



e-Ha III

硬質レジン歯

イーハ III

Giving a hand to oral health.



KULZER
MITSUI CHEMICALS GROUP

前 歯

口腔内に調和する美しさ



臼 歯

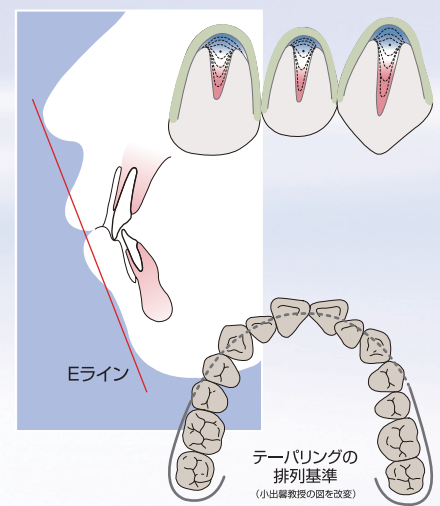
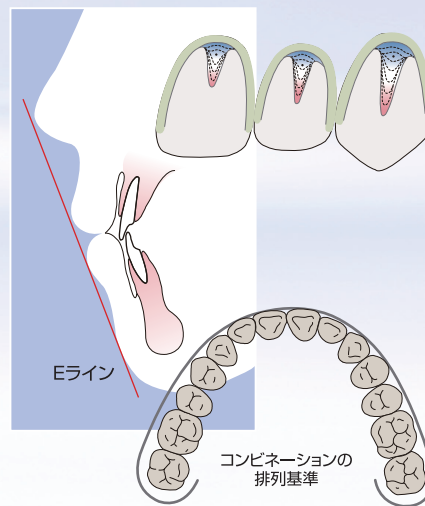
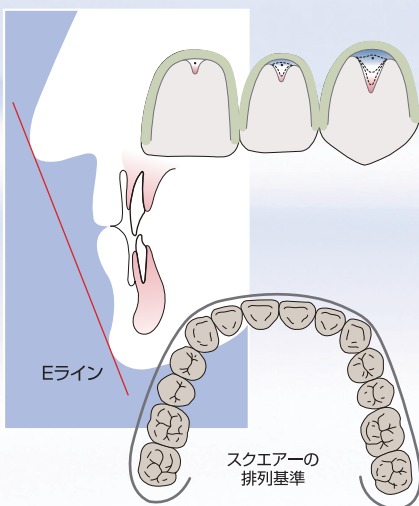
高い機能性と操作性

e-Ha III 臼歯はパーシャル用の「単冠臼歯」と4歯連結の「クワトロブレード」から構成されています。



自然な排列

前歯の形態毎に明確な排列基準があるため自然な排列が可能です。



上顎前歯の機能的な舌側面形態

- 前歯部切縁尖頭は平均的なバランスドオクルージョンを短時間で容易に構成できるようにあらかじめ調整されています。
- 特に犬歯の舌側ガイド面は調整量が少なくなるように設計されています。

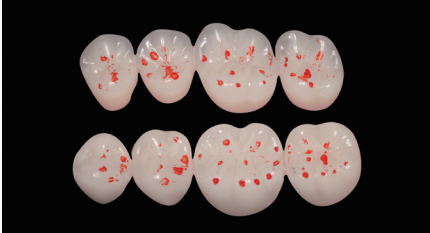


実用的な下顎前歯の形態

- 下顎前歯の排列は、特に口唇部の筋との調和を図るため、天然歯の歯軸よりも人工歯の歯軸をかなり舌側に位置づけて排列する必要があります。また、下顎前歯の舌側基底結節を削除せずに済むよう、唇舌径が薄く設計されています。
- 下顎犬歯の切縁は、すでに平均的な咬合調整が施された形態になっています。



単冠臼歯 e-Ha III 8



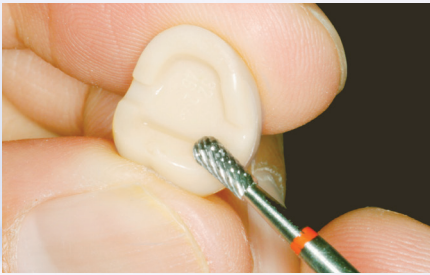
緊密な支持咬頭の3点接触が得られている状態



天然歯に調和した人工歯の頬舌径



歯頸線の位置を残存歯と調和させやすいように設計されたマージン形



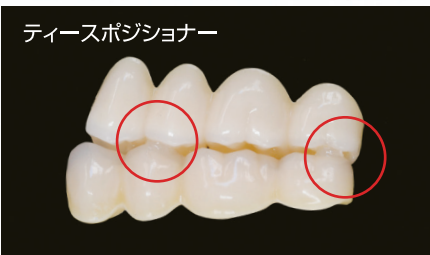
フローライン

支台装置に干渉する部分の削除が容易におこなえます。また、人工歯の保持力を高め、開放された近遠心壁がスムーズなレジンの流れを生み出します。

4 歯連結臼歯 e-Ha III Q

リンガライズドオクルージョン用臼歯「クワトロブレード」の有効性

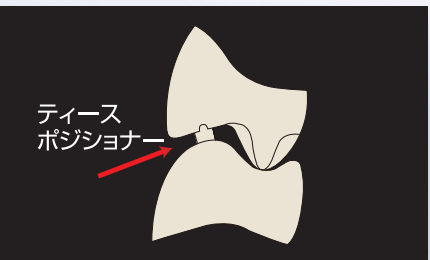
リンガライズドオクルージョンは、フルバランスドオクルージョンと比較して機能時の食品溢出効果が高く、咬合接触面積も小さいため、残存組織保全と、機能回復率の両面で有利です。



適正な滑走間隙が確保されています。



リンガライズドオクルージョン用 4 歯連結歯の咬合面観

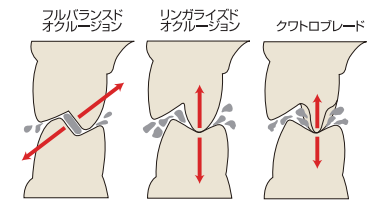


上下臼歯の適切な位置付けが可能です。 排列後削除します。(小出教授の図を改変)

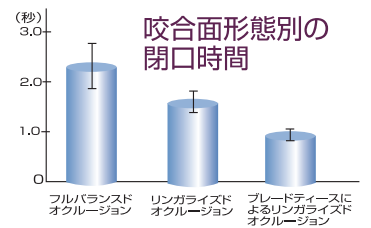


4 歯の連続性と立体感を実現しました。

咬合様式別の食品溢出効果のイメージ図



舌側咬頭のブレード化により、接触面積が減少し、さらに食品溢出効果が高くなります。



咬合面形態別に見た食品介在条件下での閉口時間。

(日本歯科大学 新潟生命歯学部補綴学第1講座論文より引用)

e-Ha III

e-Ha III 6 前歯

| 上顎 | |
|----|---------------------|
| T4 | 43.6 10.7 8.1 |
| T5 | 45.9 11.3 8.5 |
| T6 | 48.3 11.9 8.9 |
| C4 | 45.6 10.9 8.4 |
| C5 | 48.0 11.5 8.8 |
| C6 | 50.5 12.1 9.3 |
| S4 | 45.5 11.0 8.4 |
| S5 | 47.9 11.6 8.8 |
| S6 | 50.4 12.2 9.3 |

下顎

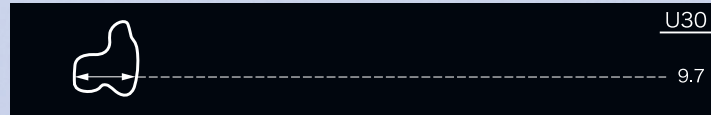
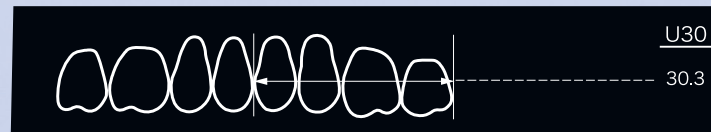
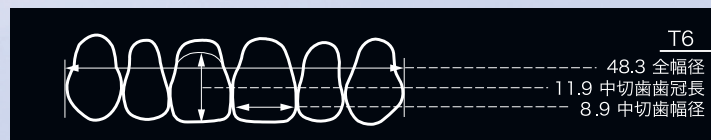
| | |
|----|---------------------|
| L4 | 35.4 10.0 5.2 |
| L5 | 37.1 10.6 5.4 |
| L6 | 39.2 11.1 5.7 |

e-Ha III 8 臼歯

| | |
|------------|--------------|
| U28 L28 | 28.2 8.7 |
| U30 L30 | 29.9 6.8 |
| U32 L32 | 30.3 9.7 |
| U32 L32 | 32.1 8.4 |
| U32 L32 | 32.5 10.4 |
| U32 L32 | 34.4 9.0 |

e-Ha III Q リンガライズドオクルージョン用臼歯

| | |
|--------------|--------------|
| UQ28 LQ28 | 28.3 9.5 |
| UQ30 LQ30 | 30.1 8.6 |
| UQ30 LQ30 | 30.1 10.1 |
| UQ30 LQ30 | 32.0 9.1 |



■ 種類

| 前歯 | 上顎 e-Ha III 6 前歯 テーパーリング | 上顎 e-Ha III 6 前歯 コンビネーション | 上顎 e-Ha III 6 前歯 スクエア | 下顎 e-Ha III 6 前歯 |
|------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------------|
| | | | | |
| A3 | T4、T5、T6 | C4、C5、C6 | S4、S5、S6 | L4、L5、L6 |
| A3.5 | T4、T5、T6 | C4、C5、C6 | S4、S5、S6 | L4、L5、L6 |

| 臼歯 | 上顎 e-Ha III 8 単冠臼歯 | 下顎 e-Ha III 8 単冠臼歯 | 上顎 e-Ha III Q クワトロブレード | 下顎 e-Ha III Q クワトロブレード |
|------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------------|
| | | | | |
| A3 | U28、U30、U32 | L28、L30、L32 | UQ28、UQ30 | LQ28、LQ30 |
| A3.5 | U28、U30、U32 | L28、L30、L32 | UQ28、UQ30 | LQ28、LQ30 |

■ 包装の種類

e-Ha III 6: プレート(6歯)



e-Ha III 8: プレート(8歯)



e-Ha III Q: プレート(4歯連結)



販売名: イーハIII
 一般的名称: 硬質レジン歯
 分類: 管理医療機器
 認証番号: 306AFBZX00055000

■ お問い合わせとご用命は…



www.kulzer.co.jp

■ 販売元

クルツァー ジャパン 株式会社

本社: 〒113-0033 東京都文京区本郷4-8-13
 TEL.03-5803-2151

大阪営業所: 〒590-0982 堺市堺区海山町4-174

福岡営業所: 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前3-6-12

www.kulzer.co.jp