

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 2GD  
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

## Characteristics



- ・ NFPA 規格認証の防爆型掃除機 (Class I, Division I, Groupe A, B, C and D T6/Class II, Division I, Groupe E, F and G)
- ・ 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)
- ・ ISO Class 4 クリーンルームで使用可。ステンレス製カート (オプション) を選択すれば、製薬工場内でも使用可能。
- ・ 最終工程の微粉末回収用途向けにデザイン。
- ・ エア駆動方式。
- ・ 手動フィルターシェイカー (MFS) 付き。
- ・ 乾式回収専用。液体は吸引できません。
- ・ 縦ステンレス SUS304 構造 (カートは除く)
- ・ 回収タンク取り外し式、タンク容量 25 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付き (オプション)
- ・ 移動に便利な静電気防止型 4 車輪付きカートとツールバスケット。
- ・ 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。



ツールキット (標準付属品)



HEPA フィルター



導電性メインフィルター

機械仕様		
型式		SS-20(DT) RE HEPA MFS
パーツNo.		T 110400
乾式回収容量	L	18.9
吸引力	kPa	44.8
エアフロー	m <sup>3</sup> /min	3.1
ベンチュリー数		シングル
最低コンプレッサー動力	HP	15以上
供給空気圧	MP	0.55
供給エア一量	m <sup>3</sup> /min	1.28
外形	cm	H107×W71×L51
重量	kg	35

標準付属品 及び 防爆型ツールとアクセサリ		
パーツNo.	数量	仕様
T211027B	1	HEPA フィルター
T215177A	1	メイン布フィルター
T214880B	1	ワイヤーケージ
T381400B	1	カナフレックスバキュームホース 38φ 3m アルミ製メスカムロックとカフ付
T211030	1	アース線内蔵エアホース 12.7φ 15m
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

ツールとアクセサリ (オプション)		
パーツNo.	数量	仕様
T215179	1	プレフィルター (導電性素材)
T212100DS	1	導電性ホリライナー
T213780	1	ホリライナー固定プレート (5HP 以上のバキュームモーター使用時)



ポリライナー

**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。**