

Create it 

TIP GUIDE

ULTRASONIC BONE
SURGERY



NSK

VARIOSURG TIP LINEUP

SURG

- BONE SURGERY 骨切り用 03 - 10
- MAXI REACH 骨切り用 11 - 13
- SCRAPER 骨切除・骨整形用 15 - 16
- EXTRACTION 抜歯用(歯根抜歯時骨切除用) 17 - 18
- SOCKET LIFT (CRESTAL APPROACH) ソケットリフト用 19 - 22
- IMPLANT PREPARATION 骨切削用(インプラント窩の前処置) 23 - 26
- SOCKET LIFT (CRESTAL APPROACH) ソケットリフト用 27 - 29*
- SINUS LIFT 骨切り用(骨窓の開窓など) 31
- SINUS MEMBRANE DETACHMENT 粘膜剥離用 32

PERIO

- SCALING スケーリング用 33 - 35
- PERIO ペリオ用 36
- PERIO-CONTROL ペリオ用(補綴物のメンテナンス) 37 - 38

ENDO

- ENDODONTICS 逆根管充填窩洞形成用 39 - 40

*Pictures provided by Yasuhiro Kizu, D.D.S., Ph.D.
OMFC (ORAL & MAXILLOFACIAL CARE CLINIC YOKOHAMA)

SURG SURGモード：骨切りに適したモード

PERIO PERIOモード：メンテナンスなどに適したモード

ENDO ENDOモード：根管治療に適したモード



切れ味を追求した骨切削用 TiNコーティングチップ
チップの刃先を目立て処理することで切削力を高め鋭い切れ味を実現。先端の目詰まりも軽減します。

骨切り用 	骨切り用(MAXI REACH) 	骨切除・骨整形用 	抜歯用(歯根抜歯時骨切除用) 
ソケットリフト用 	骨切削用(インプラント窩の前処置) 	骨切り用(骨窓の開窓など) 	粘膜剥離用 
スケーリング用 	ペリオ用 	ペリオ用(補綴物のメンテナンス) 	逆根管充填窩洞形成用 



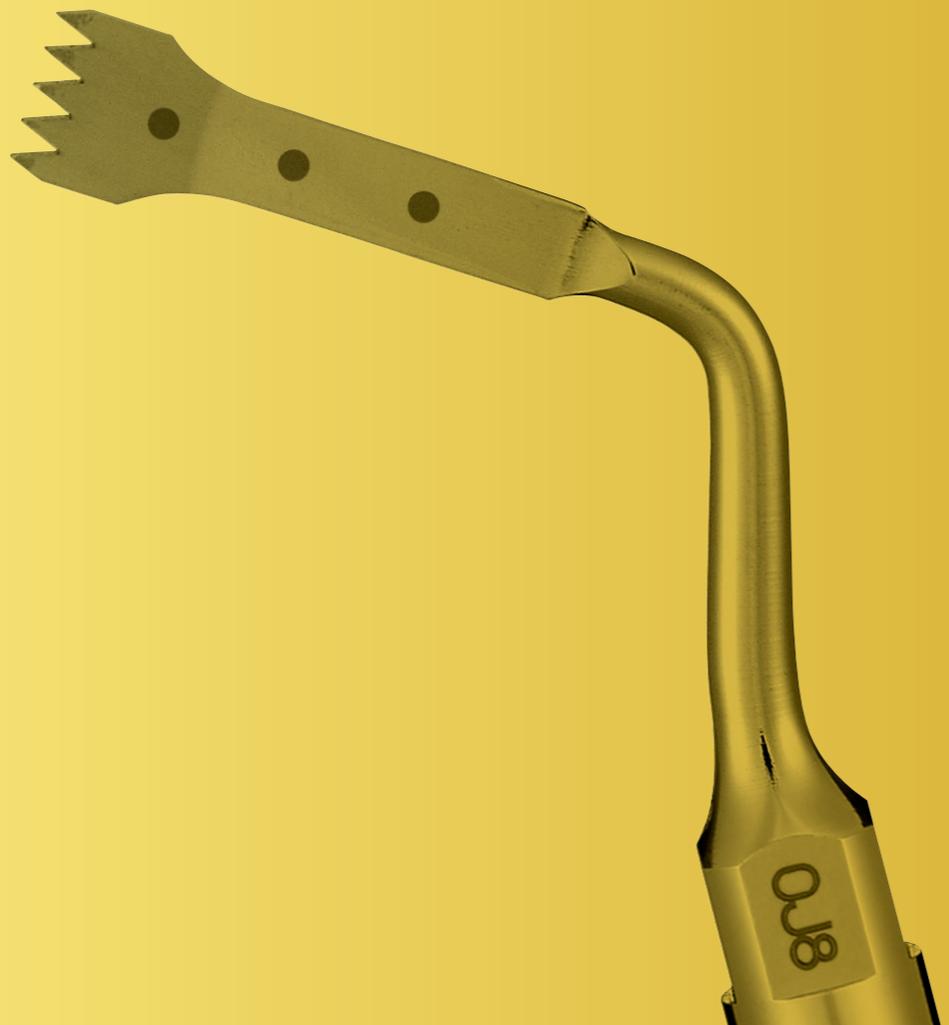
熱水洗浄可能



135°C オートクレーブ可能



HIGH POWER ハイパワー出力(150%)対応チップ



BONE SURGERY

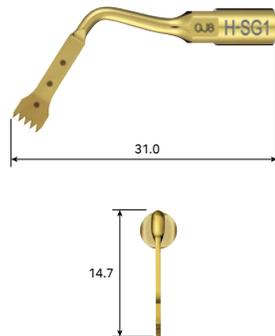
製品名 **H-SG1**

パワーレベル **SURG** 150%

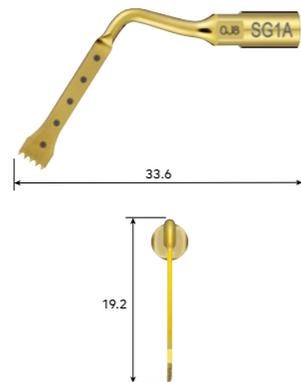
製品名 **SG1A**

パワーレベル **SURG** 80%

HIGH POWER



深部領域の骨切除に適したチップ



標準価格 **¥23,000**

製品番号 **Z305151**

標準価格 **¥23,000**

製品番号 **Z305138**

- チップ先端から3 mm、6 mm、9 mmにマーク入り
- 刃数：5、厚さ：0.6 mm • チタンコーティング

- チップ先端から3 mm、6 mm、9 mm、12 mm、15 mmにマーク入り
- 刃数：5、厚さ：0.6 mm • チタンコーティング



オトガイ部からの骨採取
H-SG1, SG1A

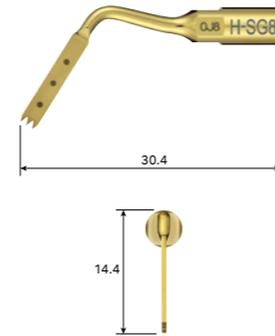
製品名 **H-SG8**

パワーレベル **SURG** 150%

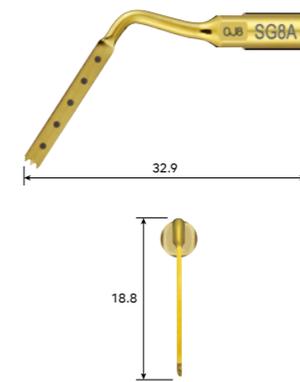
製品名 **SG8A**

パワーレベル **SURG** 80%

HIGH POWER



深部領域の骨切除に適したチップ



標準価格 **¥23,000**

製品番号 **Z305155**

標準価格 **¥23,000**

製品番号 **Z305139**

- チップ先端から3 mm、6 mm、9 mmにマーク入り
- 刃数：3、厚さ：0.6 mm • チタンコーティング

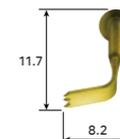
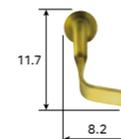
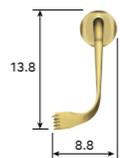
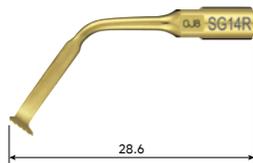
- チップ先端から3 mm、6 mm、9 mm、12 mm、15 mmにマーク入り
- 刃数：3、厚さ：0.6 mm • チタンコーティング

製品名 **SG14R** パワーレベル **SURG** 80%

製品名 **SG14L** パワーレベル **SURG** 80%

製品名 **H-SG8R** パワーレベル **SURG** 150%

製品名 **H-SG8L** パワーレベル **SURG** 150%



標準価格 **¥23,000** 製品番号 **Z305122**

標準価格 **¥23,000** 製品番号 **Z305123**

標準価格 **¥23,000** 製品番号 **Z305156**

標準価格 **¥23,000** 製品番号 **Z305157**

- 右湾曲* • 刃数：5、厚さ：0.6 mm
- チタンコーティング

- 左湾曲* • 刃数：5、厚さ：0.6 mm
- チタンコーティング

- チップ先端から2 mm、4 mmにマーク入り (片面のみ)
- 右湾曲* • 刃数：3、厚さ：0.6 mm • チタンコーティング

- チップ先端から2 mm、4 mmにマーク入り (片面のみ)
- 左湾曲* • 刃数：3、厚さ：0.6 mm • チタンコーティング



下顎枝からのブロック骨採取
SG14R, SG14L



下顎枝からのブロック骨採取
H-SG8R, H-SG8L

*チップのLR (左右) 表記はチップの先端を正面から見た曲がりの方向を示しています。

• チップ先端の目盛りを自由に、深さを確認することができます。

• パワーレベル表記は、各チップにおける使用最大パワーレベルを示しています。チップは必ず指定されたパワー以下で使用ください。

製品名 **SG2R** パワーレベル **SURG** 80%

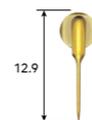
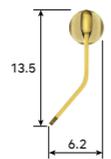
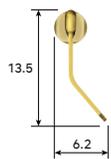
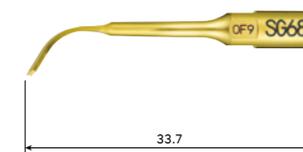
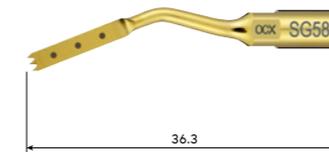
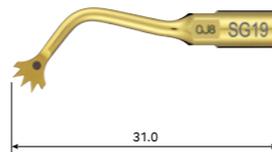
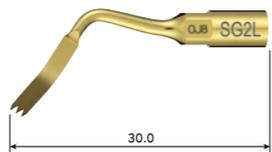
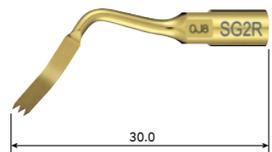
製品名 **SG2L** パワーレベル **SURG** 80%

製品名 **SG19** パワーレベル **SURG** 80%

製品名 **SG30** パワーレベル **SURG** 50%

製品名 **SG58** パワーレベル **SURG** 80%

製品名 **SG68** パワーレベル **SURG** 80%



標準価格 **¥23,000** 製品番号 **Z305102**

標準価格 **¥23,000** 製品番号 **Z305103**

標準価格 **¥23,000** 製品番号 **Z305135**

標準価格 **¥18,500** 製品番号 **Z305137**

標準価格 **¥23,000** 製品番号 **Z305141**

標準価格 **¥23,000** 製品番号 **Z305143**

- 右湾曲* • 刃数：3、厚さ：0.6 mm
- チタンコーティング

- 左湾曲* • 刃数：3、厚さ：0.6 mm
- チタンコーティング

- チップ先端から3 mmにマーク入り
- 刃数：5、厚さ：0.8 mm • チタンコーティング

- シャープエッジ • 最厚部：0.5 mm、最薄部：0.15 mm
- チタンコーティング

- チップ先端から3 mm、6 mm、9 mmにマーク入り (片面のみ)
- 刃数：3、厚さ：0.6 mm • チタンコーティング

- チップ先端から2 mm、4 mmにマーク入り (片面のみ)
- 刃数：3、厚さ：0.6 mm • チタンコーティング



骨隆起の切除
SG2R, SG2L



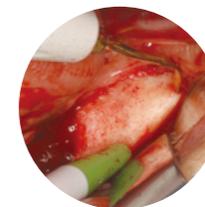
下顎後方部の骨採取
SG19



歯槽堤切開術時の骨切り
SG30



下顎舌側部の骨隆起切除
SG58



下顎枝からのブロック骨採取
SG68

*チップのLR (左右) 表記はチップの先端を正面から見た曲がりの方向を示しています。

• チップ先端の目盛りを目安に、深さを確認することができます。

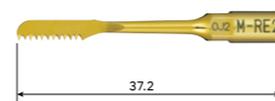
• パワーレベル表記は、各チップにおける使用最大パワーレベルを示しています。チップは必ず指定されたパワー以下でご使用ください。



MAXI REACH

製品名 **M-RE2**

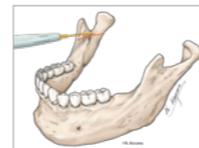
パワーレベル **SURG** 80%



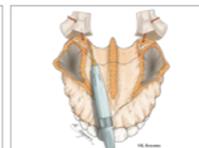
標準価格 **¥23,000**

製品番号 **Z305715**

- 刃数：11、厚さ：0.6 mm
- チタンコーティング



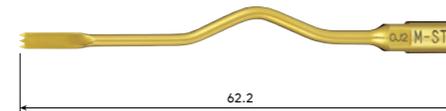
下顎枝矢状分割法 (SSRO)
内側の水平骨切り



Le Fort I型骨切り術
下行口蓋動脈付近のトリミング

製品名 **M-ST1**

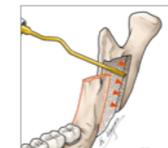
パワーレベル **SURG** 80%



標準価格 **¥44,500**

製品番号 **Z305713**

- 刃数：3、厚さ：0.6 mm
- チタンコーティング



下顎枝矢状分割法 (SSRO)
矢状分割時の皮膚骨と海面骨の分離

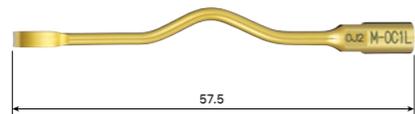
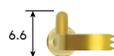
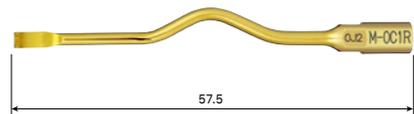


製品名 **M-OC1R**

パワーレベル **SURG** 80%

製品名 **M-OC1L**

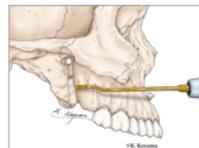
パワーレベル **SURG** 80%



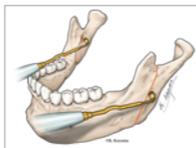
標準価格 **¥44,500**

製品番号 **Z305709**

- 右湾曲* • チップ先端から2 mmにマーク有り • 刃数：3、厚さ：0.6 mm
- チタンコーティング



Le Fort I型骨切り術
翼突上顎縫合部の切離



下顎枝矢状分割法 (SSRO)
下顎枝垂直骨切り術 (IVRO)
起始点・ガイドグループの付与

*チップのLR (左右) 表記はチップの先端を正面から見た曲がりの方向を示しています。

*パワーレベル表記は、各チップにおける使用最大パワーレベルを示しています。チップは必ず指定されたパワー以下で使用ください。

SCRAPER



骨切除・骨整形用 SCRAPER

製品名 **SG3**

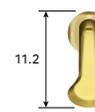
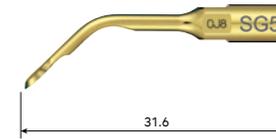
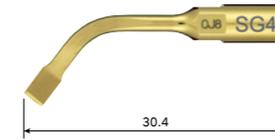
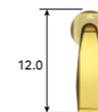
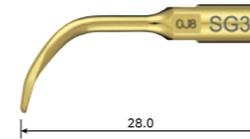
パワーレベル **SURG** 80%

製品名 **SG4**

パワーレベル **SURG** 80%

製品名 **SG5**

パワーレベル **SURG** 80%



標準価格 **¥18,500**

製品番号 **Z305104**

標準価格 **¥18,500**

製品番号 **Z305105**

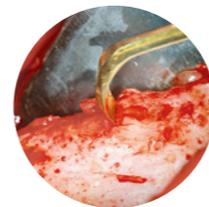
標準価格 **¥18,500**

製品番号 **Z305106**

- 先端と両サイドがシャープな片刃
- チタンコーティング

- 先端がシャープな両刃
- チタンコーティング

- 先端内周部がシャープな片刃
- チタンコーティング



歯槽骨の平坦化、骨片採取
SG3



抜歯窩の搔爬
SG5

・パワーレベル表記は、各チップにおける使用最大パワーレベルを示しています。チップは必ず指定されたパワー以下で使用ください。



EXTRACTION

製品名 **SG17**

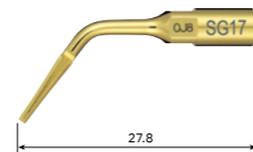
パワーレベル **SURG** 80%

製品名 **SG18R**

パワーレベル **SURG** 50%

製品名 **SG18L**

パワーレベル **SURG** 50%



標準価格 **¥18,500**

製品番号 **Z305132**

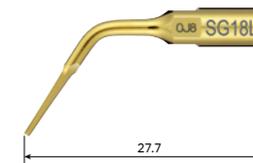
- 厚さ：0.7 mm • 3方向がシャープな両刃
- チタンコーティング



標準価格 **¥18,500**

製品番号 **Z305133**

- 厚さ：0.7 mm • 3方向がシャープな両刃
- チタンコーティング



標準価格 **¥18,500**

製品番号 **Z305134**

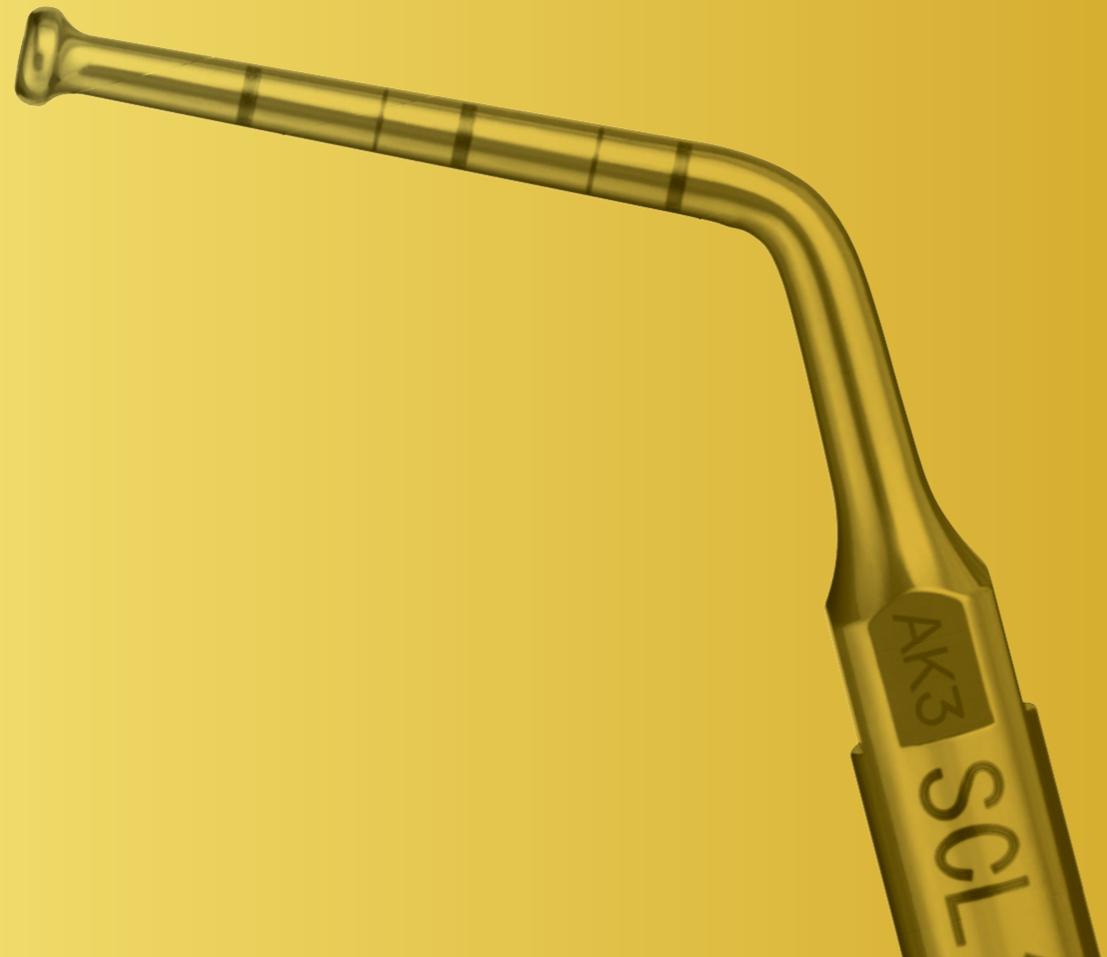
- 厚さ：0.7 mm • 3方向がシャープな両刃
- チタンコーティング



拔牙時の周囲骨切除
SG17, SG18R, SG18L

※チップのLR(左右)表記はチップの先端を正面から見た曲がりの方向を示しています。

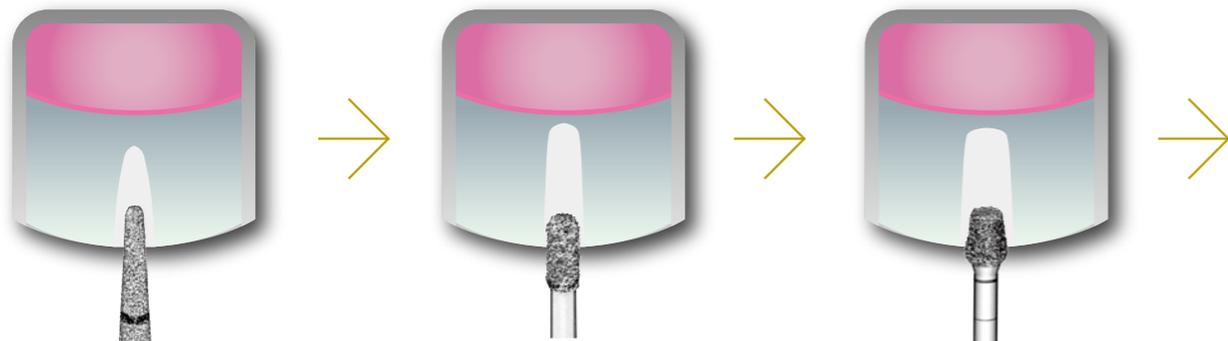
・パワーレベル表記値は、各チップにおける使用最大パワーレベルを示しています。チップは必ず指定されたパワー以下で使用ください。



SOCKET LIFT
(CRESTAL APPROACH)

SOCKET LIFT (CRESTAL APPROACH) ソケットリフト用

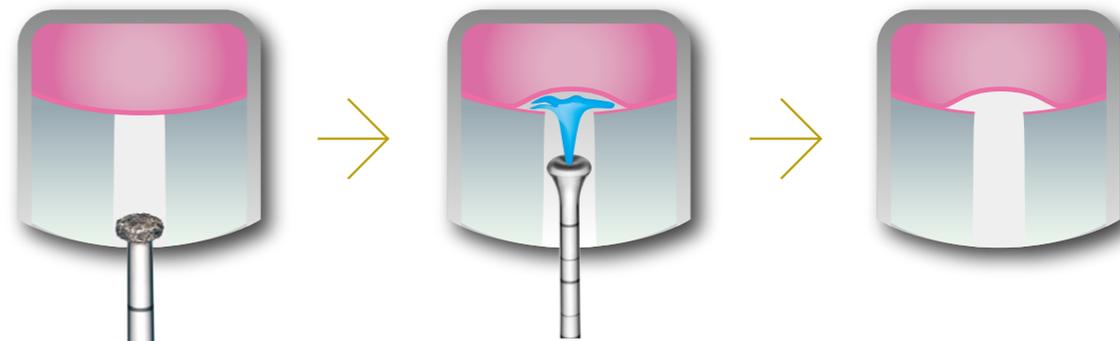
外科的侵襲が少なく、短い施術時間でサイナスリフトを行うことが出来るソケットリフト法を、より安全に行えるチップ。
超音波振動による骨切削はシュナイダー膜への損傷リスクを軽減。オステオームによる槌打がないため、患者さんの不快感を軽減します。



上顎洞底骨手前まで形成します。
チップを押し込みすぎないように
注意します。

深度ゲージを使うときと同じように、
インプラント窩を探りながら形成し
ます。

十分な注水下で形成します。注水量は3lに設定し
ます。チップを押し込みすぎますと、上顎洞粘膜に
水圧がかかりますので、注意が必要です。チップ
先端を円運動させるように小刻みに動かします。



十分な注水下で形成します。注水量は3lに設定し
ます。チップ先端部のエッジ部分を使って、インプ
ラント窩の窩底のエッジを切削します。チップを押
し込みすぎますと、上顎洞粘膜に水圧がかかります
ので、注意が必要です。チップ先端を円運動させ
るように小刻みに動かします。

十分な注水下で、確実に粘膜を拳上
します。注水量は1lに設定します。

上顎洞粘膜を拳上し、インプラント窩
を形成します。

IMPLANT PREPARATION

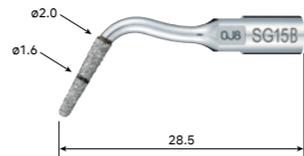
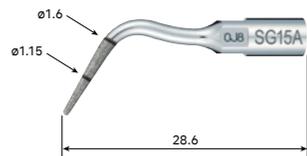
骨切削用(インプラント窩の前処置)

製品名 **SG15A**

パワーレベル **SURG** 50%

製品名 **SG15B**

パワーレベル **SURG** 50%



標準価格 **¥21,000**

製品番号 **Z305124**

標準価格 **¥21,000**

製品番号 **Z305125**

- チップ先端から5 mm、10 mmにマーク入り
- チップ先端径：0.7 mm • ダイヤモンドコーティング

- チップ先端から5 mm、10 mmにマーク入り
- チップ先端径：1.3 mm • ダイヤモンドコーティング



インプラント窩形成
SG15A, SG15B



骨切削用(インプラント窩の前処置)

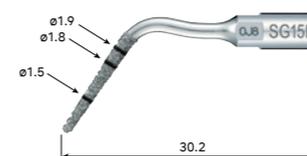
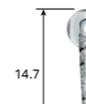
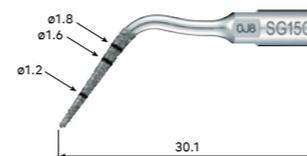
IMPLANT PREPARATION

製品名 **SG15C**

パワーレベル **SURG** 50%

製品名 **SG15D**

パワーレベル **SURG** 50%



標準価格 **¥21,000**

製品番号 **Z305126**

標準価格 **¥21,000**

製品番号 **Z305127**

- チップ先端から5 mm、10 mm、12 mmにマーク入り
- チップ先端径：0.9 mm • ダイヤモンドコーティング

- チップ先端から5 mm、10 mm、12 mmにマーク入り
- チップ先端径：1.3 mm • ダイヤモンドコーティング



インプラント窩形成
SG15C, SG15D

・チップ先端の目盛りを目安に、深さを確認することができます。

・パワーレベル表記は、各チップにおける使用最大パワーレベルを示しています。チップは必ず指定されたパワー以下で使用ください。



IMPLANT PREPARATION

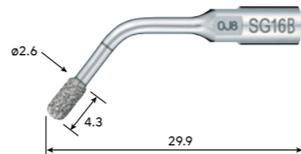
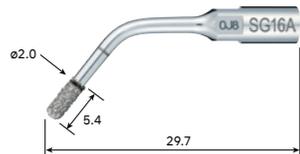
骨切削用(インプラント窩の前処置)

製品名 **SG16A**

パワーレベル **SURG** 50%

製品名 **SG16B**

パワーレベル **SURG** 50%



標準価格 **¥21,000**

製品番号 **Z305128**

標準価格 **¥21,000**

製品番号 **Z305129**

- チップ先端から5 mm、10 mmにマーク入り
- チップ先端径：2.0 mm • ダイヤモンドコーティング

- チップ先端から5 mm、10 mmにマーク入り
- チップ先端径：2.6 mm • ダイヤモンドコーティング



インプラント窩形成
SG16A



インプラント窩形成
SG16B

・チップ先端の目盛りを目安に、深さを確認することができます。



骨切削用(インプラント窩の前処置)

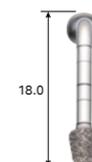
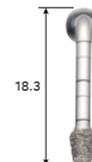
IMPLANT PREPARATION

製品名 **SCL12D**

パワーレベル **SURG** 80%

製品名 **SCL14D**

パワーレベル **SURG** 80%



標準価格 **¥27,000**

製品番号 **Z305202**

標準価格 **¥27,000**

製品番号 **Z305204**

- 外部注水 • ダイヤモンドコーティング

- 外部注水 • ダイヤモンドコーティング



インプラント窩の深さは
チップ先端の目盛りを目安に
確認することができます。



インプラント窩形成
SCL12D, SCL14D

・パワーレベル表記は、各チップにおける使用最大パワーレベルを示しています。チップは必ず指定されたパワー以下で使用ください。



製品名 **SCL11D** パワーレベル **SURG** 80%

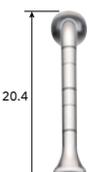
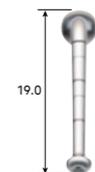
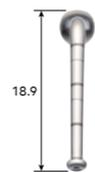
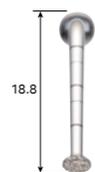
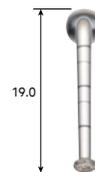
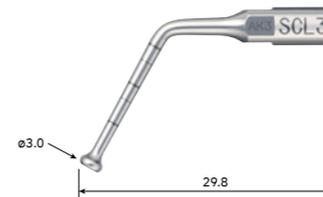
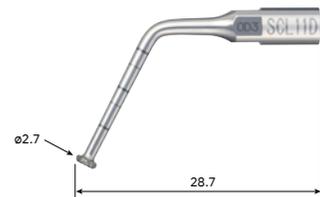
製品名 **SCL13D** パワーレベル **SURG** 80%

製品名 **SCL15D** パワーレベル **SURG** 80%

製品名 **SCL1** パワーレベル **SURG** 50%

製品名 **SCL3** パワーレベル **SURG** 50%

製品名 **SCL5** パワーレベル **SURG** 50%



標準価格 **¥27,000** 製品番号 **Z305201**

標準価格 **¥27,000** 製品番号 **Z305203**

標準価格 **¥27,000** 製品番号 **Z305205**

標準価格 **¥27,000** 製品番号 **Z305170**

標準価格 **¥27,000** 製品番号 **Z305172**

標準価格 **¥27,000** 製品番号 **Z305174**

- 外部注水
- ダイヤモンドコーティング

- 外部注水
- ダイヤモンドコーティング

- 外部注水
- ダイヤモンドコーティング

- 内部注水

- 内部注水

- 内部注水



インプラント高の深さは
チップ先端の目盛りを目安に
確認することができます。



上顎洞底骨の切削
SCL11D, SCL13D, SCL15D



インプラント高の深さは
チップ先端の目盛りを目安に
確認することができます。



粘膜を挙上
SCL1, SCL3, SCL5



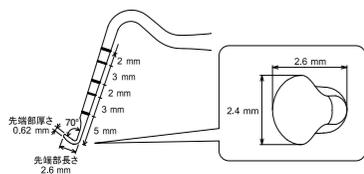
・パワーレベル表記は、各チップにおける使用最大パワーレベルを示しています。チップは必ず指定されたパワー以下で使用ください。

製品名 ソケットリフト ハンドインストルメント



標準価格 **¥16,200** 製品番号 **Z305001**

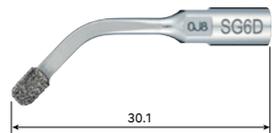
• 全長168 mm



先端部拡大図
インプラント窩の深さはチップ先端の目盛りを目安に確認することが出来ます。

SINUS LIFT 骨切り用(骨窓の開窓等)

製品名 **SG6D** パワーレベル **SURG** 80%



標準価格 **¥21,000** 製品番号 **Z305107**

- ダイヤモンドコーティング



上顎洞底挙上術における骨の開窓
SG6D

製品名 **SG7D** パワーレベル **SURG** 50%



標準価格 **¥21,000** 製品番号 **Z305108**

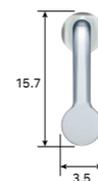
- ダイヤモンドコーティング



上顎洞底挙上術における骨の開窓
SG7D

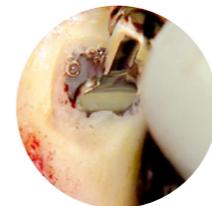
粘膜剥離用 SINUS MEMBRANE DETACHMENT

製品名 **SG9** パワーレベル **SURG** 50%



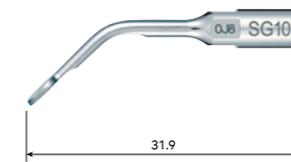
標準価格 **¥14,500** 製品番号 **Z305110**

- 剥離、挙上用 角度90°



副鼻腔膜の剥離
SG9, SG10

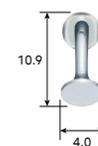
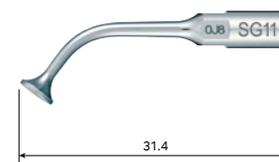
製品名 **SG10** パワーレベル **SURG** 50%



標準価格 **¥14,500** 製品番号 **Z305111**

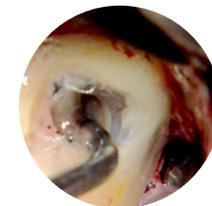
- 剥離、挙上用 角度135°

製品名 **SG11** パワーレベル **SURG** 50%



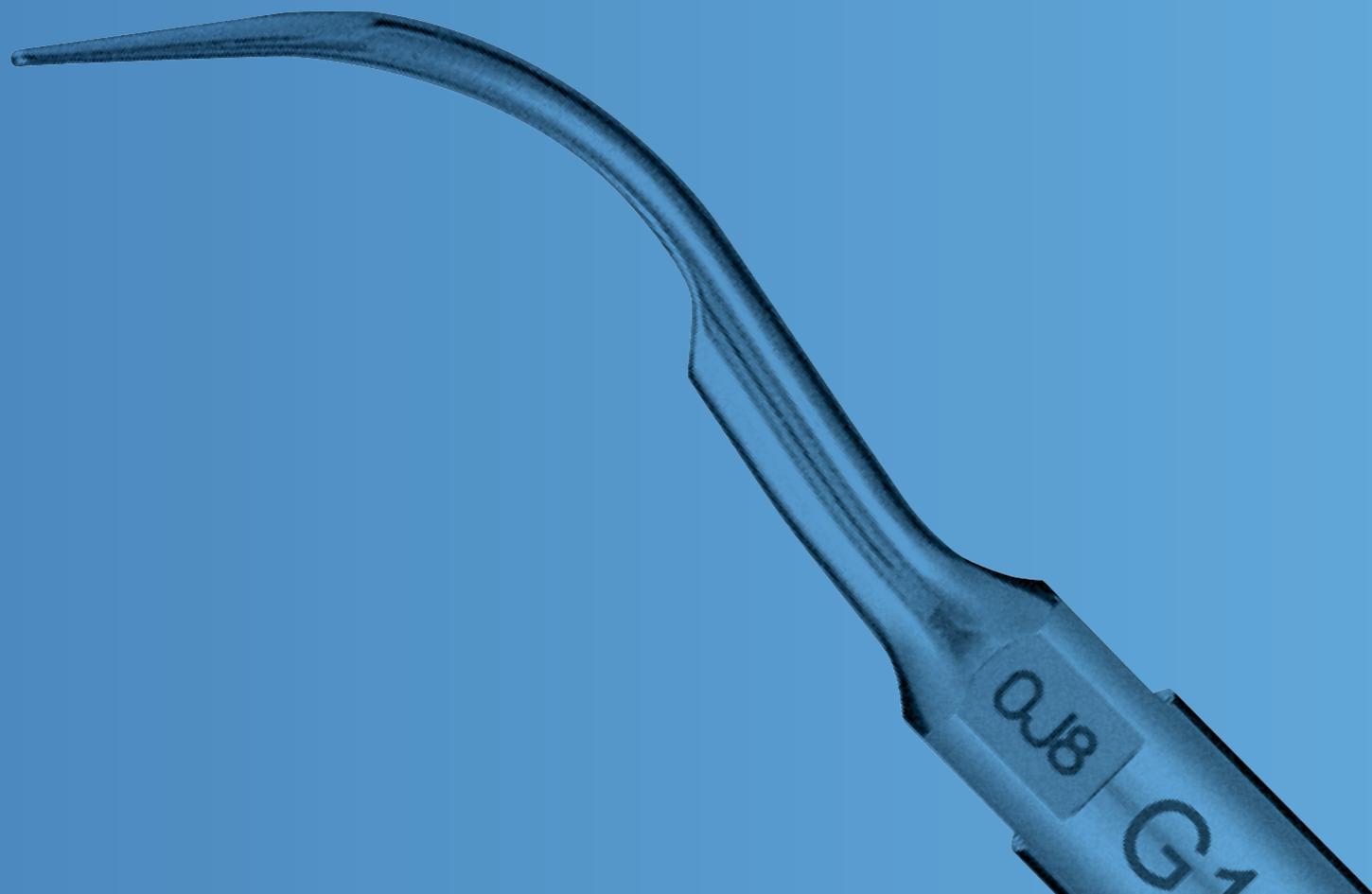
標準価格 **¥14,500** 製品番号 **Z305112**

- 剥離、挙上用



副鼻腔膜の剥離
SG11

・パワーレベル表記値は、各チップにおける使用最大パワーレベルを示しています。チップは必ず指定されたパワー以下でご使用ください。



SCALING

製品名 **G1-S** パワーレベル **SURG** 50%

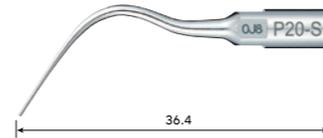


標準価格 **¥14,500** 製品番号 **Z305113**



G1-S

製品名 **P20-S** パワーレベル **PERIO** 100%



標準価格 **¥14,500** 製品番号 **Z305114**

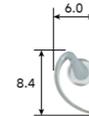
• ストレート



P20-S

製品名 **P25R-S** パワーレベル **PERIO** 100%

根分岐部のきめ細かなメンテナンス、残存歯石の除去に適したチップ。



標準価格 **¥14,500** 製品番号 **Z305115**

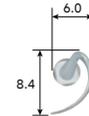
• 右湾曲[®]



P25R-S, P25L-S

製品名 **P25L-S** パワーレベル **PERIO** 100%

根分岐部のきめ細かなメンテナンス、残存歯石の除去に適したチップ。



標準価格 **¥14,500** 製品番号 **Z305116**

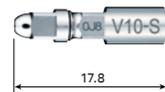
• 左湾曲[®]

・パワーレベル表記値は、各チップにおける使用最大パワーレベルを示しています。チップは必ず指定されたパワー以下でご使用ください。

*チップのLR(左右)表記はチップの先端を正面から見た曲がりの方向を示しています。

製品名 **V10-S** パワーレベル **PERIO** 100%

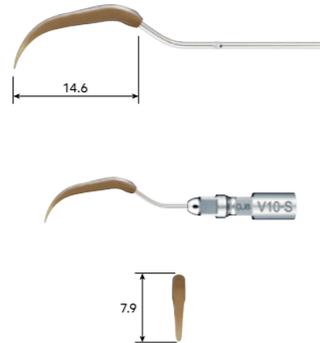
製品名 **V-P10-S**



標準価格 **¥7,800** 製品番号 **Z305117**

- Vチップホルダー
- Eチップ用レンチ付属
- プラスチックチップ別売

プラスチック素材でインプラント体やポーセレンなどの補綴物のメンテナンスに適したチップ



標準価格 **¥3,000** 製品番号 **Y1002772**

- 3本入
- V10-Sホルダー別売



V-P10-S

製品名 **V-P11R-S**

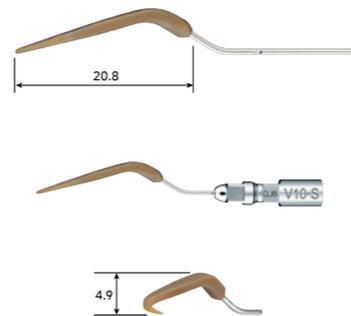
製品名 **V-P11L-S**

製品名 **V-P12-S**

複屈曲型で幅広く使用できる汎用性の高いチップ

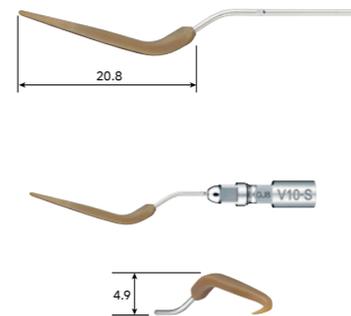
複屈曲型で幅広く使用できる汎用性の高いチップ

V-P10-Sのロングタイプチップ



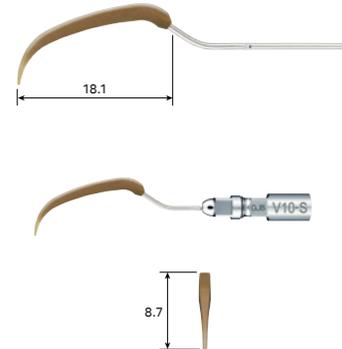
標準価格 **¥3,200** 製品番号 **Y1002769**

- 右湾曲*
- 3本入
- V10-Sホルダー別売



標準価格 **¥3,200** 製品番号 **Y1002770**

- 左湾曲*
- 3本入
- V10-Sホルダー別売



標準価格 **¥3,200** 製品番号 **Y1002771**

- 3本入
- V10-Sホルダー別売



V-P11R-S, V-P11L-S



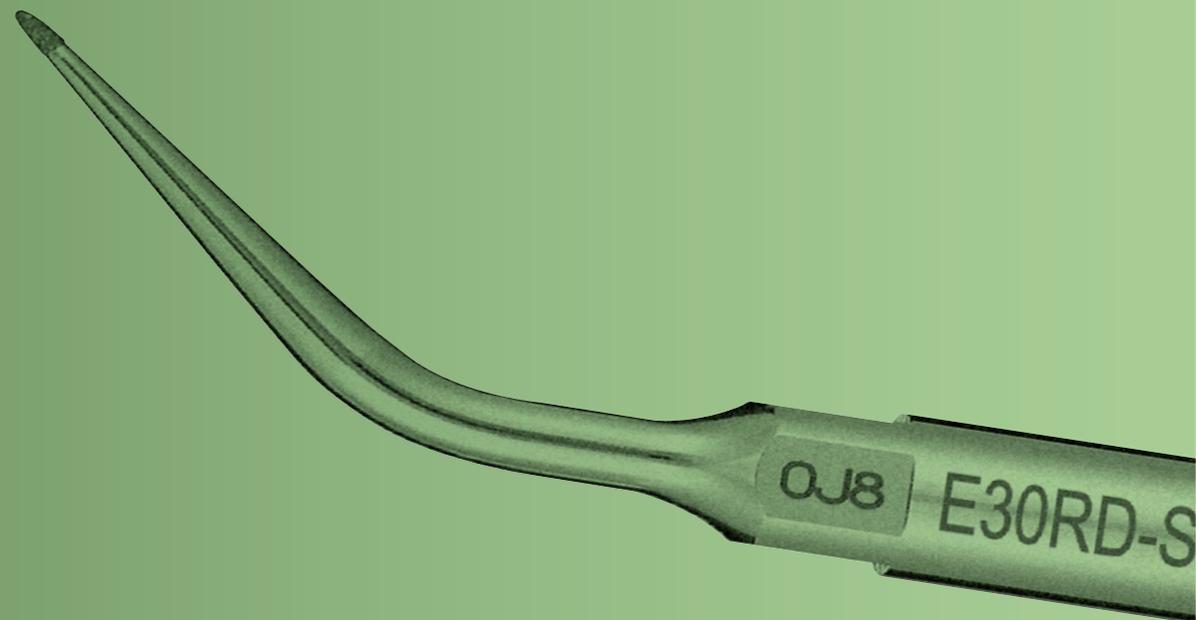
V-P12-S

*チップのLR(左右)表記はチップの先端を正面から見た曲がりの方向を示しています。

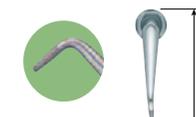
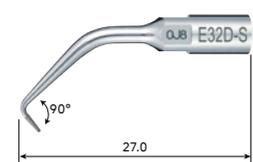
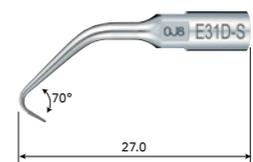
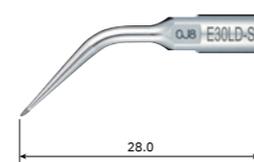
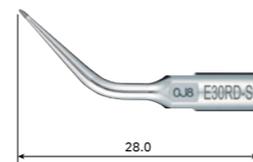
-V-P11R-S, V-P11L-S, V-P12-Sは、バリオサージ 3のみで使用いただけます。

-パワーレベル表記値は、各チップにおける使用最大パワーレベルを示しています。チップは必ず指定されたパワー以下で使用ください。

ENDODONTICS



製品名 **E30RD-S** パワーレベル **ENDO** 50% 製品名 **E30LD-S** パワーレベル **ENDO** 50% 製品名 **E31D-S** パワーレベル **ENDO** 50% 製品名 **E32D-S** パワーレベル **ENDO** 50%



標準価格 **¥21,000** 製品番号 **Z305118**

• 臼歯部用(右曲がり) • ダイヤモンドコーティング

標準価格 **¥21,000** 製品番号 **Z305119**

• 臼歯部用(左曲がり) • ダイヤモンドコーティング

標準価格 **¥21,000** 製品番号 **Z305120**

• 前歯部・臼歯部用(70°) • ダイヤモンドコーティング

標準価格 **¥21,000** 製品番号 **Z305121**

• 前歯部用(90°) • ダイヤモンドコーティング



※チップのLR(左右)表記はチップの先端を正面から見た曲がりの方向を示しています。

・パワーレベル表記値は、各チップにおける使用最大パワーレベルを示しています。チップは必ず指定されたパワー以下でご使用ください。

販売名：バリオサージ 3 認証番号：225ABBZX00144000
一般的名称：電動式骨手術器械 管理医療機器 特定保守管理医療機器

VarioSurg 3の詳細は、
ウェブサイトをご覧ください。



VarioSurg 用チップの
詳細は、ウェブサイトをご覧ください。



VarioSurg用チップ
臨床動画



株式会社ナカニシ www.japan.nsk-dental.com

本社・工場 〒322-8666
栃木県鹿沼市下日向700

TEL: 0289-64-3380
FAX: 0289-62-5636

東京事務所 〒110-0015
東京都台東区東上野4-8-1
TIXTOWER UENO 9F

TEL: 03-5828-4180
FAX: 03-5828-0064

大阪事務所 〒530-0057
大阪市北区曽根崎2-12-7
清和梅田ビル 10F

TEL: 06-6315-7217
FAX: 06-6315-7218

ナカニシお客様相談窓口 ナカニシ コール

受付時間 (土日祝日を除く)
9:00~17:00  **0120-7242-56**

NSK製品に関するご意見・ご質問など、お気軽にお寄せください。

本カタログに記載しております標準価格に消費税は含まれておりません。仕様及び形状は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。
ご使用前に必ず、製品に添付の「取扱説明書」および「添付文書」をお読みください。

