

Tiger-Vac®

...The name to vacuum with

C-10EX DT (MFS)

Dust Ignition Protected - NRTL CSA Certified



DUST IGNITION PROTECTED CLASS II, DIVISION 2, GROUPS F & G

Certified for use in Zone 22 hazardous areas / dust group IIIC (conductive dusts)



Ex tc IIIC T200°C Dc IP6X IECEx LCIE 15.0048

Characteristics



Static Dissipating



HEPA Included



High Efficiency



Stainless Steel



Static Dissipating Toolkit



Dry Recovery



Detachable Tank



- ・ IEC規格認証の掃除機（保護等級 Ex tc IIIC T200° Dc）
- ・ 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- CC001.3.H14 by MPPS method as per EN 1822）
- ・ ZONE22 クラスの危険区域での回収用にデザイン
- ・ 工業用バイパスモーター使用
- ・ 手動フィルター浄化システム（MFS）内蔵
- ・ 乾式回収専用
- ・ ステンレス SUS430 構造（本体と回収タンク）
- ・ 回収物を安全で簡単に処理するための取外し式回収タンク
- ・ 移動に便利な静電気防止型 4 輪カートとバスケット
- ・ 大容量回収タンク55リットルも選択できます

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		C-10EX DT (MFS)
パーツNo.		111786A
乾式回収容量	L	24.6
吸引力	mmH ₂ O	2717.8
エアフロー	m ³ /h	187
供給電源	V	115 (100V でも使用可、効率 87%となります)
モーターパワー	HP	1.6
電流	A	10.5
消費電力	W	1207
外形	cm	H109 × W66 × L66
フィルター清掃		MFS 方式
重量	kg	42

HEPAフィルター：

HEPA フィルターは、空気が掃除機の中に入るとき、あるいは外に出るときにろ過するもので、少なくとも 99.97% のダスト、花粉、カビ、バクテリア、その他、空気中の 0.3 ミクロン以上の粒子を取り除くことができます。



手動フィルターシェイカー (MFS)

このシステムは、フィルター内部のケージに直接働くばねメカニズムによって作動します。フィルター上部のアーゴニックハンドルを押さえることで動きます。

手動フィルターシェイカー (MFS) は、フィルターにこびりついた粉塵を取り除き、フィルターの性能を改善します。フィルターはフィルターケージと共に簡単に外れ、ぬるま湯と中性洗剤で洗うことができます。



取外し式回収タンク

Tiger-Vac の掃除機は、多数の機種で回収物を簡単に廃棄できる様に取外し式になっています。回収タンクの容量も 20～160 リットルまであります。

HEPA フィルター(標準付属品)

パーツNo.	数量	仕様
212304B	1	HEPA フィルター(H14)

フィルターとアクセサリ(標準付属品)

パーツNo.	数量	仕様
215177A	1	メイン布フィルター 静電防止ガスケット
214880B	1	ワイヤケージ
212244A	1	静電防止ミクロン保護フィルター

ポリライナー回収バックとアクセサリ(標準付属品)

パーツNo.	数量	仕様
212100DS	1	導電性ポリライナー (20/25 リットル)
213780	1	リテイナープレート(クリップ付き) モーター 5HP 以上に付属

ポリライナー回収バック(オプション)

パーツNo.	数量	仕様
212100DS-5	1	導電性ポリライナー (20/25 リットル)5個パック

ツールとアクセサリ(標準付属品)

パーツNo.	数量	仕様
383440D	1	静電防止バキュームホース 38φ × 3m
381163	1	クロムメッキ鋼製延長パイプ(2個組)
38 1377A	1	床用ツール 36cm アルミ製
381188	1	隙間ノズル 径 38φ 28cm アルミ製

回収タンク容量アップ(オプション)

パーツNo.	数量	仕様
218012-UPG RADE	1	55 リットル回収タンク SUS430 ステンレス製

ご注意：この掃除機は爆発の危険性が常時存在しない領域 (Zone 2 又は 22) のみで使用可能です。