



WELCOME TO
WELCOME TO
THE WELCOME TO
ERA OF
ERA OF
MUCOINTEGRATION
MUCOINTEGRATION™



Learn more about
Xeal and TiUltra.
www.nobelbiocare.com

GMT 72884

MK419A JP 2012 © Nobel Biocare Services AG, 2020. All rights reserved.
ノーベルバイオケア、ノーベルバイオケアのロゴ、および文書で使用されているその他のすべての商標は、別途記載されていない限り、また文脈から明白である場合を除き、ノーベルバイオケアの商標です。このパンフレット内の製品画像は、必ずしも縮尺通りではありません。

2種類の表面性状

Xeal™ & TiUltra™ 新発売

ノーベルバイオケアより新しい表面性状 Xeal & TiUltra が発売になりました。

ノーベルバイオケアの過去数十年に及ぶ陽極酸化処理の知識と技術に基づき、表面化学と粗性を再考し、造り上げた Xeal & TiUltra はインプラント先端部からアバットメントまで、どの段階においても周囲組織と良好な結合・付着を獲得・維持します。

ノーベルバイオケアは「Mucointegration™ - ムコインテグレーション」時代への突入と考えています。

TiUltra 表面が付与されたインプラントは、ノーベルアクティブ、ノーベルパラレル CC、ノーベルテーパード CC の3種類です。Xeal 表面が付与されたアバットメントは On1 ベース・アバットメント、マルチユニット・アバットメントの2種類になります。



Xeal™

ジール

ムコインテグレーションの バイオニア

アバットメントと密接に付着した軟組織は、その下にある骨を保護するバリアとして機能し、周囲組織の長期的な健全性と安定性を維持するベースとなります。

TiUltra™

タイウルトラ

粗さだけではない数々の特長を誇る

インプラント周囲組織との理想的な結合は、インプラント表面の粗さだけでなく、周囲の組織とどのように反応するかということが重要です。TiUltra は陽極酸化処理が施されたインプラントで、超親水性を有し、インプラント先端部からカラー一部において段階的に表面の粗さと構造を変化させています。

美しいゴールド・カラーは、着色ではなく、製造工程で自然に発生します。経粘膜部において自然な外観を呈します。

TiUltra インプラントのカラー部に付与された表面化学と粗性が初期のオッセオインテグレーションを促進し、骨の安定性を支持するように設計されています。

Xeal & TiUltra がもつ表面性状の特質および親水性は、プロテクティブレイヤー（保護層）によって保持されています。このプロテクティブレイヤーは口腔内で血液や唾液など体液に接触することにより溶解するため、患者様の口腔内で埋入・装着されるまで、その特質・親水性を保つことができるのです。