



ATEX 3rd Party Certified
CE 0081 II 2 GD
Ex d IIA T3 Gb
Ex t IIIC T200°C Db IP6X
LCIE 03 ATEX 6297



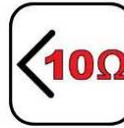
GUARANTEED for the Safe Recovery
of Combustible/Conductive Dusts

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



EX Certified



Less than 10
ohms



Dry Recovery



HEPA - Included



High Efficiency



SD Accessories -
Included



SS 304



Static
Dissipating



- ・ NFPA 規格認証の防爆型掃除機 (Class I, Division1, Groupe D T3C)
- ・ 接地抵抗値 10Ω以下
- ・ 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)
- ・ 軽量でコンパクト、低床タイプ
- ・ 4輪機種の防爆型では最も小型
- ・ 上位回収容量機種と同パワー
- ・ 単相防爆型モーター搭載
- ・ 乾式回収専用
- ・ 総ステンレス SUS304 構造
- ・ 回収タンク容量 13 リットル
- ・ 移動に便利な 4 つの静電気防止型車輪付き
- ・ 静電気防止型のツールキット、吸引ホース付

総ステンレススチール構造。接地抵抗は 10Ω以下。危険な場所における通常の清掃に使用されます。

乾式専用の掃除機です。回収容量は 13 リットルです。

HEPA フィルターが標準で搭載されていてクリーンルームでも使用可能。ULPA フィルターも選択可。

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		
型式		EXP1-5 (4W) RE HEPA
パーツNo.		111355A
乾式回収容量	L	12.9
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	H75 × W53 × L60
重量	kg	27.2

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 99.995% 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。

防爆条件

Tiger-Vacの掃除機が防爆・防火型掃除機システムとして法的に認定されるためには、静電気防止型（SD）であることと、掃除機のいかなる部分でも接地抵抗が10Ω以下であることが必要になります。これにより、Tiger-Vacの品質管理システム ISO9001：2008 の基準を満たした防爆・防火型掃除機として認定されます。

標準付属品 及び 防爆型ツールとアクセサリ		
パーツNo.	数量	仕様
211027B	1	HEPA フィルター
211013A	1	メイン布フィルター
212734	1	ステンレスケージ
212008	1	静電防止プレフィルター
381400A	1	静電防止バキュームホース 38φ 3m アルミ製メスカムロックとカフ付
381364A	1	ステンレス製延長パイプ（2個組）
381236	1	ユニバースツール 径 38φ 46cm
381372D	1	隙間ノズル 径 38φ 28cm ステンレス製
381185DA	1	アルミ製埃ブラシ 12.5cm 静電防止型
383462D	1	円錐先曲りノズル
211065B	1	接地テスター



ご注意：TigerVac 以外のツールを使用した場合や、誤った使用方法の場合、完全な防爆型にはなりません。

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

TEL03-3902-8501/03-3901-7307 FAX 03-3902-7904

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