



サテレック

NSK

EMS

エナック

4社  
対応

## 世界でHelseが使用される

### 3つの理由

実践知と技術知が融合された

エンド用ピエゾチップ「Helse」

全19  
形態

**1** 創業者の歯科医師が、  
歯科医師のために開発・設計した  
製品群

Helseを開発したHelse Ultrasonic社は、サ  
ンパウロ大学で博士号を取得し、教授を務め  
たアレクサンドル・カベリ歯科医師がブラ  
ジルで創業。高い技術力と歯内療法へのアプ  
ローチに基づいてHelseが誕生しました。今  
回フィードが導入したHelseのエンド用ピエ  
ゾチップの特長でもある「4社対応」症例に  
応じた豊富なチップ形状も、歯科医師の視  
点から開発・設計が行われました。

**2** 歯科医療の  
オピニオンリーダーらによる  
継続的な分析とフィードバック

Helseの研究開発プロセスは、カベリ医  
師の強力なネットワークを駆使し、直接の  
監督下で行われました。歯科大学の教師や  
研究センターの科学者など、主要なオピニ  
オンリーダー50人以上と、2千人を超える  
歯内療法学生が厳格かつ広範囲にテストを  
行い、継続的なフィードバックを提供。多  
角的なアプローチを持つHelseは、こうし  
たプロセスを経て誕生しました。

**3** 高品質の材料と製造工程で  
設計どおりのパワーを実現

研究開発プロセスだけでなく、製造にお  
いても高品質の材料と機械を使用。高強  
度・高耐食のステンレス鋼のみを使用す  
ることで、チップの耐久性と設計どおりのパ  
ワーを実現。ドイツ製のCNC（コンピュータ）  
ターによる数値制御）デジタル加工機の使  
用により、チップの均一な精密加工を可能  
にしました。ダイヤモンドコーティングに  
おいても、磨耗に強く、高い耐久性になっ  
ています。



▼ 歯科医師でもある創業者のアレクサンドル・カベリ博士



▲ FEEDデンタルネットワークで症例に応じたチップを検索  
することができます。

▼ 開発に携わるオピニオンリーダーとカベリ博士



▼ Helseを支えるドイツ製のCNCデジタル加工機

