

Tiger-Vac[®]

...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.		113168A
液槽回収容量	kg/L	5/25
吸引力	kPa	14.3
エアフロー	m ³ /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
215792A-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
218985	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
218284	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
381400B	1	静電防止カナフレックスバキュームホース 38φ × 3m カフ付き
381364A	1	ステンレス製延長パイプ(2 個組) カフ付き
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
219390	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>