

initial™ IQ ONE SQIN

ニケイ酸リチウムガラスセラミックス・ジルコニア用マイクロレイリング陶材
キャラクターサイズ用ペーストセラミック / キャラクターサイズ用ステイン

イニシャル IQ SQIN

イニシャル IQ ラスターペースト ONE / ラスターペースト

イニシャル スペクトラムステイン

Paintable colour-and-form ceramic system



Since 1921
100 years of Quality in Dental



initial™ IQ ONE SQIN

美しさと強さの両立。

時代に合わせて進化するイニシャルに、マイクロレイヤリング専用のセラミックシステム ^{ワン スキン}イニシャル IQ ONE SQIN が誕生。
築盛用陶材イニシャル IQ SQINをイニシャルの各種ステイン材と組み合わせることで多彩な表現を可能にします。



2 | 1 | 1、| 3 : セット後

写真提供: RDT 荒木 康成

マイクロレイヤリングは、ニケイ酸リチウムガラスセラミックスやジルコニアフレームに対し約0.2mm~最大0.6mmの非常に薄い層で築盛するため、フレームの厚みを確保でき、レイヤリングの審美性とフレーム強度を両立できます。

スキン イニシャル IQ SQIN NEW

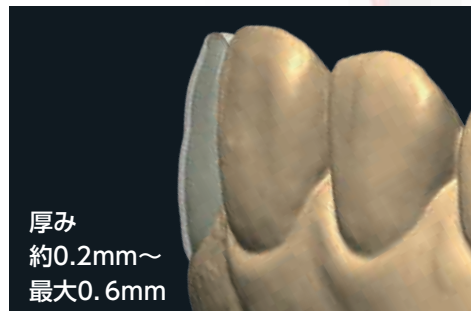
焼成温度:
740℃～

マイクロイヤリング※用に開発された、粒子が非常に細かいセラミックパウダーです。ラスターペースト ONEやラスターペースト(ガムシェード)、スペクトラムステインとの組み合わせで、**約0.2mm～最大0.6mm**の非常に薄い層で**マイクロイヤリング**をすることが可能です。



※マイクロイヤリング:厚みが約0.2mm～最大0.6mmの築盛。
イニシャル IQ SQIN はマイクロイヤリングに適した製品として設計しています。
0.6mmを超える厚みで築盛する場合は、イニシャル LiSiやイニシャル ZrFsをご使用ください。

レイヤー各層の厚み	平均厚み [mm]	最大厚み [mm]
ラスターペースト ONE/ガムシェード	0.05	0.1
SQIN	0.1	0.5
合計	0.15	0.6



厚み
約0.2mm～
最大0.6mm

カットバックのイメージ

専用のフォーム&テクスチャーリキッドで
マイクロイヤリングに最適



SQIN専用開発されたフォーム&テクスチャーリキッドは、通常の築盛よりも乾きにくく表面のテクスチャーを再現しやすいように設計されています。

真空焼成のみでツヤが出る
オートグレース効果



追加のグレース焼成を必要とせず、真空焼成でもツヤが出ます。グレース焼成の工程を減らすことで、より効率的に製作でき表面性状の維持が可能です。

各種ステイン材との組み合わせで
広がる表現力



ラスターペースト ONEやラスターペースト(ガムシェード)、スペクトラムステインとの組み合わせで、歯冠部・歯肉部の色調再現のみならず蛍光性やオパール効果も付与した多様な表現が可能になります。

スキン イニシャル IQ SQIN 築盛ステップ

<p>①LDS/Zrフレーム製作</p> <p>フレームを製作をします。(ニケイ酸リチウムガラスセラミックスまたはジルコニア)</p>	<p>②コネクションファイアリング</p> <p>歯肉部をラスターペースト(ガムシェード)、歯冠部をラスターペースト ONEで色調調整し焼成します。</p>	<p>③SQIN築盛</p> <p>歯肉部・歯冠部ともにSQINを一層築盛し、形態と繊細なテクスチャー、表面性状を付与します。</p>	<p>④焼成後</p> <p>マイクロイヤリングにより天然歯に近い色調と形態を再現でき、一回の焼成で美しいツヤと表面性状が得られます。</p>
---	--	---	---

写真提供: MDT Stefan M. Roozen, Austria

②コネクションファイアリング焼成スケジュール

	予熱温度	乾燥時間	真空	昇温速度	焼成温度	係留時間
ニケイ酸リチウムガラスセラミックス	450℃	4 min	Yes	45℃/min	760℃	1 min
ジルコニア	450℃	6 min	Yes	45℃/min	850℃	1 min

③SQIN焼成スケジュール

	予熱温度	乾燥時間	真空	昇温速度	焼成温度	係留時間
ニケイ酸リチウムガラスセラミックス	400℃	8 min	Yes	40℃/min	740-780℃	1 min
ジルコニア	400℃	8 min	Yes	40℃/min	750-800℃	1 min



焼成スケジュールは、焼成炉とその機能に応じた調整が必要ですので、上記は目安とお考えください。

焼成スケジュールは
コチラ

イニシャル IQ ラスターペースト ONE NEW

イニシャル IQ ラスターペースト (ガムシェード)

焼成温度:
730℃～

通常のステイニングのように塗ることも、立体的に盛り上げることも可能な内部・外部ステインに使用できるペーストステインです。

歯冠色と歯肉色のラインナップがあり、熱膨張係数 (CTE) に制限されることなく、すべてのイニシャル製品に使用できます。



歯冠色

ラスターペースト ONE

- 16色のカラーペーストをラインナップ。全て適度な蛍光性があります。
- 2種類の透明色をラインナップ。
蛍光性を高めたL-NFL (ニュートラルフルオレッセンス) と
蛍光性のないL-N (ニュートラル) があります。



L-NFL
(ニュートラルフルオレッセンス)



写真提供: MDT Leonardo Cavallo, Italy

蛍光性の低いジルコニア等の材料にも、天然歯のような蛍光性を付与できます。

L-OP
(オパール)



天然歯のエナメル質のような光学特性を有し、オパール効果を再現できます。

歯肉色

ラスターペースト (ガムシェード)

- 5色のガムシェード (G-23, 24, 34, 35, 36) と、4種類のステインモディファイヤー (LP-M1~4) をラインナップ。

※ガムシェード: 蛍光性なし



ラスターペースト同士であれば、歯冠部・歯肉部を同時にステイニングし、焼成することができます。



ペーストにステインモディファイヤーを加えることで、より多彩な表現が可能です。

コネクションレイヤーに使用可能



塗布前

塗布後

SQIN 築盛時のコネクションレイヤー (焼き付け層) にも使用可能です。

グレージング効果



一般的なセラミックスパウダー同様に、焼成後にはグレージングの効果があります。

2種類のリキッド



ディルティングリキッド

各種ペーストの流動性を調整する希釈液です。ペーストの粘度が高い場合は、必要量のペーストをミキシングディッシュ等に出し、練和してください。

※容器の中には、直接入れないでください。



リフレッシュリキッド

容器の中でペーストが乾燥してしまった場合に用いるリキッドです。容器の中に直接滴下しても、必要量だけミキシングディッシュ等に出し練和しても使用可能です。

※リキッドはよく振ってから、一滴入れるごとに流動性を確認しながら練和してください。



注意

- 通常のステインのように薄めすぎると色むらが起こる可能性があります。希釈し過ぎず、ペーストがゲル状となる程度で塗布してください。
- 色を薄めたい場合は、L-Nと混ぜてご使用ください。

※ペーストに水が混入すると、斑点やヒビ割れの原因となります。筆等の水分にも注意してご使用ください。

焼成温度:
730℃~

イニシャル スペクトラムステイン

幅広いセラミックスの内部・外部ステインに使用できるオールマイティな**パウダーステイン**です。
2種類の**リキッド**を使い分けることにより、粘稠度を調整し、表面のテクスチャーを残しながらステイニングできます。

内部・外部ステインに使用可能



2種類のリキッドで粘稠度を調整可能

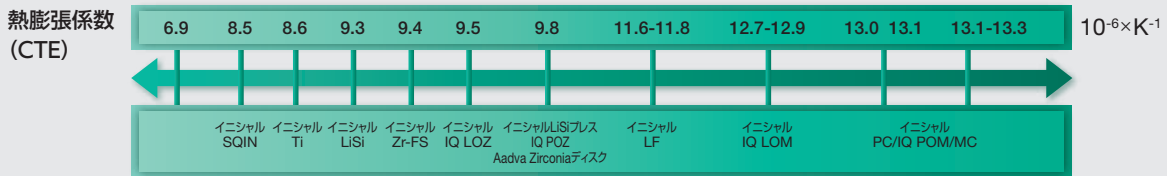
ラスターペーストのように立体的に表現する場合

グレースペーストリキッド
厚塗り

薄く塗布し、表面性状を残す場合

グレースリキッド
薄塗り

イニシャル IQ ラスターペースト ONE/ラスターペースト (ガムシェード)、
イニシャル スペクトラムステインは全てのイニシャルシリーズに使用できます。



カラーチャート

■ イニシャル IQ SQIN

■ イニシャル IQ ラスターペースト ONE

■ イニシャル スペクトラムステイン

■ イニシャル IQ ラスターペースト (ガムシェード)

【ベーシックカラー】(ペースト)

--	--	--	--	--

【エフェクトカラー】(パウダー)

--	--	--	--



イニシャル製品の
詳細はコチラ



NEW

**ニケイ酸リチウムガラスセラミックス・ジルコニア用マイクロレイヤリング陶材
イニシャル IQ SQIN**

包装	1 函
シェードセット	
デンチン4色 (Body-A, Body-B, Body-C, Body-D)	10g各1個
プリーチデンチン (BL-D)	10g1個
エナメル4色 (E-57, E-58, E-59, E-60)	10g各1個
プリーチエナメル (BL-E)	10g1個
トランスルーセントオパールブースター (TO-Booster)	10g1個
ガムシェード3色 (GUM light, GUM dark, GUM neutral)	10g各1個
フォーム&テクスチャーリキッド	25mL1本
ブラシ	2 本
ミキシングディッシュ	1個
ミキシングディッシュ用プラスチックカバー	1個
カラーチャート	1枚

単品包装	製品名	容量
	Body-A, Body-B, Body-C, Body-D, BL-D, E-57, E-58, E-59, E-60, BL-E, TO-Booster, GUM light, GUM dark, GUM neutral各1個	10g
	フォーム&テクスチャーリキッド1本	50mL
歯科用陶材 ジーシー イニシャル IQ SQIN 管理医療機器 305AFBZX00063000		



NEW

**キャラクターライズ用ペーストセラミック
イニシャル IQ ラスターペースト ONE**

包装	1 函
Vシェードセット	
ニュートラル2色 (L-N, L-NFL)	4g各1個
ボディ4色 (L-A, L-B, L-C, L-D)	4g各1個
エナメルエフェクト12色 (L-1, L-2, L-3, L-4, L-5, L-6, L-7, L-8, L-9, L-10, L-V, L-OP)	4g各1個
ディルレーティングリキッド	8mL1本
リフレッシュリキッド	8mL1本
ブラシ (00, 2)	各1本
ミキシングディッシュ	1個
ミキシングディッシュ用プラスチックカバー	1個
カラーチャート	1枚

単品包装	製品名	容量
	L-N, L-NFL, L-A, L-B, L-C, L-D, L-1, L-2, L-3, L-4, L-5, L-6, L-7, L-8, L-9, L-10, L-V, L-OP 各1個	4g
	ディルレーティングリキッド1本	8mL
	リフレッシュリキッド1本	8mL

歯科セラミックス用着色材料
ジーシー イニシャル IQ ラスターペースト ONE
管理医療機器 305AFBZX00066000



**キャラクターライズ用ペーストセラミック
イニシャル IQ ラスターペースト (ガムシェード)**

包装	1 函
ガムシェードセット	
ガムシェード5色 (G-23, G-24, G-34, G-35, G-36)	各4g1個
ステインモディファイヤー4色 (LP-M1, LP-M2, LP-M3, LP-M4)	各3g1個
ディルレーティングリキッド	8mL1本
リフレッシュリキッド	8mL1本
ブラシ (00, 2)	各1本
ミキシングディッシュ	1個
ミキシングディッシュ用プラスチックカバー	1個
カラーチャート	1枚

単品包装	製品名	容量
	G-23, G-24, G-34, G-35, G-36 各1個	4g
	LP-M1, LP-M2, LP-M3, LP-M4 各1個	3g
	ディルレーティングリキッド1本	8mL
	リフレッシュリキッド1本	8mL

歯科セラミックス用着色材料
ジーシー イニシャル IQ ラスターペースト
管理医療機器 222AFBZX00138000

別売	製品名	容量
	ブラシ00	1本
	ブラシ2	
	ミキシングディッシュ	1個
	ミキシングディッシュ用プラスチックカバー	



**キャラクターライズ用ステイン
イニシャル スペクトラムステイン**

包装	1 函
セット	
16色 (SPS-1~SPS-16)	3g各1本
グレース (GL)	10g1本
グレースリキッド	25mL1本
グレースペーストリキッド	8mL1本
シェードガイド	1枚

単品包装	製品名	容量
	SPS-1, SPS-2, SPS-3, SPS-4, SPS-5, SPS-6, SPS-7, SPS-8, SPS-9, SPS-10, SPS-11, SPS-12, SPS-13, SPS-14, SPS-15, SPS-16 各1個	3g
	グレース (GL)	10g
	グレースリキッド1本	25mL
	グレースペーストリキッド1本	8mL
	シェードガイド	1枚

歯科セラミックス用着色材料
ジーシー イニシャル スペクトラムステイン
管理医療機器 301AKBZX00012000

※掲載情報は2023年10月現在のものです。
※製品の仕様および外観は改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。
※色調は印刷のため現品と若干異なることがあります。

ご使用に際しては、必ず製品の添付文書をお読みください。

発売元 **株式会社 ジーシー** / 製造販売元 **株式会社 ジーシー**
東京都文京区本郷3丁目2番14号 東京都板橋区蓮沼町7番1号

カスタマーサービスセンター
お客様窓口 ☎0120-416480
受付時間9:00a.m.~5:00p.m. (土曜日、日曜日、祝日を除く)
<https://www.gc.dental/japan/>

支店
●東京 (03)3813-5751 ●大阪 (06)4790-7333
営業所
●北海道 (011)729-2130 ●名古屋 (052)757-5722
●東北 (022)207-3370 ●九州 (092)441-1286

iPhoneもAndroidも
App Store
Google Play
どちらもコチラのQRでOK!

ジーシー
公式アプリ



推奨OSバージョンはiOS:14.0以上、Android:10.0以上です。