

ルノス デンタルケア システム

LUNOS® Dental Care System

低侵襲なPMTTCとSPT

Minimal Invasive | Powder Jet | Prophyl Powder



LUNOS®デンタルケアシステムは、準備から施術、使用後のお手入れまでシンプルにシステム化されています。それぞれの患者さんの状態に合わせた施術を柔軟に提供できます。

Made
in
Germany

 DÜRR
DENTAL

ルノス

LUNOS® パウダージェット

パワフルなのにやさしい LUNOS®

LUNOS®デンタルケアシステムは着色やプラーク、バイオフィルムを効率的かつ、可能な限り低侵襲で除去できるよう開発されました。ハンドピースは、縁上と縁下用ノズルを交換するだけで、歯肉縁上と歯肉縁下へのアプローチが可能です。独立型パウダーコンテナには、カラーシステムを採用し、施術者の使いやすさを徹底的に追求しました。

縁上&縁下用ノズル

素早く付け替え可能な2種類のノズル。
歯肉縁上および縁下への施術はノズルの交換のみでワンタッチで変更可能。



人間工学に基づいたデザイン

操作時に本体の重心が中央にくるよう設計されています。滑りにくい材質と、手の形にぴったりと合った形状でエルゴノミクスを実現。



独立型パウダーコンテナ

取り外し可能なパウダーコンテナは、診療中に施術内容に合わせて素早く着脱ができます。



カラーコンテナ

パウダーの種類に合わせ、5色のカラーを採用。防湿・防塵のシリコン弁付きで、必要なパウダーを診療前に事前準備可能。付属のコンテナトレイ上で充填ができます。



オートクレーブ可能

全てのパーツが熱消毒および高圧蒸気滅菌可能です。

(※単回使用のペリオチップを除く)



ルノスパウダージェットの 縁上用ノズル

スープラ



歯肉縁上への施術に

- ▶ 縁上の着色やプラークの除去
- ▶ 定期健診時の予防処置
- ▶ 矯正装置周囲のクリーニング
- ▶ シーラント処置前の準備

ノズル角度は前歯部および臼歯部ともに施術しやすいよう設計されています。施術者の操作性と効率性UPのため、縁上用ノズルの形状・太さ・長さ・材質は細部にまでこだわって開発されています。人間工学に基づいたデザインで余分な力を入れる必要がなく、疲れにくい施術が行えるよう考慮されています。



矯正装置のついた患者さんのクリーニング



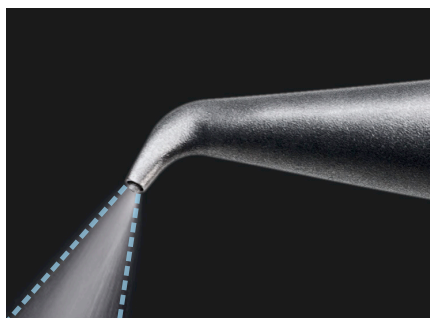
効率的に汚れにアプローチできるため、施術時間短縮をサポート



施術中に部位に合わせてノズルを360°回転可能

ウォーターカーテン

水がパウダーの周りを囲うように噴射されるため、パウダーの飛散が最小限に抑えられます。



縁上用ノズル（商品コード：5801359327） 標準価格120,000円（税別）

シンプルなお手入れ

ハンドピース本体、パウダーコンテナ、ノズルなど、単回使用のペリオチップを除くすべての部品は再生処理が可能です。洗浄除菌は「薬液浸漬」か「ウォッシャーディスインフェクター」を用いて行います。その後、高圧蒸気滅菌器で滅菌を行います。



ルノスパウダージェットの 縁下用ノズル

ペリオ



ペリオチップは歯周ポケットに挿入しやすい円錐形



写真：フライブルク大学病院 Dr. アネ・クルーゼ

歯肉縁下への施術に

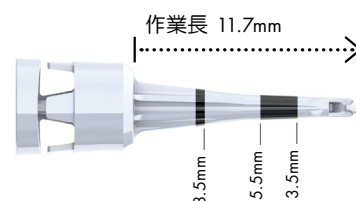
- ▶ 歯肉縁下のバイオフィルムの除去
- ▶ SPT (Supportive periodontal therapy)
- ▶ 歯周炎等のペリオ症例の歯肉縁下の歯面清掃
- ▶ インプラント周囲炎等のペリオ症例の歯肉縁下の歯面清掃

*ペリオチップを使用した歯肉縁下の施術は、歯周治療が必要と歯科医師が判断した場合にのみ行うこと。

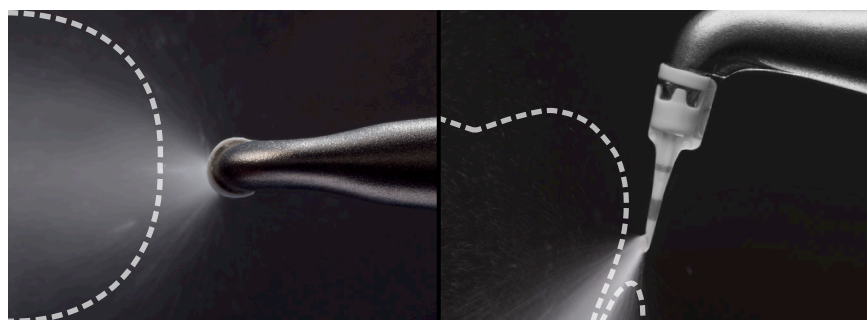


ペリオチップ

- ▶ デュールのペリオチップは滅菌済*、個包装でセンシティブな縁下の施術が可能です(*滅菌については認証機関によって認可を受けています)。
- ▶ 単回使用を徹底するため再装着ができない設計です。
- ▶ WHOプローブに準拠した目盛り付きで、ポケット深度を確認しながら挿入ができます。11.7mmの十分な作業長で8mm以上の深い歯周ポケット*にもアプローチ可能です(*残存骨レベルが3mm以下は使用不可)。
- ▶ ノズル開口部は1か所のみで、ポケット内で縁下根面に当たるよう細部まで噴射角度が設計されています。



縁下用ノズルに装着するペリオチップはワンタッチで装着が可能



フローパターン

ポケット底に噴射されないよう、噴射角度を設計。開口部から根面のみに広範囲に噴射されます。

縁下用ノズル (商品コード: 5801359334) 標準価格120,000円 (税別)

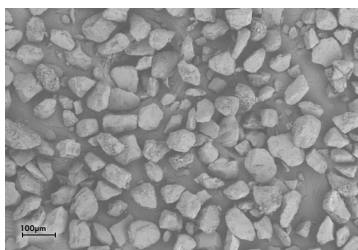
ペリオチップ (40個入り/箱) (商品コード: 5801359341) 標準価格40,000円 (税別)



洗浄除菌関連製品

薬液浸漬に便利な除菌・持ち運び・一時保管の専用容器「Hygobox (ハイゴボックス)」(写真左) と、洗浄及び除菌の2ステップを同時に行える「ID213インストルメント」(写真右)

主成分「トレハロース」



新タイプの糖「二糖類」パウダーでプラークやバイオフィームはもちろん頑固なステインもやさしく除去します。

- 口腔内で糖代謝されない非う蝕性の糖質（食品認可済）
- 水溶性に優れた「トレハロース」
 - ➔ ポケット内に残留しにくい
 - ➔ 口腔粘膜の乾燥と不快感軽減
 - ➔ ユニット内部や配管内で固着しにくい
- 砂糖の約45%の甘味度で患者さんの不快感軽減

左のSEM画像250倍
Fraunhofer IGB 研究所

LUNOS®
プロフィーパウダー

ジェントルクリーン

縁上



65µm 180g

歯肉縁上のステインとプラークの除去に。歯面を守りながらも、素早く効率的に汚れが落とせます。

- 粒子サイズ：約65µm
- パウダージェット施術後のペースト研磨不要
- 矯正ブラケット装着／シーラント／フッ素塗布／ホワイトニング／レジン修復／義歯装着など、処置前の準備が効率的に完了
- 4つのフレーバー
- オレンジ、スペアミント、ワイルドベリーはリモネン（柑橘類）配合

ジェントルクリーン（フレーバー／商品コード）

ナチュラル/5801443348、オレンジ/5801443362、
スペアミント/5801443355、ワイルドベリー/5801443370
.....標準価格5,000円（税別）

LUNOS®
プロフィーパウダー

ペリオコンビ

縁上

縁下



30µm 100g

歯肉縁上／縁下のバイオフィーム除去に。デリケートな歯面への施術にも使用できます。

- 粒子サイズ：約30µm
- リコール時のクリーニングに
- 特にデリケートな歯面への施術
- 軽いステイン除去に
- 歯周ポケットに残留しにくい
- 無香料（ナチュラル）

ペリオコンビ（商品コード：5801444180）

.....標準価格3,500円（税別）

片手で簡単開閉可能なキャップ

ボトルキャップは簡単に開け閉めしやすい形状になっているから、パウダー充填も最初から最後まで片手でも準備が完了できます。



ルノス LUNOS® アクセサリー

LUNOS® アクセサリ

プロフィラクシスクッション



患者さんの頭や首をサポートし、安全で快適な施術を提供します。

- 歯科ユニットのヘッドサポートに素早く簡単に装着できるマジックテープ付き
- 患者さん一人一人の体温に反応して頭と首になじむ低反発素材
- 柔らかく肌に優しい防水カバー付き
- クッションカバーは洗濯および除菌が可能

プロフィラクシスクッション（商品コード：5801359431）

.....標準価格30,000円（税別）

LUNOS® パウダージェット

パウダーコンテナ



- 独立型パウダーコンテナは、施術内容に合わせて素早く着脱が可能
- パウダーの種類に合わせ5種類のカラー
- 防湿・防塵のシリコン弁付きのため、診療前に効率よく事前準備を可能に

パウダーコンテナ（商品コード：最終頁参照）

1個.....標準価格38,000円（税別）

2個セット.....標準価格68,000円（税別）

LUNOS® アクセサリ

プロフィラクシスカニューレ



- 歯面清掃の際に粒子が噴射される方向に合わせてガードヘッドを回転させて吸引
- 通常のカニューレの約2倍の効率で粒子を除去
- 空気抵抗の少ない形状で、強力かつ静音*での吸引が可能
- 接続部に補助空気口があるため、吸引口をふさいでも吸引の流れが止まらず、ホースなどからの汚染物の逆流を防止

*ドイツ Fraunhofer IGB 研究所試験より

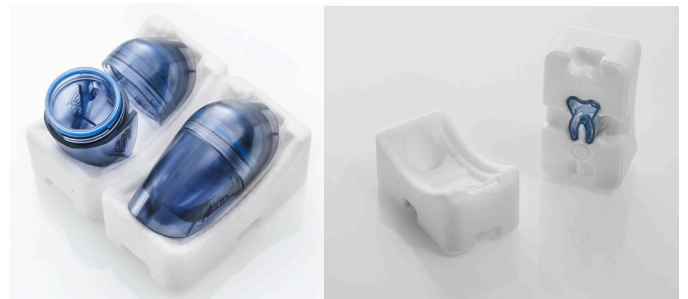
カニューレ プロフィラクシス

φ16 グレー4本（商品コード：5801393386）

.....標準価格4,940円（税別）

LUNOS® パウダージェット

パウダーコンテナトレイ



- パウダーコンテナトレイ上で充填と施術準備が可能
- パウダーコンテナが安定する形状のため、チェアサイドで診療前に準備が容易に
- 付属のコネクターで複数のトレイの接続可能

パウダーコンテナトレイ（商品コード：5801359423）

.....標準価格12,000円（税別）

快適なワークフローを実現する独立型コンテナ

パウダーコンテナへのパウダーの充填からコンテナ交換まで素早くチェアサイドで行えます。縁上/縁下ノズル共通の本体と、独立型コンテナのため、縁上⇄縁下の施術のスイッチが容易に可能です。



ルノス

LUNOS® デンタルケア システム

LUNOS®
パウダージェット

スーブラセット

LUNOS®
パウダージェット

縁下用セット



セット内容	スーブラセット	縁下用セット
① パウダージェット本体	○	—
② LUNOS スーブラ縁上用ノズル	○	—
③ LUNOS ペリオ縁下用ノズル	—	○
④ パウダーコンテナ（ブルー）	○	—
⑤ パウダーコンテナトレイ	○	—
⑥ レンチ、アダプター、交換用部品	○	—
⑦ LUNOS ジェントルクリーンパウダー	1本	—
⑧ LUNOS ペリオ縁下用チップ（40個/箱）	—	○
	標準価格450,000円（税別）	標準価格138,000円（税別）

LUNOS パウダージェット

商品名	商品番号
LUNOS パウダージェットハンドピースセット スーブラ	Yoshida: 5801359238 NSK: 5801359277 KaVo: 5801359252 Sirona: 5801359260 Morita: 5801359245 Midwest: 5801359284 W&H: 5801359291 Bien-Air: 5801359302
LUNOS 縁下用セット （縁下用ノズル+ペリオチップ40個）	5801359310
LUNOS スーブラ縁上用ノズル	5801359327
LUNOS ペリオ縁下用ノズル	5801359334
パウダーコンテナ（1個）	オレンジ:5801359373、ミントグリーン: 5801359381、レッド: 5801359398、パープル: 5801359409、ブルー: 5801359416
パウダーコンテナ（2個セット）	オレンジ: 5801359359、ブルー: 5801359366
パウダーコンテナトレイ（1個）	5801359423
LUNOS ペリオ縁下用チップ（40個/箱）	5801359341

LUNOS プロフィーパウダー

商品名	商品番号
「ジェントルクリーン」 (180g)	ナチュラル: 5801443348、オレンジ: 5801443362、スペアミント: 5801443355、ワイルドベリー: 5801443370
「ペリオコンピ」 (100g)	5801444180

販売名	認証番号/届出番号	一般的名称	分類
LUNOSパウダージェット	認証番号 304AKBZX00056000	能動型機器接続歯面清掃用器具	管理医療機器
製造販売元: 株式会社ICST 〒338-0001 埼玉県さいたま市中央区上落合5丁目17-1 S4タワー2階			
販売名	認証番号/届出番号	一般的名称	分類
LUNOSプロフィーパウダー（ジェントルクリーン/ペリオコンピ）	届出番号 2882X10034000002	歯面研磨材	一般医療機器
製造販売元: デュールデンタルジャパン株式会社 〒650-0047 兵庫県神戸市中央区港島南町6-5-8 TEL: 078-335-8883			
販売名	認証番号/届出番号	一般的名称	分類
バキュームチップ	認証番号 228AGBZX00100000（管理）	歯科用吸引管	管理医療機器
Lunos プロフィー パウダー	届出番号 13B1X00005000252（一般）	歯面研磨材	一般医療機器
製造販売元: 株式会社ヨシダ 東京都台東区上野7-6-9			

【カタログ】デュール Lunos パウダージェット



器材部

C02894/2026年10月/①/新



YOSHIDA