



CD-EX Models Certified for:
Division 1, Class I, Group D and Class II, Groups F and G, T3C
Division 1, Class II Group E (metal dust) motor and switch available
Division 2, Class I Group D and Class II, Groups F and G, T3C



CD EX Series IECEx 3rd Party Certified

Ex d IIB T4 Gb

Ex t IIIC T135°C Db IP65

IECEx LCI 10.0040 X

Certified for providing an Equipment Protection Level of EPL Db and EPL Gb



GUARANTEED for the Safe Recovery of Combustible/Conductive Dusts

ESD Safe Vacuum Systems for Hazardous Locations are designed to prevent ignition hazards.

We use metal parts or Static Dissipative Powder Coating to prevent Electrostatic Discharge (ESD)

Characteristics



Continuous Duty



EX Certified



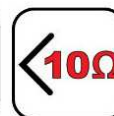
Detachable Tank



SS 304 and 316



Dry Recovery



Less than 10 ohms



HEPA Filter Available

HEPA - Optional

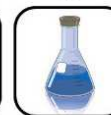


ULPA Filter Available

ULPA - Optional



Pharma Applications



Cleanroom Compatible



- ・ I E C規格認証の防爆型掃除機（保護等級 Ex d IIB T4 Gb）
- ・ 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, H14 by MPPS method as per EN 1822）
- ・ ISO クラス 4 のクリーンルームで使用可、製薬工場でも使用可。
- ・ 24 時間連続運転可能な単相・3相防爆型モーター搭載。
- ・ 製造機械に取り付けての固定使用に適した縦型構造。
- ・ 乾式回収専用。
- ・ 手動逆洗（MRP）機能によるフィルター洗浄方式。
- ・ 総ステンレス SUS304/316 構造。
- ・ 移動に便利な静電気防止型 4 輪カート式。
- ・ 汚染管理環境における一般的な清掃用。
- ・ 加圧滅菌処理可能なツールキットあり（オプション）。

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。

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		CD-2600 EX CR (MRP)	CD-2600 EX CR (MRP)
パーツNo.		111320A4	111320A2
吸引力	kPa	25.9	28.1
エアフロー	m ³ /min	3.06	3.88
供給電源	V	AC200V 単相	AC200V 三相
モーターパワー	HP	1.13	1.5
電流	A	6.5	4.5
消費電力	W	840	1120
電源プラグ		付属せず（お客様にて防爆プラグをご準備下さい）	
電源コード長	m	15	
タンク容量	L	36	
外形	cm	H190×W51×L66	
重量	kg	111	

ULPA/ULPA フィルター（オプション）

パーツNo.	数量	仕様
213182	1	HEPA フィルター φ35cm×98mm h
215012	1	ステンレス製 HEPA ハウジング
213181	1	ULPA フィルター(U15) φ35cm×98mm h

リバースパルス・フィルターカートリッジ（標準付属品）

パーツNo.	数量	仕様
214182A	1	フィルターカートリッジ、静電防止アルミ入りポリエステル
214177	1	静電防止スカート（オプション）

静電防止型ツールとアクセサリ（オプション）

パーツNo.	数量	仕様
381400A	1	カナフレックスバキュームホース 38φ 4.5m アルミ製メスカムロックとリング付
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
383461D	1	円錐ノズル 径38φ 19cm 導電ゴム付き

クリーンルーム用加圧滅菌可能ツールとアクセサリ（オプション）

パーツNo.	数量	仕様
381427B	1	透明ウレタンバキュームホース 38φ 3m ステンレス製メスカムロックとメスネジ付
381366	1	ステンレス製延長パイプ（2個組） ツールカップリング付き
381370	1	ステンレス製床用ツール 径38φ 46cm
381372	1	ステンレス製隙間ノズル 径38φ 28cm



HEPA フィルター（オプション）



フィルターカートリッジ



静電防止ツールキット（オプション）



滅菌処理可能ツールキット（オプション）



タンク取外し式



背面形状

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>