

CAM用 集塵機

XCEL



DAIEI DENTAL PRODUCTS CO.,LTD.

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 DESCRIPTION



» 電源ON/OFF

装置の電源をオン/オフにします。
電源をONになるとLCDが表示されます。



» フィルタ清掃ON/OFF

(esc/↔)

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、サクションボタンをタッチする必要があります。



» サクションON/OFF

サクショ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

サクショ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 (3秒以上長押し)

ボタンを3秒以上長押しで「リアルタイムモニタリングモード」に入ります。



» 確定

タッチすると機能や設定が確定します。

(3s/◀)

» ロックモード (3秒以上長押し)

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

サクショ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 処理された空気を、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



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	最大空気圧	20kPa
材料	ABS、PP、PETG	最大空気圧 (モータ仕様)	25.6kPa
モータ動作温度	-15°C～+40°C	モータタイプ	ブラシレスモータ
保管温度	-20°C～+80°C	フィルタ	HEPAフィルタ
保管湿度	RH20%～80%	ダストボックス容量	8.71L
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	ノイズレベル	最大 70dB (±5%)
装置名称	XCEL	吸引口内径	48φ
定格電圧	AC110V	CAMインターフェース	DIN-6P / RJ45 Socket
動作電圧	単相 AC100 - 140V、50/60Hz	入力信号	低圧: 0 - 2.5V 高圧: 4 - 24V
消費電力	780W (±5%)	出力信号	最大プルアップ電圧: 24V 最大スイッチング電流: 5mA 内部抵抗: 150Ω
消費電流	8.6A	質量	13kg
電流保護	Input: 2× 12A (サーチットブレーカー) Output: 3.15A (ヒューズ)	外形寸法	316(幅) × 342(奥行) × 589(高さ) mm
最大空気流量	3.8m³/min	吸引レベル	Manual: 1-5 level Auto: 2 level (3rd, 5th)

STANDARD COMPONENTS

標準構成品

HEPAフィルタ		サクションホース & ブッシング	
CAM インターフェース ケーブル <small>※1</small>		消耗品	<p>HEPAフィルタ 25,000円 約6ヵ月～12ヵ月に1回のフィルタ交換を推奨</p> <p>CAMインターフェースケーブル対応メーカー</p> <p>Amann-Girrbach / ARUM / CANON ELECTRONICS / Dentsply Sirona DIPRO / imes-icore / Ivoclar Vivadent / RolandDG / vhf / Zirkonzahn / ご不明な点がありましたら、販売元までお問い合わせください。</p>

輸入元

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

販売元

Angel 大榮歯科産業株式会社 〒550-0003 大阪府大阪市西区京町堀1丁目10-17 TEL.06-6441-3332 FAX.06-6445-1276
東京 TEL.03-6806-3381 名古屋 TEL.052-731-0610 福岡 TEL.092-473-7567