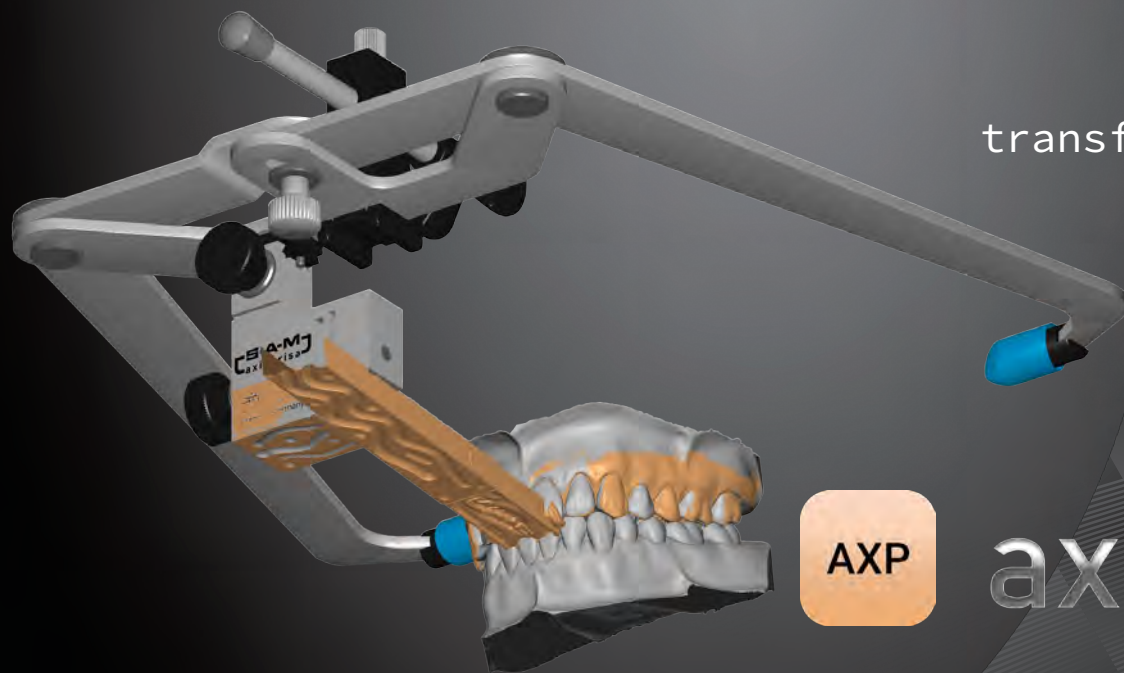


SAM System
AxioPrisa/
AxioSnapMount



The digitizable
transfer fork assembly



AXP

axioprisa

アキシオプリザ

ASM

axiosnapmount

アキシオスナップマウント

The model mounting system
for analogue and
digital models



AXP

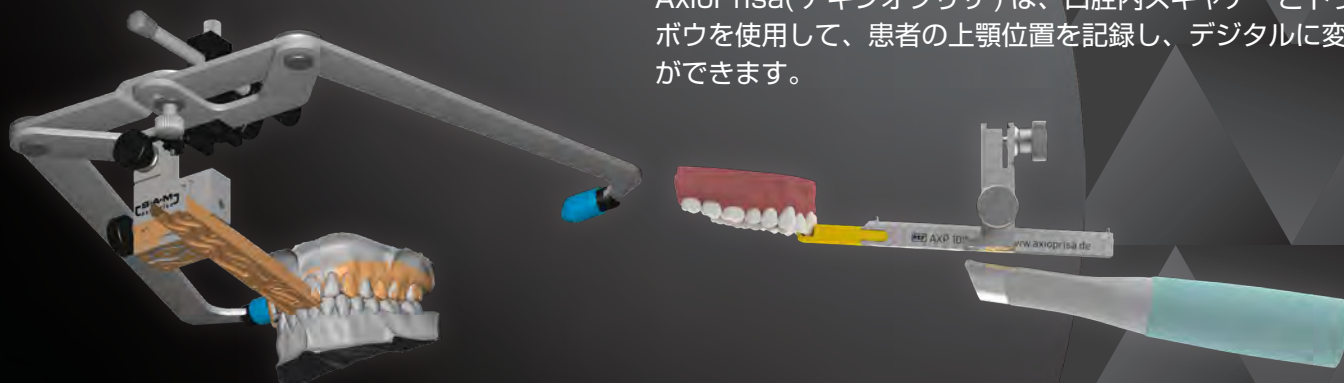
axioprisa

※注意※

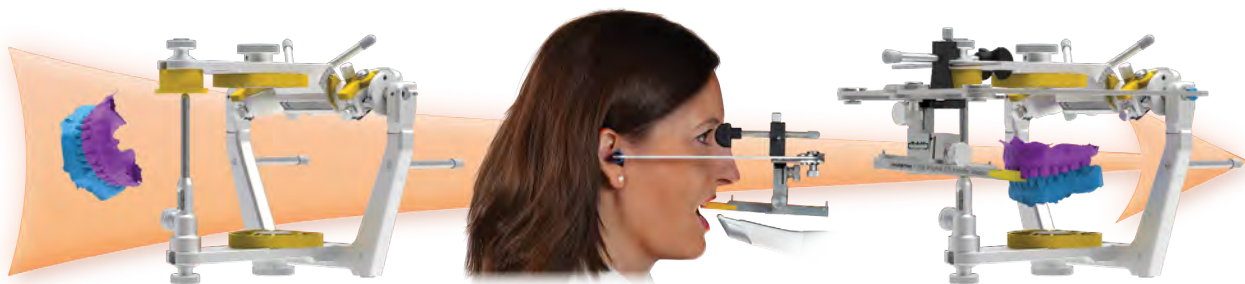
AI 機能のあるスキャナーは、AI 機能を OFF にしてスキャンしてください。OFF にしていない場合、フェイスボウアッセンブリーが適切にスキャンできません。

口腔内スキャナー用デジタル・トランスファー

AxioPrisa(アキシオプリザ)は、口腔内スキャナーとトランスファーボウを使用して、患者の上顎位置を記録し、デジタルに変換することができます。



これまで口腔内スキャナーで採得された患者データをソフトウェアに取り込んだ時、正確な基準面を持たない仮想空間上に配置されていました。AxioPrisa が開発されたことで、専用のフェイスボウアッセンブリーと口腔内スキャンにより、基準面を持った患者データを取り込むことができるようになりました。



上下顎歯列のスキャンデータと、専用アッセンブリーを装着したトランスファーボウを用いた歯列のスキャンデータを統合させることにより、上顎位置を記録します。

これにより位置情報を持ったデータが作成でき、AxioSnapMount にデータをインポートすることで 3D プリンターで出力したレジン模型を製作することが可能です。また、データは他社 CAD ソフトウェア内の仮想咬合器にインポートすることも可能です。

※ご案内
他社のソフトウェアにインポートした場合、基準面の設定はソフトウェアに依存しますので、当社では保証しかねますこと
ご了承ください。



www.axioprisa.de

AxioPrisa ソフトライセンス



ソフトウェアライセンスは Windows 版 (12 ヶ月 / 24 ヶ月) のご用意があります。販売形式は、ライセンス認証情報を記載したカード形式です。使用期限の 1 ヶ月前になると AxioPrisa の画面上で通知が届き、再度ライセンスを購入し認証させることで、継続使用が可能です。

OS	使用期間	商品番号
Windows 版	12 ヶ月	AXP801C 206860745
	24 ヶ月	AXP802C 206860746

※ソフトウェアライセンスの提供方式は、メーカーの意向によって変更になる可能性があります。
 ※使用期間中に PC を変更する場合、メーカーに変更届をする必要がございます。事前に購入先へお問い合わせください。

AxioPrisa トランスファーボウ関連



AxioPrisa トランスファーボウキット

AxioPrisa に使用する専用トランスファーアッセンブリーやアキシオジグだけでなく、SAM トランスファーボウやナジオンリレーターもセットになった、イントロダクションキットです。今まで SAM システムのトランスファー用関連機材をお持ちでない方でも、スムーズに AxioPrisa の使用をスタートすることができます。

商品名	商品番号
AxioPrisa トランスファーボウキット	AXP100K 206860741

販売名：サムシステムフェイスボウ 一般的名称：歯科用願弓 医療機器届出番号：13B2X00107000041
 医療機器の分類：一般医療機器（クラスⅠ） 製造販売：株式会社 J.M. Ortho



AxioPrisa スターターセット

AxioPrisa に使用する専用のトランスファーアッセンブリーとアキシオジグ (20 個) がセットになっています。すでに SAM システムのトランスファーシステムを使用されている方向けのセットです。

商品名	商品番号
AxioPrisa スターターセット	AXP100S 206860742

アキシオジグ トランスファーフォーク (消耗品)



AxioPrisa に使用する専用トランスファーアッセンブリーの先端に取り付ける、単回使用のジグです。バイトスキャン時、上顎切歯を載せ、データ上の上顎切歯の位置を定めます。ディスプレイで衛生的です。

	包装	商品番号
S パック	20 個	AXP101S 206860744
M パック	20 個 × 5 箱	AXP101M 206860743

*S ならびに M のサイズ表記は、ジグ本体のサイズではなく、包装数の違いを示しています。
 ※緑字の商品番号は取り寄せ商品です。

ASM

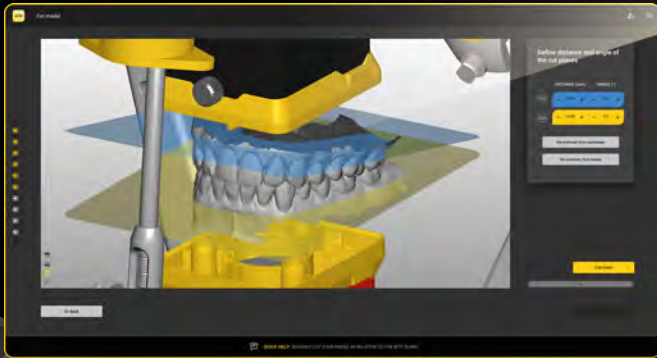
axiosnapmount

デジタルデータからの模型出力・マウント

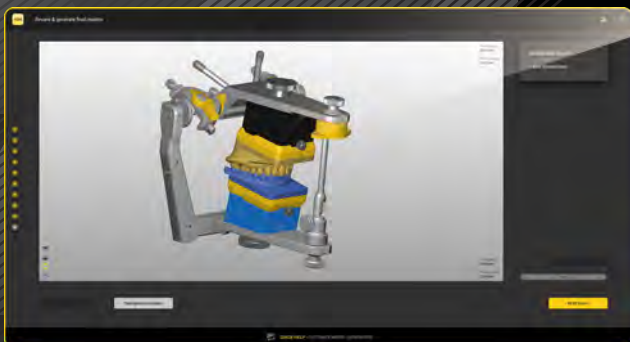
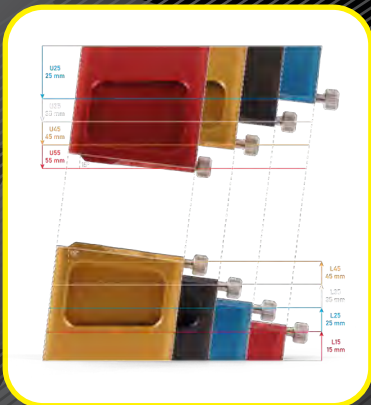
AxioSnapMount(アキシオスナップマウント)は、AxioPrisaで患者データの位置関係を定めた後、咬合器に適合するような基底面付きのSTLデータを出力することができます。専用のブロックとマウンティングプレートを使用することで、3Dプリンターで出力したレジン模型を咬合器に取り付けることができます。



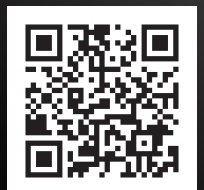
患者データの不要な部分のカットを行い、そのカット量によって専用ブロックとマウンティングプレートの最適な組み合わせをソフトウェアが選択し、模型をデザインします。



専用のブロックは上下各4種類あります。上下1組あれば使用はできますが、保有するブロックを増やすことで、高さの組み合わせにバリエーションが増えて、3Dプリンター液の使用量の最適化に寄与します。また、マウンティングプレートも高さが4種類あり、ブロックのバリエーションに組み合わせることで、より最適な3Dプリンター液の使用量に抑えることが期待できます。



処理が完了した模型データを、デジタル上の咬合器にマウントさせ、確認することができます。また、メインの機能は専用マウンティングプレートに適合するような形でSTLデータを出力することです。STLデータを3Dプリンターへエクスポートし、プリンティングした模型を、アナログのブロックとマウンティングプレートに取り付け、咬合器にマウントすることによって、デジタルデータ上で行ったセットを、アナログの咬合器上に再現します。



※画面デザイン等は、アップデートにより予告なく変更する場合がございます。あらかじめご了承ください。

www.axiosnapmount.de

AxioSnapMount ソフトライセンス



ソフトウェアライセンスは Windows 版 (12 ヶ月 / 24 ヶ月) のご用意があります。販売形式は、ライセンス認証情報を記載したカード形式です。使用期限の 1 ヶ月前になると AxioSnapMount の画面上で通知が届き、再度ライセンスを購入し認証させることで、継続使用が可能です。

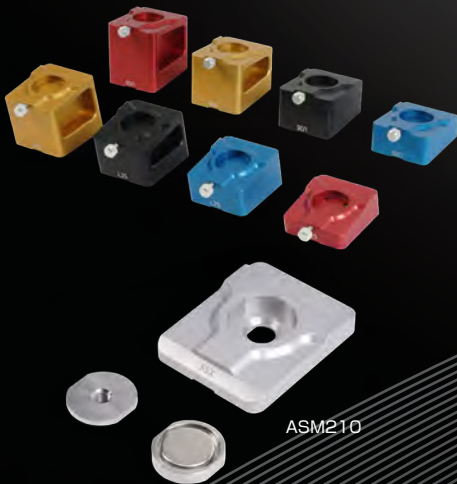
OS	使用期間	商品番号
Windows 版	12 ヶ月	ASM801C 206860767
	24 ヶ月	ASM802C 206860768

※ソフトウェアライセンスの提供方法は、メーカーの意向によって変更になる可能性があります。
 ※使用期間中に PC を変更する場合、メーカーに変更届をする必要がございます。事前に購入先へお問い合わせください。

AxioSnapMount スペーサーブロック関連

AxioSnapMount スペーサーブロック

スペーサーブロックは、高さの違う上下各 4 種類あります。キット以外はマグネット (ノーマル) が付属しており、マウント形式は MPS タイプです。XSS は上下共用で、高さが最も低く、マウント形式はスクリータイプです。



	高さ	包装	商品番号
上顎用	U25 (青)	1 個	ASM225M 206860770
	U35 (黒)		ASM235M 206860771
	U45 (黄)		ASM245M 206860772
	U55 (赤)		ASM255M 206860773
下顎用	L15 (赤)	1 個	ASM315M 206860774
	L25 (青)		ASM325M 206860775
	L35 (黒)		ASM335M 206860776
	L45 (黄)		ASM345M 206860777
キット	-	1 セット	ASM100 206860749
上下共用	XSS	1 個	ASM210 206860758

※緑字の商品番号は取り寄せ商品です。

アキシオスプリットマグネット

スペーサーブロックキットで使用する ASP 専用マグネットです。磁力は 2 種類あり、N がノーマル、S がストロングになります。



商品名	包装	商品番号
アキシオスプリットマグネット N+ カップ	1 個	ASP580 206860148580
アキシオスプリットマグネット S+ カップ		ASP582 206860148582

ASM スペーサーブロックコンバージョンセット for スクリュー

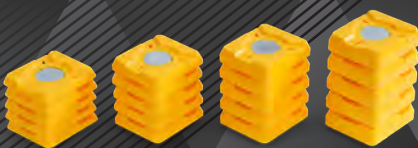
スペーサーブロックは MPS タイプの咬合器が標準仕様ですが、このパーツを交換することでスクリータイプの咬合器に取り付けられます。



包装	商品番号
1 セット	ASM102 206860751

AxioSnapMount 用マウンティングプレート (消耗品)

3D プリンターから出力された樹脂模型を取り付け、スペーサーブロックとともに咬合器に模型をマウントする際に使用します。高さが 4 種類あります。



高さ	包装	商品番号
スタンダード	20 枚入	ASM120 206860752
+2.5mm		ASM121 206860753
+5.0mm		ASM122 206860754
+7.5mm		ASM123 206860755
コンビパック	各種 20 枚 1 箱	ASM125 206860756
ミニコンビパック	各種 5 枚 1 箱	ASM126 206860757

マウンティングシステムについて

AxioSnapMount のデフォルトのマウント形式は、「マグネットタイプ (MPS)」です。スペーサーブロックがマグネットで着脱できるようになっています。また、SAM 咬合器には「スクリュータイプ」もあり、こちらはねじ留め式でマウンティングプレートを固定するタイプです。現在「スクリュータイプ」でマウンティングプレートの着脱をされている方は、スペーサーブロックをねじ留めできるよう、「ASM102 コンバージョンセット (スクリュータイプ)」をあわせてご購入ください。(前ページ参照)



マグネットタイプ (MPS)



スクリュータイプ



咬合器のマウンティングシステム自体を「スクリュータイプ」から「マグネットタイプ (MPS)」に変更したい場合は、右の二次元バーコードをご覧ください。



SAM 咬合器 (半調節性咬合器)

SAM2P 咬合器



マグネットタイプ



スクリュータイプ

SAM 咬合器のシリーズの中で最も基本的なタイプです。上下顎弓の固定方法は、下写真の通りロックスクリューです。



付属品：ベネットガイダンス (グリーン)・六角レンチ (2.5mm)

商品番号	
マグネットタイプ	ART315M 206850377
スクリュータイプ	ART300 206850516

販売名：サムシステム 一般的名称：歯科用咬合器 医療機器届出番号：13B2X00107000A15
医療機器の分類：一般医療機器 (クラスI) 製造販売：株式会社 JM Ortho

SAM2PX 咬合器



マグネットタイプ



スクリュータイプ

SAM2P と SAM3 の中間となるタイプです。作業中に上下顎弓が外れないようにコンダイラーハウジングにセントリックロックがついており、技工作業も快適に行えます。また、プロトゥレーションデバイスが組み込まれており、下顎を前方移動させたまま固定することが可能です。



付属品：ベネットガイダンス (グリーン)・六角レンチ (2.5mm)

商品番号	
マグネットタイプ	ART415M 206850378
スクリュータイプ	ART400 206850524

販売名：サムシステム 一般的名称：歯科用咬合器 医療機器届出番号：13B2X00107000A15
医療機器の分類：一般医療機器 (クラスI) 製造販売：株式会社 JM Ortho
※緑字の商品番号は取り寄せ商品です。

SAM3 咬合器



マグネットタイプ



スクリュータイプ

SAM 咬合器のシリーズ中、最もグレードの高い咬合器です。肩部にあるセントリックロックリングを左右にスライドするだけで、上下顎弓を簡単に着脱できることが特長です。

プロトゥレーションデバイスであるプロトゥレーションスクリュー (ART530) は別売です。



商品番号	
マグネットタイプ	ART515M 206850379
スクリュータイプ	ART500 206850526

販売名：サムシステム 一般的名称：歯科用咬合器 医療機器届出番号：13B2X00107000A15
医療機器の分類：一般医療機器 (クラスI) 製造販売：株式会社 JM Ortho

SAM 咬合器 (セミアジャスタブル)

SAM SE と SAM NEO は、矢状顎路角のみ設定可能なセミアジャスタブルタイプで、側方顎路角の調節はできません。機能を絞ることでコストを下げ、導入しやすくなりました。

SAMSE 咬合器



ART600

ART615M



フレームに繊維強化プラスチック (FRP) を採用したことで、アルミニウムのフレームと同等の強度を有しています。金属にはない軽さと人間工学に基づいたデザインで、ハンドリングのしやすさを追求しました。

	商品番号	
マグネットタイプ	ART615M	206850492
スクリュータイプ	ART600	206850409

販売名：サムシステム 一般的名称：歯科用咬合器 医療機器届出番号：13B2X00107000A15
医療機器の分類：一般医療機器 (クラス1) 製造販売：株式会社 JM Ortho

SAMNEO 咬合器



ART650S

ART650M



フレームの素材は従来の SAM 咬合器と同様にアルミニウムを採用していますが、咬合器の製造方法を見直したことにより、リーズナブルな SAM 咬合器を実現しました。堅牢で安定感のあるデザインが特長です。

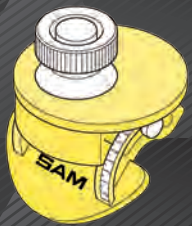
	商品番号	
マグネットタイプ	ART650M	206850405
スクリュータイプ	ART650S	206850406

販売名：サムシステム 一般的名称：歯科用咬合器 医療機器届出番号：13B2X00107000A15
医療機器の分類：一般医療機器 (クラス1) 製造販売：株式会社 JM Ortho

その他オプション品

アジャスタブル インサイザルテーブル

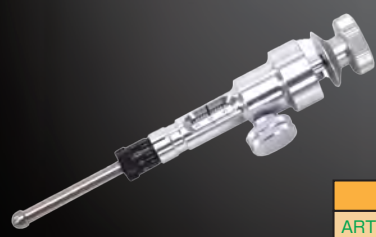
切歯路角が調整できるインサイザルテーブルです。目盛が付与されており、回転と傾きを数値化することができます。



商品番号	
ART260	206850512

マイクロアジャスタブルインサイザルピン

0.1mm から調整できるインサイザルピンです。



商品番号	
ART533	206850873

SAM 咬合器は他にも豊富なオプション品を取り揃えております。当社ホームページの総合カタログの「SAM システム」の章よりご覧ください。



※緑字の商品番号は取り寄せ商品です。

【発売】 株式会社 JM Ortho
〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台2-2 御茶ノ水杏雲ビル14F
TEL. 03-5281-4711 FAX. 03-5281-4716
<https://www.jmortho.co.jp/>

【輸入元】 SAM Präzisionstechnik GmbH (ドイツ)

*仕様・価格は2025年12月23日現在のものです。 *消費税は含まれておりません。 *デザイン・色彩などは写真やイラストと異なる場合がございます。