

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 GD c IIC T6 (850C)
LCIE 03 ATEX 6310



GUARANTEED for the safe recovery of combustible/conductive dusts

ESD FREE DESIGN

Tiger-Vac 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



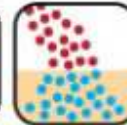
Explosion Proof



Less than 10 ohms



Dry Recovery



Wet Mix - Oil



Coalescing Filter Element



SD Accessories Included



SS 304



- ・ 湿潤液槽(オイル)の中にダストを回収し中和。
- ・ 水素発生リスク無し。
- ・ 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。
- ・ IEC規格認証の掃除機 (ATEX Ex II 2 GDc IIC T6)
- ・ 水分除去用フィルターエレメント (CFE) HEPA 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。
- ・ Tiger-Vac 推奨は粘度 10.5cSt(mm²/s)の鉱物油の使用。

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 | | |
|-------------|---------------------|--|
| 形式 | | SS-IT (85L) EX (CFE) HEPA WET(OIL) MIX |
| パーツNo. | | T 110417-OIL |
| 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 | H180 × W61 × L102 |
| 騒音 | dB | 70 |
| 重量 | Kg | 94 |

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。

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) 設置品及び予備

| パーツNo. | 数量 | 仕様 |
|---------------|----|-----------------------------|
| T215792A-HEPA | 1 | 交換用 CFE(水分除去)フィルターHEPA グレード |
| 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 |
|-----------|----|------------------------------------|
| T381400B | 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 |
| 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 |
| T219390 | 1 | チューブ清掃ブラシ ナイロン毛、50φ150mm、全長 90cm |



標準ツールキット



CFE エlement



籠バスケット