

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

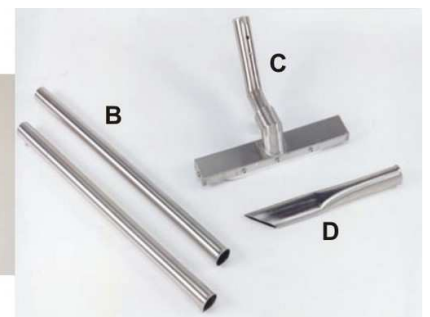


- ・ IEC規格認証の防爆・防火型掃除機（保護等級 Ex h IIC T6 Gb）
- ・ 接地抵抗値 10Ω以下
- ・ ULPA フィルター：0.12 ミクロンの粒子に対して 99.999%の粒子捕集率（検査済み： IEST RP- CCO01.3.）、0.18 ミクロンの粒子に対して 99.9995%の粒子捕集率（検査済み： IEST RP- CCO01.3.U15 by MPPS method as per EN 1822.）
- ・ クリーンルーム (ISO クラス 4) で使用可能。製薬工場でも使用可能
- ・ 危険区域における一般的な清掃用
- ・ エアー駆動方式
- ・ 有毒有害な煙・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		110327	
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			
コンプレッサー動力	HP	15			
空気圧	MPa	0.55			
供給エア量	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

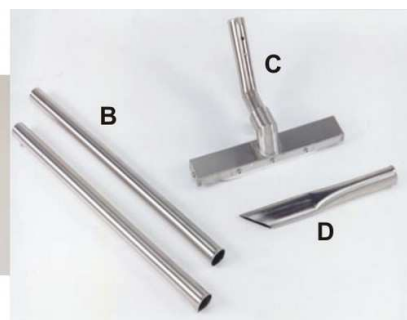
EXP1(MRAC) 用 活性炭カートリッジ（オプション）		
パーツNo.	数量	仕様
212200B	1	3mm 活性炭カートリッジ（標準用）
212200C	1	3mmMERSORB 活性炭カートリッジ（水銀吸着用）
212200K	1	3mmKOGC3/KINA3 活性炭カートリッジ（塩素ガス用）
212200L	1	3mmA-3 活性炭カートリッジ（アルシン・フォスフィン用）

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。