



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 and Flammable Liquids

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



Wet and Dry Recovery



Pharma Applications



Cleanroom Compatible



ULPA - Included



High Efficiency



Continuous Duty



EX Certified



SS 304



Less than 10 ohms



Activated Carbon



- ・ IEC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-2 EX CR ULPA (W& D)	CD-2 EX CR ULPA (W& D)	CD-2 EX CR ULPA (MRAC)
パーツNo.		110836A4	110836A2	110834A2
吸引力	kPa	25.9	28.1	28.1
エアフロー	m ³ /min	3.06	3.88	3.88
供給電源	V	AC200V 単相	AC200V 三相	AC200V 三相
モーターパワー	HP	1.13	1.5	1.5
電流	A	6.5	4.5	4.5
消費電力	W	840	1120	1120
電源プラグ		付属せず		
電源コード長	m	15		
タンク容量	L	47.5		
外形	cm	H110×W52×L93		
重量	kg	113		

ULPA フィルター(標準付属品)		
パーツNo.	数量	仕様
212203	1	ULPA フィルター(U15)

フィルター(標準付属品)		
パーツNo.	数量	仕様
212809A	1	静電防止布フィルター(メインフィルター)
212813	1	静電防止プレフィルター

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
383441B	1	静電防止バキュームホース 38φ 4.5m アルミ製メスカムロックとカフス付

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
381385B	1	EPDM 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) ツールカップロング付き
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

活性炭カートリッジ(MRAC) (オプション)		
パーツNo.	数量	仕様
213348B	1	活性炭カートリッジ 3mm のレギュラーカーボン(8Kg)付き
213348C	1	活性炭カートリッジ 水銀蒸気用 MERSORB ブランドの 3mm カーボン(8Kg)付き
213348K	1	活性炭カートリッジ 塩化物蒸気、酸蒸気用 KINA3 ブランドの 3mm カーボン(8Kg)付き
213348L	1	活性炭カートリッジ アルシン、ホスフィン用 A-3 ブランド 3mm カーボン(8Kg)付き



静電防止布フィルター



静電防止プレフィルター



活性炭カートリッジ（オプション）



滅菌処理可能ツールキット

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。