

Z1 Series



技工用集塵器 スペック比較表



Z1 ECO PRO



Z1-M10

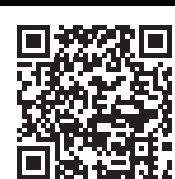
サイズ(W×D×Hmm)	200×590×675mm	300×440×435mm
重量(kg)	28kg	19kg
電源(V,Hz)	110V 50/60Hz	110V 50/60Hz
消費電力 (W,A)	700W	700W
モーター耐久時間	約1,500時間以上	約1,500時間以上
集塵容量 (L、リットル)	11.0L	3.0L
吸引圧 (mBar、ミリバール)	190mBar	180mBar
フィルター面積	1.1m ²	0.7m ²
騒音レベル	45~60dB	47~58dB
集塵方法	ダストバッグフリー	ダストバッグ
自動フィルタークリーニング	● (要コンプレッサー接続)	—
スマートドライブコントロール	●	●
技工機器との吸引連動機能	●	●

技工用エンジン、技工機など幅広い技工商品も取り扱っております。
その他の技工向け商品については、下記URLもしくはQRコードから、
弊社各製品カタログをご確認いただけます。

<https://www.meinandental.com/catalog>



YouTubeで様々な商品の
紹介動画も公開しています！
ぜひチャンネル登録とご視聴
を宜しくお願い致します！



※製品の色は現物と多少異なる場合があります。価格・製品仕様は予告なく変更することがあります。

技工用集塵器

ザブラー サクションユニット Z1シリーズ



Meinan
名南歯科貿易株式会社



2021.11.12 500

■ 製造販売元



名南歯科貿易株式会社
<http://www.meinandental.com>

本 社 〒454-0805 愛知県名古屋市中川区舟戸町2番26号
TEL: (052)799-4075 FAX: (052)353-6610
東京オフィス 〒102-0082 東京都千代田区一番町27-2 理工図書ビル2F
ショールーム TEL: (03)6261-3523 FAX: (03)6261-3524

Z1 ECO PRO



集塵容量：11.0リットル
ノイズレベル：最大60 dB



ダストバッグ不要

技工機器との連動機能 **1

自動フィルタークリーニング **2

**1 一部対応していない機器もございます。
**2 要コンプレッサー接続(5気圧/分)となります。

サイズ(W×D×Hmm)	200×590×675mm
重量(kg)	33 kg
電源(V,Hz)	110V 50/60Hz
消費電力 (W,A)	700W 6.3A
モーター耐久時間	約1,500時間以上
集塵容量 (リットル)	11.0L
吸引圧 (ミリバール)	190mBar
フィルター面積	1.1㎡
ノイズレベル	45~60dB
吸引能力 (L/秒)	15~50 L/秒
付属品	本体、集塵用ホース (1.8m) 1本 電源ケーブル

ダストバッグ不要で経済的なシステム

粉塵は11リットルもある大きなダストボックスへ溜まるように設計されています。ダストバッグフリーなのでとても経済的です。

摩耗を抑える独自のコントロールシステム

Z1シリーズでは、ザブラー社独自のモーター制御（スマートドライブコントロール）により、従来品と比べてモーターとカーボンブラシの寿命が大幅に長くなりました。
（右ページの下図説明参照）
モーターとカーボンブラシは簡単に交換することができます。

オートクリーニング機能を標準搭載

フィルターの清掃はコンプレッサーエアーを使って運転休止中に自動的に実行されます。
背面にある大型フィルターが微細な粉塵をしっかりと絡め取るので、排出される空気による室内の汚染を防ぎます。
** オイルフリー式コンプレッサーエアーが必須となります。

高い静音性

高い吸引力を持ちながら、高度な静音設計によりノイズレベルを僅か41～60dBに抑えています。
今まで気になっていた、動作中の吸引音を最小限にできるので、騒音のストレスから開放されます。

工具不要のパーツ交換

モーターやフィルターの交換が工具を使わずに短時間で可能です。
ザブラーの集塵器はユーザー様で手軽に消耗品の交換ができるため、消耗品交換のために本体をメーカーへ預ける必要がありません。



消耗品	
交換用モーター	72,000円(税別)
排気専用フィルター	54,000円(税別)
メインフィルター	36,000円(税別)
カーボンブラシ(2入)	6,500円(税別)

本体価格 **450,000円 (税別)**
(税込:495,000円)

Z1-M10



集塵容量：3.0リットル
ノイズレベル：最大58 dB

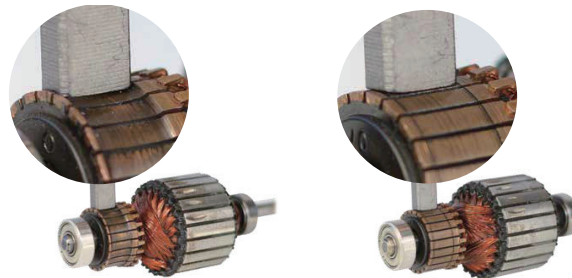


コンパクトボディ

技工機器との連動機能**1

**1 一部対応していない機器もございます。

Z1 ECO PRO・Z1-M10の共通システム「スマートドライブコントロール」



従来のモーター
(1,000時間使用後)

スマートドライブコントロール
搭載のモーター(1,000時間使用後)

サイズ(W×D×Hmm)	300×440×435mm
重量(kg)	19 kg
電源(V,Hz)	110V 50/60Hz
消費電力 (W,A)	700W 6.3A
モーター耐久時間	約1,500時間以上
集塵容量 (リットル)	3.0L
吸引圧 (ミリバール)	180mBar
フィルター面積	0.7㎡
ノイズレベル	45~58dB
吸引能力 (L/秒)	15~40 L/秒
付属品	本体、集塵用ホース (1.8m) 1本 電源ケーブル、ダストバッグ1入

高い静音性

ノイズレベルは最大のパワーレベルでも僅か58dB、これは人の日常会話に相当します。
静かな吸引音により、業務において円滑なコミュニケーションを図ることができます。

聴覚的な目安	騒音の大きさ	聴覚的な目安
うるさい	80デジベル	走行中の電車、救急車のサイレン
うるさい	70デジベル	高速道路の自動車内、セミの鳴き声
普通	60デジベル	走行中の自動車内、普通の会話
普通	50デジベル	エアコンの室外機、静かな事務所
静か	40デジベル	住宅街の昼、図書館内
静か	30デジベル	深夜の郊外、鉛筆の執筆音

パワフルな吸引力

コンパクトボディなのに吸引力はパワフルです。700Wの低消費電力にも拘らず、5段階で調節できる吸引圧は最大で180mBar、吸引能力は毎秒15～40リットルを確保します。
これにより、技工作業で発生する微細な粉塵を逃さず吸引します。

高いメンテナンス性

交換可能なダストバッグ式のサククションユニットなので、ドアを開ければ直ぐにアクセスでき、交換が可能です。

ダストバッグ容量は3.0リットルで、最後まで吸引力を落としません。
ダストバッグが満杯になると、オートストップ機能が働いて吸引を自動的に停止させ、モーターの摩耗を防いで保護します。

スマートドライブコントロールにより、モーターは約1,500時間もの長寿命を実現しました。
またモーターだけでなく、カーボンブラシの摩耗にも優しいシステム制御を行っています。

**1,500時間が経過すると、カーボンブラシ交換タイミングとしてLEDが点滅します。



消耗品	
交換用モーター	72,000円(税別)
ファインフィルター	36,000円(税別)
カーボンブラシ(2入)	6,500円(税別)
ダストバッグ(1入)	4,000円(税別)

本体価格 **248,000円 (税別)**
(税込:272,800円)