

**Pneumatic Sanding Kit Version** designed for use in :  
Class II, Division 2, Groups E, F, and G  
Hazardous Locations as defined in the National Electrical  
Code (NFPA 70)



CE II 2 GD  
Ex h IIC T6 Gb  
Ex h IIC T85°C Db

Zone 20 (Dust) providing a very High Protection Level inside  
the Recovery Tank

*For the Safe Recovery of Combustible Dusts*

**ESD Safe** 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



Static  
Dissipating



HEPA - Included



High Efficiency



Stainless  
Steel  
General



Dry Recovery



- ・ IEC規格認証の掃除機（保護等級 Ex h IIC T6 Gb）
- ・ 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）
- ・ 回収サンディング用に動作制御されます。
- ・ アルミニウム、マグネシウム、ジルコニウム、他の合金の回収用に  
設計されています。
- ・ エアー駆動方式。
- ・ 乾式回収専用です。
- ・ ステンレス SUS430 構造（回収タンク）
- ・ 回収物を安全で簡単に処理するための回収バッグ付き
- ・ 移動に便利な静電気防止型2+2輪キャスター

他の機種同様、出荷前に1台1台エアソール漏れの検査をしています。

機械仕様		
形式		AVSD-40L (2+2W) HEPA SK
パーツNo.		111847
乾式回収容量	L	37.9 (タンク容量) 18.9 (回収バッグ容量)
吸引力	kPa	44.8
エアフロー	m <sup>3</sup> /min	3.1
ベンチュリー数		シングル
最低コンプレッサー動力	HP	15 以上
空気圧	MPa	0.55
吸気量	m <sup>3</sup> /min	1.28
外形	cm	H78 × W43 × L43 (カートを除く)
フィルター清掃機構		無し
重量	kg	

#### 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。

HEPA フィルター(標準付属品)		
パーツNo.	数量	仕様
212304B	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
219046A	1	メイン布フィルター 静電防止ガスケット・ケージ付き
212244A	1	導電性ポリエステルフィルター

ポリライナー回収バックとアクセサリ(標準付属品)		
パーツNo.	数量	仕様
212100S	1	導電性ポリライナー (40 リットル)

ポリライナー回収バック(オプション)		
パーツNo.	数量	仕様
212100S-5	1	導電性ポリライナー (40 リットル)5個パック

導電性回収バック(標準付属品)		
パーツNo.	数量	仕様
212994-SD	1	導電性素材の回収バッグ(3個入り)

### ツールとアクセサリ(標準付属品)

パーツNo.	数量	仕様
303019D	1	静電防止バキューム/エアース 32φ × 6m 1.5m スリーブ付
214140	1	アース線内蔵エアース 19φ 7.5m クイックプラー付
381628	1	導電性 Yコネクタ

### ツールとアクセサリ(オプション)

パーツNo.	数量	仕様
303020D	1	静電防止バキューム/エアース 32φ × 10m 1.5m スリーブ付
218910A	1	スパークトラップ(アルミメッシュフィルター内蔵)



標準付属ツールキット



HEPA フィルター



ポリライナー 及び 回収バッグ



スパークトラップ (お好み)

**ご注意：この掃除機は爆発の危険性が時々存在する領域（Zone1、21）のみで使用可能です。**

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>