

ノブレス
NOBLESSE
シリーズ



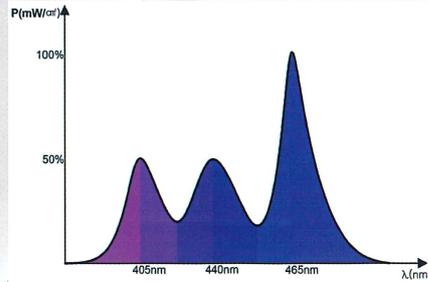
高性能と美しいデザインのハイエンドモデル

ノブレス エー

NOBLESSE A

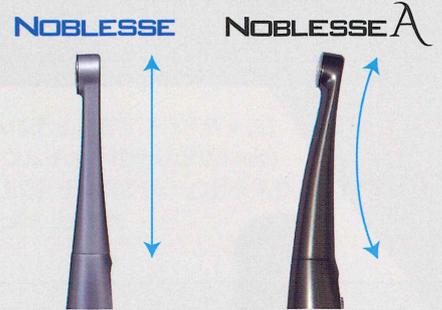
高度な設計により従来のノブレスを更に上回る性能

■ マルチ波長照射



3波長の出力によりどんな重合材にも対応。新たにブリーチングモードも追加されました。

■ 光照射を知り尽くした形状



本体ネックに角度を持たせ口腔内での操作性が更に向上。ノブレスと同様にヘッドは180°回転します。

■ 光診断サポーター



405nmの紫色光と専用フィルターを併用することで、クラック・人工歯（レジン充填）と天然歯の識別などをサポートする視覚的診断補助機能。

※ 診断の確定は従来通りの方法でお願いします。



専用フィルターは同梱しています。

■ 均一な光分布と直進性



光学系デザインの最適化により、照射面全体が均一な照度で、かつ直進性がよいため照射面から少し離れても照度が落ちません。

■ 大容量バッテリー

・2,850mAhのリチウムイオンバッテリーを使用。
約1,800回の照射が可能。(3秒エクストラモードにおいて)
※バッテリー交換は弊社での修理受付となります。

■ 回転可能な薄型ヘッド

・180°回転ヘッド構造

■ アルミ製ボディ

・チタンカラーのアルミボディ

■ 従来ノブレスの照射モードに4つ追加。

<p>■ X-tra power : エクストラパワーモード 3,000mW/cm² 1秒 / 3秒</p>	<p>■ Pulse : パルスモード 1,600 mW/cm² 5秒 / 10秒 0.6sec ON 0.4sec OFF</p>
<p>■ High power : ハイパワーモード 2,000mW/cm² 5秒</p>	<p>■ Soft start : ソフトスタートモード スタートから5秒かけピーク(1,400mW/cm²)その後10秒間照射</p>
<p>■ Orthodontics : 矯正モード 3,000mW/cm² 3秒ON 1秒OFFのリピート(10回連射)</p>	<p>■ Normal : ノーマルモード 1,200mW/cm² 10秒 / 20秒</p>
<p>■ Orthodontics : 矯正モード 3,000mW/cm² 3秒ON 1秒OFFのリピート(6回連射)</p>	<p>■ Soft start -T : ソフトスタートTモード スタートから10秒かけピーク(1,400mW/cm²)その後10秒間照射</p>
<p>■ Bleaching : ブリーチングモード 1,200mW/cm² 180秒間照射</p>	<p>■ Soft start -P : ソフトスタートPモード スタートから2秒かけ1,600mW/cm² その後2秒間照射した後3,000mW/cm²で1秒照射</p>

【セット内容】

本体・充電台・ACアダプター・ライトシールド・感染防止スリーブサンプル
取扱説明書・保証書・光診断サポーター用フィルター

【標準価格】

税込 125,400円
(本体価格 114,000円)

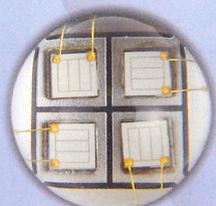
ハイパワー LED 照射器 スタンダードモデル

ノブレス

NOBLESSE

ハイパワー&ハイコストパフォーマンス

■ 最大3,000mW/cm²のハイパワー



イメージ画像

ノブレスは 460nm の同一波長のセグメントを 4 つ使い、3,000mW/cm² の光量を持っています。

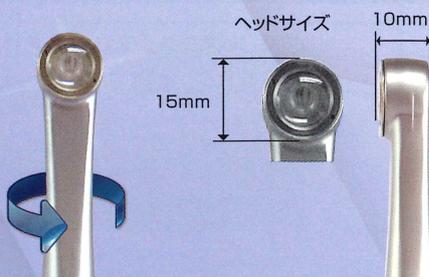
■ 光を集光し均一に照射

- ・距離による光量の減衰を抑えました。
- ・照射パワーを均一にすることにより強い光量を広範囲に照射できます。

■ 優れた放熱性

ラジエータ効果が高い銅製ヒートシンクとアルミニボディの組み合わせがハイパワー照射と連続照射を実現しました。

■ 回転可能な薄型ヘッド



- ・球体レンズでなくシートレンズを採用することによりヘッドを薄くすることに成功しました。
- ・ヘッドは 180° 回転するため、幹部が狙いやすい設計です。



ヘッドを回転させれば、上顎照射時も下顎照射時も同じボタン操作感で使用できます。

■ 大容量バッテリー

- ・2,850mAhのリチウムイオンバッテリーを使用。1回の充電で約1,800回の照射が可能。(3秒エクストラパワーモードにおいて)
- ・バッテリーはプラスドライバー1本で交換可能。
※セット内容に交換用ドライバーが付属しています。

■ アルミ製ボディ

- ・耐久性・耐薬品性に優れたアルミメタルケース。

■ 照明用白色LED

- ・Ⓡボタンで20,000Luxの白色LEDが点灯。



カリエステックができるホワイトモードで、口腔内の深い部分を見ることができます。

■ 好みに合わせた9つの治療モードの選択

※時間を選べるモードもあります

<p>■ X-tra power : エクストラパワーモード 3,000mW/cm² 1秒 / 3秒</p>	<p>■ Pulse : パルスモード 1,600 mW/cm² 5秒 / 10秒 0.6sec ON 0.4sec OFF</p>
<p>■ High power : ハイパワーモード 2,000mW/cm² 5秒</p>	<p>■ Soft start : ソフトスタートモード スタートから5秒かけピーク(1,400mW/cm²)その後10秒間照射</p>
<p>■ Orthodontics : 矯正モード 3,000mW/cm² 3秒ON 1秒OFFのリピート(10回連続)</p>	<p>■ Normal : ノーマルモード 1,200mW/cm² 10秒 / 20秒</p>

■ 便利な Selection mode

全てのモードが必要でない場合には、必要なモードだけを選択し表示することができます。操作は簡単、モードボタンを長押し、セレクトON/OFFのみです。

【セット内容】

本体・充電台・ACアダプター・ライトシールド・感染防止スリーブサンプル
取扱説明書・保証書・バッテリー交換用ドライバー

【標準価格】

税込 97,900円
(本体価格 89,000円)

必要な機能に絞った エントリーモデル

ノブレス・イー

NOBLESSE・E™

2種類のライトガイドに交換可能

■ 最大出力 2,000mW/cm²

- ・7WのLEDを使用。
最大出力2,000mW/cm²
- ・波長範囲430～490nm
- ・Ⓜボタンで7,500Luxの白色LEDが点灯。

■ オートクレーブ可能なライトガイド



- ・2種類(Φ8mm・Φ3mm)の光ファイバーガイドチップを交換可能。
- ・360° 可動可能。
- ・洗浄が容易でオートクレーブにも対応。
※132℃で乾燥工程除く。
本体、充電台はオートクレーブ出来ません。

■ 大容量バッテリー

- ・2,850mAhのリチウムイオンバッテリーを使用。約1,200回の照射が可能。(ターボモード3秒において)
- ※バッテリー交換は弊社での修理受付となります。

■ アルミ製ボディ

- ・耐久性を向上させたアルミメタルケース。
- ・表面は美しいチタンカラーのアルマイト処理。

■ 人間工学に基づいたデザイン

- ・人間工学に基づいた握りやすい曲線のデザイン。

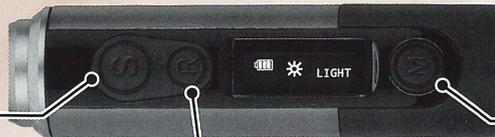
■ OLED ディスプレイとガラスウィンドウ

- ・読みやすい OLED ディスプレイ。お手入れ簡単な耐薬品ガラスウィンドウ

■ 操作ボタン

- ・直観的なボタン配置。ボタンは押しやすいラバー素材。

ブルー LED
照射ボタン



白色 LED 照射ボタン

照射モード選択ボタン。
必要なモードだけを表示
設定できます。

■ 6種類の照射モード

Normal 10sec 1,200mW/cm ² 10 秒照射	Turbo 3sec 2,000mW/cm ² 3 秒照射
Soft Start 15sec 5 秒で 1,400mW/cm ² に到達後 10 秒照射	Turbo 5sec 2,000mW/cm ² 5 秒照射
Soft Start-P 12sec 5 秒で 1,400mW/cm ² に到達後 5 秒照射 したのち 2,000mW/cm ² で 2 秒照射	Pulse 10sec 1,600mW/cm ² 10 秒照射 (0.6 秒 ON/0.4 秒 OFF)

【セット内容】

本体・ライトガイド2本(Φ8mm・Φ3mm)・充電台・ACアダプター
ライトシールド・感染防止スリーブサンプル・取扱説明書・保証書

【標準価格】

税込 75,900円
(本体価格 69,000円)

仕様比較表

製品名	NOBLESSE A	NOBLESSE	NOBLESSE-E
標準価格(税別)	114,000円	89,000円	69,000円
製品外観			
最大光量	3,000mW/cm ² ±10%	3,000mW/cm ² ±10%	2,000mW/cm ² ±10%
照射時間	X-Traモード 1秒/矯正モード 3秒	X-Traモード 1秒/矯正モード 3秒	Turbo3秒/5秒
波長域	385~515nm(ピーク405/440/465nm) 複数波長(3波長)	430~490nm(ピーク460nm) 単波長	430~490nm(ピーク460nm) 単波長
照射モード数	13モード	9モード	6モード
ハンドピースの質量	174g	174g	150g(ライトガイド含む)
ヘッドの形状			
重合用光源	10W Dental Broadband LED	10W Dental Blue Power LED	7W Dental Blue ED
口腔内ライト	×	ホワイトチップLED	ホワイトチップLED
口腔内ライトの光量	×	約20,000 Lux	約7,500 Lux
光診断サポート機能	407nm 青色LED (ガラスフィルター使用)	×	×
ハンドピースの全長	227.77×26.41×27.93mm	228×28×26mm	183.5×48.5×27mm
充電台のサイズ	88.74×106.74×78.9mm	73×73×48mm	Φ105 × H 60mm
充電台の質量	208g	140g	233g
ヘッドの回転性	180度(スイベルヘッドデザイン)	180度(スイベルヘッドデザイン)	ライトガイドは360度可動可能
光診断サポート波長	407nm	×	×

ライトガイドのサイズ	×	×	Φ8mm・Φ3mm
バッテリー	2,850mAh	2,850mAh	2,850mAh
ユーザーによるバッテリー交換	×	可能	×
オートシャット機能	2分間不使用で電源OFF	2分間不使用で電源OFF	2分間不使用で電源OFF
オートクレーブ	×	×	ライトガイドのみ、132℃(乾燥工程除く)
最大の特徴	3,000mW/cm ² の高出力 光診断サポート機能(Rボタン)と専用ガラスフィルター使用でリアルタイムな治療・相談に便利	3,000mW/cm ² の高出力 White LEDライト機能でう蝕、クラック確認の補助機能	2種類(8φと3φ)の、光ファイバーガイドチップを、交換可能。洗浄が容易。
3機種の共通点	<ul style="list-style-type: none"> ● 出力 (チャージャー) : DC 5V ● ハンドピースの素材 : アルミニウムボディ (部分プラスチック) ● バッテリー (充電池) : 3.65V リチウムイオン電池 2,850mAh ● ディスプレー : 有機EL (OLED) ディスプレーとガラスウィンドウ ● 最小出力 : 1,200mW/cm² ±10% ● 保証期間 : 12カ月 		

■ 消耗品 (別売)

- ・ノブレス 感染防止スリーブ 先端用 (ノブレス・ノブレスA共通商品)
300 枚入り 2 個 セット 税込12,540 円 (本体価格 11,400円)



- ・ノブレス 感染防止スリーブ 全体用 (ノブレス・ノブレスA共通商品)
300 枚入り 2 個 セット 税込12,540 円 (本体価格 11,400円)



- ・ノブレス・E 対応 感染防止スリーブ
600 枚入り 税込7,150円 (本体価格 6,500円)



ライトガイドを回転して使用することを想定し、余裕のあるサイズとなっております。お手持ちのスリーブやラップにて代用可能です。

- ・ノブレス・E ライトガイド
3φ 8-3mm 1本 税込13,750円 (本体価格 12,500円)



- 8φ 8-8mm 1本 税込11,000円 (本体価格 10,000円)



本パンフレット掲載の製品デザイン・仕様は予告なく変更する場合がございます。

製造販売元
 **デンタルテクニカ**
 〒567-0881 大阪府茨木市上中条1-1-37-1F
 TEL : 072-621-0884 FAX : 072-621-0844
<http://www.dentaltechnica.com>
info@dentaltechnica.com

製造元
 **Max Dental Co.,Ltd.**
 #203-605, Bucheon Techno Park Ssangyong 3 Cha Apt.,
 Samjeong-dong, Ojeong-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do, Korea
<http://www.maxdental.co.kr>

販売店