

を提案する、東京技研です。



また、「MEDICAL LIGHT AIR」は、ウイルス除去率最大99.95%を誇る医療機関向けの空気浄化装置。あわせて導入いただくことで、空気感染対策、飛沫感染対策を万全なカタチにすることができます。

院内の感染リスクをゼロにする。それは、患者さまはもちろん、歯科医師や医療関係者、その家族までの健康に貢献します。

医院の評価をさらに高めることに貢献すると、私たち東京技研は信じています。

MEDICAL LIGHT AIR：ウイルス除去に有効とされている特殊な光触媒セラミックフィルターを搭載。ウイルス除去率最大99.95%、医療機関向けの空気浄化装置として医療機関からの信頼を得ています。

Free Arm SHI-TECT

シャッタ



シート専用シャッタ
シートクシャッタFI
寸法: W235×D142×H255(±10)[mm]
電源: 単相100V
電流: 0.2A
A505 / 04582539072063

リモコン



シート専用クリーニングモード用リモコン
シートクリーニングリモコン
寸法: W40×D87×H8[mm]
B700 / 04582539072568

フード



治療部位、使用目的にあわせて選べる2種類のマウス
シートクNフード
寸法: Φ110×D125[mm]
B708 / 04582539072643



シートクLフード
寸法: Φ110×D258[mm]
B709 / 04582539072650

サイレンサ



交換可能なサイレンサ
サイレントフィルタ
寸法: Φ64.5×D70[mm]
B482 / 04560200857928

クリーニング



パワーミスト2、
スポンジブラシの2点セット
フリーアーム掃除用キット
B731 / 04582539072704



フリーアーム専用の除菌スプレー
パワーミスト2
B087 / 04560200857300

抗菌カバー



フリーアーム用の抗菌カバー
アーム用抗菌カバー
(50枚入)
B362 / 04560200857409

ワッシャー



マットブラック



メタルブラック



チタングレー



クロムシルバー



ピンクゴールド

選べるカラーで院内をスタイリッシュに

シートクワッシャー

フリーアームシートクワッシャー(マットブラック)
B702 / 04582539072582

フリーアームシートクワッシャー(メタルブラック)
B703 / 04582539072599

フリーアームシートクワッシャー(チタングレー)
B704 / 04582539072605

フリーアームシートクワッシャー(クロムシルバー)
B705 / 04582539072612

フリーアームシートクワッシャー(ピンクゴールド)
B706 / 04582539072629

グリップカバー



交換可能なグリップ。滅菌可能。
シートクグリップカバー
B707 / 04582539072636

フィルタ



排気用HEPAフィルタ。DESIC専用
交換用SBF-DESIC
寸法: W450×D450×H81[mm]
※3年を目安に交換が必要
B436 / 04582539072490



DESIC専用のバッグフィルタ
DESICバッグフィルタ
寸法: W450×D427×H119[mm]
B435 / 04582539072483

DESIC

株式会社 **東京技研** URL: <http://www.tokyogiken.com> e-mail: TG@tokyogiken.com

【東京本社】〒158-0087 東京都世田谷区玉堤 1-25-13 tel: 03-3703-5581 fax: 03-3705-1760
【大阪支店】〒564-0051 大阪府吹田市豊津町 59-5 tel: 06-6368-8877 fax: 06-6368-8876
【仙台営業所】〒981-3112 仙台市泉区八乙女 4-10-4 tel: 022-371-9651 fax: 022-371-9653
【名古屋営業所】〒465-0007 名古屋市名東区香坂1001 tel: 052-776-3355 fax: 052-776-3356
【福岡営業所】〒812-0015 福岡市博多区山王 1-15-7 tel: 092-411-0377 fax: 092-411-0376
【横浜工場】〒224-0023 横浜市都筑区東山田 4-42-37 tel: 045-591-4441 fax: 045-591-4445
【物流センター】〒224-0023 横浜市都筑区東山田 4-43-17 tel: 045-591-4441 fax: 045-591-4445

■ 価格上の為、製品の仕様、価格等は予告なく変更する場合があります。■ 印刷の都合上、掲載写真と実物が異なる場合があります。■ 選別機種以外や指定方法以外の取り付け、ご使用方法などによるクレームには応じかねます。■ 本掲載商品は国内使用を前提に製造しております。日本国外にて発生したクレームは一切お受けできません。



JQA-MD0058
機械工場
ISO 13485



歯科用吸引装置、
電動吸引装置及び
歯車系白加熱装置の
設計開発及び製造



製品の詳細情報は
こちらから

2208100093S

院内の感染リスクをゼロへ。

次の時代の歯科医へ、進化した口腔外サクシオン

Free Arm SHI-TECT

株式会社 **東京技研**

私たちは、歯科医院の院内環境を整えるため、多種多様なソリューションでお応えします。

患者の
97%

歯科医院に通ったことのある97%の人が、
感染リスクの対策をしている歯科医院を選びたい。

*ゼネラルリサーチ社調査による 2022年7月調べ

患者の
91%

歯科医院に通ったことのある91%の人が、
飛沫を吸引する機器があれば使用したい。

*ゼネラルリサーチ社調査による 2022年7月調べ

歯科医師の
98.5%

歯科医師の98.5%がフリーアームによって、
医師、スタッフ、家族の安心に繋がったと回答。

*自社既存ユーザーへのアンケート調査による 2022年7月調べ

アームの自在な動きを実現する、
新開発の7つの関節。

歯科治療では細やかなアームの動きが求められます。的確な部分での確かな角度で動く関節を研究開発。新しいフリーアームは、まさにピンポイントが狙えるようになりました。



いちばん手に触れるグリップを着脱、
滅菌を可能に。

吸引部分を操作するハンドルは、医師や助手がいちばん頻繁に触るところ。そこで、グリップカバーを着脱可能にし、この部分だけを滅菌処理することもできるようにしました。

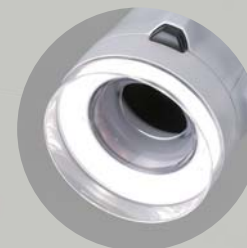


LEDライトも、吸引も、
ワンアクションのスイッチで。

これまで2つのボタンで操作した、LEDライトのスイッチと吸引のスイッチを一体化。それにより、ワンアクションでオン・オフの操作ができるようになりました。

吸引駆動時にも、
患者さまとの会話を妨げないように。

吸引音低減は私たちの長年のテーマ。患者さまとの会話や院内コミュニケーションをスムーズに行えるよう、評価をいただいていた静音性をさらに進化させました。もちろん、静かさを実現しながら吸引力は変わりません。



3万ルクスのこれまで以上の
明るい照射を実現しました。

12個のLEDライトと集光レンズで、3万ルクス(100mm離れた計測)での明るさを実現。さらに演色性Ra95を再現することで、これまでよりもより明るく、自然光とほぼ変わらない照射での治療が可能になります。



院内をスタイリッシュに
コーディネートできるデザイン。

イタリアのインダストリアルデザイナーを起用。有機的でソフィスティケートされたデザインは、院内をスタイリッシュにコーディネートします。ワッシャーのカラーバリエーションもご用意。院内イメージに合わせて選べます。

新たにクリーニングモードを搭載。
院内の空気浄化と感染対策に。

リモコンひとつで複数のフリーアームをクリーニングモードで作動させることができます。室内の空気を室外へと排出するので、院内の空気浄化と感染対策に。また、クリーニングモードは強弱を選ぶこともできます。



スタイリッシュに
院内を引き立てるデザイン。
感染対策はもちろん、操作性、
静音性、すべてを進化させた
第7世代フリーアーム。

Free Arm
SHI-TECT
フリーアーム・シーテクト-FI

(シーテクトシャッターF1型搭載)
寸法：アーム可動範囲 1550 [mm]
医療機器認証番号：
304AHBZX00013000号 (管理医療機器)
一般的名称：歯科用吸引装置
販売名：フリーアーム・シーテクト
A500 / 04582539071998

業界初、DCモーター採用で安定した吸引力。
さらに3つの制御モードの切り替えが可能。
粉塵フィルターをフロントに、メンテナンスも容易。

TCS-DESIC-DS

使用口数最大5カ所まで
(0.75kW仕様 最大3ヶ所まで) (1.5kW仕様 最大5ヶ所まで)
寸法：W530×D535×H855 [mm]
医療機器認証番号：304AHBZX00008000号 (管理医療機器)
一般的名称：歯科用吸引装置ポンプ
販売名：口腔外吸引器 TCS-DESIC
A450 (50Hz・60Hz) / 04582539071974



設置スペースはそのまま、容積は小さく。
DCモーターのメリットを最大限に活かし、
従来機にはない吸引パワーを実現。

TCS-DESIC-DW

使用口数最大3カ所まで
(高圧仕様)
寸法：W530×D535×H1330 [mm]
医療機器認証番号：304AHBZX00008000号 (管理医療機器)
一般的名称：歯科用吸引装置ポンプ
販売名：口腔外吸引器 TCS-DESIC
A451 (50Hz・60Hz) / 04582539071981



健康のためにたくさんの人が集まる歯科医院。

だからこそ、感染リスクを可能なかぎりなくす歯科治療機器が、いま求められています。

「Free Arm SHI-TECT」は、時代の変化を見据えて進化をとげた口腔外サクシオン。

歯科医院の空気環境づくりに取り組んで半世紀以上の実績を誇る東京技研が、

自信をもってご提案するトータルシステムです。