

新発売

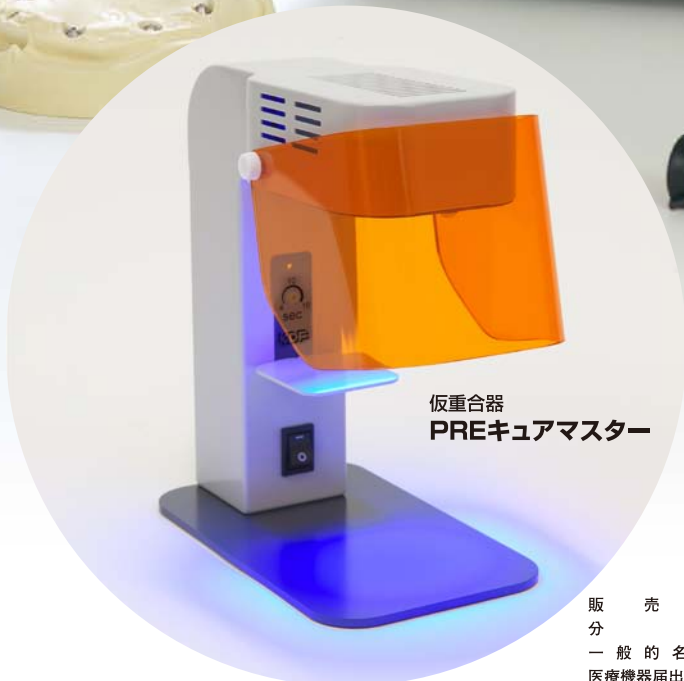
未来への道しるべ—技術の

KDF

歯科技工用重合器 LEDキュアマスター

LED CURE Master

消費電力・ランニングコストを大幅軽減



販売名 LEDキュアマスター
分類 一般医療機器
一般的名称 歯科技工用重合装置
医療機器届出番号 26B3X00010000033

販売名 PREキュアマスター
分類 一般医療機器
一般的名称 歯科技工用重合装置
医療機器届出番号 26B3X00010000035

denken CO.,LTD.
株式会社 デンケン

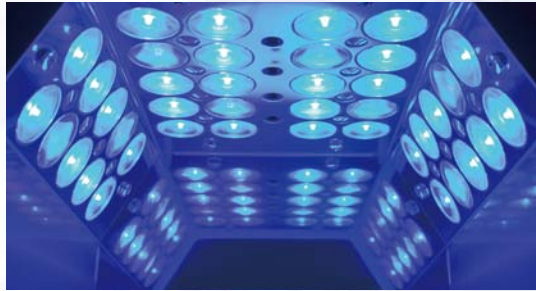
LEDランプ搭載

LED CURE Master

消費電力/ランニングコストを大幅軽減・重合時間の短縮・熱による収縮及び変形の軽減

消費電力の軽減

一般的なハロゲンランプと比較すると約5分の1の消費電力。
(当社製比較 ラボ光750VA：本器160VA)



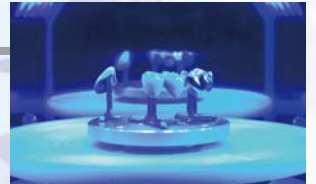
LEDランプ重合室

ランニングコストの軽減

LEDランプが長寿命なので、交換コストが削減できます。
※LEDランプは一般的なハロゲンランプと比較すると約10倍の寿命です。

パワーLEDと回転テーブル

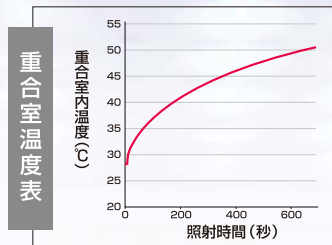
1面10個のパワーLEDを4面装備し、高パワーな光量を均一照射します。
更に回転テーブルにより均一な重合が得られます。



回転テーブル

重合時間の短縮

硬質レジン[®]の重合時間が短縮され、作業効率が上がります。



●「ルナウイング」・「ツイニー」の重合時間

	LEDキュアマスター使用	従来のスケジュール
インビジブルオーバー	10秒	90秒
オーバー	30秒	180秒
ボディ (デンチン、エナナルなど)	ベース	90秒
	ベース以外	10秒
ステイン	10秒	60秒
最終光重合	90秒	180秒

●「ルナウイング」・「ツイニー」のためのコースボタン

	乾燥時間 (秒)	重合時間 (秒)	コースボタン [®] ※確認要
インビジブルオーバー	—	10秒	①
オーバー	—	30秒	②
ボディ (デンチン、エナナルなど)	ベース	90秒	③
	ベース以外	10秒	①
ステイン	—	10秒	①
最終光重合	ルナウイング	90秒	③
	ツイニー	60秒	90秒

硬質レジンだけでなく、表面処理材(歯科レジン系補綴物表面清況硬化材)の重合にも対応しています。

安定した光量

定電流回路により、電源電圧の変化による光量の変化が少なく、重合結果に影響しません。

熱影響が少ない

熱線を出さないため、硬質レジン[®]の熱による収縮及び変形がありません。
インプラント上部構造など、精密な歯科技工作業に適しています。



インプラント上部構造

簡単操作



【操作パネル】

重合時間を任意に設定できるコースが4種類あり最長で995秒設定ができます。コース4は、乾燥用として重合照射を行わない時間を経たから重合動作を行うことのできる「乾燥工程」を装備しています。
(初期値 コース1：重合時間10秒 コース2：重合時間30秒 コース3：重合時間90秒 コース4：乾燥時間60秒、重合時間90秒)

仕様

販売名	LED キュアマスター
型式	DLC-2000
電源電圧	AC100V±10% 50/60Hz
消費電力	160VA
重量	5.4kg
外形寸法	210 (W)×220 (H)×223 (D) (mm)
処理室寸法	135 (W)×77 (H)×135 (D) (mm)
テーブル回転数	10 r/min at 60Hz, 8.3 r/min at 50Hz
発光媒体	パワーLEDランプ 40個
発光波長	375~495nm

付属品

処理トレー1個、ピン大、ピン小各5本、取扱説明書、保証書、添付文書各1枚



処理トレー



ピン大



ピン小

関連商品 仮重合器

販売名	PREキュアマスター
型式	DPC-2000
電源電圧	AC100V±10% 50/60Hz
消費電力	30VA
重量	1.4kg
外形寸法	100 (W)×195 (H)×177 (D) (mm)
照射時間	4~16秒
発光媒体	パワーLEDランプ 7個
発光波長	375~495nm
特徴	ファン無しの静音設計 パワーLEDランプ 7個の強力照射 省電力



※外観・仕様につきましては予告なしに変更する場合があります。

●代理店

●販売元 ●製造販売業 許可番号 26B3X00010

株式会社 **デンケン** <http://www.kdf.co.jp/> Email denken@kdf.co.jp
denken CO.,LTD. 130 ISHIGOHRI-CHO OHYAKE YAMASHINA-KU KYOTO 607-8187 JAPAN
Phone: 075-571-1000 Fax: 075-572-9000

■お問合せは

本社営業部 TEL.075-571-1000 FAX.075-572-9000
東日本支店 TEL.03-3969-8000 FAX.03-3969-4567
東京営業所

福岡営業部 TEL.092-937-6907 FAX.092-937-6212
東京ショールーム TEL.03-3969-8000 FAX.03-3969-4567
(東日本支店 東京営業所内)

仙台営業部 TEL.022-234-4090 FAX.022-234-4094

ショールーム見学ご希望の方は、本社営業部へご連絡下さい。

AW エアウォーターグループ

ISO 9001 ISO 13485



ISO 9001 Certified JQA-C000073
ISO 13485 Certified JSA-M000004
(本社取組)