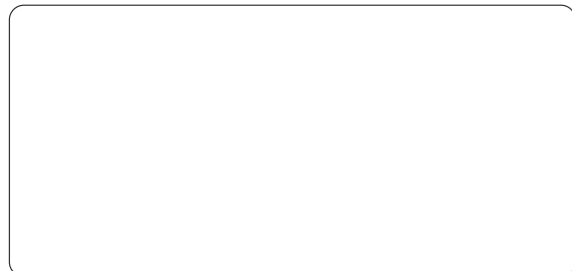


# 予防治療からエンド・形成まで 安全で効率的な バイブレーションシステム



販売名: ソニックフレックス エアースケーラー 2003  
一般的名称: 歯科用エアースケーラー  
認証番号: 21500BZY00311000  
管理医療機器・特定保守管理医療機器

販売名: ソニックフレックス エアースケーラー 2008 クイック  
一般的名称: 歯科用エアースケーラー  
認証番号: 224AIBZX00059000  
管理医療機器・特定保守管理医療機器



KaVo. Dental Excellence.

## カボ デンタル システムズ ジャパン株式会社

東京本社 ●〒140-0001 東京都品川区北品川 4-7-35 Tel:03-6866-7480 Fax:03-6866-7481  
大阪本社 ●〒541-0043 大阪市中央区高麗橋 4-5-2 Tel:06-7711-0450 Fax:06-7711-0451  
札幌支店 ●Tel:011-716-4694 Fax:011-716-4692・仙台支店 ●Tel:022-772-7375 Fax:022-772-7376  
名古屋支店 ●Tel:052-238-1146 Fax:052-238-1567・福岡支店 ●Tel:092-441-4516 Fax:092-472-1844  
<http://www.kavo.jp>  
VICPJB1602V3 INS-031



KaVo. Dental Excellence.

## 症例や目的に合わせた多彩なチップ

健康な歯と歯茎を維持するために定期的な予防治療が必要という理解が広がりつつあります。使いやすく快適な治療を実現するKaVo ソニックフレックスは、予防治療に必要なツールで患者さんの安心と満足を実現します。

### さまざまな用途に対応

豊富な種類を誇るソニックフレックスは、さまざまな診療の場で活躍します。症例や目的に合わせて最適なチップをお選びください。

### 特長とメリット — 広がる可能性

- 50種類以上のチップにより、さまざまな症例や用途に対応
- 低侵襲性治療（MI治療）を実現

## やさしい治療—患者さんへの安心と快適

### 安心で快適な治療

KaVo ソニックフレックスは、快適でやさしい治療を実現します。低騒音でループ状振動は熱の生成を最小限に抑えます。さらに、歯に強い圧力をかける必要がなく、歯組織への負担が少なくなります。すべてのパワーレベルにおいて、KaVo ソニックフレックスを使用した治療は快適で健康な歯組織を守ります。

### 特長とメリット — 患者さんへの安心と快適

- 快適な治療
- 歯組織の保護
- 穏やかな振動（痛みに敏感な患者さんに最適）
- 熱の生成が少ない



**KaVo master**  
series

ソニックフレックス  
エアースケーラー 2008/L クイック

**KaVo expert**  
series

ソニックフレックス  
エアースケーラー 2003/L

# 優れた効率と性能—シンプル操作

## 軽く1回転させるだけ —効率的なワークフロー

KaVoソニックフレックス エアスケラー 2008/L クイックならチップの交換はとても簡単です。特許取得した設計により、軽くひねるだけでチップを迅速かつ簡単に交換できます。貴重な時間を節約し、中断のない効率的なワークフローを実現します。

特許取得した設計：  
軽くひねるだけで  
迅速かつ簡単にチップを交換



## 特長とメリット — 時間の節約

- 予防治療を含む広範囲な臨床に適用できるシステムです。
- 迅速かつ簡単にチップ交換が可能—効率的で時間が節約でき、ワークフローの不要な中断を抑えることができます。(ソニックフレックス エアスケラー 2008/L クイック)
- 優れた臨床的パワーを誇ったこれまでのモデル (ソニックフレックス エアスケラー 2000 タイプ) と比較して、最大1.5倍のパワーで頑固なブラークも容易に除去できます。
- 追加機器は不要—KaVo マルチフレックスカプリングに接続が可能です。邪魔になるフロアケーブルや追加フットコントロールは必要ありません。
- 適度な照度：25,000LUX—眼の疲れを引き起こすことのない明瞭な可視化を実現します。(LED 対応も可能)
- 低騒音—術者と患者さんのストレスを軽減します。
- 卓越した品質—ソニックフレックス 2008/L クイックは、25年にわたり KaVo が培ってきた知識と経験から誕生した第3世代のスケラーです。

## ハイパワーで静音

KaVo ソニックフレックスは、ナンバーワンクラスのパワーと静音性を誇るエアスケラーです。ハンドピースは、幅広い用途に対応しています。調節可能なパワーレベルは、強さと正確さを実現し、さまざまな治療への対応を可能にします。

## KaVo ソニックフレックス エアスケラー 2008/L クイック KaVo ソニックフレックス エアスケラー 2003/L —調節可能なパワーであらゆる症例に対応

パワーレベル	振幅	振動数	音量	適応
レベル 1	120 μm	6000 Hz	61 dB (A)	精密仕上げ、特に繊細な作業
レベル 2	160 μm	6000 Hz	69 dB (A)	クリーニングおよびブラーク除去
レベル 3	240 μm	6000 Hz	71 dB (A)	パワーを必要とするクリーニングおよびブラーク除去

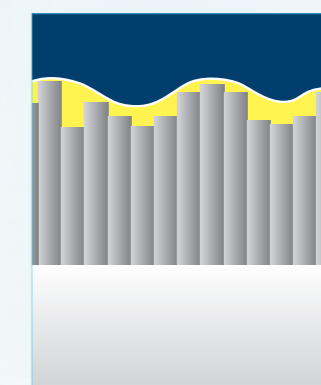


3段階の調節可能な  
パワーレベル

## 高効率かつ衛生的

KaVo ソニックフレックスには、握りやすさを実現するプラズマコーティングが施され、特殊な表面処理により安全かつ安定したグリップが実現します。治療時に心地よく手に収まり、スリップを防止するために指を緊張させて力を入れる必要がありません。

プラズマコーティング面には KaVo ハイジーンシールが施されています。熱消毒機での処理および最高 135°C までのオートクレーブ滅菌が可能で、RKI などの衛生ガイドラインに準拠しています。



- ハイジーンシール
- プラズマコーティング
- インストゥルメントスリーブ

KaVoのプラズマコーティング技術は、優れた握りやすさと衛生状態を実現します。

## 〈保証期間〉

<b>KaVo master</b> series ソニックフレックス エアスケラー 2008/L クイック	信頼の  ヶ月保証
<b>KaVo expert</b> series ソニックフレックス エアスケラー 2003/L	納得の  ヶ月保証

# より安全で快適な治療を 予防、歯周療法、エンド治療


## 毎日の診療をサポート


KaVo ソニックフレックスシステムの豊富なチップセレクションにより、チップを交換するだけで幅広い治療に対応できます。



患者さんへの満足の高い  
予防治療を実現  
操作が簡単で患者さんに  
安心して優しい治療を提供

## 予防と歯周療法



5 

6 **ソニックフレックス スケーリング**

- 効率的でいたわりのある歯石除去が可能

7

- さまざまなチップで頑固な歯石除去
- 浅い歯周ポケットの清掃

8

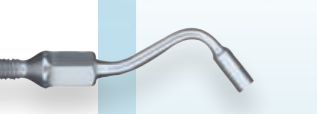



60 

61 **ソニックフレックス パロ**

- 深さ 9mm までの深い歯周ポケットを優しく効果的にクリーニングできる低侵襲性治療用チップ


62



48 

**ソニックフレックス クリーン**

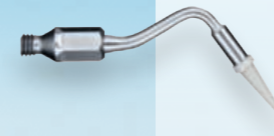
- 適用範囲の広いブラシ形状
- 歯肉にやさしい清掃とポリッシング
- 適用範囲が広く使用が容易





**ソニックフレックス パロ アクセサリー**  
冷却注水アダプター

- 生理食塩水など治療に必要な注水を供給するカプリング

## 予防と歯周療法



48 

**ソニックフレックス インプラント**

- インプラント体の歯石除去用チップ
- ポリマー素材でインプラント体を傷つけず、やさしい除石が可能
- 歯肉縁下の歯石を効果的に除去
- 感染予防のため、ディスポーザブルの清掃用アタッチメント



24 


25 **ソニックフレックス ルートプレナー**

- 深くて狭い根分岐部領域へのアクセスが容易

26

27

## エンド治療



66 

67 **ソニックフレックス エンド**  
ソニックフレックス エンド —それぞれの治療に合わせた特殊なチップ

- 根管の診査/修正時の軟質の除去
- 根管口入口の明確化
- 根管形成のための髓室の明確化
- 根管のクリーニング (ISO 規格サイズのファイル: 0.15, 0.20, 0.25)  
※ エンドクリーン (96) には注水機能がありません。

68

69

70

96



56 

16 **ソニックフレックス レトロ**

- 逆根充のための形成後に使用するチップでダイヤモンドを焼着、独自の角度を付与

20

55

- ヘアラインクラックによる歯根の損傷を防止、歯牙の安定性を促進。歯根の先端周囲の骨の保護

57


- 軸方向への正確なプレパレーション

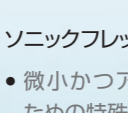
17

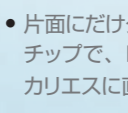
21

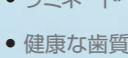
# 低侵襲性治療（MI 治療）と支台歯形成

## 低侵襲性治療（MI 治療）

30 

32 

31 

33 


**ソニックフレックス マイクロ**

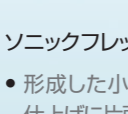
- 微小かつアクセスが困難な領域のための特殊チップ
- 片面にだけダイヤモンドが焼着されたチップで、咬合または歯間部の初期カリエスに直接アクセスが可能
- ラミネートベニアの最終形成の仕上げ
- 健康な歯質のメンテナンス

45 

**ソニックフレックス シール**

- 裂溝カリエスの探索・形成用チップ
- ダイヤモンドコーティング
- KaVo ダイアグノデントと使用すると理想的

58 

59 

**ソニックフレックス ベベル**

- 形成した小病変の特殊ベベリング用仕上げに片面ダイヤモンドコーティングしたチップ
- 接着の適正化
- 辺縁部の漏出の最小化

42 

43 

71 

72 

**ソニックフレックス カリエクス D + TC**

- カリエスに罹患したデンティン部の探査用ダイヤモンドコートチップ
- カリエクス TC: 大きなう蝕病変の除去に
- カリエクス D: ごくわずかなう蝕病変の除去に

## 支台歯形成

49 

50 

**ソニックフレックス フレップゴールド**

- 片面だけにダイヤモンドが焼着された窩洞マージン部の形態修正用仕上げチップで、ベベル角度を付与ゴールドインレーや単冠の高精度なセグメントを実現

51 

52 

**ソニックフレックス フレップセラム**

- セラミックインレー / オンレー用
- 窩洞マージン部の仕上げ用
- ベベル角度が歯牙組織に忠実に再現されセラミッククラウンの支台歯作りに有効  
歯科技工所で制作するインレーやオンレー、クラウンの形成面がアンダーカットにならない仕上げ

34 

35 

**ソニックフレックス フレップ CAD/CAM**

- KaVo アークティカやエベレストなどの CAD/CAM システム用で理想的な窩洞マージン部形成が可能

97 

98 

**ソニックフレックス フレップクラウン**

- クラウンプレパレーションの仕上げ用

12 

**ソニックフレックス セム**

- インレーの装着を優しく高精度にサポート
- 辺縁部の隙間を減少



# 外科用 (サージェリー)

## 外科用 (サージェリー)



80



81



83



84



85



86



87



80

ソニックフレックス ボーン

- さまざまなエリアの骨処理 (骨分割、洞底挙上、骨延長、サイナスリフト) に使用

ソニックフレックス ボーン No.85 (膜の剥離)

- サイナスリフトにおいてシュナイダー膜を確実に優しく整復

ソニックフレックス ボーン No.86 (骨片の収集)

- 特にサイナスリフトにおいて簡単に素早く多くの骨片を集める
- 骨片の作製および骨再建後の表面平滑化

ソニックフレックス ボーン No.87 (ソー)

- 靭帯切開の際の精密で非常に狭い切開

# ソニックフレックス エアースケーラー チップ

2003 用チップ 製品番号		2008 用チップ 製品番号		製品名	
5	0.571.5171	5A	1.005.8949	ソニックフレックス チップ No.5/5A	スケーリング ユニバーサル
6	0.571.5181	6A	1.005.8950	ソニックフレックス チップ No.6/6A	スケーリング シックル
7	0.571.5191	7A	1.005.8951	ソニックフレックス チップ No.7/7A	スケーリング ベリオ
8	0.571.5371	8A	1.006.1953	ソニックフレックス チップ No.8/8A	スケーリング ベリオロング
60	0.571.7402	60A	1.006.1934	ソニックフレックス チップ No.60/60A	パロ
61	0.571.7412	61A	1.006.1935	ソニックフレックス チップ No.61/61A	パロ
62	0.571.7422	62A	1.006.1936	ソニックフレックス チップ No.62/62A	パロ
24	0.571.5621	24A	1.006.1957	ソニックフレックス チップ No.24/24A	ルートプレナー
25	0.571.5631	25A	1.006.1959	ソニックフレックス チップ No.25/25A	ルートプレナー
26	0.571.5641	26A	1.006.1961	ソニックフレックス チップ No.26/26A	ルートプレナー
27	0.571.5651	27A	1.006.1963	ソニックフレックス チップ No.27/27A	ルートプレナー
48	0.571.0401	48A	1.006.1982	ソニックフレックス チップ No.48/48A	クリーンブラシホルダー
56	0.571.7322	56A	1.006.2040	ソニックフレックス チップ No.56/56A	レトロ
57	0.571.7332	57A	1.006.2041	ソニックフレックス チップ No.57/57A	レトロ
16	0.571.5541	16A	1.006.2036	ソニックフレックス チップ No.16/16A	レトロ
17	0.571.5581	17A	1.006.2035	ソニックフレックス チップ No.17/17A	レトロ
20	0.571.5521	20A	1.006.2037	ソニックフレックス チップ No.20/20A	レトロ
21	0.571.5561	21A	1.006.2038	ソニックフレックス チップ No.21/21A	レトロ
55	0.571.7342	55A	1.006.2039	ソニックフレックス チップ No.55/55A	レトロ
66	1.000.5825	66A	1.006.1992	ソニックフレックス チップ No.66/66A	エンド
67	1.000.5822	67A	1.006.1994	ソニックフレックス チップ No.67/67A	エンド
68	1.000.5823	68A	1.006.1996	ソニックフレックス チップ No.68/68A	エンド
69	1.000.5827	69A	1.006.1998	ソニックフレックス チップ No.69/69A	エンド
70	1.000.5821	70A	1.006.2000	ソニックフレックス チップ No.70/70A	エンド
96	1.008.5163	96A	1.008.5164	ソニックフレックス チップ No.96/96A	エンドクリーン
-	1.006.2042	-	1.006.2042	ソニックフレックス エンドクリーン用ニードル No.015	ホワイト
-	1.006.2043	-	1.006.2043	ソニックフレックス エンドクリーン用ニードル No.020	イエロー
-	1.006.2044	-	1.006.2044	ソニックフレックス エンドクリーン用ニードル No.025	レッド
45	1.000.8323	45A	1.007.1506	ソニックフレックス チップ No.45/45A	シール
30	0.571.6811	30A	1.006.1969	ソニックフレックス チップ No.30/30A	マイクロ
31	0.571.6801	31A	1.006.1971	ソニックフレックス チップ No.31/31A	マイクロ
32	0.571.6831	32A	1.006.1973	ソニックフレックス チップ No.32/32A	マイクロ
33	0.571.6821	33A	1.006.1975	ソニックフレックス チップ No.33/33A	マイクロ
58	0.571.7392	58A	1.006.1988	ソニックフレックス チップ No.58/58A	ベベル
59	0.571.7382	59A	1.006.1990	ソニックフレックス チップ No.59/59A	ベベル
42	1.000.7105	42A	1.006.1980	ソニックフレックス チップ No.42/42A	カリエクス D
43	1.000.7167	43A	1.006.1981	ソニックフレックス チップ No.43/43A	カリエクス D
71	1.000.7362	71A	1.006.2002	ソニックフレックス チップ No.71/71A	カリエクス TC
72	1.000.7363	72A	1.006.2004	ソニックフレックス チップ No.72/72A	カリエクス TC
49	0.571.7212	49A	1.006.1983	ソニックフレックス チップ No.49/49A	ブレップゴールド
50	0.571.7222	50A	1.006.1984	ソニックフレックス チップ No.50/50A	ブレップゴールド
51	0.571.7262	51A	1.006.1985	ソニックフレックス チップ No.51/51A	ブレップセラム
52	0.571.7272	52A	1.006.1986	ソニックフレックス チップ No.52/52A	ブレップセラム
34	1.002.1984	34A	1.006.1977	ソニックフレックス チップ No.34/34A	ブレップ CAD/CAM
35	1.002.1986	35A	1.006.1979	ソニックフレックス チップ No.35/35A	ブレップ CAD/CAM
12	0.571.5431	12A	1.006.2021	ソニックフレックス チップ No.12/12A	セム
97	1.008.6383	97A	1.008.6384	ソニックフレックス チップ No.97/97A	ブレップクラウン
98	1.008.6385	98A	1.008.6386	ソニックフレックス チップ No.98/98A	ブレップクラウン
80	1.004.3875	80A	1.006.2006	ソニックフレックス チップ No.80/80A	ボーン
81	1.004.3876	81A	1.006.2008	ソニックフレックス チップ No.81/81A	ボーン
83	1.004.3878	83A	1.006.2012	ソニックフレックス チップ No.83/83A	ボーン
84	1.004.3879	84A	1.006.2014	ソニックフレックス チップ No.84/84A	ボーン
85	1.006.0645	85A	1.007.1624	ソニックフレックス チップ No.85/85A	ボーン
86	1.006.0741	86A	1.007.1625	ソニックフレックス チップ No.86/86A	ボーン
87	1.006.1406	87A	1.007.1627	ソニックフレックス チップ No.87/87A	ボーン