

Effect. **TWiNY**
TWiNY Flow

INDEX

前歯（若年代）築盛	03
Cervical/white Effect	04
Internal Effect/Enamel	05
Finished Goods	06
前歯（老年代）築盛	07
Cervical・Internal Effect	08
Internal Effect/Enamel	09
Finished Goods	10
小臼歯築盛	11
Cervical/Occlusal Effect	12
Occlusal・White Effect	13
Finished Goods	14
大臼歯築盛	15
Cervical/Occlusal Effect	16
White Effect	18
Finished Goods	19
インレー築盛	21
Dentin	22
Occlusal Effect	23
Finished Goods	25
インレー築盛（エナメルクリアー使用）	27
Occlusal Effect	28
Finished Good	29
製品ラインアップ・関連商品	30
製品ラインアップ	30
関連商品	31

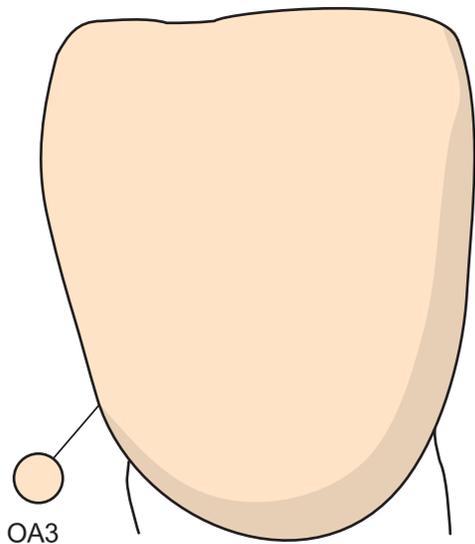
Effect.

FULL GCR

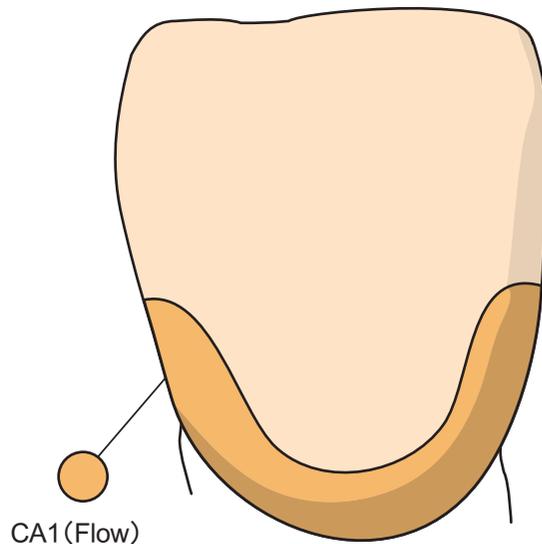
TWiNY & TWiNY Flow

前齒(若年代) 築盛

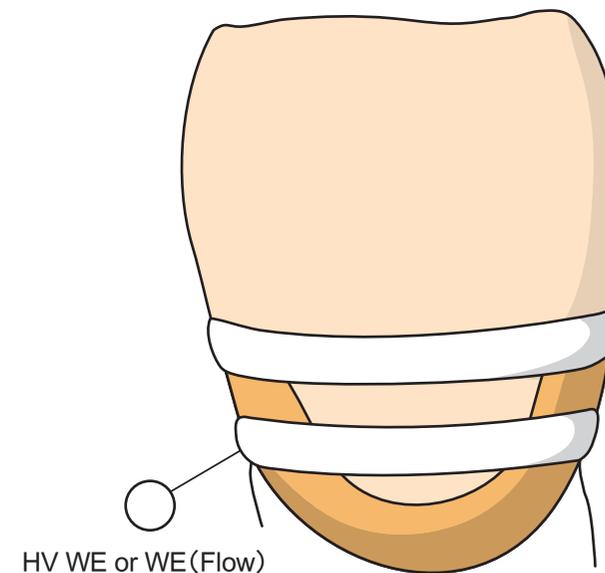




Step 1



Step 2



Step 3

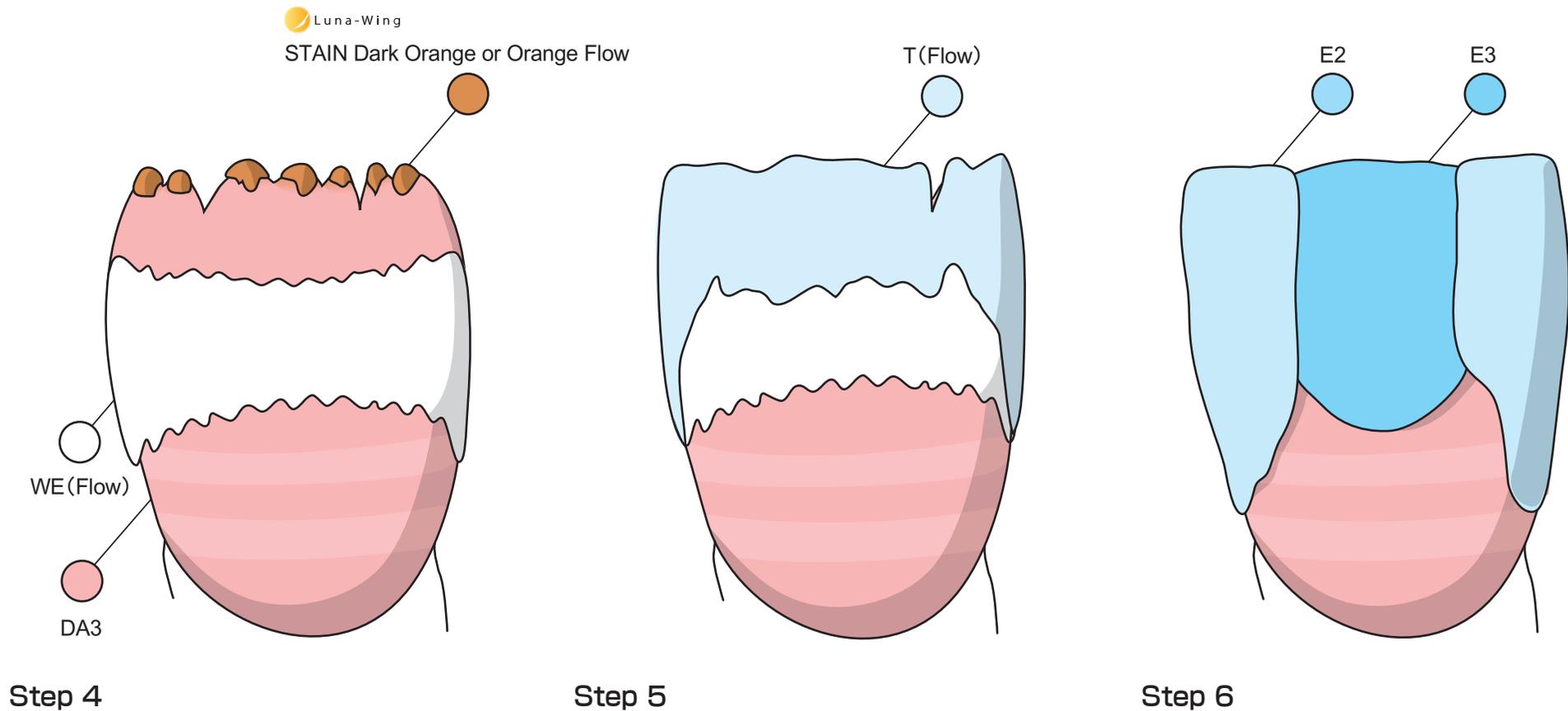
Cervical /White Effect

Step. 1 プライマーを塗布後、IVO・オペークを塗布、重合します。

Step. 2 歯頸部の彩度をあげるためサービカル色を歯頸部に築盛・重合します。

Step. 3 白帯の表現のため HV WE または WE を築盛します。

※ Step2,3 には Flow を使用すると容易に築盛することができます。



Internal Effect/Enamel

- Step. 4 明るいエナメル層を表現するために WE を築盛します。また、マメロン先端のオレンジ部分の表現にルナウイングステイン Dark Orange または、Orange Flow を使用します。
- Step. 5 透明層を表現するためにマメロンの先端や谷間に T を築盛します。
- Step. 6 エナメル層に透明感の変化を付与するため明度の異なるエナメルを築盛します。
- ※ Step4 ~ 5 には Flow を使用すると容易に築盛することができます。



これらのエフェクト、トランスルーセント、ツイニフローおよび  Luna-Wing ステインを使用することで様々な色調再現が可能となります

Finished Goods

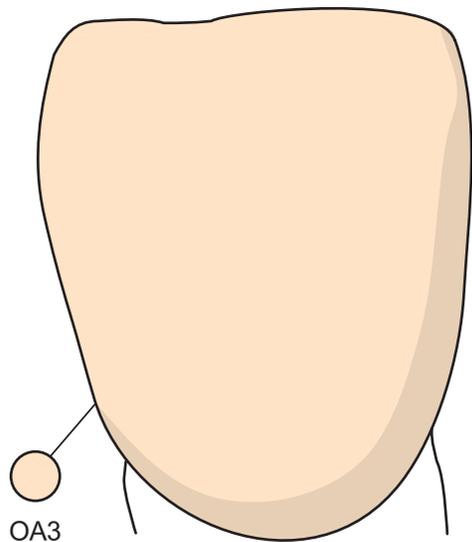
Effect.

ELLGCI

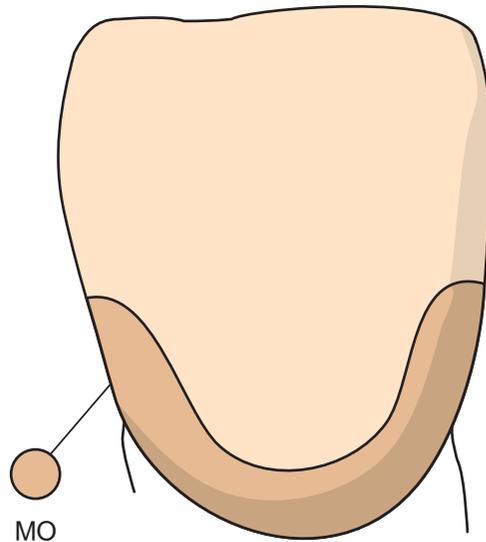
TWiNY & TWiNY Flow

前齒 (老年代) 築盛



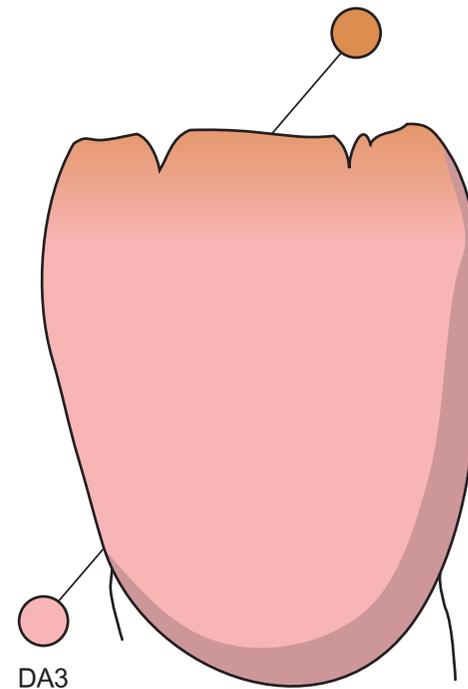


Step 1



Step 2

Luna-Wing STAIN Orange or Orange Flow



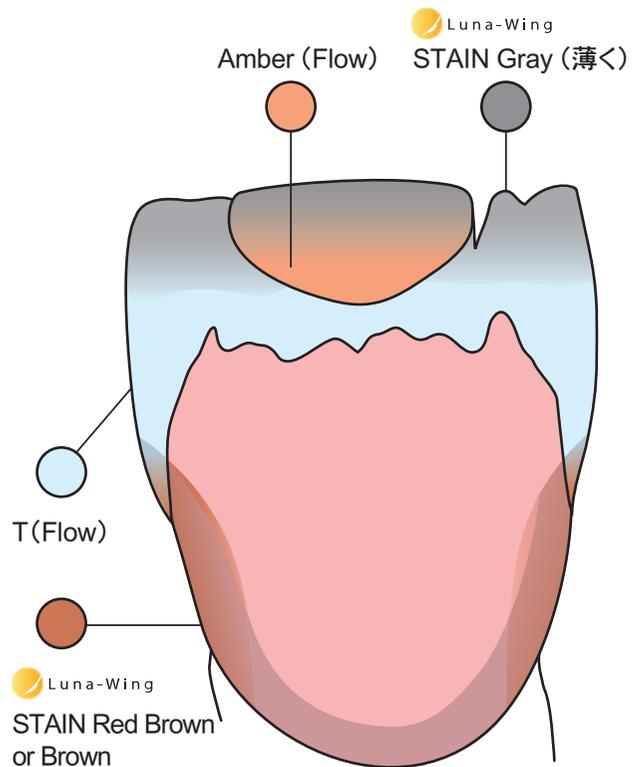
Step 3

Cervical・Internal Effect

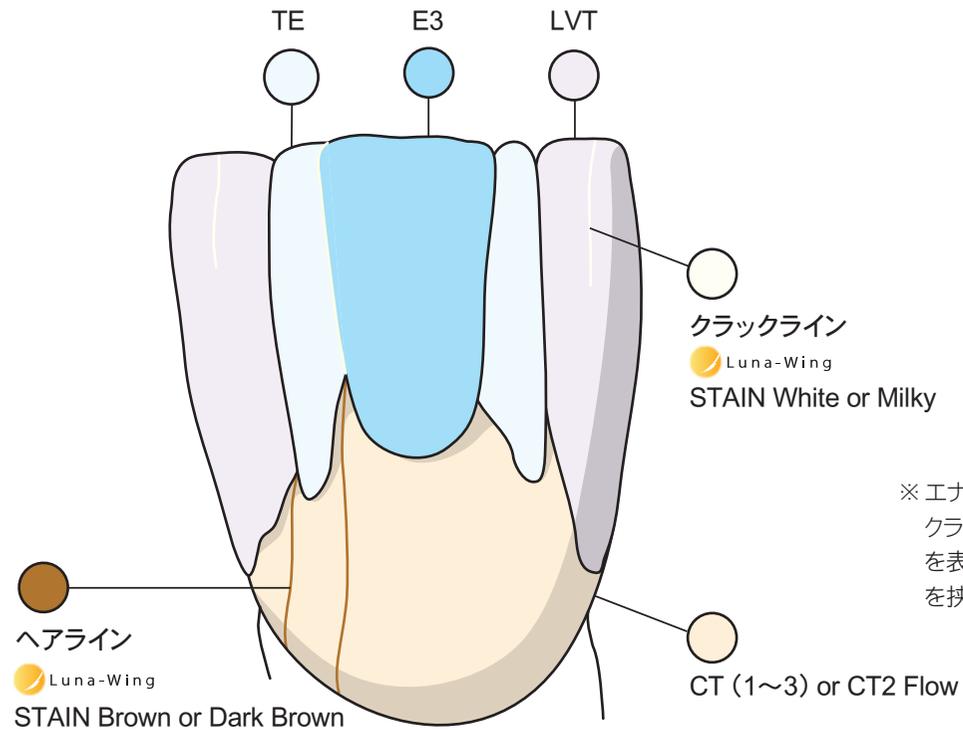
Step. 1 プライマーを塗布後、IVO・オパークを塗布、重合します。

Step. 2 オパーク色の反映が強くなる場合等に、MO を歯頸部に使用すると自然な色調表現が行えます。

Step. 3 マメロン付近のオレンジ系の再現としてルナウイングステイン Orange または Orange Flow を塗布、築盛します。



Step 4



Step 5

※ エナメル層を築盛しながらクラックライン、ヘアラインを表現するためのステインを挟み込む。

Internal Effect/Enamel

Step. 4 切縁部に T を築盛し、老年代の切縁部に見られるオレンジ系不透明層を表現するため、T の上に Amber を築盛します。その後、歯頸部にはルナウイングステイン Red Brown、または Brown を使用して彩度補足をおこない、切縁部分にはルナウイングステイン Gray を用いてグレー系透明層を表現します。

Step. 5 歯頸部方向への飴色系透明観のグラレーション表現として CT (1 ~ 3)、または CT2 Flow を使用します。隣接方向へのエナメル色のグラレーションとして TE、LVT を使用します。

※ Step4 ~ 5 には Flow を使用すると容易に築盛することができます。



これらのエフェクト、トランスルーセント、ツイニーフローおよび  Luna-Wing ステインを使用することで様々な色調再現が可能となります

Finished Goods

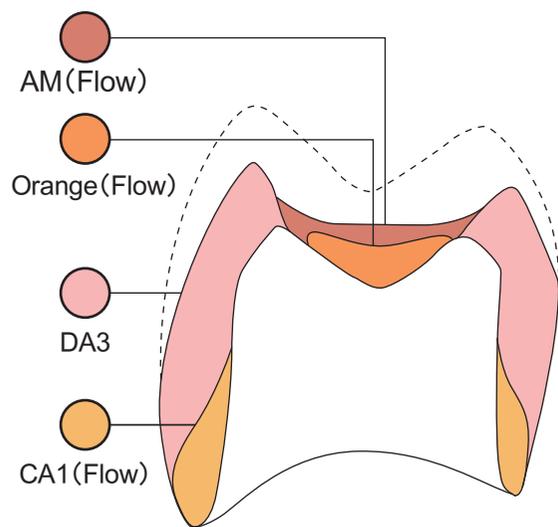
Effect.

ELLGCI

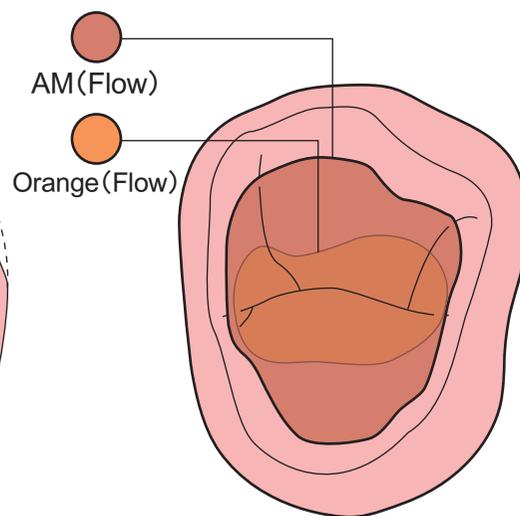
TWiNY & TWiNY Flow

小白齒築盛

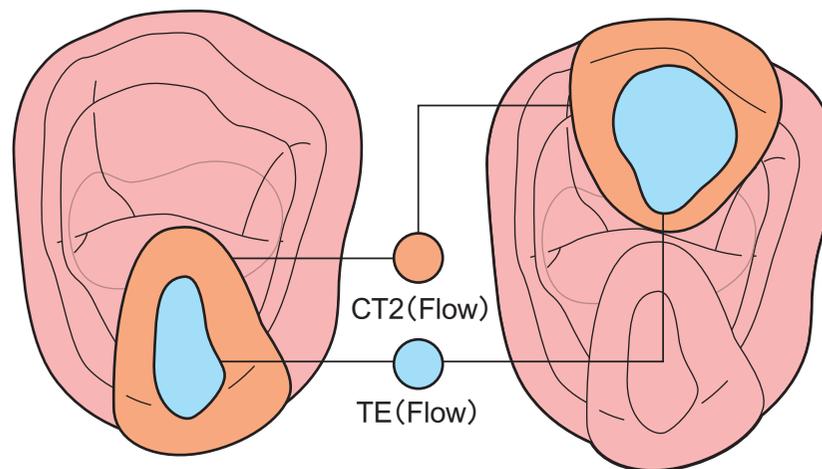




Step 1



Step 2

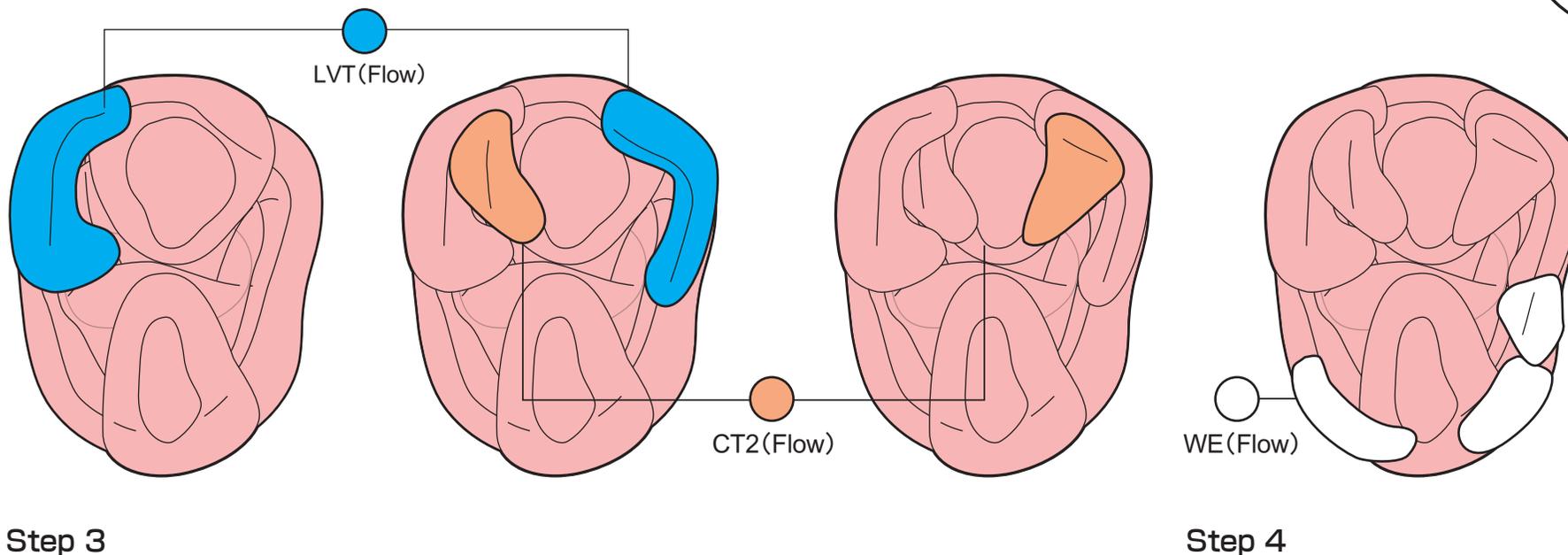
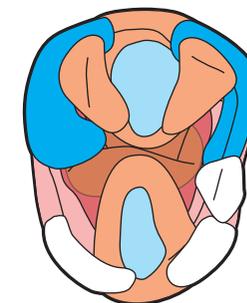


Cervical/Occlusal Effect

Step. 1 歯頸部に CA1 を築盛し、咬合面中心に Orange、咬合面全体に下地色として AM を重ねて築盛します。

Step. 2 舌側、頬側から咬頭頂にかけて CT2 を築盛し、舌側、頬側隆線に TE を築盛します。

※ Step1 ~ 2 には Flow を使用すると容易に築盛することができます。



Occlusal・White Effect

Step. 3 頬側辺縁隆線に LVT を築盛し、頬側副隆線に CT2 を築盛します。

Step. 4 咬合面隆線に観られるホワイトティッシュ色の表現に WE 築盛します。

※ Step3 ～ 4 には Flow を使用すると容易に築盛することができます。



これらのエフェクト、トランスルーセント、ツイニフローおよび  Luna-Wing ステインを使用することで様々な色調再現が可能となります

Finished Goods

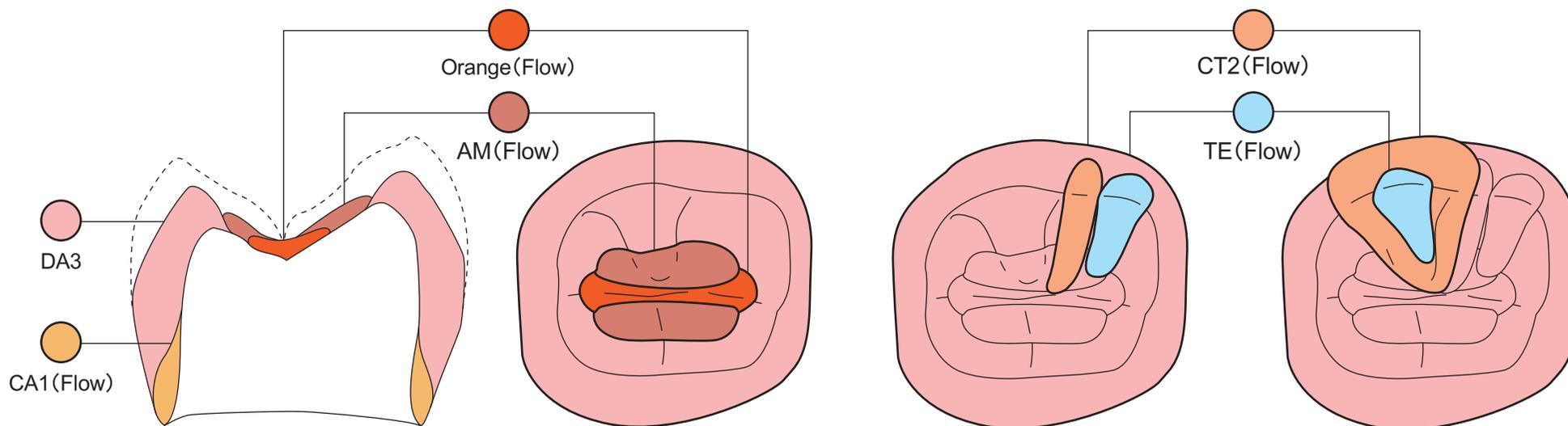
Effect.

ELLGCI

TWiNY & TWiNY Flow

大白齒築盛



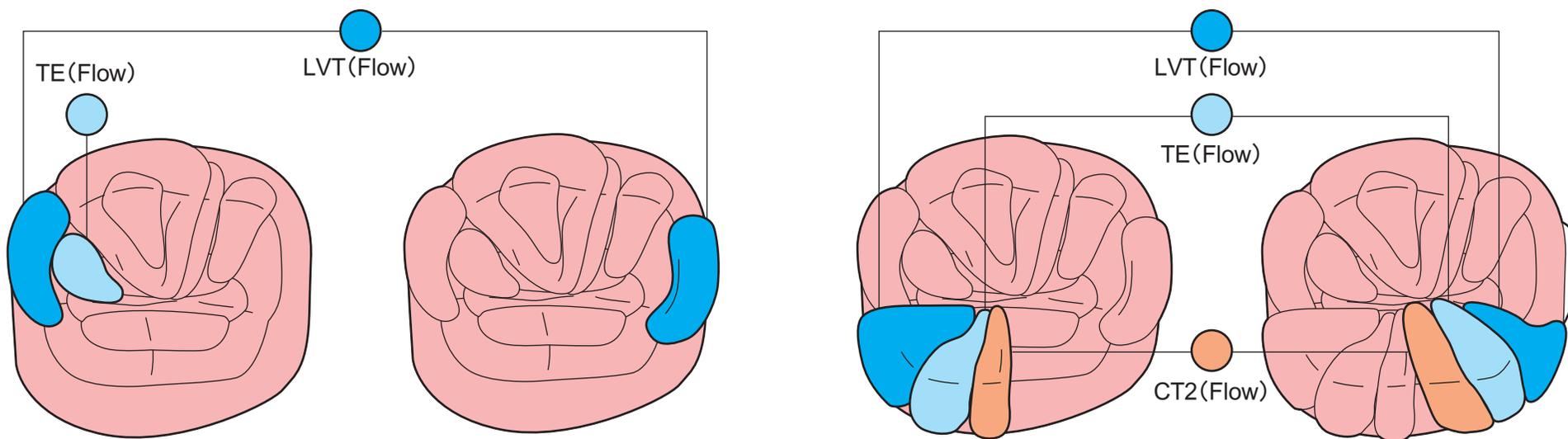


Step 1

Step 2

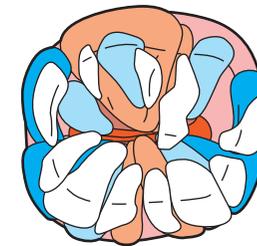
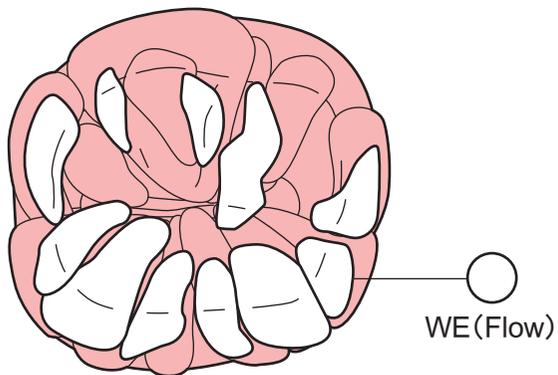
Cervical/Occlusal Effect

- Step. 1 歯頸部に CA1 を築盛し、咬合面中心に Orange、咬合面全体に下地色として AM を重ねて築盛します。
- Step. 2 頬側から咬頭頂にかけて CT2、TE を築盛し、辺縁隆線に LVT を築盛します。
 ※Step1 ~ 2 は Flow を使用すると容易に築盛することができます。



Step 3

Step. 3 舌側咬頭頂にかけて TE を築盛し、周りに TE、LVT を築盛します。
 ※ Step3 は Flow を使用すると容易に築盛することができます。



White Effect

Step. 4 咬合面隆線に観られるホワイトティッシュ色の表現に WE を使用します。
※ Step4 は Flow を使用すると容易に築盛することができます。



これらのエフェクト、トランスルーセント、ツイニフローおよび  Luna-Wing ステインを使用することで様々な色調再現が可能となります

Finished Goods

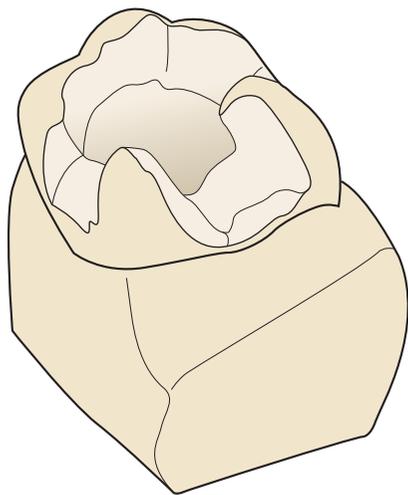
Effect.

ELLGCI

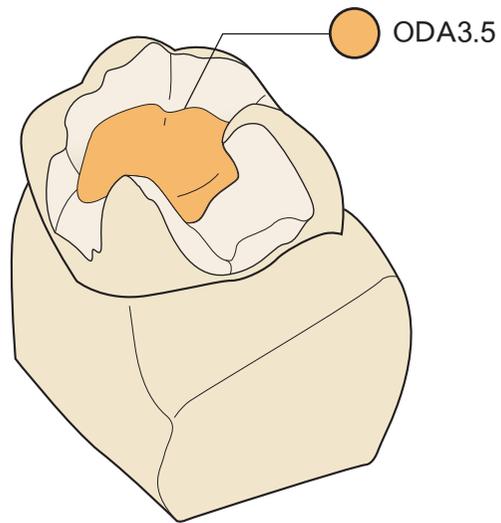
TWiNY & TWiNY Flow

インレー築盛

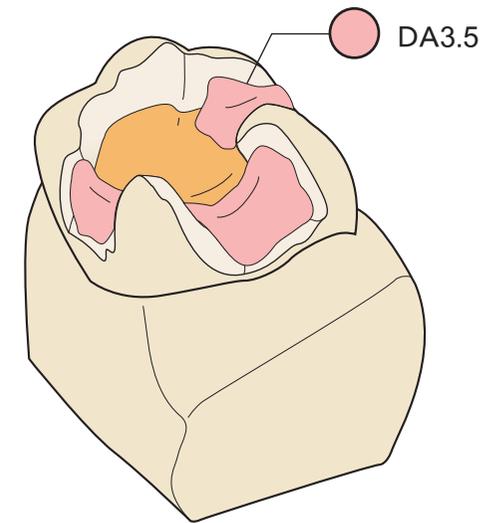




Step 1



Step 2



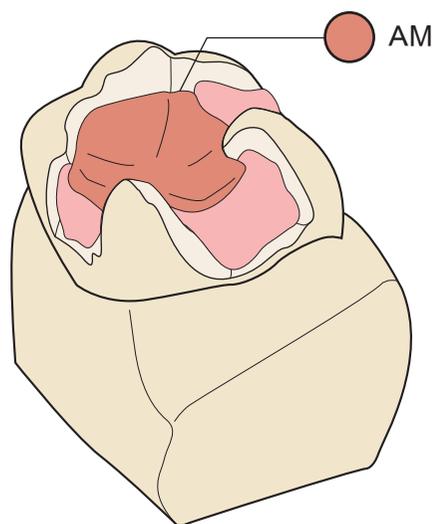
Step 3

Dentin

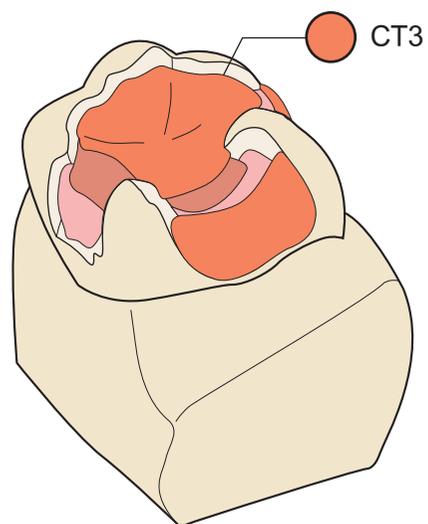
Step. 1 窩洞内アンダーカットにレジンスパースーなどでブロックアウトを施し、レジンセパレーターを塗布します。

Step. 2 窩底に ODA3.5 を築盛します（十分なレジン厚みが確保されない場合に使用）。

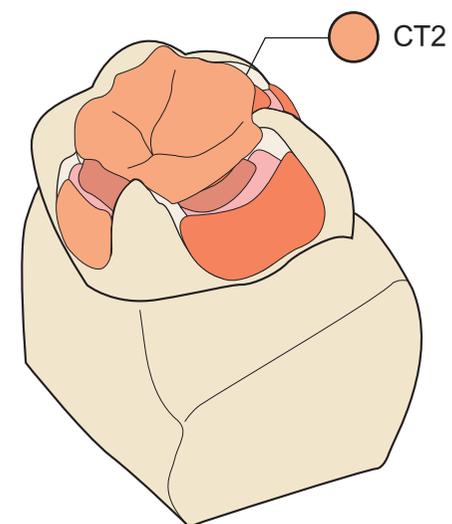
Step. 3 頬側、舌側、隣接側の窩底に DA3.5 を築盛します。



Step 4



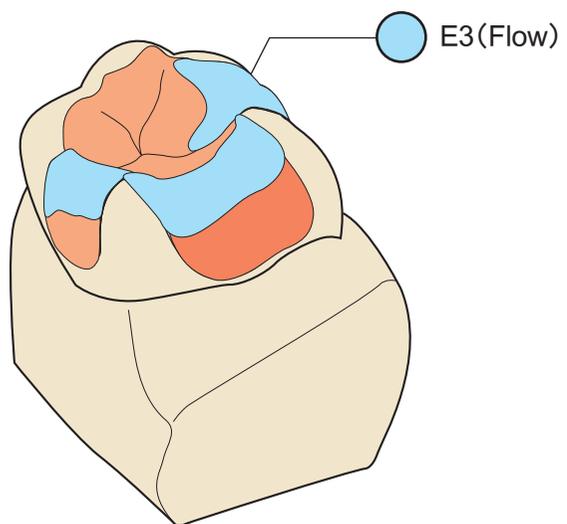
Step 5



Step 6

Occlusal Effect

- Step. 4 咬合面中央部の奥行き（深み）を表現するための下地として AM を築盛します。
- Step. 5 窩洞辺縁部からのレンズエフェクトを得るために、窩洞窩壁部に CT3 を築盛します。
※ 咬頭付近を目安に築盛
- Step. 6 窩洞辺縁部からのレンズエフェクトを得るために、窩洞辺縁部に CT2 を築盛します。
※ 咬合面隆線付近を目安に築盛



Step 7

Step. 7 E3 を用いて臼歯エナメル質となる部分に築盛し、隣在歯との調和を図ります。
※ Step7 は Flow を使用すると容易に築盛することができます。



これらのエフェクト、トランスルーセント、ツイニーフローを使用することで様々な色調再現が可能となります。

Finished Goods

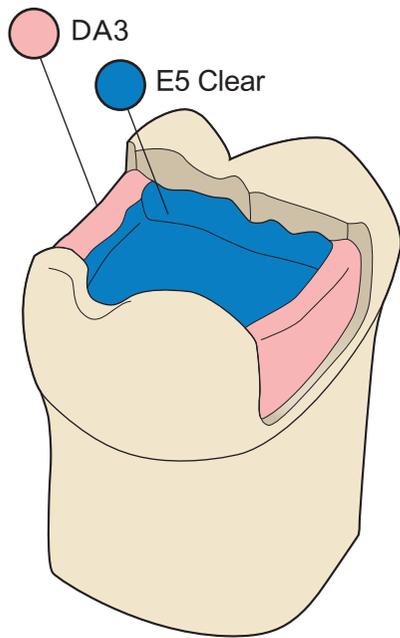
Effect.

ELLGCI

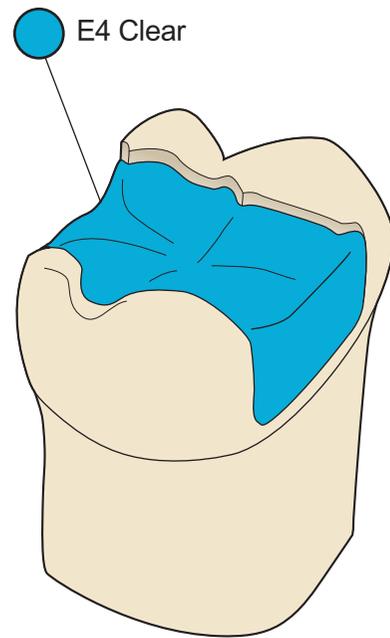
TWiNY & TWiNY Flow

インレー築盛（エナメルクリアー使用）

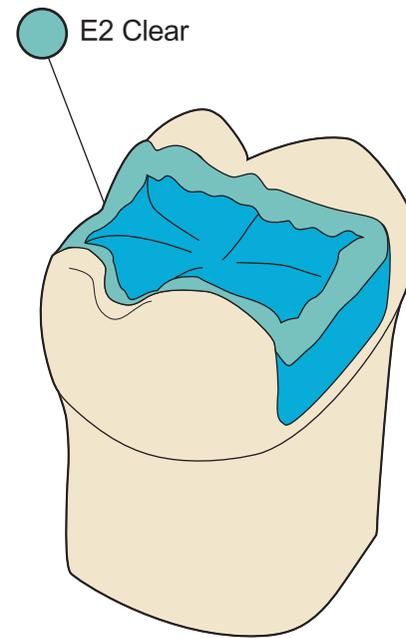




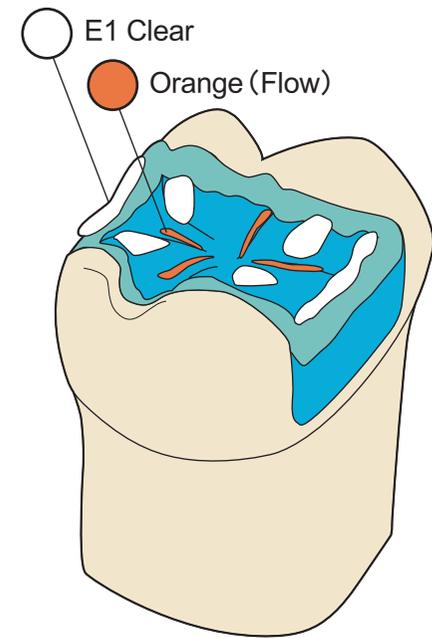
Step 1



Step 2



Step 3



Step 4

Dentine/Occlusal Effect

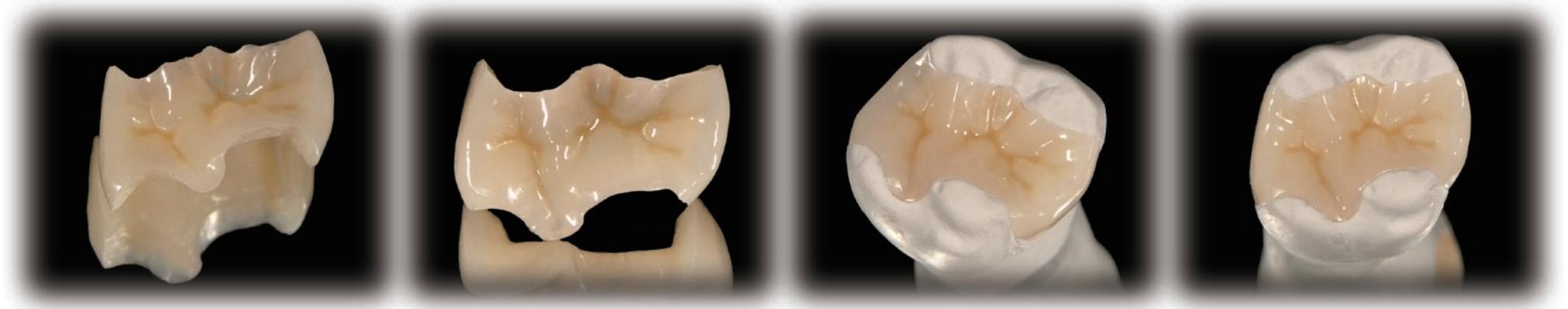
Step. 1 咬合面中央部の奥行き（深み）を表現するために窩底に E5 Clear を築盛し、隣接面に DA3 を築盛します。

Step. 2 咬合面から隣接面にかけてのレンズエフェクトを得るために E4 Clear を築盛します。

Step. 3 さらにレンズエフェクトを得るために咬合面辺縁部に E2 Clear を築盛します。

Step. 4 E1 Clear、Orange を用いて咬合面隆線付近を目安に築盛します。

※ Ste.4 の Orange は、Flow を使用すると容易に築盛することができます。



これらのエフェクト、エナメルクリアーを使用することで様々な色調再現が可能となります。

Finished Goods

TWiNY 製品ラインアップ

基本シェード

	A1	A2	A3	A3.5	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
インビジブルオペーク	ivO															
オペーク	OA1	OA2	OA3	OA3.5	OA4	OB1	OB2	OB3	OB4	OC1	OC2	OC3	OC4	OD2	OD3	OD4
サービカル	CA1		CA2		CB1		CB2		CC1		CC2		CD1		CD2	
オペークデンティン	ODA1	ODA2	ODA3	ODA3.5	ODA4	ODB1	ODB2	ODB3	ODB4	ODC1	ODC2	ODC3	ODC4	ODD2	ODD3	ODD4
デンティン	DA1	DA2	DA3	DA3.5	DA4	DB1	DB2	DB3	DB4	DC1	DC2	DC3	DC4	DD2	DD3	DD4
エナメル	E2		E3		E4		E1		E2		E3		E4		E4	

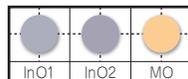
レッドプラスシェード

	A2R	A3R	A3.5R
オペーク	OA2 R	OA3 R	OA3.5 R
サービカル	CA1 R		CA2 R
オペークデンティン	ODA2 R	ODA3 R	ODA3.5 R
デンティン	DA2 R	DA3 R	DA3.5 R
エナメル	E3		E4

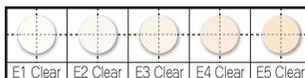
ホワイトニングシェード

	W0	W1	W2	W3
オペーク	OW1	OW2	OW3	
デンティン	DW0	DW1	DW2	DW3
エナメル	E0		E1	

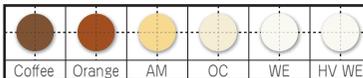
オペーク特殊色



エナメルクリアー



エフェクト



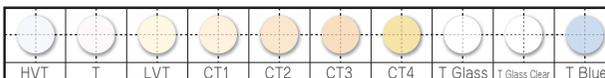
ベース



トランスエナメル



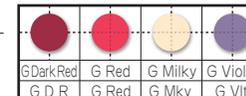
トランスルーセント



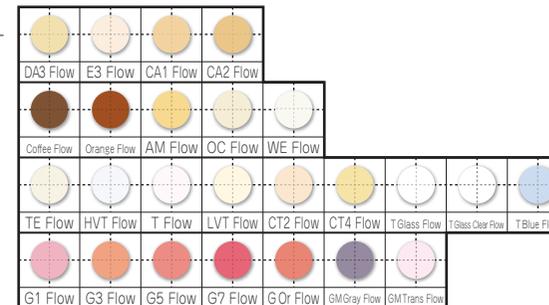
ガムシェード

	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G Or
ガムオペーク	OG 1	OG 2	OG 3	OG 4	OG 5	OG Or		
ガム	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G Or
ガムモディファイヤー	GM Gray	GM Trans	※上記は基本的な組み合わせです。上記以外の組み合わせでも使用出来ます。					

ガムステイン



ツニーフロー



リキッド類

追加築盛前処理液 リペアープライマー	接着強度を向上させるため、追加築盛液を塗布する前にレジン表面に塗布し、表面処理を行います。
追加築盛液 リペアーリキッド	ボデーレジンの形態修正等により、未重合層が削除された場合に使用します。追加築盛する前に、リペアーリキッドを薄く塗布することで、レジンと硬化面とのなじみが向上します。
プライマー プライマー	インビジブルオペーク塗布前に金属面の表面処理として使用します。貴金属系合金に対し高い接着性を示します。

※ 使用用途・方法は、電子添文・取扱説明書をご確認ください。

ツニー
管理医療機器 歯冠用硬質レジン
認証番号：222AABZX00121000

関連製品

LED CURE Master



LEDキュアマスター
一般医療機器 歯科技工用重合装置
届出番号：26B2X10018000017
希望ユーザー価格 320,000円

消費電力を軽減した光重合器(160VA)。
重合時間を短縮し、ランニングコストを抑えます。

これまで最短で10分近くかかっていた光重合時間が**2分半!**
(インビジブルオバーク・オバーク・デンティン・エナメル・最終重合 各1回として570秒→150秒)

「ルナウイング」・「ツイニー」の重合時間

		LEDキュアマスター使用	従来のスケジュール
インビジブルオバーク		約10秒	約90秒
オバーク		約30秒	約180秒
ボディ (デンティン、エナメルなど)	ベース	約90秒	約180秒
	ベース以外	約10秒	約60秒
ステイン		約10秒	約60秒
最終光重合		約90秒	約180秒
各1回とした時の合計時間が		約150秒	約570秒

「ルナウイング」・「ツイニー」のためのコースボタン

		乾燥時間(秒)	重合時間(秒)	コースボタン® ※(設定)を参照
インビジブルオバーク		—	10秒	①
オバーク		—	30秒	②
ボディ (デンティン、エナメルなど)	ベース	—	90秒	③
	ベース以外	—	10秒	①
ステイン		—	10秒	①
最終光重合	ルナウイング	—	90秒	③
	ツイニー	60秒	90秒	④

硬質レジンだけでなく、表面処理材(歯科レジン系補綴物表面滑沢硬化材)の重合にも対応しています。

PRE CURE Master



PREキュアマスター
一般医療機器 歯科技工用重合装置
届出番号：26B2X10018000019
希望ユーザー価格 71,000円

消費電力わずか30VA。
省エネ節電時代に適合した、使いやすい仮重合器です。

遮光フード	作業しやすい位置にカバーを調整できます。
LEDライト	合計7個を搭載し、硬質レジンに適した照射光が得られます。
照射時間つまみ	4～16秒の範囲内で好みの点灯時間に調整できます。
操作パドル	タッチすれば設定した時間点灯します。 点灯中にタッチすると消灯することができます。

販売元 (LEDキュアマスター、PREキュアマスター)

YAMAKIN株式会社 本社：〒543-0015 大阪市天王寺区真田山町3番7号
TEL：06-6761-4739(代) FAX：06-6761-4743
URL：https://www.yamakin-gold.co.jp

製造販売元 (LEDキュアマスター、PREキュアマスター)

デンケン・ハイデンタル株式会社 〒601-8356 京都市南区吉祥院石原京道町24番地3
TEL：075-571-1000 FAX：075-572-9000
URL：http://www.kdf.co.jp/



C&B ダイヤモンド研磨材
8g ¥4,500

一般医療機器 歯科用研磨器材
届出番号：39B2X10002000001



C&B ナノダイヤモンド研磨材
5g ¥3,500

一般医療機器 歯科用研磨器材
届出番号：39B2X10002000002

マルチプライマーシリーズ



**マルチプライマー ペースト
金属用**

包装：2ml
希望ユーザー価格 5,500円



**マルチプライマー リキッド
金属・セラミックス用**

包装：7ml
希望ユーザー価格 11,500円



**マルチプライマー
リペアーリキッドワン
レジン用**

包装：6ml
希望ユーザー価格 3,200円

管理医療機器 歯科金属用接着材料(歯科セラミックス用接着材料、歯科レジン用接着材料)
認証番号：226AABZX00069000

製品や模型、パッケージなどの色は、印刷インクや撮影条件などから、実際の色とは異なって見えることがあります。記載のデータは条件によって異なる場合があります。製品の仕様、外観や容量などは予告なく変更する場合があります。希望ユーザー価格は税抜きです。製品を使用するときは必ず最新の電子添文をご確認ください。

創業70周年に向けて

70
FOUNDATION III

変化は決して発展を伴わないが、
発展は変化なしにはありえない。

製造販売元 **YAMAKIN株式会社**

〒781-5451 高知県香南市香我美町上分字大谷1090-3

大 阪 ・ 東 京 ・ 名 古 屋 ・ 福 岡 ・ 仙 台 ・ 高 知
生体科学安全研究室・YAMAKINデジタル研究開発室
<https://www.yamakin-gold.co.jp>

製品に関するお問い合わせ (9:00~17:00)
テクニカルサポート サンキュー ヨクツク
 **0120-39-4929**