

Turbine Handpiece

SKYROAD

SDC1

Super Dynamic Charger

タービンハンドピース
スカイロードSDC1

力強さ・滑らかさ・高い剛性感。高みへと続く道「スカイロード」。

SDC1
YOSHIDA
D1234567

この1本がすべてを変えていく。

高みへと続く道を、今すべてを融合させながら進む。

渾身のハンドピース、「スカイロードSDC1」。

タービンハンドピースの基本性能、

例えば大幅なトルクの向上、スムーズでブレの少ない回転軸、注水により適したマルチジェットスプレー、LEDライト対応、低騒音化などさまざまな部分の性能向上を実現。タービンハンドピースの頂点を目指しました。

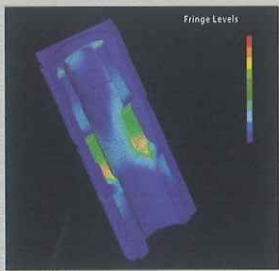
●新機構採用により
切削力が大幅にアップ。
新機構採用で切削パワーが
従来の17.4%アップ(当社比)。
短時間での切削を可能にします。

セラミックボールベアリング採用。
さらにスムーズな回転を実現。
回転軸にセラミックボールベアリングを採用。
スムーズでブレの少ない
回転を実現しました。



●剛性を高めた
チャック性能。

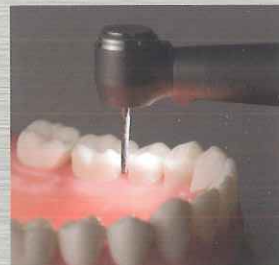
チャック部に
応力集中を緩和する新構造や
高耐食性ステンレス合金を採用するなど
チャック性能の向上を実現しました。



●2×2段差4方向注水の
マルチジェットスプレー。
よりの確にバーへ注水でき
切削効率がアップ。
バー寿命も向上します。



●LEDライトが
明るい照射野を確保。
(ユニットがLEDライト仕様の場合)
LEDライト対応。
明るい口腔内照視野を実現。
よりの確な施術を行うことができます。



Turbine Handpiece

SKYROAD

SDC1

Super
Dynamic
Charger

- エルゴノミックデザイン採用で
デザイン性と操作感をさらにアップ。
グリップしやすいエルゴノミックデザイン。
手に馴染み、
さらに正確な治療をサポートします。



- クイックジョイントで
ワンタッチ交換。
クイックジョイントで
ハンドピース交換もワンタッチ。
スムーズな治療をサポートします。



High Torque | トルクフルな切削パワー |

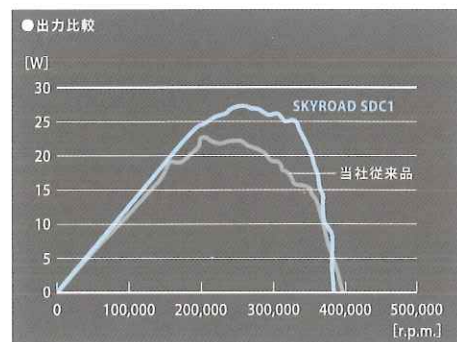
新機構の採用により出力27W (当社比17.4%up) を実現。
短時間でスムーズな切削が行えます。



新機構「スーパー・ダイナミック・チャージャー」の採用でさらにパワーアップ。
軸ブレを最小限に抑え、スムーズで高精度な回転で治療をバックアップします。
パワーとスムーズさにプラスして低騒音化を実現しました。

最大出力27W。
力強い切削が可能です。

力強い切削を可能にする最大出力27Wの切削パワー。当社従来品と比較して17.4%のパワーアップを実現しています。切削力の向上は短時間の治療を可能にします。



セラミックボールベアリング採用で
軸ブレが少なく安定した回転。

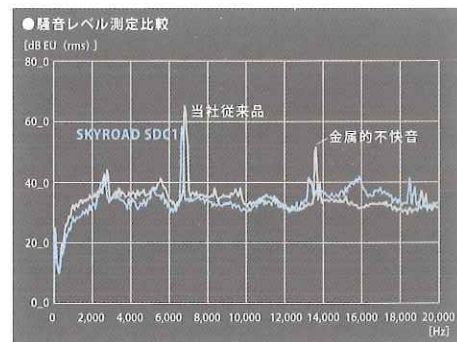
さらにスムーズな回転を実現するために、回転軸にセラミックボールベアリングを採用。振れ幅(停止時)最大変位0.25mm(当社従来品0.3mm)の実現によって、滑沢な仕上げ形成が可能です。



※バーはスタンダードバーをご使用ください。

59dBAと低騒音化を実現。
パワフルな回転と低騒音を両立。

パワフルな回転にも関わらず、騒音レベルは当社従来品70dBAから59dBAへと低騒音化を実現。患者さんが感じる金属的な不快音を低減しています。



Spray | 2×2段差4方注水「マルチジェットスプレー」

バー全体にスプレーする2×2段差4方注水「マルチジェットスプレー」採用。
スプレーが飛散しにくく、切削効率もアップします。



2×2段差4方注水でバー全体に注水できるため、バーが目詰まりせず切削効率がアップ。
飛散しにくいスプレーが術視野を妨げず、
コンパクトヘッドとの相乗効果でよりの確な治療をサポートします。

2×2段差4方注水 「マルチジェットスプレー」。

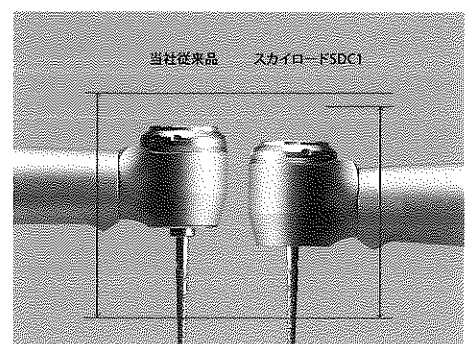
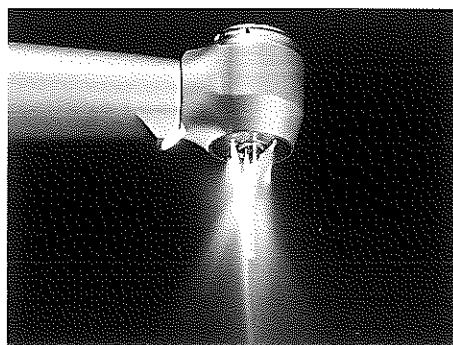
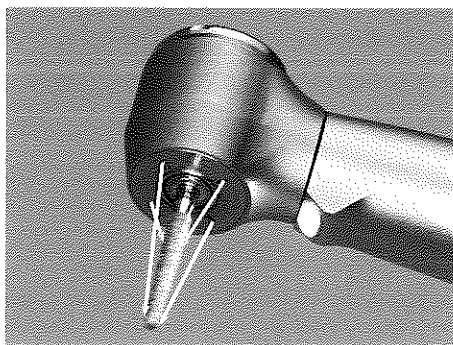
段差をつけてバーの先端と中段にそれぞれ注水する「マルチジェットスプレー」で、バー全体に注水することができ、目詰まりを防止し、切削効率をアップします。さらにバー寿命も向上させることができます。

飛散しにくいスプレーが 視野の確保を高めます。

正確な注水はスプレーの飛散を最小限にとどめ、口腔内の術視野を確保します。また患者さんの顔にスプレーが飛散することなく、患者さんに快適な診療をもたらします。

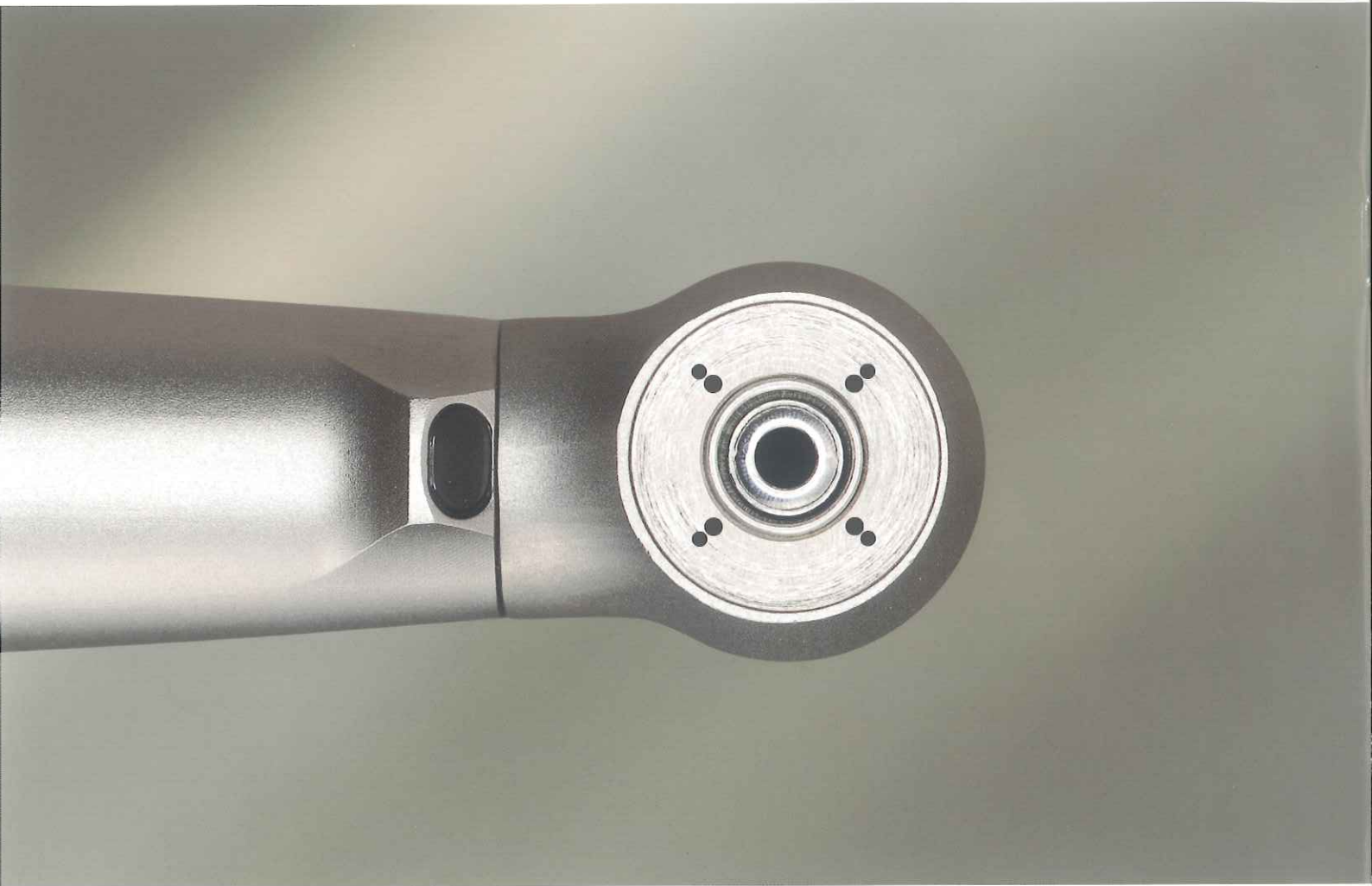
スタンダードバー仕様。 しかもコンパクトなヘッド。

コンパクトヘッドとスタンダードバー仕様の採用で、バーの挿入が深くでき口腔内での操作性をアップ。臼歯部までスムーズにバーを到達できるので、切削精度をさらに高めます。



Chuck | チャック性能

チャック機構の改良により、スムーズで安定したバー回転を実現。
切削力アップやより正確な切削を提供します。



バーの安定保持に欠かせないのが、チャック部の安定感。
スカイロードSDC1のチャック部には高剛性のステンレス合金を採用。
応力が集中する部位の剛性感を高め、安定したバー保持を実現しています。

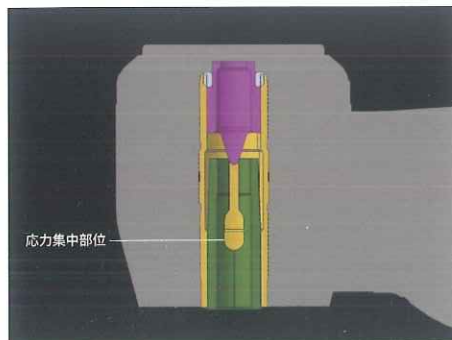
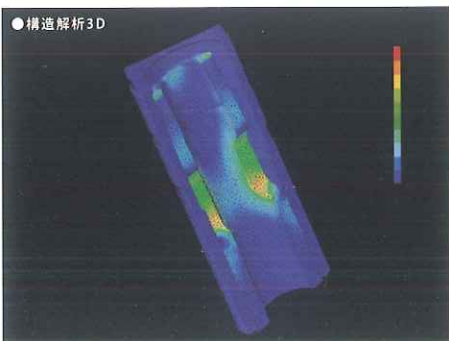
チャック機構の剛性アップで
バー保持性能の向上を実現。

応力集中部位の設計を見直し、チャック機構の剛性を大幅にアップ。バー保持性能の向上を実現しました。

素材強度のアップで
さらに高剛性。

さらに高耐食性ステンレス合金を採用することにより、サビによる部品の亀裂や折れの心配を軽減し、耐久性がアップしています。

●構造解析3D



Design&LED | エルゴノミックデザイン・LEDライト

エルゴノミックデザイン採用で操作性のよいグリップ感。
LEDライト対応による明るい術視野。



エルゴノミックデザインがシャープな外観となめらかなグリップ感を実現。
さらにLEDライト対応で、口腔内における明るい照射野を確保。
治療における操作性が大幅に向上しました。

エルゴノミックデザインで 操作性アップ。

ハンドピースグリップ部の延長線上に、バーの作業点を設定。精密な操作性と確実な視認性を確保します。さらにレストしやすい角度設計になっています。

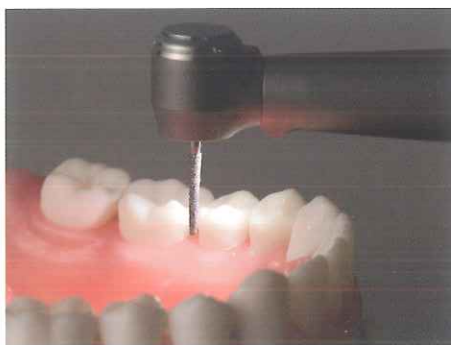
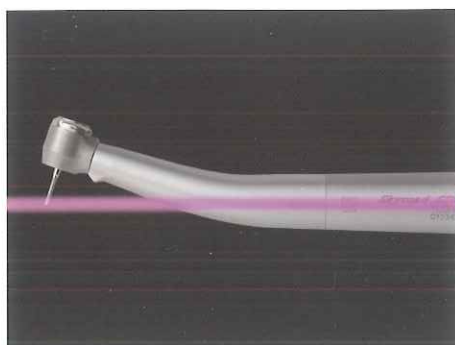
LEDライト対応で 明るい照射野と鮮やかな自然色を再現。

LEDライトに対応。口腔内を明るく照射し、スムーズな治療をサポートします。

※ユニットがLEDライト仕様の場合

滅菌耐久性能がさらにアップ。 回転精度などへの影響を抑えています。

ハンドピースの滅菌は欠かせないもの。スカイロードSDC1の滅菌耐久性能は、繰り返し滅菌後も回転速度など性能の低下を最小限に抑えるよう設計されています。



Quick Optica Joint | クイックオプチカジョイント

ワンタッチで接続するだけ。クイックオプチカジョイント。
タービンハンドピースはもちろん、
それ以外のハンドピースをワンタッチで接続することができます。

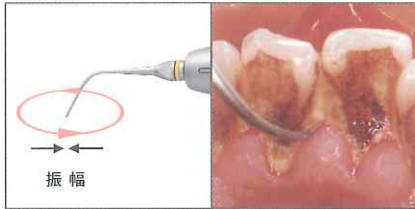
クイックオプチカジョイント



スーパーソニックスケーラ サリー

患者さんが嫌がる不快な振動音を大幅にカット。
歯面への刺激と痛みを抑えた
患者さんに優しいソフトなスケーリングが行えます。

●一般的名称: 歯科用エアスケーラ ●承認番号: 21400BZZ00149000 (管理 特管)

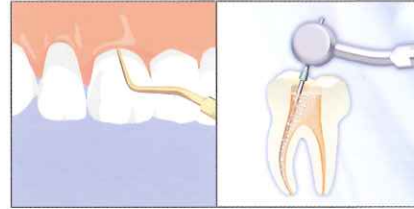


●歯石及び着色の除去

エアスケーラ・根管拡大・洗浄装置 ルーティアー560LUX-Neo

チップを交換するだけで
スケーリング・根管拡大・根管洗浄・歯周ポケット洗浄や歯面清掃など
4種類の用途に使用できるハンドピースです。

●一般的名称: 歯科用エアスケーラ ●承認番号: 20700BZZ00045000 (管理 特管)



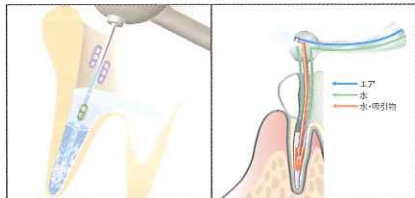
●スケーリング

●根管拡大・根管洗浄

根管洗浄器 クイックエンドSIT

根管治療における洗浄・吸引・乾燥が一気に行えます。
スリムチューブ採用で洗浄力がさらにアップしました。

●一般的名称: 歯科根管内洗浄吸引乾燥装置 ●承認番号: 21900BZX00751000 (管理)



歯面清掃器 クイックジェットM

ジェットストリームのかで、歯面の汚れを効果的に除去。
主成分をグリシンにしたQパウダー「ファイン」「エクストラファイン」と
炭酸水素ナトリウムが主成分のQパウダーを使い分けることで、歯面清掃の幅が広がりました。

●一般的名称: 能動型機器接続歯面清掃器具 ●承認番号: 21900BZX00750000 (管理)



●一般的名称: 歯科用ガス圧式ハンドピース ●販売名: スカイロード ●承認番号: 218AKBZX00116000 (管理 特管)

※仕様および外観は製品改良等のため予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。

●お問い合わせは下記まで

禁無断転載

◎発売元:

株式会社 **ヨシダ** <http://www.yoshida-dental.co.jp>

〒110-8507 東京都台東区上野7-6-9 TEL.03-3845-2941 (診療機器部)

●製造販売元: 株式会社吉田製作所 東京都墨田区江東橋1-3-6



(01)02747937012680
2014年6月/PRO/20/@80/改