



ヒューフレディから新登場!

HARMONY™

ハーモニー エルゴノミック スケーラー

Designed with TrueFit™ Technology

.....

トゥルーフィット (TrueFit™) テクノロジーを採用し、人間工学に基づいて開発設計されたハーモニー (Harmony™) エルゴノミック スケーラーシリーズが新しく誕生!

従来品に比べ軽い把持力でインストゥルメント操作が可能で、反復動作による手の疲労や手根管症候群などのリスクを低減することができます。

ハーモニー (Harmony™) エルゴノミック スケーラーはエバーエッジ (EverEdge™) 2.0のシャープなカッティングエッジが付与されており、歯石を効率よく除去することが可能でブレードのシャープさも長持ちします。

人間工学に基づいて
開発されたハンドルと
エバーエッジ2.0の
切れ味が融合!

新発売

HARMONY™

ハーモニー エルゴノミック スケーラー

Designed with TrueFit™ Technology

歯牙に加わる圧力を**40.9%**低減※

※ヒューフレディ社製角柄ハンドル(#2)との比較での平均値

ハーモニー エルゴノミック スケーラー及びキュレットは、スケーリング時に歯牙に加わる圧力を小さくできるため、患者様の快適さを高め、術者の疲労も軽減することができます。

表1:スケーリング時に歯牙に加わった圧力の平均値

ハンドルの種類	ピーク圧時点の平均値 (N)	ハーモニー エルゴノミック スケーラーハンドルとの差 (増分)
ハーモニー (#XE2)	1.20	—
角柄 (#2)	2.03	40.9%



あらゆる方向から確実に素早い把持が可能

シリコングリップが従来品と比較して30%長くなり、より確実且つ鋭敏に把持が可能になりました。グリップ部分の幾何学模様はあらゆる方向から把持してもしっかりと操作できるように設計されています。

シャープさがさらに長持ち! コーティングなしの高性能!!

刃物の調査機関CATRA (Cutlery and Allied Trades Research Association) の試験※1結果において、エバーエッジ (EverEdge™) 2.0のカットングエッジが試験用のシリコンストリップに加えた圧力は、開封時に約6ニュートン(約600g)、500回のストローク後も約7ニュートン(約700g)という結果でした。エバーエッジ(EverEdge™)2.0のカットングエッジが付与されたハーモニー (Harmony™) エルゴノミック スケーラーはシャープさが持続するため、軽い力で効率よくスケーリング操作ができ、術者は疲れにくく、患者様の負担も軽減されます。

※1:測定用に調整されたシリコンストリップにブレードを反復して押し当て、ストリップを突き抜いた際の圧力を測定(加えられた圧力が低いほどブレードが鋭利なことを示し、ストロークによってブレードの鋭利さが低減すると、より多くの圧力を加える必要があるためニュートンの数値は増加する)

スケーリング時の手の動きをデータ化し、より把持しやすいようにデザインされたハンドル

280万を超えるデータを収集

(世界各国のDHの方々が参加した試験結果の合計)



重すぎず軽すぎない、『バランスの良い』重さのハンドル

ハーモニー エルゴノミック スケーラーのハンドルはエバーエッジハンドル(#9E2)と同様『バランスの良い』重量感で、砂時計の形状をしたハンドルは術者の手によりフィットするよう設計されています。

信頼感のあるメタルハンドル

耐久性が高く洗浄が容易なメタルハンドルを採用しています。滑りにくい2重らせんデザインのハンドルは、手指感覚を向上、疲労を軽減します。

把持力が**57.3%**低減※

※ヒューフレディ社製角柄ハンドル(#2)との比較での平均値

軽い力でインスツルメントを把持できるため、反復動作による手の疲労や手根管症候群などのリスクを軽減することができます。

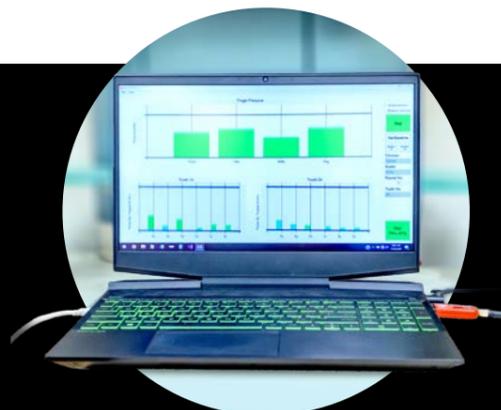
表2:スケーリング時の親指・人差し指・中指の総把持力の平均値(歯牙に加わった圧力が最大値時)

ハンドルの種類	親指、人差し指、中指の総把持力の平均値 (kPa)	ハーモニー エルゴノミック スケーラーハンドルとの差 (増分)
ハーモニー (#XE2)	29.75	—
角柄 (#2)	69.69	57.3%

トゥルーフィット (TrueFit™) テクノロジーとは

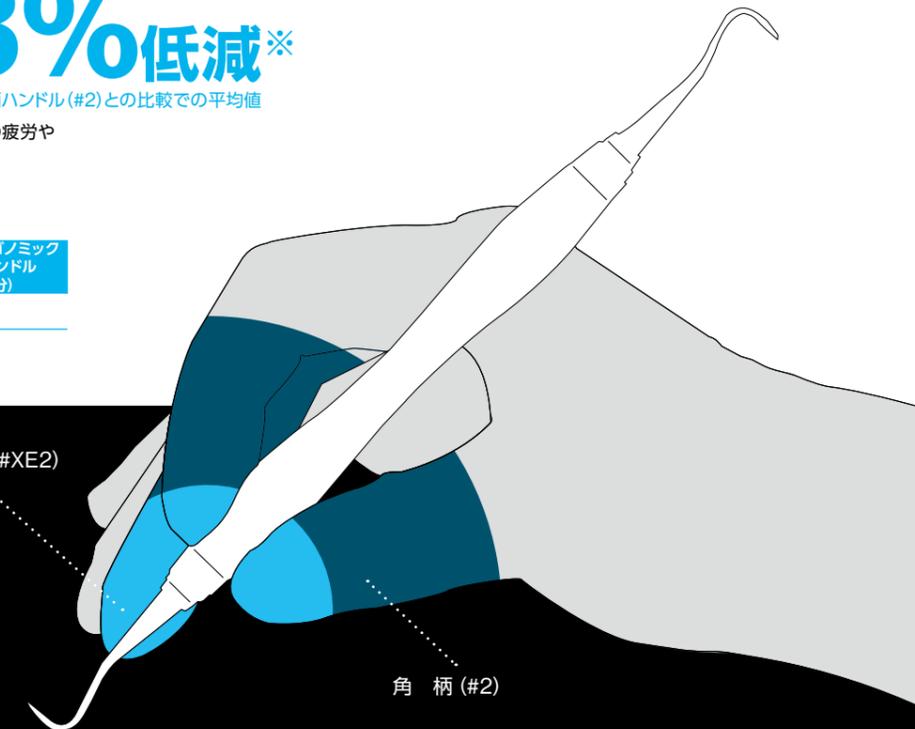
歯科用インスツルメントの主要な人間工学的特性を測定する目的に合わせ開発された高感度センサーシステム。術者や対象とするインスツルメントの違いによって影響を受けることなく毎秒40回のデータの読取が可能。

トゥルーフィット (TrueFit™) テクノロジーを用いた試験では、スケーリング時のインスツルメントの把持力や歯牙に加わる圧力のデータを合計**287万8,320**におよび収集。データの完全性及び偏りのない確実な統計解析が行われるよう第三者機関においてデータを解析。



ハーモニー (#XE2)

角柄 (#2)



HARMONY™

ハーモニー エルゴノミック スケーラー バリエーション

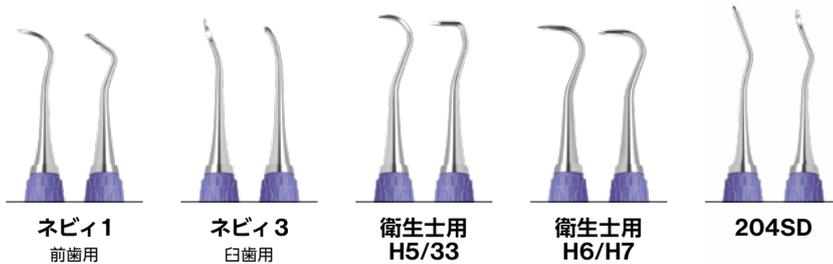
(2021年4月21日現在)

グレイシーキュレット



ヒューフレディ社で
人気の高い13品目!

シックルスケーラー



ユニバーサルキュレット



製品名	ハンドル番号	パートコード	標準価格 (税抜)	数量
グレイシーキュレット オリジナル スタンダード	1/2	#XE2 SG1/2XE2	¥6,200	
	5/6	#XE2 SG5/6XE2	¥6,200	
	7/8	#XE2 SG7/8XE2	¥6,200	
	11/12	#XE2 SG11/12XE2	¥6,200	
	13/14	#XE2 SG13/14XE2	¥6,200	
	15/16	#XE2 SG15/16XE2	¥6,200	
スケーラー ネビィ	1 前歯用	#XE2 SCNEV1XE2	¥6,200	
	3 臼歯用	#XE2 SCNEV3XE2	¥6,200	
シックルスケーラー	衛生士用 H5/33	#XE2 SH5/33XE2	¥6,200	
	衛生士用 H6/H7	#XE2 SH6/7XE2	¥6,200	
	204SD	#XE2 S204SDXE2	¥6,200	
ユニバーサルキュレット コロンビア大学型	4R/4L	#XE2 SC4R/4LXE2	¥6,200	
	13/14	#XE2 SC13/14XE2	¥6,200	

【製造販売元・製品に関するお問い合わせ先】

ヒューフレディ・ジャパン合同会社

〒101-0021 東京都千代田区外神田6-13-10 プロステック秋葉原6F
Tel 03-4550-0660 【受付時間】 9:00~17:00(土・日・祝祭日を除く)

【製造元】 Hu-Friedy Mfg. Co., LLC

【販売名/一般的な名称/医療機器届出番号】 ■スケーラー/歯科用スケーラー/13B3X10195G02101 ■グレイシーキュレット/歯周用キュレット/13B3X10195G01101 ■ユニバーサルキュレット/歯周用キュレット/13B3X10195G01102 ●医療機器の分類: 一般医療機器(クラスI) 掲載商品の標準価格には消費税等は含まれておりません。標準価格は、2021年4月21日現在のものです。仕様および外観は、製品改良のため予告なく変更することがありますので、予めご了承ください。【商標について】以下はヒューフレディ社またはその関連会社の商標です: EverEdge, Harmony, TrueFit ©2021 Hu-Friedy Japan LLC. All rights reserved. HFL-487J/0421

HuFriedyGroup
The Best In Practice