

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



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



EX Certified



Less than 10 ohms



HEPA - Included



High Efficiency



Cleanroom Compatible



Pharma Applications



Wet and Dry Recovery



SS 304



SD Accessories - Included



- ・ I E C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		SS15 (TC) RE HEPA	SS25 (TC) RE HEPA
パーツNo.		T 110272	T 110276
乾式回収容量	L	38	57
湿式回収容量	L	47.5	64.6
吸引力	kPa	44.8	
エアフロー	m ³ /min	3.1	
ベンチュリー		シングル	
コンプレッサー	HP	15	
供給エア圧	MPa	0.55	
供給エア量	m ³ /min	1.28	
外形	cm	H99×W69×L79	H117×W69×L76
重量	kg	37	40

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
T211013	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
T211010	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） SS10 のタイプを示します。他も同様。		
パーツNo.	数量	仕様
T381400A	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
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	円錐先曲りノズル 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。