



EXP1 models certified for :
Class I, Division 1, Group D T3C and
Class II, Division 1, Groups E, F and G



GUARANTEED for the safe
recovery of combustible/conductive
dusts

Characteristics



Explosion Proof



Resistivity: Less
than 10 ohms



Dry Recovery



HEPA Included



High Efficiency



Static
Dissipating
Toolkit



Stainless Steel
AISI 304



Static
Dissipating



- ・ NFPA 規格認証の防爆型掃除機 (Class I, Division1, Groupe D T3C)
- ・ 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)
- ・ 軽量でコンパクト、低床タイプ
- ・ 4輪機種の防爆型では最も小型
- ・ 上位回収容量機種と同パワー
- ・ 単相防爆型モーター搭載
- ・ 乾式回収専用
- ・ 総ステンレス SUS304 構造
- ・ 回収タンク容量 13 リットル
- ・ 移動に便利な 4 つの静電気防止型車輪付き
- ・ 静電気防止型のツールキット、吸引ホース付

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13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		EXP1-5 (4W) RE HEPA
パーツNo.		111355A
乾式回収容量	L	12.9
吸引力	kPa	14.3
エアフロー	m ³ /min	3.1
供給電源	V	単相 AC100V
電源プラグ		付属しません（お客様にて準備願います）
モーターパワー	HP	1.0
電流	A	7.5
消費電力	W	750
外形	cm	H75 × W53 × L60
重量	kg	27.2

ULPA フィルター

ULPA フィルター（Ultra Low Penetration Air Filter 超高性能フィルター）はエアフィルターの一種で、ほこり、花粉、かび、バクテリア、その他 0.12 ミクロン以上の粒子を 99.999% 捕集します。

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
211013A	1	メイン布フィルター
212734	1	ステンレスケージ
212008	1	静電防止プレフィルター
381400A	1	静電防止バキュームホース 38φ 3m アルミ製メカロックとカス付
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	円錐先曲リノズル
211065B	1	接地テスター



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。