw)
- ・ 乾式回収専用。
- ・ ステンレス SUS430 構造（本体と回収タンク）
- ・ 回収物を安全で簡単に処理するための取外し式回収タンク。
- ・ 移動に便利な静電気防止型 4 輪カートとバスケット。
- ・ 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。
- ・ 25ℓの液槽タンクに 5kg のダストを回収可能。
- ・ 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-IT (63L) EX (CFE) HEPA
パーツNo.		T 113168A
液槽回収容量	kg/L	5/25
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
電源プラグ		付属しません (お客様にて準備願います)
モーターパワー	HP	1.0
電流	A	7.5
消費電力	W	750
外形	cm	H170 × W61 × L84
騒音	dB	70
重量	Kg	85

#### 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

#### シーブバスケット(標準付属品)

パーツNo.	数量	仕様
T218985	1	ステンレス製シーブ(籠)バスケット

#### ミストアレスターパック(標準付属品)

パーツNo.	数量	仕様
T218284	1	ミストアレスターパック ステンレスメッシュ付きアルミ製

#### ツールとアクセサリ(標準付属品)

パーツNo.	数量	仕様
T381400B	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
T219390	1	チューブ清掃ブラシ ナイロン毛、50φ 150mm、全長 90cm



標準ツールキット



ミストアレスターパック



CFE HEPA



籠バスケット



回収タンクは取り外せます



ラプチャーディスク (オプション)

**ご注意：この掃除機に付属のツールキット以外のものを使用しないで下さい。**

株式会社フォンシュレータージャパン/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>