



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, Division 1, Group 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	mmH2O	1752.6
エアフロー	m <sup>3</sup> /h	224
供給電源	V	単相 AC120V (100V でも使用可、ただし効率 83%となります)
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	1.3
電流	A	9
消費電力	W	1000
外形	cm	H × W46
重量	kg	

### 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
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。**