

機械器具 69 歯科用蒸和器及び重合器
一般医療機器 歯科技工用重合装置(35761000)

Phrozen Cure+（フローズン キュアプラス）

【形状、構造及び原理】

1) 形状

Cure+

- ・寸法 : 230×335×260mm（幅×奥行×高さ）
- ・重量 : 約 7.3kg

V-Cure

- ・寸法 : 280×390×320mm（幅×奥行×高さ）
- ・重量 : 約 10.5kg



2) 電気的定格

- ・所要電力 : Cure+ 100-240V VAC, 50/60Hz, 110W
V-Cure 100-240V VAC, 50/60Hz, 150W

3) 原理

歯科用の光硬化性樹脂を光と加熱によって重合させる。

4) 性能

Cure+

- ・LED : 365, 385, 405nm(36 個)
- ・硬化範囲 : 120×120×50mm（幅×奥行×高さ）
- ・最高加熱温度 : 60℃(温度調整、ON と OFF の設定が可能)

V-Cure

- ・LED : 365, 385, 405nm(36 個)
- ・硬化範囲 : 120×120×50mm（幅×奥行×高さ）
- ・最高加熱温度 : 60℃(温度調整、ON と OFF の設定が可能)

【使用上の注意】

[使用方法等に関連する使用上の注意]

- ①水及び液体のかからない場所で使用すること。
- ②気圧、温度(推奨使用環境:18-28℃)、湿度、風通し、日光、ほこり、塩分、イオウ分を含んだ空気などにより悪影響が生ずるおそれのない清潔な場所で使用すること。
- ③傾斜、振動、衝撃などがない水平で安定した場所で使用すること。
- ④電源、アースなどが適切な状態であること。
- ⑤本体または可動部にレジンなどの異物が付着していないこと。
- ⑥本体、紫外線遮断カバーに亀裂や割れがないこと。
- ⑦異音、動作異常が発生した場合は使用を中断すること。
- ⑧上記の内容①～⑦を日常的に点検すること。

【保管方法及び有効期間等】

[保管方法]

- ・水及び液体のかからない場所に保管すること。
- ・気圧、温度(推奨使用環境:18-28℃)、湿度、風通し、日光、ほこり、塩分、イオウ分を含んだ空気などにより悪影響が生ずるおそれのない場所に保管すること。
- ・傾斜、振動、衝撃などがない安定した場所で保管すること。
- ・湿気、腐食性薬剤及びその蒸気の暴露を避ける。
- ・外圧（物理的負荷）及び汚染を避ける。

[メーカー保証期間]

購入より 1 年間保証

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称】

製造販売元・製造元 : 株式会社 マシンツール中央

住所 : 〒663-8241

兵庫県西宮市津門大塚町 7-5

電話番号 : 0798-37-0270

メールアドレス : mtc@mt-chuo.jp

ホームページ : <https://www.mtc-chuo.com>

【使用目的又は効果】

本品は、歯科用の光硬化性樹脂を重合させるために用いる。

【使用方法等】

詳しい使用方法是各マニュアルを参照してください。

- 1) 本器が水平な場所に置かれ電源等が適切な状態になっているか確認します。
- 2) 3D プリンターで造形後、洗浄と乾燥を行った造形物を重合機のテーブルにセットします。
- 3) カバーを閉めて、硬化時間と温度を設定してスタートします。
- 4) 硬化完了後に造形物を取り出し、サポート材等の処理を行います。