

for veterinary dentistry

動物用歯科ユニット

# Airvets DC52

[ エアーベッツ DC52 ]

動物病院にプロフェッショナル  
デンタルケアを。

MS GROUP  
エムエスグループ

超高速エアータービンを搭載  
 一歩進んだプロフェッショナルな  
 デンタルケアをサポートします。

## Body

### エアベッツ DC52 本体特長

#### 軽量・高強度Body

アルミフレームを採用した軽量で高強度のボディで院内での  
 タフな使用にも耐える作りになっています。

#### 最新オイルレスコンプレッサー

耐久性の非常に高い最新オイルレスコンプレッサーを使用し  
 ています。面倒なオイル交換などのメンテナンスが一切不要。  
 オイルを使用しないので大変衛生的なユニットです。

#### 本体各部名称



### エアベッツ DC52

標準価格 1,380,000円 (税抜)

電氣的定格	入力電源	AC100V 50/60Hz
	最大定格	1500VA
寸法	W423xD520xH910mm	
重量	45kg	
内蔵コンプレッサー	0.4~0.6MPa	

一般医療機器: 歯科用ユニット 届出番号: 26動薬916号

### ISO認定の国内工場設計・製造



エアベッツは設計から製造、出荷までをすべて国内工場で行っています。出荷前の検査検品などしっかりした管理の元お客様のものに届けられます。

### 安心の保守サービス

無償保証期間(1年間)終了後、任意で保守契約にご加入いただけます。  
 本体(ハンドピースは含まれません)の修理費用や  
 代品費用が無料になるサービスです。

**保守契約費用:年間25,000円(税抜)**

# Handpiece

## 超音波スケーラー (ピエゾ式)



### 仕様

周波数 28kHz±3kHz



LEDライト付き

超音波を発生させ機械的振動に変換し、振動を伝達するチップで歯石を粉碎して落とすことができます。振動による熱から歯周組織・歯牙を保護するため給水下で使用します。本ユニットで使用しているスケーラーはピエゾタイプで、効率的で安全な処置が可能です。また、自動トラッキングシステムにより、いつも効率のよい安定した周波数で使用できます。

### Scaling chip スケーリングチップ

#### GW1 (2本)



スケーリング全般に使用できるもともと標準的なチップです。

#### GW2



広範囲に付着した大量の歯石の除去に使用します。先端を直接歯面に当て、歯石除去が可能です。

#### GW4



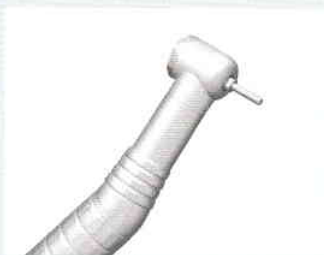
歯齦部や小型犬、猫全般のスケーリング全般に使用できます。

#### PW1



先端が細くなっており、歯肉縁下の歯石除去が可能です。

## 高速ハンドピース (エアータービン)



### 仕様

回転速度	400,000rpm
最大使用空気圧	2Bar (0.2MPa)
最大空気消費量	35L/min
ホースとの接続	4ホール
使用バー	JIS T5504-1 (φ1.60)
バー着脱方式	スクリュー式

高品質エアータービンによる、毎分40万回転を実現した超高速エアータービンです。歯の分割や歯槽骨の切削が非常にスムーズにストレスなく行えます。



歯槽骨の切削



歯の分割

## 低速ハンドピース (エアーマーター+プロフィーアングル)



### 仕様

エアーマーター	
回転速度	~ 20,000rpm
最大使用空気圧	2Bar (0.2MPa)
最大空気消費量	25L/min
ホースとの接続	JIS T5905 タイプB
ハンドピースとの接続	JIS T5904

プロフィーアングルハンドピース	
回転速度	~ 5,000rpm
ラバーカップ等のタイプ	スクリューイン

2万回転までの低速域をカバーする低速回転エアーマーターと1/4減速比のプロフィーアングルハンドピースの組み合わせにより、低回転でもしっかりとしたトルクを発揮します。

主にブラシやラバーカップを用いた、表面研磨用として使用します。

## 3Wayシリンジ



1. エアボタンを押すとエアが出ます。
2. 水ボタンを押すと水が出ます。
3. 同時に押すと霧状のエアが出ます。

※3Wayシリンジは独立構造となっております。他のハンドピース使用時に同時使用が可能です。

## バキューム



1. ホルダーから外すと自動的に吸引を開始します。
2. ホルダーに戻すと吸引を停止します。

※バキュームは独立構造となっております。他のハンドピース使用時に同時使用が可能です。※バキュームノズルは別売です。

## Option

## LEDライト付き 高速ハンドピース (HS-SP30 LED)



### 仕様

回転速度	300,000rpm
最大使用空気圧	2.5Bar (0.25MPa)
ホースとの接続	4ホール
使用バー	JIS T5504-1 (φ1.60)
バー着脱方式	プッシュ式



LEDライト付き



プッシュボタン



## 歯科治療のスキルアップセミナーなど随時開催いたします!

弊社では歯科治療全般の「実習セミナー」や「院内セミナー」等、ご希望に合わせて随時行っております。

「もっと知りたい、もっとスキルアップをしたい」をサポートします。セミナーのお申込み、ご相談等は下記までご連絡ください。

お申込み・ご相談

[info@msgroup.jp](mailto:info@msgroup.jp)

もしくは TEL 077-549-2197



実習風景 MSグループ社内にて

※製品、販売に関するお問い合わせはエムエスグループまでお願いします

販売元

**MS GROUP**  
エムエスグループ

〒520-2102 滋賀県大津市松が丘7丁目11-1  
TEL: 077-549-2197 FAX: 077-549-2198  
<http://msgroup.jp/>

製造元

 **株式会社ナルコーム**