



DUST IGNITION PROTECTED
Division 2, Class II, Groups F & G
Certified Zone 22 Hazardous Areas / Dust Group IIIC (Conductive Dusts)

IECEX 3rd Party Certified

Ex tc IIIC T200°C Dc IP6X
IECEX LCIE 15.0048

This model can be used to Recover Combustible/Conductive Dusts in Hazardous Locations Division 2 and Zone 22 Dust Group IIIC:

Group F Conductive Carbonaceous Dust (carbon black, coal, coke dust, etc)

Group G All flour Dust (grain, flour, starch, sugar, wood, plastic, chemical dust, etc)

Group IIIC Conductive Dust Zone 22 (as per International Standards)



Characteristics



Static Dissipating



HEPA - Included



High Filtration Efficiency Unit



Stainless General



SD Accessories - Included



Dry Recovery



Detachable Tank



EX Certified



3D Printing



- ・ 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

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		C-10EX DT (MFS)
パーツNo.		T 111786A
乾式回収容量	L	24.6
最大吸引力	kPa	23.2
エアフロー	m ³ /min	2.7
供給電源	V	単相 AC100V
モーターパワー	HP	1.2
電流	A	9.1
消費電力	W	910
外形	cm	H112 × 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。



静電防止ポリライナー

回収物に手を触れることなく安全に取り出せるポリライナーを付属しています。

HEPA フィルター(標準付属品)

パーツNo.	数量	仕様
T212304B-HD	1	HEPA フィルター(H14)
T215372	1	HEPA フィルター(H14) 上下ガスケット付属 300mmφ
T211854	1	HEPA フィルター(H14) ガスケット付き

フィルターとアクセサリ(標準付属品)

パーツNo.	数量	仕様
T215177A	1	メイン布フィルター 静電防止ガスケット
T214880B	1	ワイヤケージ
T212244A	1	静電防止プレフィルター (オプション)

ポリライナー回収パックとアクセサリ(標準付属品)

パーツNo.	数量	仕様
T212100DS	1	導電性ポリライナー (20/25 リットル)
T213780	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

ポリライナー回収パック(オプション)

パーツNo.	数量	仕様
T212100DS-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
T383440D	1	静電防止バキュームホース 38φ × 3m
T381163	1	クロムメッキ鋼製延長パイプ(2 個組)
T38 1377A	1	床用ツール 36cm アルミ製
T381188	1	隙間ノズル 径 38φ 28cm アルミ製

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。

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>