

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: 歯科用エアスケラ
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: 歯科用エアスケラ
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株式会社

本社 〒140-0001 東京都品川区北品川4-7-35 Tel.03-6866-7480 Fax.03-6866-7481
札幌支店: Tel.011-716-4694 Fax.011-716-4692 仙台支店: Tel.022-772-7375 Fax.022-772-7376
東京支店: Tel.03-6866-7480 Fax.03-6866-7481 名古屋支店: Tel.052-238-1146 Fax.052-238-1567
大阪支店: Tel.06-7711-0450 Fax.06-7711-0451 福岡支店: Tel.092-441-4516 Fax.092-472-1844
<http://www.kavo.jp>
VICPJB2011V7 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、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

- 豊富なチップセレクションで、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。KaVo ソニックフレックスを使用した治療はすべてのパワーレベルにおいて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 クイックはチップの交換がとても簡単です。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、治療を中断させることなく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ラは必要ありません。
※ 2008LS/LXS はシロナカプリングに接続可能
- 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

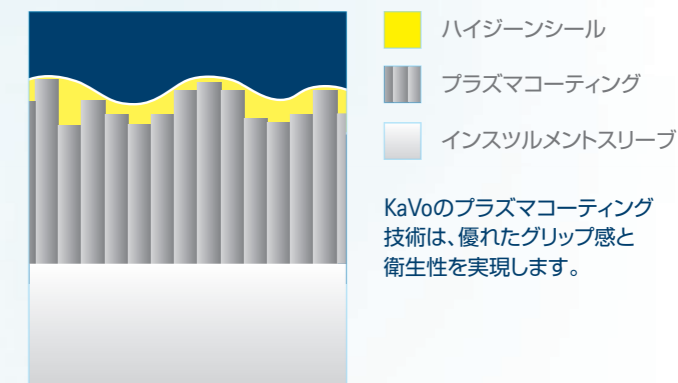


3段階の調節可能な
パワーレベル

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。



KaVoのプラズマコーティング技術は、優れたグリップ感と衛生性を実現します。

〈保証期間〉

KaVo master 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 12ヶ月保証
KaVo expert series ソニックフレックス エアスケラー 2003/L	納得の 18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


日々の治療をサポート


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

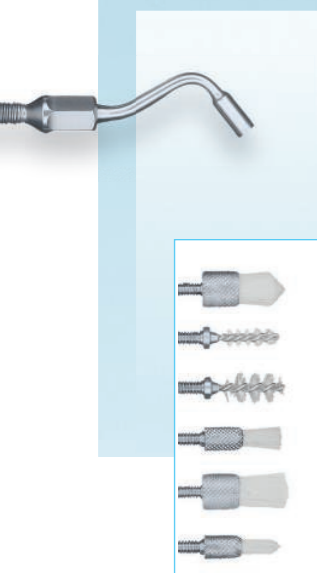



60 

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)

68

69

70

96

※ エンドクリーン (96) には注水機能がありません。



16 

56 **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

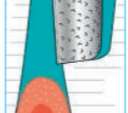
支台歯形成

49 

50

ソニックフレックス プレップゴールド

- 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 プレップセラム

- 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 プレップ CAD/CAM

- CAD/CAM システム用の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 プレップクラウン

- 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



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