

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」。



SKYROAD

SDC1  
YOSHIDA  
01234567



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、スプレーの最適化、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。  
短時間での切削を可能にします。

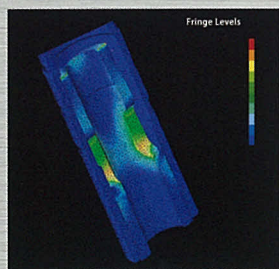
セラミックボールベアリング採用。  
さらにスムーズな回転を実現。

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。



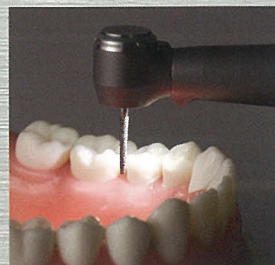
●2×2段差4方向注水の  
マルチジェットスプレー。

バーに的確に注水でき  
切削効率がアップ。  
バー寿命も向上します。



●LEDライトが  
広い照射野を確保。

(ユニットがLEDライト仕様の場合)  
LEDライト対応。  
広い口腔内照視野を実現。  
的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、  
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。



Skyroad SDC1  
YOSHIDA  
01234567

YOSHIDA  
qdc-Lx



# High Torque | トルクフルな切削パワー |

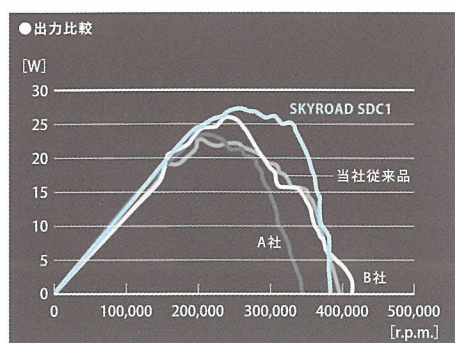
新機構の採用により出力27W (当社比17.4%up) を実現。  
短時間でスムーズな切削が行えます。



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。チャック部の性能向上と相まって、振れ幅(停止時)最大変位0.25mm(従来0.3mm)を実現しました。



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、騒音レベルを当社従来品70dBAから59dBAへと低騒音化を実現。患者さんに不快と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」

バーに対する的確なスプレーを可能にした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方注水でバーに対する的確に注水できるため、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的確な治療をサポートします。

バーへ的確に注水。

2×2段差4方注水「マルチジェットスプレー」。

バーの先端と中段にそれぞれ2方向から注水する2×2段差4方注水「マルチジェットスプレー」により、バーに確実に注水することができ、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。

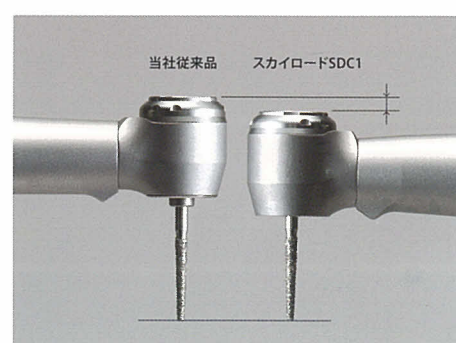
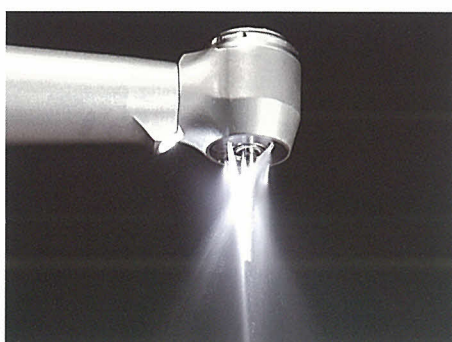
飛散しにくいスプレーが  
視野の確保を高めます。

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。

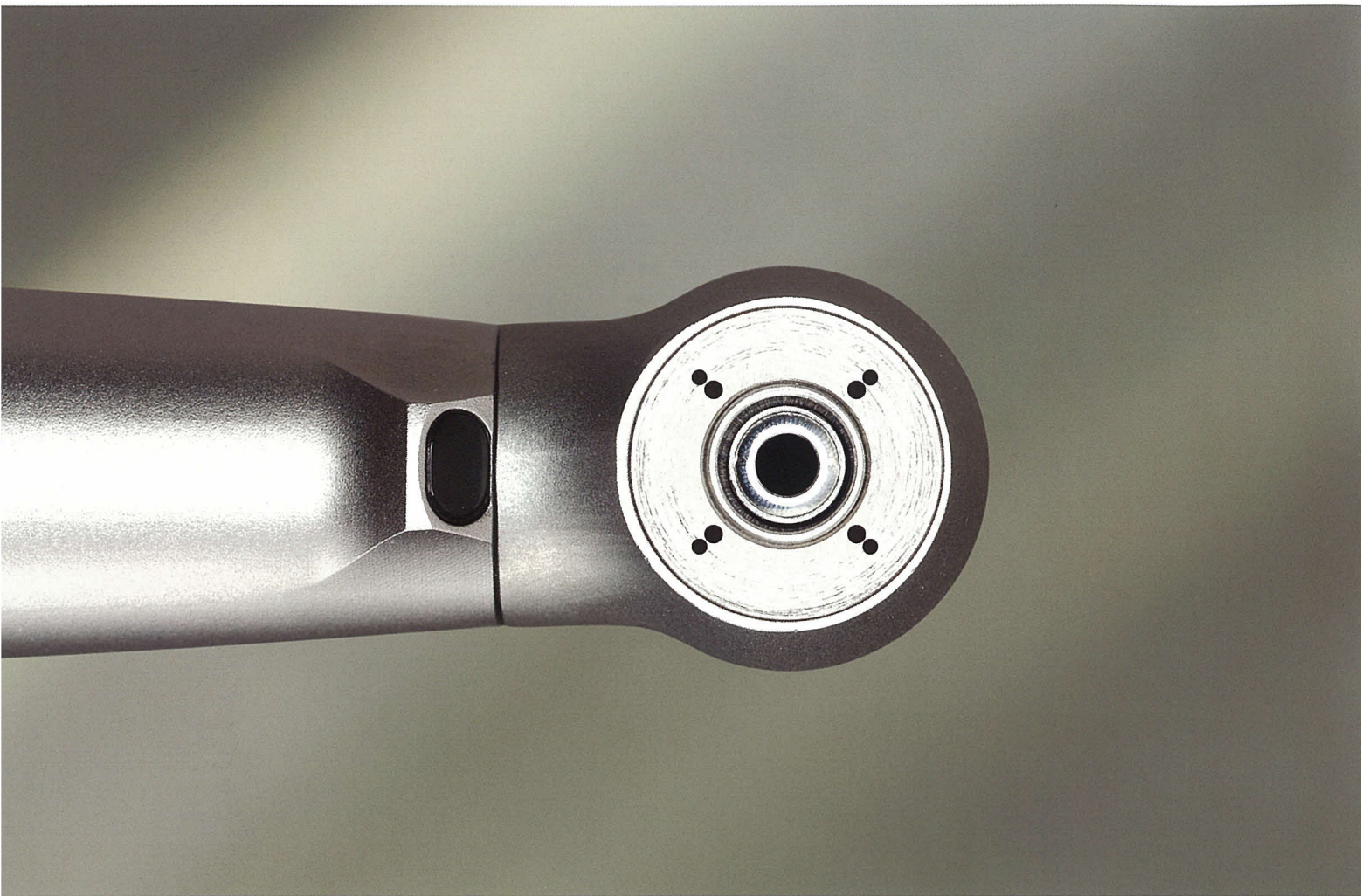
コンパクトヘッドとスタンダードバー仕様の採用で、バーの挿入が深くでき口腔内での操作性をアップ。臼歯部までスムーズにバーを到達できるので、切削精度をさらに高めます。





# 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。



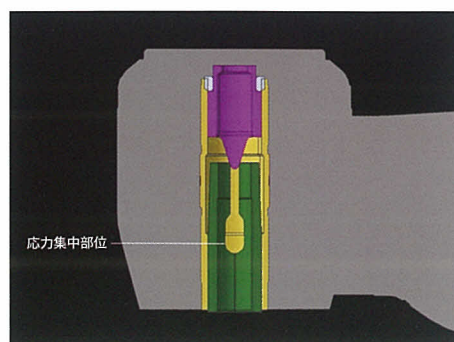
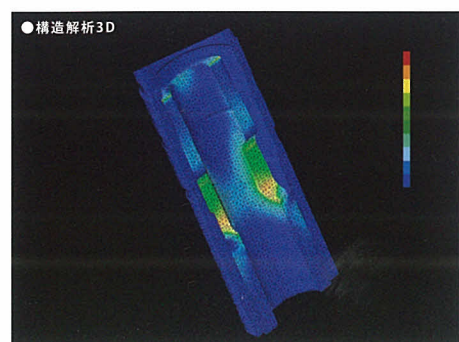
バーの安定保持に欠かせないのが、チャック部の安定感。  
スーパーロードSDC1のチャック部には高剛性のステンレス合金を採用。  
応力が集中する部位の剛性感を高め、安定したバー保持を実現しています。

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。

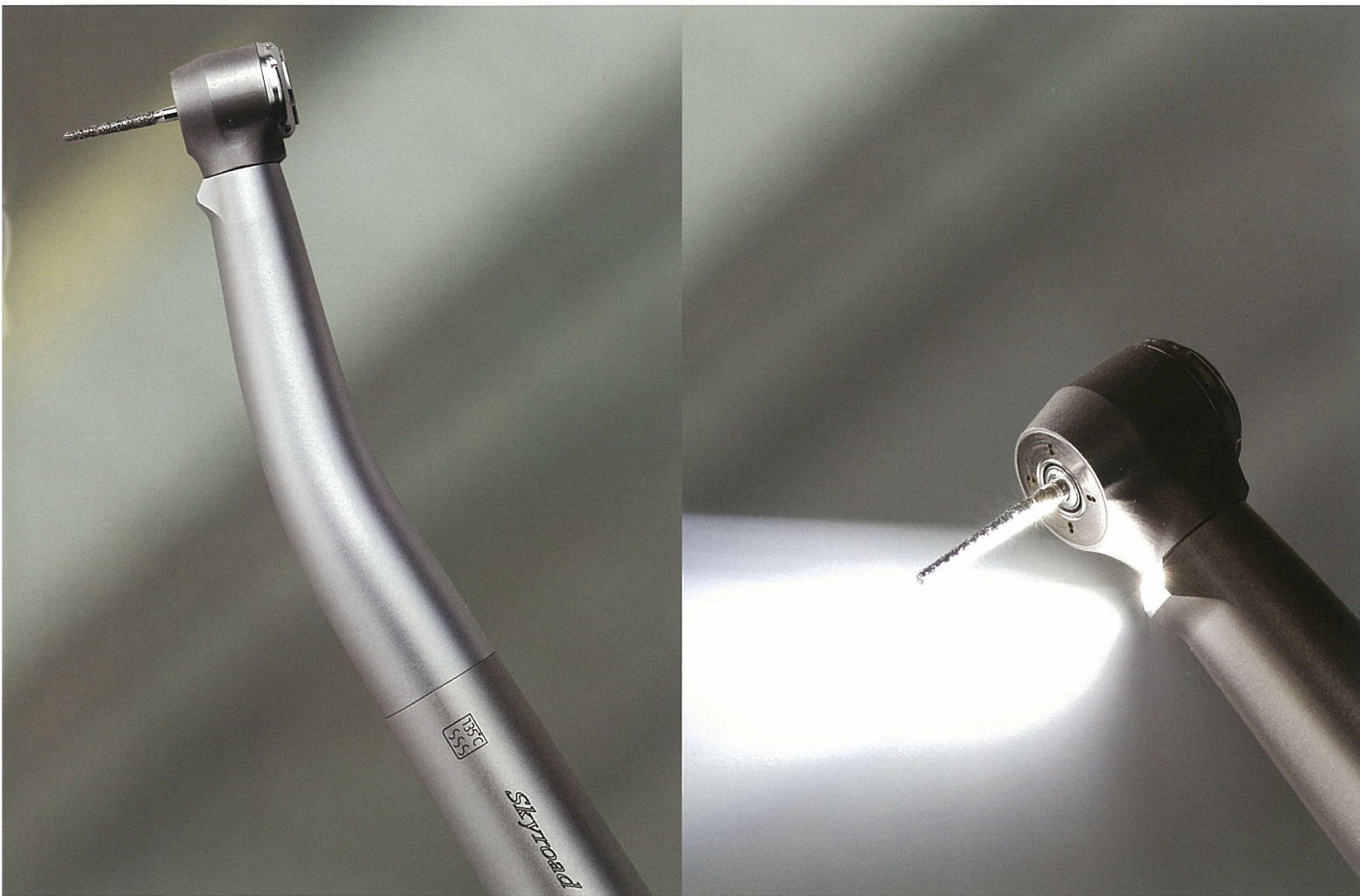
チャックの応力集中部位に高剛性を実現。高耐  
食性ステンレス合金を採用することにより、サ  
ビによる部品の亀裂や折れの心配を軽減しま  
した。





# 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、口腔内における広い照射野を確保。  
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。

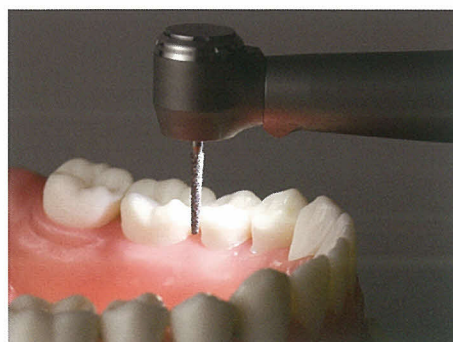
ハンドピースグリップ部の延長線上に、バーの作業点を設定。精密な操作性と確実な視認性を確保します。さらにレストしやすい角度設計になっています。



## LEDライト対応で 広い照射野と鮮やかな自然色を再現。

新たにLEDライトに対応。口腔内の照射野を格段にアップし、視認性を高め、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 | クイックオブチカジョイント

ワンタッチで接続するだけ。クイックオブチカジョイント。

タービンハンドピースはもちろん、

それ以外のメンテナンス用ハンドピースをワンタッチで接続することができます。

## クイックオブチカジョイント



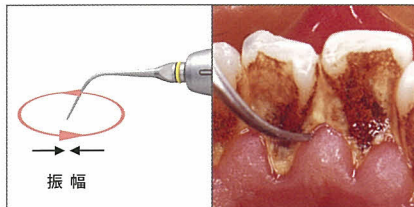
## スーパーソニックスケーラー サリー

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

ソフトな患者さんに優しい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 (管理医療機器 特管)



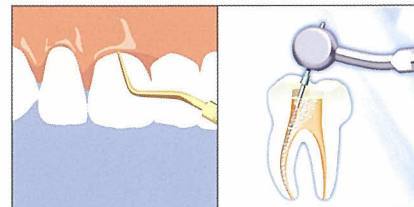
●歯石及び着色の除去

## クイック・エアスケーラ・根管拡大・洗浄装置 ルーティー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: 20400BZZ00012000 (管理医療機器 特管)



●スケーリング

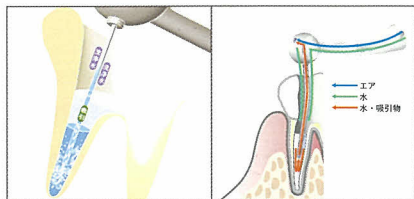
●根管拡大・根管洗浄

## 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 (管理医療機器)



## 歯面清掃器 クイックジェットM

ジェットストリームの力で、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パウダーと使い分けすることで、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用器具 ●承認番号: 21900BZX00750000 (管理医療機器)



●矯正中のプラーク除去

●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 ●認証番号: 218AKBZX00116000 (管理医療機器 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**

〒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

株式会社ヨシダはISO9001とISO13485を取得しています。

詳しくはヨシダホームページをご覧ください。

<http://www.yoshida-dental.co.jp>



(01)02747937008805

2011年1月/日/50/@360/新