



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)



Complies with NFPA 77 "Recommended Practice on Static Electricity"

Characteristics



Continuous Duty



EX Certified



Detachable Tank



SS 304 and 316



Dry Recovery



Less than 10 ohms



HEPA Filter Available



ULPA Filter Available



Pharma Applications



Cleanroom Compatible

HEPA - Optional ULPA - Optional



- ・ I E C規格認証の防爆・防火型掃除機（保護等級 Ex d IIB T4 Gb）
- ・ 接地抵抗値 10Ω以下
- ・ ULPA フィルター：0.12 ミクロンの粒子に対して 99.999%の粒子捕集率。
（検査済み：IEST-RP-CC001, U15 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・防火型モーター搭載。
- ・ 乾式・湿式両用回収。
- ・ 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。
- ・ 活性炭ミドルリングのオプションあり。
- ・ 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 台エアゾール漏れの検査をしています。

機械仕様			
形式		CD-2600 EX (ARP)	CD-2600 EX (ARP)
パーツNo.		T 111480A4	T 111480A2
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 φ 35cm×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) φ 35cm×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) ツールカップロング付き
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）



自動反転パージ逆洗装置



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>