

Designed for use in :
 Division 1, Class I, Groups A, B, C and D
 Division 1, Class II, Groups E, F, G
 Hazardous Locations as defined in the National Electrical Code (NFPA 70)

ATEX 3rd Party Certified

CE II 2 GD
 Ex h IIC T6 Gb
 Ex h IIC T85°C Db
 LCIE 03 ATEX 6310 X



Ex h IIC T6 Gb
 Ex h IIC T85°C Db
 IECEX LCIE 17.0076 X



GUARANTEED for the Safe Recovery
 of Combustible/Conductive Dusts and Flammable Liquids

Characteristics



- IEC規格認証の防爆・防火型掃除機（保護等級 Ex h IIC T6 Gb）
- 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）
- 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
- エア駆動式
- 乾式、湿式両用
- 縦ステンレス SUS304 構造（カートを除く）
- 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

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



標準付属ツールキット

機械仕様			
型式		SS55 (TC) RE HEPA SINGLE VENTURI	SS55 (TC) RE HEPA TWIN VENTURI
パーツNo.		T 110313	T 110317
乾式回収容量	L	152	
湿式回収容量	L	171	
吸引力	kPa	44.8	57.3
エアフロー	m ³ /min	3.4	5.5
ベンチュリー		シングル	ダブル
コンプレッサー	HP	15	30
エアライン	mm	12.7	25.4
供給エア量	m ³ /min	1.3	2.8
外形	cm	H122×W69×L102	H132×W63×L89
重量	kg	60	58

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
T211019	1	静電防止メイン布フィルター
T212108	1	静電防止プレフィルター
T211016	1	静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
T381401B	1	静電防止バキュームホース 38φ 4.5m アルミ製メスカムロックとカフ付
T211030	1	静電防止エアホース 12.7φ 15m クイックプラー付
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 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。