



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 and Flammable Liquids

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



- ・ IEC規格認証の防爆・防火型掃除機（保護等級 Ex d IIA T3 ）
- ・ 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）
- ・ クリーンルームでも使用可能。製薬工場でも使用可能
- ・ 危険区域における一般的な清掃用
- ・ 単相防爆・防火型モーター
- ・ 乾式、湿式両用
- ・ 縦ステンレス SUS304 構造（カートを除く）
- ・ 回収タンク容量 170 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、吸引ホース付



HEPA フィルター



標準付属ツールキット

他の機種同様、出荷前に 1 台 1 台エアソール漏れの検査をしています。

機械仕様		
型式	EXP1-55 (TC) RE	
パーツNo.	T 110335A	
乾式回収容量	L	151
湿式回収容量	L	170
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	H127×W71
重量	kg	70

### チルトカート

Tiger-Vac の掃除機は、ティルティングカートを備え付けており、簡単に動かすことができ、また回収したものをすばやく処理することができます。カートに取り付けてられているレバーで、ヘッド部を取り除くことなく、回収ドラムを後ろに傾けることができます。



### 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。

### フィルターとアクセサリ（標準付属品）

パーツNo.	数量	仕様
T211019	1	静電防止メイン布フィルター
T211016	1	制電防止液体フィルター

### 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
T381406	1	静電防止バキュームホース 38φ 4.5m アルミ製メスカロックとカス付
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	円錐ノズル 径38φ 25cm
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。**