

Forest-one

本当に必要な深さまで、
均一したハイパワーを。

重合用 LED 光照射器

FUSION5

Curing Light



かつてないパワーがあなたの手に

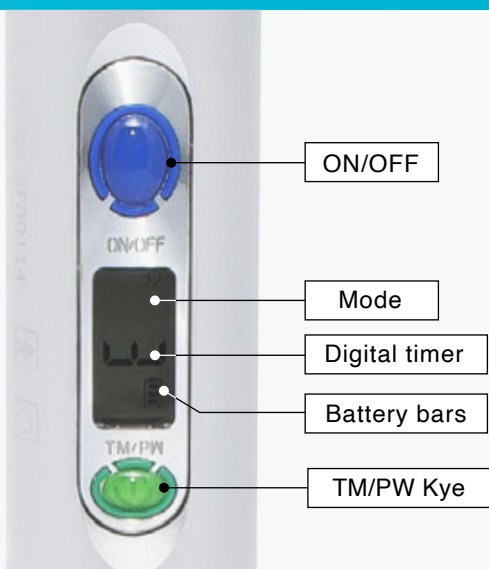
特徴 feature

- ▶ ヘッド部分が薄く、臼歯部への容易なアクセスが可能
- ▶ ボタンは2つのみ。操作方法が簡単
- ▶ ヘッド部分は360度自由な位置に調整可能
- ▶ 軽量で強度の高いアルミニウムボディ
- ▶ 本体ごと充電スタンドへ置くだけで充電開始

3秒で硬化

$\frac{4,000\text{mW}}{\text{cm}^2}$

コードレス
タイプ



モード切り替え

Mode	Plasma Mode	Pulse Mode	
Didital timer (秒)	③	⑤ ⑩ ②⑦ ⑥⑩	Flashing ③ × 6
Backlit LCD	White	Green	Green
To Change Power Mode	TM/PW キーを 2 秒間押したままにします		

Charger Stand に立てると
充電が開始されます



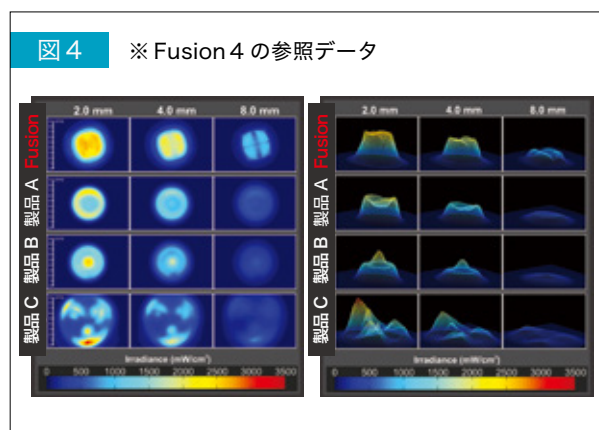
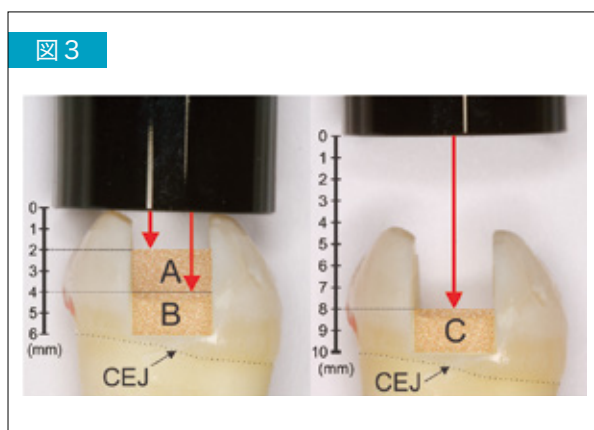
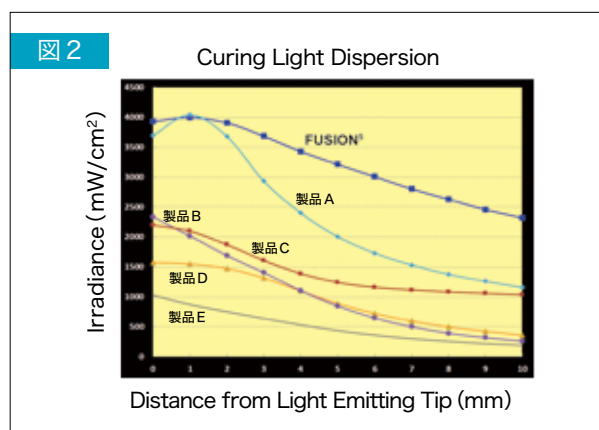
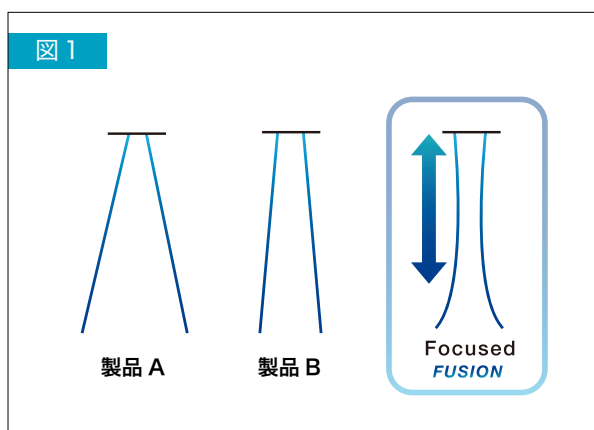
仕様

光量	パルスモード：2,000mW/cm2 プラズマモード：4,000mW/cm2
波長域	440～480nm
ハンドピースサイズ	全長 204mm / 直径 22mm
ハンドピース重量	114 g

バッテリー充電時間	約 90 分
照射時間	約 70 分 (プラズマモード、フル充電時)
電源	出力：5V (2A) 入力：100-240V-50/60Hz
バッテリー充電時間/回数	約 90 分 / 約 1000 回
保証 (購入日より)	本体：2 年 バッテリー・スタンド：1 年



1. 強い光を集中させ、深い部分まで届けます。 図 1
2. 臨床において本当に必要な深さまで、均一した強い照射が可能です。 図 2・3
3. 照射口から離れても、均一した強い照射が可能です。 図 4



■ 引用

Dr. Richard B. Price. "Effect of Distance on Irradiance and Beam Homogeneity from 4 Light-Emitting Diode Curing Unit." *Journal of the Canadian Dental Association*, 2011;77:b9



◀ 参考文献 ※ 英語
(JCDA 2011/Prof. Richard B. Price)

