



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		
	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2	1分	6分	3回
プロセス3	1分	7分	7回
プロセス4	7分	-	1回

	硬化時の最高到達温度…約 60 °C		
	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2	1分	6分	1回
プロセス3	1分	5分	8回
プロセス4	7分	-	1回

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