



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



- IEC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.		T 111320A4	T 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
T213182	1	HEPA フィルター φ35cm×98mm h
T215012	1	ステンレス製 HEPAハウジング
T213181	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
T214182A	1	フィルターカートリッジ、静電防止アルミ入りホリエステル
T214177	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
T381400A	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
T381364A	1	ステンレス製延長パイプ(2個組)
T381236	1	ユニバーサルツール 径38φ 46cm
T381372D	1	隙間ノズル 径38φ 28cm ステンレス製
T381185DA	1	アルミ製埃ブラシ 12.5cm 静電防止型
T383461D	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
T381427B	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
T381366	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
T381370	1	ステンレス製床用ツール 径38φ 46cm
T381372	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>