

Technotray[®] POWER テクノトレイパワー



Technotray POWER は、Kulzer社製光硬化樹脂 Technovit 2000 LC シリーズの照射硬化に最適なブルーライトチャンバーです。
内部は高反射アルミ板が敷き詰められており、均質かつ一定の光量を照射することが可能です。

- 照射出力
専用ブルーライトは、Technovit 光硬化樹脂であれば厚さ約 30 mm まで均質に硬化させることが可能です。
- 最高温度(φ 40 mm モールド使用時)
2 mm 厚の樹脂の場合:約 70 ~ 90 °C(照射約 5 分)
モールド全量(サンプル無し):約 120 °C

製品番号	製品名称	量
66060914	Technotray スペアランプ:6本、電源ケーブル	1台
66066474	専用スペアトレイガラス	1式
66015894	専用ブルーライト蛍光灯 9W	2式

Technotray 仕様	
電源	100~200 V 50 Hz
出力	約 60 W
光源	9 W 蛍光灯 6本
ランプ種類	ブルーライト蛍光灯
タイマー	5分/10分/連続
内部寸法 (mm)	幅 170、奥行き 160、高さ 120
自動スタート	引き出し収納と同時にスタート
内装	高反射アルミ板
ランプ寿命	連続 約 1,000 時間 点滅 約 20,000 回
外装色	白
外部寸法 (mm)	幅 270、奥行き 240、高さ 170
重量	約 3 kg

● 硬化温度を抑制するための参考照射設定 (Technovit 2000 LC をφ 30 mm モールドで硬化時)

硬化時の最高到達温度…約 50 °C				硬化時の最高到達温度…約 60 °C				硬化時の最高到達温度…約 70 °C			
	on (照射)	off (切)	回数 (セット)		on (照射)	off (切)	回数 (セット)		on (照射)	off (切)	回数 (セット)
プロセス1	4分	6分	1回	プロセス1	4分	6分	1回	プロセス1	6分	5分	1回
プロセス2	1分	6分	3回	プロセス2	1分	6分	1回	プロセス2	1分	5分	6回
プロセス3	1分	7分	7回	プロセス3	1分	5分	8回	プロセス3	8分	-	1回
プロセス4	7分	-	1回	プロセス4	7分	-	1回				

※照射設定によっては硬化後に樹脂がわずかに色が付く(乳白色)ことがございます。

販売元:ケメット・ジャパン株式会社
 〒141-0031 東京都品川区西五反田3-13-6 KJビル5階
 TEL: 03-6417-4929 FAX: 03-6417-4839
 メール: info@kemet.jp URL: <http://www.kemet.jp/>
 イプロス: <http://premium.ipros.jp/kemet>