



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

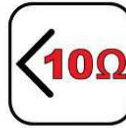
ESD Safe

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



EX Certified



Less than 10
ohms



Dry Recovery



HEPA - Included



High Efficiency



SD Accessories -
Included



SS 304



Static
Dissipating



- ・ IEC規格認証の防爆型掃除機（保護等級 Ex d IIA T4）
- ・ 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- CCO01.3.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
- ・ 上位回収容量の機種と同パワー
- ・ 单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
- ・ 回収物を安全で簡単に処理するための静電気防止型ポリライナーとクリップのオプションあり
- ・ 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、吸引ホースが標準付属

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 フィルターも選択できます。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。



HEPA フィルター



標準付属ツールセット

機械仕様		
型式		EXP1-5 (4W) RE HEPA
パーツNo.		T 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 (防爆プラグは付属しません、お客様にて準備下さい)
モーターパワー	HP	1.0
電流	A	7.5
消費電力	W	750
外形	cm	H84×W46×L48
重量	kg	31

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。

HEPA フィルター (標準付属品)		
パーツNo.	数量	仕様
T211027B	1	HEPA フィルター (H14)
フィルターとアクセサリ (標準付属品)		
パーツNo.	数量	仕様
T211013A	1	静電防止メイン布フィルター
T212008	1	静電防止プレフィルター
T212734	1	ステンレスケース

防爆型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 アルミ製メスカムロックとカフス付
T381364A	1	ステンレス製延長パイプ (2 個組)
T381236	1	ユニバーサルツール 径 38φ 46cm
T381372D	1	隙間ノズル 径 38φ 28cm ステンレス製
T381185DA	1	アルミ製埃ブラシ 12.5cm 静電防止型
T383462D	1	円錐先曲リノズル 導電性ゴム 25cm 付き
T211065B	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。