

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 IIIC T85°C Db
LCIE 03 ATEX 6310 X



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



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

- ・ I E C 規格認証の防爆・防火型掃除機（保護等級 Ex h II C 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）
- ・ 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
- ・ 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

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。



HEPA フィルター



メイン布フィルター



標準付属ツールキット

機械仕様		
型式		SS-5 (4W) RE HEPA
パーツNo.		110319
乾式回収容量	L	12.9
吸引力	kPa	44.8
エアーフロー	m ³ /min	3.4
ベンチュリー数		シングル
エアーライン		12.7mm
最低コンプレッサー動力	HP	15
推奨空気圧	MPa	0.55
供給エアー量	m ³ /min	1.28
外形	cm	H70×W46
重量	kg	19

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
211027B	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
211013A	1	静電防止メイン布フィルター
212008	1	静電防止プレフィルター
212734	1	ステンレスケージ

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
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
211030	1	静電防止エアーホース 12.7φ 15m クイッククランプ付
381364A	1	ステンレス製延長パイプ（2個組）
381236	1	ユニバーサルツール 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 径 38φ 25cm
211065	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。