

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



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

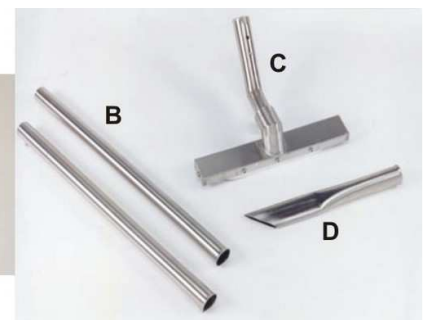


- ・ IEC規格認証の防爆・防火型掃除機（保護等級 Ex h IIC T6 Gb）
- ・ 接地抵抗値 10Ω以下
- ・ ULPA フィルター：0.12 ミクロンの粒子に対して 99.999%の粒子捕集率（検査済み： IEST RP- CCO01.3.）、0.18 ミクロンの粒子に対して 99.9995%の粒子捕集率（検査済み： IEST RP- CCO01.3.U15 by MPPS method as per EN 1822.）
- ・ クリーンルーム (ISO クラス 4) で使用可能。製薬工場でも使用可能
- ・ 危険区域における一般的な清掃用
- ・ エアー駆動方式
- ・ 有毒有害な煙・蒸気吸着用活性炭入りミドルリングも使用可
- ・ 乾式、湿式両用
- ・ 総ステンレス SUS304 構造
- ・ 回収タンク容量 28~47 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のオプションあり
- ・ 移動に便利な 4 つの静電気防止型車輪付き
- ・ 加圧滅菌処理可のツールキット、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。



ULPA フィルター



標準付属ツールセット

| 機械仕様 | | | | | |
|-------------|---------------------|----------|-----------------|----------|-----------------|
| 型式 | | SS-10 CR | SS-10 CR (MRAC) | SS-15 CR | SS-15 CR (MRAC) |
| パーツNo. | | 110265 | 110367 | 110327 | 110373 |
| 乾式回収容量 | L | 22.8 | | 38 | |
| 湿式回収容量 | L | 28.4 | | 47.3 | |
| 吸引力 | kPa | 44.8 | | | |
| エアフロー | m ³ /min | 3.1 | | | |
| ベンチュリー数 | | シングル | | | |
| 必要コンプレッサー動力 | HP | 15 | | | |
| 必要供給空気圧 | MPa | 0.55 | | | |
| 必要供給エアール量 | m ³ /min | 1.28 | | | |
| 外形 | cm | H84×W46 | | H99×W46 | |
| 重量 | kg | 31 | | 31 | |

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。

| ULPA フィルター（標準付属品） | | |
|----------------------------|----|-----------------|
| パーツNo. | 数量 | 仕様 |
| 211027 | 1 | ULPA フィルター（H15） |
| HEPA フィルター（MRAC 活性炭オプション用） | | |
| 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 |
| 211013B | 1 | 静電防止メイン布フィルター |
| 212008B | 1 | 静電防止プレフィルター |
| 211010B | 1 | 静電防止液体フィルター |

| ポリライナーとアクセサリ（オプション） | | |
|---------------------|----|------------------------|
| パーツNo. | 数量 | 仕様 |
| 212100A | 1 | 導電性ポリライナー（EXP1-10CR 用） |
| 212100B | 1 | 導電性ポリライナー（EXP1-15CR 用） |
| 213780 | 1 | ポリライナーリテーナープレート |

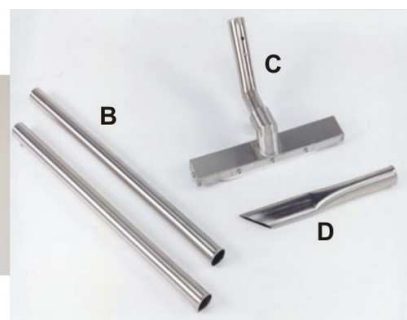
| EXP1(MRAC) 用 活性炭カートリッジ（オプション） | | |
|-------------------------------|----|---------------------------------|
| パーツNo. | 数量 | 仕様 |
| 212200B | 1 | 3mm 活性炭カートリッジ（標準用） |
| 212200C | 1 | 3mmMERSORB 活性炭カートリッジ（水銀吸着用） |
| 212200K | 1 | 3mmKOGC3/KINA3 活性炭カートリッジ（塩素ガス用） |
| 212200L | 1 | 3mmA-3 活性炭カートリッジ（アルシン・フォスフィン用） |

クリーンルーム専用型ツールとアクセサリ（標準付属品）

| パーツNo. | 数量 | 仕様 |
|---------|----|--|
| 323455 | 1 | 静電防止 EPDM パッキムホース 32φ 3m アルミ製メカロックと曲りハンドル付 滅菌可 |
| 211832 | 1 | アース線内蔵エアホース 12.7φ 7.5m クリーンルーム仕様 |
| 323330 | 1 | ステンレス製延長パイプ（2個組） |
| 323412 | 1 | ユニバーサルツール 径38φ 46cm ステンレス製 滅菌可 |
| 323413 | 1 | 隙間ノズル 径38φ 28cm ステンレス製 滅菌可 |
| 211701 | 1 | 消泡剤 910cc |
| 211065B | 1 | 接地テスター |



ULPA フィルター



標準付属ツールセット



活性炭カートリッジ



ミドルリング付属タイプ

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/タイガーバック事業部

TEL03-3902-8501/03-3901-7307 FAX 03-3902-7904

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