

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

IEC IECEx

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



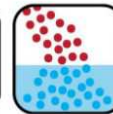
EX Certified



Less than 10
ohms



Dry Recovery



Wet Mix - Water



HEPA -
Included



High Filtration
Efficiency Unit



SS 304



SD Accessories
- Included



- ・ 湿潤液槽(水溶性)の中にダストを回収し中和。
- ・ IEC規格認証の掃除機 (Ex h IIC T6 Gb, Ex h IIIC T85°C Db)
- ・ アルミ・マグネシウム・ジルコニウムや金属粉などの爆発性粉塵を液槽内に回収し中和させるためにデザインされています。
- ・ 水分除去用フィルターエレメント (CFE) を装備
- ・ エアー駆動式。
- ・ 乾式回収専用。
- ・ ステンレス SUS304 構造 (本体と回収タンク)。
- ・ 30 リットルの液槽に 10kg の粉塵を回収可能。
- ・ 移動に便利な静電気防止型 4 輪カート。
- ・ 静電気防止のツールキットが付属。
- ・ 回収タンク内水面表示器を装備。

HEPA フィルター装備品は他の機種同様、全て出荷前に 1 台 1 台エアソール漏れの検査をしています。

機械仕様		
形式		SS-IT EX (TC) RE CFE HEPA
パーツNo.		T 110411
液槽回収容量	kg/L	10/30
吸引力	kPa	29.9
エアフロー	m ³ /min	3.4
ベンチュリー数		1
最低コンプレッサー動力	HP	15
空気圧	MPa	0.55
吸気量	m ³ /min	1.28
外形	cm	H157 × W69 × L74
騒音	dB	74
重量	Kg	55

HEPAフィルター：

HEPA フィルターは、空気が掃除機の中に入るとき、あるいは外に出るときにろ過するもので、少なくとも 99.99% のダスト、花粉、カビ、バクテリア、その他、空気中の 0.3 ミクロン以上の粒子を取り除くことができます。

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。

CFE HEPA フィルター(標準付属品)		
パーツNo.	数量	仕様
T211854	1	HEPA フィルター(H14)
T215792A	1	交換用 CFE(水分除去)フィルター

シーブバスケット(標準付属品)		
パーツNo.	数量	仕様
T218985	1	ステンレス製シーブ(籠)バスケット

ステンレスメッシュフィルター (オプション)		
パーツNo.	数量	仕様
T218298	1	ステンレス製メッシュ・プレフィルター

ガス排気弁 (オプション)		
パーツNo.	数量	仕様
T211139H	1	ガス排気弁(クラペット型)

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 カフス付き
T211030	1	エア供給ホース 径 13φ 静電防止 15m
T381364A	1	ステンレス製延長パイプ(2個組) カフス付き
T381236	1	静電防止 床用ツール 45.7cm 幅 38φ
T383461D	1	隙間ノズル 19cm ゴム製
T381284D	1	T字ノズル(虎の爪) ゴム製
T381185DA	1	丸ブラシ アルミ製 12.5cm
T211065B	1	マルチメーター
T219390	1	チューブ清掃ブラシ ナイロン毛、50φ 150mm、全長 90cm



標準ツールキット



チルト式カート



CFE HEPA



ドレインバルブ



籠バスケット