



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 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



Wet and Dry Recovery



Continuous Duty



HEPA Filter Available
HEPA - Optional



EX Certified



Less than 10 ohms



- ・ 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
- ・ 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）
- ・ 消音用マフラーと真空計が付属。
- ・ 24 時間連続運転可能な単相・3 相防爆・防火型（密閉型）モーター搭載。
- ・ 乾式・湿式両用回収。
- ・ 総ステンレス SUS304 構造のタンクと粉体塗装のカート。
- ・ 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。
- ・ 導電性の金属粉塵の存在下で使用可能。

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-63 EX (W& D)	CD-63 EX (W& D)
パーツNo.		112500A2	112500A4
吸引力	kPa	28. 5	25. 9
エアーフロー	m ³ /min	3. 88	3. 08
供給電源	V	AC200V 三相	AC200V 単相
モーターパワー	HP	1. 5	1. 5
電流	A	4. 5	6. 5
消費電力	W	1120	840
電源プラグ		付属せず（防爆プラグはお客様にて準備願います）	
電源コード長	m	15	
タンク容量	L	65	
外形	cm	H104×W61×L109	
重量	kg	106	

HEPA フィルターとアクセサリ（オプション）		
パーツNo.	数量	仕様
211027B	1	HEPA フィルター(H14)
211512	1	排気口 HEPA ハウジング ステンレス製
214735	1	消音マフラー ステンレス製

フィルター（標準付属品）		
パーツNo.	数量	仕様
211013	1	静電防止布フィルター（メインフィルター）
212008	1	静電防止プレフィルター
211010	1	液体フィルター

ポリライナーとアクセサリ（オプション）		
パーツNo.	数量	仕様
212102A	1	導電性ポリライナー
213780	1	ポリライナーリテーナープレート

静電防止型ツールとアクセサリ（標準付属品）		
パーツNo.	数量	仕様
383440B	1	バキュームホース 38φ 3m メスカムロック付
381364	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 36φ 137cm
381236	1	アルミ製 床用ツール 径 38φ 46cm
381188	1	アルミ製 隙間ノズル 径 38φ 28cm
381185A	1	12.5cm 丸ブラシ
383461D	1	導電性ゴム付き曲リノズル 径 38φ ゴム 19cm
211065B	1	マルチマーター



静電防止布フィルター



静電防止プレフィルター



液体フィルター



静電防止ツールキット

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。