



**GUARANTEED** for the safe recovery of combustible/conductive dusts

Designed for use in Class I, Division 1, Groups A, B, C and D T6 and Class II, Division 1, Groups E, F, G, Hazardous Locations as defined in the National Electric Code (NFPA 70)

ATEX 3rd party certified

CE II 2 G/D c IIC T6 (85°C)  
LCIE 03 ATEX 6310 See Certificate

### Characteristics



- NFPA 規格認証の防爆型掃除機 (Class I, Division 1, Groupe A, B, C and D T6/Class II, Division 1, 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)
- クリーンルームで使用可。ステンレスカートを選択すれば、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。
- エアー駆動方式。
- 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。
- 総ステンレス 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。
- 35 リットルのタンクも選択可。(オプション)

総ステンレススチール構造。接地抵抗は 10Ω以下。危険な場所における通常の清掃に使用されます。

乾式専用の掃除機です。回収容量は 25 リットルです。

HEPA フィルターが標準で搭載されていてクリーンルームでも使用可能。ULPA フィルターも選択可。

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。

機械仕様		
型式		SS-20 (DT) RE HEPA MFS
パーツNo.		110400
乾式回収容量	L	18.9
吸引力	mmH2O	4572
エアフロー	m <sup>3</sup> /h	187
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
空気圧	MP	0.55
吸気量	m <sup>3</sup> /h	76.5
外形	cm	H107×W71×L51
重量	kg	35

### 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 99.97% 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。

**検査済み：** IEST RP- CC001.3.H14 by MPPS method as per EN 1822.

### 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。

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
211027B	1	HEPA フィルター
215177A	1	メイン布フィルター
214880B	1	ワイヤーケージ
381400B	1	カナフレックスパッキュームホース 38φ 3m アルミ製メスカムロックとカフ付
211030	1	アース線内蔵エアホース 12.7φ 15m
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	円錐ノズル
211065B	1	接地テスター



オプション品についてはお問合せください。

**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。**

株式会社フォンシュレーダー・ジャパン / ロティナ・ジャパン 事業部

TEL 03-3902-8501 / 03-3901-7307 FAX 03-3902-7904

東京都北区志茂 4-28-10 <http://rotinajapan.com>