



CAM用 集塵機

XCEL



Forest-one
DIGITAL SOLUTION

Forest-one

強力な振動を自動的に発生させて
切削粉を取り除く

“バイブレーションフィルタ”



商品名 XCEL

標準価格 350,000 円 (税別)

FEATURE

Point 1

バイブレーション
フィルタ



便利な自動振動機能

Point 2

モニタリングシステム



空気圧・吸入レベル・内部温度などを
リアルタイムモニタリング

Point 3

コストダウン



コスト効率が高く
フィルタ交換コストを
削減します。

Point 4

カスタマイザブル
セッティング



使用環境に合わせた
カスタム可能な設定

BUTTON DISCRIPTION



≫ 電源ON/OFF

装置の電源をオン/オフにします。
電源をONにするとLCDが表示されます。



(esc/↵)

≫ フィルタ清掃ON/OFF

フィルタ清掃ボタンを押すとフィルタクリーニング機能が起動します。

※ 吸引中にこのボタンに触れると、吸引機能が停止します。吸引機能を再開したい場合は、サクシヨンボタンをタッチする必要があります。



≫ サクシヨンON/OFF

サクシヨンボタンをタッチすると吸引機能が作動し、吸引力の強さが表示されます。もう一度押すとアラームが2回鳴り、吸引が終了します。



≫ 下および左移動

サクシヨンレベルを下げます。



≫ 設定

「設定モード」に入ります。

≫ リアルタイムモニタリングモード

ボタンを3秒以上長押しして「リアルタイムモニタリングモード」に入ります。



(3s/⏹)

≫ 確定

タッチすると機能や設定が確定します。

≫ ロックモード

ボタンを3秒以上長押しすることで「ロックモード」になり、LCDにはロックアイコンが表示されます。再び3秒以上長押しすると「ロックモード」が解除されます。



≫ 上および右移動

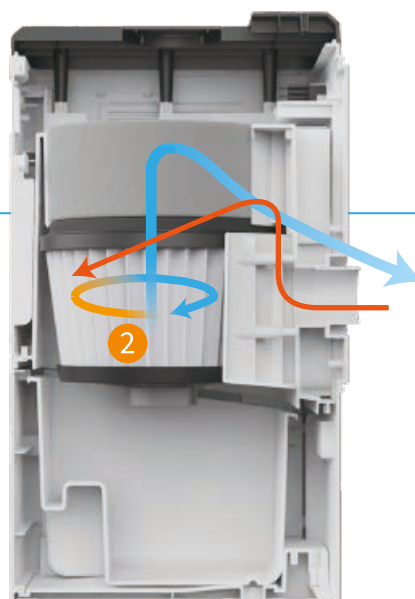
サクシヨンレベルを上げます。

OPERATION PROCESS

機器内の空気の流れ

- 1 吸引した空気
- 2 吸引した物質を、フィルタでろ過する
- 3 浄化された空気を、外に排出する
- 4 フィルタに付着した異物を、振動モータで振り落とす

正面

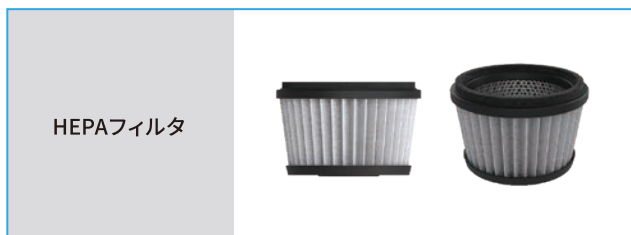


SPECIFICATION仕様

ディスクリプション	CAMシステム用のバッグフリーユニット
材料	ABS、PP、PETG
モータ動作温度	-15℃～+40℃
保管温度	-20℃～+80℃
保管湿度	RH20%～80%
製品標準構成品	メインユニット、フィルタ、 静電防止ホース (2.5M)、電源プラグ、 CAMインターフェースケーブル
装置名称	XCEL
定格電圧	AC110V
動作電圧	単相 AC100 - 140V、50/60Hz
消費電力	780W (±5%)
消費電流	8.6A
電流保護	Input : 2× 12A (サーキットブレーカー) Output : 3.15A (ヒューズ)
最大空気流量	3.8m ³ /min

最大空気圧	20kPa
最大空気圧 (モータ仕様)	25.6kPa
モータタイプ	ブラシレスモータ
フィルタ	HEPAフィルタ
ダストボックス容量	8.71L
ノイズレベル	最大 70dB (±5%)
吸引口内径	48φ
CAMインターフェース	DIN-6P / RJ45 Socket
入力信号	低圧 : 0 - 2.5V 高圧 : 4 - 24V
出力信号	最大ブルアップ電圧 : 24V 最大スイッチング電流 : 5mA 内部抵抗 : 150Ω
質量	13kg
外形寸法	316 (幅) × 342 (奥行) × 589 (高さ) mm
吸引レベル	Manual : 1-5 level Auto : 2 level (3rd, 5th)

STANDARD COMPONENTS標準構成品



■お問い合わせ先

Forest-one 株式会社フォレスト・ワン

〒274-0825 千葉県船橋市前原西2丁目19-1 津田沼ビート4階

TEL / 047-474-8105 FAX / 047-474-8106 MAIL / info@forest-one.co.jp

LINEからも
お問い合わせ
いただけます

