



AveX™

The
**Perfect
Suite**



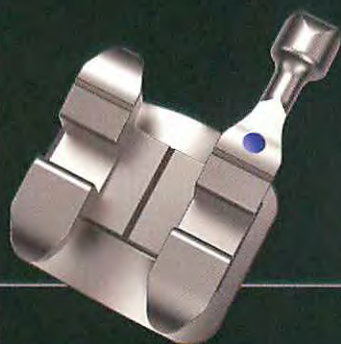
Avex Suite

The Perfect Suite

One Suite for Every Smile?

OPAL矯正製品はAvex Suiteのメタルブラケット(MX)、セラミックブラケット(CX)、バツカルチューブ(BX)のシステムにより、患者様の笑顔を実現します。コンピュータ数値制御(CNC)による精密な旋盤加工は、ベース部分に正確なトルクと互換性のある独自のデザインを生み出します。

CNCコンピュータ制御による
OPAL独自の矯正アプライアンス誕生!!





RPM™

私は1972年に南カリフォルニア大学の矯正歯科学教室を卒業して以来、現在に至るまで、プリアジャステッドアプライアンスを中心にした包括矯正治療のシステム化にかかわってまいりました。この作業を、長年の友人であります英国のDr. John C. Bennett、ブラジルのDr. Hugo Trevisi、日本のDr. 古賀たちと行うことができたことは私の喜びとするところです。

今回、私は米国ウルトラデント社OPALと新たな契約を結び、第4世代のプリアジャステッドシステムを展開していくことになりました。先ず第1弾がこの「Avex Suite」シリーズとなります。

そして、この度、私の大好きな日本において伝統ある歯科総合メーカーである株式会社松風がOPAL製品の販売を行うことになったことを心よりうれしく思います。

今後も日本の先生方と情報交換をしながら、この素晴らしい矯正歯科をさらに発展させていけると確信しております。

Richard McLaughlin

Richard McLaughlin, DDS



Avex
Suite

Ceramic Brackets

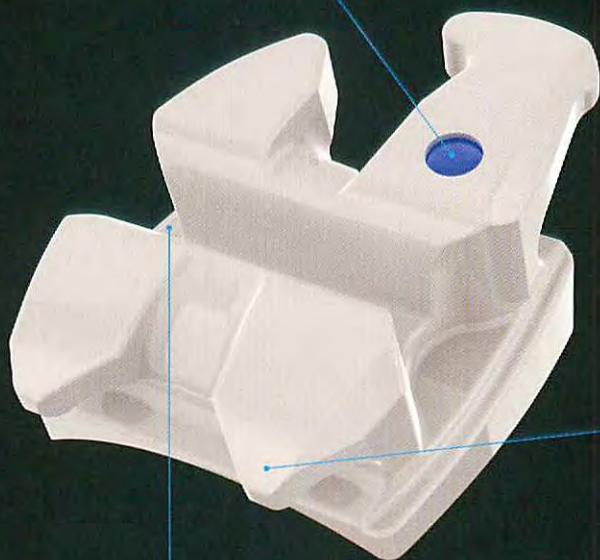


タイウイング部の十分なアンダーカットにより、リガチャー、チェーンによる2重結ざつができます。



ボンディングパッドの特殊な表面加工により、適切な機械的保持を持たせ、安全なディボンディングを可能にします。

カラーIDが
付与されています。



タイウイング部は、丸みのある結ざつしやすい形状です。

近心・遠心側にある
“ポケット”スペースがインターブラケットスパンを長くし、ワイヤーの力を低減させ使い心地を向上させます。

多結晶アルミナから作るAvex CXセラミックブラケットは、ブラケットの整合性、ボンディング強度、使い心地の良さを追求した半透明ブラケットです。各歯においてAvex MXメタルブラケット、Avex BXバックルチューブと互換性があり、組み合わせお使いいただけます。



エイベックス CX セラミックブラケット	単品	包装・価格 10入・¥13,000
	1症例キット	下記参照

(社内処理コード:018 KC11 / 022 KC12)

McLaughlin Rx

部 位	フック	トルク	ティップ	イン/アウト	幅 径	.018 スロット		.022 スロット	
						左	右	左	右
U1 上顎中切歯	無し	17°	4°	1.04mm	3.93mm	216-001	216-002	226-001	226-002
U2 上顎側切歯	無し	10°	8°	1.22mm	4.01mm	216-005	216-006	226-005	226-006
U3 上顎犬歯(0°トルク)	無し	0°	8°	0.58mm	3.98mm	216-009	216-010	226-009	226-010
U3 上顎犬歯(0°トルク)	付き	0°	8°	0.58mm	3.98mm	216-011	216-012	226-011	226-012
U4&5 上顎小白歯	無し	-7°	0°	0.73mm	3.58mm	216-018		226-018	
U4&5 上顎小白歯	付き	-7°	0°	0.73mm	3.58mm	216-017	216-026	226-017	226-026
部 位	フック	トルク	ティップ	イン/アウト	幅 径	.018 スロット		.022 スロット	
						左	右	左	右
L1&2 下顎切歯	無し	-6°	0°	1.52mm	2.74mm	216-034		226-034	
L3 下顎犬歯(0°トルク)	無し	0°	3°	0.58mm	3.98mm	216-027	216-038	226-027	226-038
L3 下顎犬歯(0°トルク)	付き	0°	3°	0.58mm	3.98mm	216-029	216-040	226-029	226-040
L4 下顎第1小白歯	無し	-12°	2°	0.76mm	3.58mm	216-035	216-046	226-035	226-046
L4 下顎第1小白歯	付き	-12°	2°	0.76mm	3.58mm	216-039	216-050	226-039	226-050
L5 下顎第2小白歯	無し	-17°	2°	0.86mm	4.01mm	216-043	216-054	226-043	226-054
L5 下顎第2小白歯	付き	-17°	2°	0.86mm	4.01mm	216-047	216-058	226-047	226-058

オプション

部 位	フック	トルク	ティップ	イン/アウト	幅 径	.018 スロット		.022 スロット	
						左	右	左	右
U1 上顎中切歯(+22°トルク)	無し	22°	4°	1.52mm	3.93mm	216-003	216-004	226-003	226-004
U3 上顎犬歯(-7°トルク)	無し	-7°	8°	0.58mm	3.98mm	216-013	216-014	226-013	226-014
U3 上顎犬歯(-7°トルク)	付き	-7°	8°	0.58mm	3.98mm	216-015	216-016	226-015	226-016
部 位	フック	トルク	ティップ	イン/アウト	幅 径	.018 スロット		.022 スロット	
						左	右	左	右
L3 下顎犬歯(-6°トルク)	無し	-6°	3°	0.58mm	3.98mm	216-031	216-042	226-031	226-042
L3 下顎犬歯(-6°トルク)	付き	-6°	3°	0.58mm	3.98mm	216-033	216-044	226-033	226-044

キット

1症例キット内容	包 装	標準価格	.018 スロット	.022 スロット
上顎3-3(フック無し)	1PK/6入	¥8,800	215-011	225-011
上顎3-3(犬歯フック付き)	1PK/6入	¥8,800	215-001	225-001
上顎5-5(フック無し)	1PK/10入	¥14,000	215-012	225-012
上顎5-5(犬歯フック付き)	1PK/10入	¥14,000	215-006	225-006
上顎5-5(犬歯、小白歯フック付き)	1PK/10入	¥14,000	215-002	225-002
上顎3-3 / 下顎3-3(フック無し)	1PK/12入	¥16,600	215-013	225-013
上顎3-3 / 下顎3-3(犬歯フック付き)	1PK/12入	¥16,600	215-003	225-003
上顎5-5 / 下顎5-5(フック無し)	1PK/20入	¥27,000	215-014	225-014
上顎5-5 / 下顎5-5(犬歯フック付き)	1PK/20入	¥27,000	215-005	225-005
上顎5-5 / 下顎5-5(犬歯、小白歯フック付き)	1PK/20入	¥27,000	215-004	225-004

Avex
Suite

Metal Brackets



タイウイング部の十分なアンダーカットにより、リガチャー、チェーンによる2重結ざつができます。

トルクインベース



Avex MXメタルブラケットの特長は、確かなボンディング強度を可能にするマイクロエッチングと80ゲージメッシュパッドにあります。

長軸インディケーターがポジショニング時の効果的な目視基準となります。



フックのベンディングストップ部は曲げることができます。

MXブラケットオプション
ジンジバルオフセット



ブラケットパッドがブラケットに対して咬合側にオフセットされています。

タイウイング部は、丸みのある結ざつのしやすい形状です。

CNCコンピュータ制御により旋盤加工を施されたAvex MXメタルブラケットはロープロファイルのつけ心地の良さ、寸法精度の良さ、高い材料強度を持っています。また、各歯においてAvex CXセラミックブラケットとAvex BXバツカルチューブと互換性があり、組み合わせてお使いいただけます。



McLaughlin Rx

エイベックス MX メタルブラケット	単品	包装・価格
		10入
	1症例キット	下記参照

(社内処理コード:018 KE01 / 022 KE02)

部 位	フック	トルク	ティップ	イン/アウト	幅 径	.018 スロット		.022 スロット	
						左	右	左	右
U1 上顎中切歯	無し	17°	4°	1.04mm	3.35mm	111-001	111-002	121-001	121-002
U2 上顎側切歯	無し	10°	8°	1.22mm	2.67mm	111-005	111-006	121-005	121-006
U3 上顎犬歯	無し	0°	8°	0.53mm	3.23mm	111-009	111-010	121-009	121-010
U3 上顎犬歯	付き	0°	8°	0.53mm	3.23mm	111-011	111-012	121-011	121-012
U4&5 上顎小臼歯	無し	-7°	0°	0.74mm	3.23mm	111-018		121-018	
U4&5 上顎小臼歯	付き	-7°	0°	0.74mm	3.23mm	111-017	111-026	121-017	121-026
部 位	フック	トルク	ティップ	イン/アウト	幅 径	.018 スロット		.022 スロット	
						左	右	左	右
L1&2 下顎切歯	無し	-6°	0°	1.52mm	2.46mm	111-034		121-034	
L3 下顎犬歯	無し	0°	3°	0.58mm	3.23mm	111-027	111-038	121-027	121-038
L3 下顎犬歯	付き	0°	3°	0.58mm	3.23mm	111-029	111-040	121-029	121-040
L4 下顎第1小臼歯	無し	-12°	2°	0.76mm	2.97mm	111-035	111-046	121-035	121-046
L4 下顎第1小臼歯	付き	-12°	2°	0.76mm	2.97mm	111-039	111-050	121-039	121-050
L5 下顎第2小臼歯	無し	-17°	2°	0.86mm	2.97mm	111-043	111-054	121-043	121-054
L5 下顎第2小臼歯	付き	-17°	2°	0.86mm	2.97mm	111-047	111-058	121-047	121-058

オプション

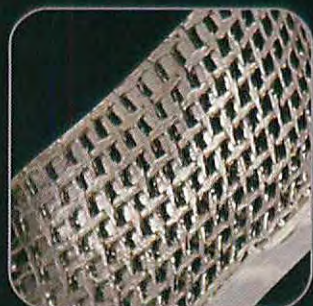
部 位	フック	トルク	ティップ	イン/アウト	幅 径	.018 スロット		.022 スロット	
						左	右	左	右
U1 上顎中切歯(+22°トルク)	無し	22°	4°	1.04mm	3.35mm	111-003	111-004	121-003	121-004
U2 上顎側切歯	付き	10°	8°	1.22mm	2.67mm	111-007*	111-008*	121-007*	121-008*
U3 上顎犬歯(-7°トルク)	無し	-7°	8°	0.53mm	3.23mm	111-013	111-014	121-013	121-014
U3 上顎犬歯(-7°トルク)	付き	-7°	8°	0.53mm	3.23mm	111-015	111-016	121-015	121-016
U4&5 上顎小臼歯(シンジガルオフセット)	無し	-7°	0°	0.74mm	3.23mm	111-0180		121-0180	
U4&5 上顎小臼歯(シンジガルオフセット)	付き	-7°	0°	0.74mm	3.23mm	111-0170	111-0260	121-0170	121-0260
部 位	フック	トルク	ティップ	イン/アウト	幅 径	.018 スロット		.022 スロット	
						左	右	左	右
L1&2 下顎切歯	付き	-6°	0°	1.52mm	2.46mm	111-025*	111-036*	121-025*	121-036*
L3 下顎犬歯(-6°トルク)	無し	-6°	3°	0.51mm	3.23mm	111-031	111-042	121-031	121-042
L3 下顎犬歯(-6°トルク)	付き	-6°	3°	0.51mm	3.23mm	111-033	111-044	121-033	121-044
L4 下顎第1小臼歯(シンジガルオフセット)	無し	-12°	2°	0.76mm	2.97mm	111-0350	111-0460	121-0350	121-0460
L4 下顎第1小臼歯(シンジガルオフセット)	付き	-12°	2°	0.76mm	2.97mm	111-0390	111-0500	121-0390	121-0500
L5 下顎第2小臼歯(シンジガルオフセット)	無し	-17°	2°	0.86mm	2.97mm	111-0430	111-0540	121-0430	121-0540
L5 下顎第2小臼歯(シンジガルオフセット)	付き	-17°	2°	0.86mm	2.97mm	111-0470	111-0580	121-0470	121-0580

1症例キット

※受注発注商品

1症例キット内容	小臼歯ベース	包 装	標準価格	.018 スロット	.022 スロット
上顎5-5 / 下顎5-5(フック無し)	レギュラー	1PK/20入	¥8,800	113-001	123-001
上顎5-5 / 下顎5-5(犬歯フック付き)	レギュラー	1PK/20入	¥9,200	113-002	123-002
上顎5-5 / 下顎5-5(犬歯、小臼歯フック付き)	レギュラー	1PK/20入	¥10,000	113-003	123-003
上顎5-5 / 下顎5-5(フック無し)	オフセット	1PK/20入	¥8,800	113-004*	123-004*
上顎5-5 / 下顎5-5(犬歯フック付き)	オフセット	1PK/20入	¥9,200	113-005*	123-005*
上顎5-5 / 下顎5-5(犬歯、小臼歯フック付き)	オフセット	1PK/20入	¥10,000	113-006*	123-006*

※受注発注商品



フックのペンディングストップ部は曲げることができます。

チューブの歯肉側面・咬合側面が平行になっているため、ピンセットでの把持がしやすくなっています。

すべてのバッカルチューブの特長は、確かなボンディング強度を可能にするマイクロエッチングと80ゲージメッシュパッドにあります。

Avex Suite

Buccal Tubes



同部位の前歯部と同じ色のカラーIDが付与されています。

タイバックのためのディスタルエクステンションをつけています。

イニシャルポジショニング後、位置確認をしやすくするため、咬合面側にラインを入れています。(右ページ写真①)

じょうご状の挿入口によりアーチワイヤーの挿入が簡単です。

最終ポジショニング後、チューブの圧接保持をしやすくするため、チューブ表面にカットアウト加工を施しています。

Avex Suiteの特長は、CNCで精密に加工されたバッカルチューブにあります。Avex BXバッカルチューブは粉状のメタルではなく(粉状はMIMのバッカルチューブに使用)伸張性の高いステンレススティールバーから作られており、本チューブは使い勝手のよい小ささ、強度、ロープロファイルなチューブとなっています。Avex BXバッカルチューブはベース部分に正確なトルクがかかり、咬合干渉を最小限に抑えます。



McLaughlin Rx / DBS用

エイベックス BX バッカルチューブ	単品	包装・価格 10入・¥5,000
	1症例キット	下記参照

(社内処理コード:018 LB01 / 022 LB02)

部 位	タイプ	キャップ 取り外し	トルク	ティップ	ローテーション	幅 径	.018 スロット		.022 スロット	
							左	右	左	右
							U6 上顎第1大臼歯	シングル	不可	-14°
U7 上顎第2大臼歯	シングル	不可	-14°	0°	10°	3.3mm	780-022	780-021	720-022	720-021
部 位	タイプ	キャップ 取り外し	トルク	ティップ	ローテーション	幅 径	.018 スロット		.022 スロット	
							左	右	左	右
							L6 下顎第1大臼歯	シングル	不可	-20°
L7 下顎第2大臼歯	シングル	不可	-10°	0°	0°	3.3mm	780-015	780-016	720-015	720-016

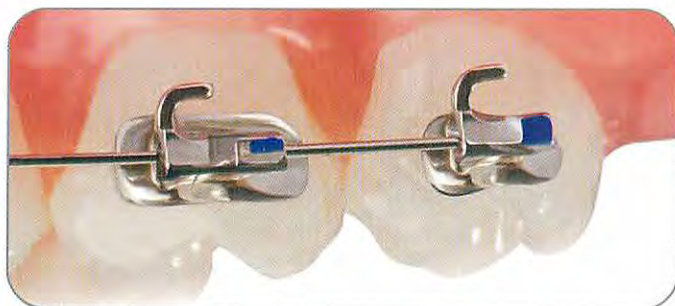
オプション

部 位	タイプ	キャップ 取り外し	トルク	ティップ	ローテーション	幅 径	.018 スロット		.022 スロット	
							左	右	左	右
							U7 上顎第2大臼歯 (-19° トルク)	シングル	不可	-19°
U7 上顎第2大臼歯 (4° ローテーション)	ミニシングル	不可	-14°	0°	4°	2.5mm	780-013	780-014	720-013	720-014
部 位	タイプ	キャップ 取り外し	トルク	ティップ	ローテーション	幅 径	.018 スロット		.022 スロット	
							左	右	左	右
							L7 下顎第2大臼歯	ミニシングル	不可	-10°
L7 下顎第2大臼歯 (4° ローテーション)	ミニシングル	不可	-10°	0°	4°	2.5mm	780-020 [*]	780-019 [*]	720-020 [*]	720-019 [*]

^{*}受注発注商品

キット

1症例キット内容	包装	標準価格	.018 スロット	.022 スロット
DBS用 (U6・7シングルNC / L6・7シングルNC)	1PK/8入	¥4,800	780-023	720-023



第二大臼歯用チューブはシングル、ミニシングルタイプからお選びいただけます。(写真②)
ミニシングルは未萌出歯の近心咬頭へのボンディングに使用できます。



(写真①)

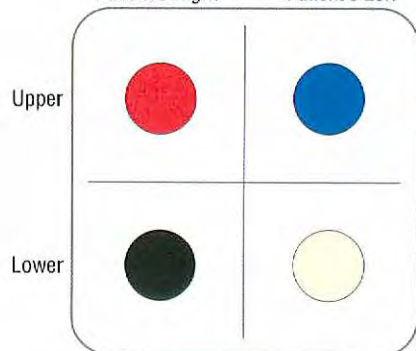


(写真②)



Patient's Right

Patient's Left



Color Identification Chart



AveX™

The Perfect Suite











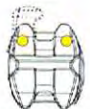
















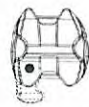

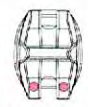
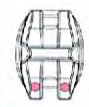
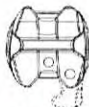
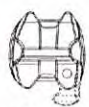

McLaughlin Rx

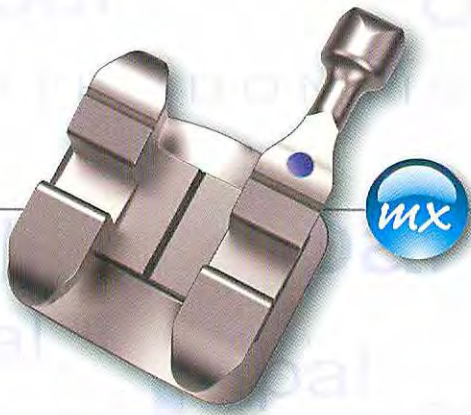
AveX Suite 

Color Identification Chart

Patient's Right

Patient's Left

Patient's Right		Gingival					Patient's Left	
 4/5	 3	 2	 1	 1	 2	 3	 4/5	
 Bicuspid -7° Torque 0° Angle	 Cuspid 0° Torque 8° Angle	 Lateral +10° Torque 8° Angle	 Central +17° Torque 4° Angle	 Central +17° Torque 4° Angle	 Lateral +10° Torque 8° Angle	 Cuspid 0° Torque 8° Angle	 Bicuspid -7° Torque 0° Angle	
Occlusal								
 5	 4	 3	 1,2	 1,2	 3	 4	 5	
 2nd Bicuspid -17° Torque 2° Angle	 1st Bicuspid -12° Torque 2° Angle	 Cuspid 0° Torque 3° Angle	 Anterior -6° Torque 0° Angle	 Anterior -6° Torque 0° Angle	 Cuspid 0° Torque 3° Angle	 1st Bicuspid -12° Torque 2° Angle	 2nd Bicuspid -17° Torque 2° Angle	
Gingival								























McLaughlin Rx

AveX Suite 

Color Identification Chart

Patient's Right

Patient's Left

Patient's Right				Patient's Left			
 4/5	 2	 2	 4/5				
 Bicuspids -7° Torque 0° Angle	 Cuspid 0° Torque 8° Angle	 Lateral +10° Torque 8° Angle	 Central +17° Torque 4° Angle	 Central +17° Torque 4° Angle	 Lateral +10° Torque 8° Angle	 Cuspid 0° Torque 8° Angle	 Bicuspids -7° Torque 0° Angle
Gingival							
Occlusal							
 2nd Bicuspid -17° Torque 2° Angle	 1st Bicuspid -12° Torque 2° Angle	 Cuspid 0° Torque 3° Angle	 Anterior -6° Torque 0° Angle	 Anterior -6° Torque 0° Angle	 Cuspid 0° Torque 3° Angle	 1st Bicuspid -12° Torque 2° Angle	 2nd Bicuspid -17° Torque 2° Angle
Gingival							

下顎の切歯・第二小臼歯にはカラーIDはついておりません。



AveX
Suite™



世界の歯科医療に貢献する

株式会社 松風

矯正に関するお問合せ先

営業部 矯正課

〒113-0034

東京都文京区湯島3-16-2

松風ESTビル

Tel.03-3832-1824

Fax.03-3832-7682

<http://www.shofu.co.jp>