

再使用禁止
(撤去ドリル)

ストローマン ドリルシステム

＊【警告】

- 手術計画に従って、手術に必要な器具がすべて揃っていることを確認すること。
- インプラント床の形成時には、下顎神経管を避けること。神経が損傷すると、麻痺、知覚異常、または感覚異常が生じる可能性があるので注意すること。
- 使用前に手術器具の状態を確認し、損傷、汚染等がない確認すること。
- 針刺しによる傷害を避けるため、常に注意すること。
- 製品を口腔内で取り扱う際は、吸引及び誤飲に対する予防措置をとること。製品を誤飲すると、感染症や予期せぬ身体的損傷につながる可能性がある。
- ボーンプロファイラードリルは時計回りに回転させて使用すること。
- ボーンプロファイラードリルを刃先から落としたり刃先に損傷を起こさないように注意すること。
- 複数回使用可能な構成品は製造元の推奨洗浄・滅菌方法に従い適切に処理してから使用すること。
- 複数回使用可能な構成品は製造元の指定使用回数を超過して使用しないこと。
- 使用時には過度な力をかけたり、横方向の荷重は避けること。
- トルク操作時には長軸に合わせて使用すること。
- クリーニング時に金属ブラシを使用しないこと。
- 撤去ドリル使用時には製造元の取扱説明書を確認し適切な兼用ツールを使用すること。
- 本品を下表の回転数以上で使用しないこと。

構成品	種類	回転数 (rpm)
1) 粘膜パンチ	全種類	15
	パイロット Velo ドリル全種類	800
2) ミリングカッター 3) パイロットドリル 4) ドリル	Velo ドリル全種類	800
	φ 2.2	800
	φ 2.8	600
	φ 3.5	500
5) プロファイルドリル	φ 4.2	400
	全種類	300
6) タップ	全種類	15
7) ボーンプロファイラードリル	全種類	200
	φ 2.9、φ 3.3	400
8) 撤去ドリル	φ 4.1	350
	φ 4.8	300

【禁忌・禁止】

- 適用対象（患者）
本品の原材料に対して過敏症の既往歴のある患者には使用しないこと。
- 撤去ドリルは再使用しないこと。[許容できないリスクが想定されるため]

【形状・構造及び原理等】

1. 概要

本品は、コントラングル等の能動型機器に接続して、歯科用インプラントの外科手術に用いる器具である。
本品は、数種類又は全種類まとめて輸入される場合、各サイズを組み合わせて輸入される場合、もしくは補充を目的に単品で輸入される場合がある。

2. 形状、構造及び寸法

1) 粘膜パンチ



製品番号	名称	ドリル内径(mm)	全長(mm)
034.010	φ 3.4	φ 3.3	30
034.011	φ 4.0	φ 3.9	30
034.012	φ 4.7	φ 4.6	30

2) ミリングカッター



製品番号	名称	ドリル径(mm)	全長(mm)	カラーコード
026.0144	φ 2.2	φ 2.2	32.5	青
034.215	φ 2.8	φ 2.8	32.5	黄
034.415	φ 3.5	φ 3.5	32.5	赤
034.615	φ 4.2	φ 4.2	32.5	緑

3) パイロットドリル



(1) パイロットドリル

製品番号	名称	ドリル径(mm)	全長(mm)
044.763	φ 2.2 (極短)	φ 2.2	26
044.764	φ 2.8 (極短)	φ 2.8	26

(2) パイロットドリル(ガイドド)

製品番号	名称	ドリル径(mm)	全長(mm)	カラーコード
034.123	短	φ 2.2	32.1	青
034.126	長	φ 2.2	36.1	
034.129	極長	φ 2.2	40.1	

(3) パイロットツイストドリル PRO

製品番号	名称	ドリル径(mm)	全長(mm)	カラーコード
044.783	短	φ 2.2	(34)	青
044.784	長	φ 2.2	(38)	
044.785	極長	φ 2.2	(42)	

(4) BLT パイロットドリル

製品番号	名称	ドリル径(mm)	全長(mm)	カラーコード
026.0139	φ 2.2 (極短)	φ 2.2	29	青

(5) BLT パイロットドリル(ガイドド)

製品番号	名称	ドリル径(mm)	全長(mm)	カラーコード
034.257	短	φ 2.2	(34)	青
034.258	長	φ 2.2	(38)	
034.259	極長	φ 2.2	(42)	

(6) パイロット Velo ドリル

製品番号	名称	ドリル径(mm)	全長(mm)	カラーコード
066.1301	短	φ 2.2	(34.1)	青
066.1501	長	φ 2.2	(38.1)	
066.1701	極長	φ 2.2	(42.1)	

4) ドリル



(1) ツイストドリル PRO

製品番号	名称	ドリル径(mm)	全長(mm)	カラーコード
044.765	φ 3.5 (極短)	φ 3.5	26	なし
044.766	φ 4.2 (極短)	φ 4.2	26	
044.787	短	φ 2.8	(34)	黄
044.788	長	φ 2.8	(38)	
044.789	極長	φ 2.8	(42)	
044.791	短	φ 3.5	(33.7)	赤
044.792	長	φ 3.5	(37.7)	
044.793	極長	φ 3.5	(41.7)	
044.795	短	φ 4.2	(33.7)	緑
044.796	長	φ 4.2	(37.7)	
044.797	極長	φ 4.2	(41.7)	

(2) ツイストドリル PRO(ガイドド)

製品番号	名称	ドリル径(mm)	全長(mm)	カラーコード
034.223	短	φ 2.8	32.1	黄
034.423	短	φ 3.5	32.1	赤
034.623	短	φ 4.2	32.1	緑
034.226	長	φ 2.8	36.1	黄
034.426	長	φ 3.5	36.1	赤
034.626	長	φ 4.2	36.1	緑
034.229	極長	φ 2.8	40.1	黄
034.429	極長	φ 3.5	40.1	赤
034.629	極長	φ 4.2	40.1	緑

(3) BLT ドリル

製品番号	名称	ドリル径(mm)	全長(mm)	カラーコード
026.0140	φ 2.8 (極短)	φ 2.8	29	黄
026.0141	φ 3.5 (極短)	φ 3.5	29	赤
026.0142	φ 4.2 (極短)	φ 4.2	29	緑

(4) BLT ドリル(ガイドド)

製品番号	名称	ドリル径(mm)	全長(mm)	カラーコード
034.260	短	φ 2.8	(34)	黄
034.263	短	φ 3.5	(34)	赤
034.266	短	φ 4.2	(34)	緑
034.261	長	φ 2.8	(38)	黄
034.264	長	φ 3.5	(38)	赤
034.267	長	φ 4.2	(38)	緑
034.262	極長	φ 2.8	(42)	黄
034.265	極長	φ 3.5	(42)	赤
034.268	極長	φ 4.2	(42)	緑

(5)Velo ドリル

製品番号	名称	ドリル径(mm)	全長(mm)	カラーコード
066.1302	φ 2.8(短)	φ 2.8	(34.1)	黄
066.1303	φ 3.2(短)	φ 3.2	(34.1)	白
066.1304	φ 3.5(短)	φ 3.5	(34.1)	赤
066.1305	φ 3.7(短)	φ 3.7	(34.1)	灰
066.1306	φ 4.2(短)	φ 4.2	(34.1)	緑
066.1307	φ 4.7(短)	φ 4.7	(34.1)	紫
066.1308	φ 5.2(短)	φ 5.2	(34.1)	茶
066.1309	φ 6.2(短)	φ 6.2	(34.1)	黒
066.1502	φ 2.8(長)	φ 2.8	(38.1)	黄
066.1503	φ 3.2(長)	φ 3.2	(38.1)	白
066.1504	φ 3.5(長)	φ 3.5	(38.1)	赤
066.1505	φ 3.7(長)	φ 3.7	(38.1)	灰
066.1506	φ 4.2(長)	φ 4.2	(38.1)	緑
066.1507	φ 4.7(長)	φ 4.7	(38.1)	紫
066.1508	φ 5.2(長)	φ 5.2	(38.1)	茶
066.1509	φ 6.2(長)	φ 6.2	(38.1)	黒
066.1702	φ 2.8(極長)	φ 2.8	(42.1)	黄
066.1703	φ 3.2(極長)	φ 3.2	(42.1)	白
066.1704	φ 3.5(極長)	φ 3.5	(42.1)	赤
066.1705	φ 3.7(極長)	φ 3.7	(42.1)	灰
066.1706	φ 4.2(極長)	φ 4.2	(42.1)	緑
066.1707	φ 4.7(極長)	φ 4.7	(42.1)	紫

5) プロファイルドリル

(1) TLX プロファイルドリル

製品番号	名称	ドリル径(mm)	全長(mm)
036.3300	RT φ 3.75/φ 4.8 用(short)	φ 2.8	(24.8)
036.3301	RT φ 3.75/φ 4.8 用(long)	φ 2.8	(34)
036.3302	WT φ 5.5/φ 6.5 用(short)	φ 3.2	(24.6)
036.3303	WT φ 5.5/φ 6.5 用(long)	φ 3.2	(33.8)

* (2) BLT プロファイルドリル

製品番号	名称	ドリル径(mm)	全長(mm)	カラーコード
026.0061	φ 2.9(短)	φ 3.1	25	青
026.0062	φ 2.9(長)	φ 3.1	33	

(3) BLT プロファイルドリル(ガイドド)

製品番号	名称	ドリル径(mm)	全長(mm)	カラーコード
034.269	φ 3.3	φ 3.5	36.7	黄
034.270	φ 4.1	φ 4.25	36.4	赤
034.271	φ 4.8	φ 4.9	36.5	緑

(4) BL プロファイルドリル(ガイドド)

製品番号	名称	ドリル径(mm)	全長(mm)	カラーコード
026.2503	φ 3.3	φ 3.5	36.9	黄
026.4503	φ 4.1	φ 4.25	36.8	赤
026.6503	φ 4.8	φ 4.9	36.9	緑

(5) SP プロファイルドリル(ガイドド)

製品番号	名称	ドリル径(mm)	全長(mm)	カラーコード
034.235	φ 3.3	φ 4.8	34.65	黄
034.435	φ 4.1	φ 4.8	33.65	赤

(6) FIBA 用 BLT プロファイルドリル

製品番号	名称	ドリル径(mm)	全長(mm)	カラーコード
034.324	φ 3.3(短)	φ 3.5	(26.8)	黄
034.325	φ 4.1(短)	φ 4.25	(26.8)	赤
034.326	φ 4.8(短)	φ 4.9	(26.8)	緑

(7) FIBA 用 BL プロファイルドリル

製品番号	名称	ドリル径(mm)	全長(mm)	カラーコード
034.327	φ 3.3(短)	φ 3.5	(27.8)	黄
034.328	φ 4.1(短)	φ 4.25	(27.8)	赤
034.329	φ 4.8(短)	φ 4.9	(27.8)	緑

(8) FIBA 用 SP プロファイルドリル

製品番号	名称	ドリル径(mm)	全長(mm)	カラーコード
034.332	φ 3.3(短)	φ 2.8	(24.9)	黄
034.333	φ 4.1(短)	φ 3.5	(24.9)	赤

* (9) BLC/TLC プロファイルドリル

製品番号	名称	ドリル径(mm)	全長(mm)	カラーコード
034.362	FIBA φ 3.3	φ 3.5	(26.8)	白
034.363	FIBA φ 3.75	φ 3.85	(25.8)	赤
034.364	FIBA φ 4.0	φ 4.1	(25.8)	灰
034.365	FIBA φ 4.5	φ 4.6	(25.8)	緑
034.382	φ 5.0	φ 5.1	(25.8)	紫
034.366	φ 5.5	φ 5.6	(25.8)	茶
034.367	φ 6.5	φ 6.6	(25.8)	黒

6) タップ



(1) S/SP タップ(ガイドド)

製品番号	名称	ドリル径(mm)	全長(mm)	カラーコード
034.245	φ 3.3	φ 2.8	42	黄
034.445	φ 4.1	φ 3.5	42	赤
034.645	φ 4.8	φ 4.2	42	緑

(2) BL/TE タップ(ガイドド)

製品番号	名称	ドリル径(mm)	全長(mm)	カラーコード
026.2510	φ 3.3	φ 2.8	42	黄
026.4510	φ 4.1	φ 3.5	42	赤
026.6510	φ 4.8	φ 4.2	42	緑

(3) BLT タップ(ガイドド)

製品番号	名称	ドリル径(mm)	全長(mm)	カラーコード
034.272	φ 3.3	φ 2.8	41.5	黄
034.273	φ 4.1	φ 3.5	41.5	赤
034.274	φ 4.8	φ 4.2	41.5	緑

7) ボーンプロファイラードリル



製品番号	名称	ドリル径(mm)	全長(mm)
044.304	RN	φ 5.6	28
044.305	WN	φ 7.4	25
026.0070	SC	φ 4	28

8) 撤去ドリル



製品番号	名称	ドリル径(mm)	全長(mm)
044.330	φ 3.3 用(短)	φ 4.2	32
044.340	φ 4.1 用(短)	φ 4.8	32
044.344	φ 4.8 用(短)	φ 5.5	32
026.0068	φ 2.9 用(中)	φ 3.7	37.5
044.331	φ 3.3 用(中)	φ 4.2	37.5
044.341	φ 4.1 用(中)	φ 4.8	37.5
044.345	φ 4.8 用(中)	φ 5.5	37.5
026.0069	φ 2.9 用(長)	φ 3.7	40.5
044.332	φ 3.3 用(長)	φ 4.2	40.5
044.342	φ 4.1 用(長)	φ 4.8	40.5
044.346	φ 4.8 用(長)	φ 5.5	40.5

3. 原理

本品は、コントラングル等の能動型機器(一般的名称:電動式骨手術器械を含む)に接続され、能動型機器の回転動作によって皮質骨貫通、骨孔の拡大形成、拡大形成した骨孔の最終形成、骨孔のタッピング、歯科用インプラントの埋入及び余分な周囲骨の除去等々に使用される。

4. 原材料

ステンレス鋼、チタン合金、エポキシ樹脂

【使用目的又は効果】

本品は、歯科用インプラントの外科手術における組織又は骨等の切削、切除、穿孔等に用いる。

【使用方法等】

1. 術前準備

使用前又は使用後に、洗浄液等に浸漬し洗浄を行う。十分に乾燥させた後、以下の条件で滅菌を行う。

滅菌方法	標準滅菌条件
プレバキューム式高圧蒸気滅菌	132~134℃/最低3分

2. 使用方法

- 骨孔形成の前に、粘膜パンチを用いて歯肉を切除する。
- ミリングカッターを用いて歯槽頂を平坦化する。
- インプラント床の形成
歯科用インプラントフィクスチャのタイプ及び径に応じて、十分に冷却しながらパイロットドリルとドリルを用いてインプラント床の基本形成を行う。プロファイルドリル及びタップを用いてインプラント床の仕上げを行う。
- インプラントフィクスチャを埋植する。
- インプラントフィクスチャ上の余分な周囲骨を除去する。
インプラントフィクスチャ周囲の余分な骨を除去する場合は、ボーンプロファイラードリルを使用する。
- インプラントを除去する場合は撤去ドリルを使用する。撤去ドリルは単回使用であるため使用後は廃棄する。

【保管方法及び有効期間等】

常温・常湿で直射日光を避け、清潔な場所で保管すること。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者: ストロマン・ジャパン株式会社

連絡先: 0120-689-930

外国製造業者: Institut Straumann AG (ストローマン社)

外国製造業者国名: スイス連邦