SmaPri 4K　LL　 Q&A

Q. Easy Remove System とは何ですか？

A.　専用インク、サポート部の太さ、深さのパラメーターを個別設定することにより、
プリント後のサポート部をニッパーなどの工具を使わず簡単に取り外しが可能です。
＊個人トレー、ベースプレートに対応しております。詳細は動画をご参照ください。

Q. オリジナル仕様の内容（部品）を教えてください。

A.　ビルドプレートの着脱、キャリブレーション時のプレート固定部を工具不要なノブ式に変更しております。
従来モデルより 1 回り大きいオリジナルレジンバットを採用。
耐久性の高いLCD光源、保護シート、SmaPri　4K専用インクの開発などがございます。

Q. デザインした STL データの読み込み方法を教えてください。

A.　USB メモリー、無線（Wifi）、有線（LAN ケーブル）の 3 通りの方法に対応しております。

Q. 専用アプリケーション【Chi TuBox】の推奨 PC スペックを教えてください。
デザインソフトをインストールしているPCへの追加インストール、使用は可能でしょうか？

A. PC のスペック、容量によりますが追加 DL インストールは可能です。推奨 PC スペックは下記をご参照ください。

項目	ノートパソコン
CPU	intel Core i7-4790 or AMD Ryzen 7 2700X　以上
RAM	32GB 以上
GPU	GPU RAM 1GB 以上
Hard Drive	20GB SSD 以上
Display Resolution	1280×1024 以上
OS	Windows10 or 11 64bit

Q. 積層時間、推奨ピッチを教えてください。

A. 積層ピッチは最小 10μm から設定可能です。推奨ピッチサイズは 50μm になります。

積層ピッチ	積層高さ	積層時間
30μm	1.5 ㎝	約 1 時間 30 分
50μm	1.5 ㎝	約 1 時間
100μm	1.5 ㎝	約 40 分

Q. 1 度の最大造形数を教えてください。

A. 下記参考目安となります。（＊臨床的な使用を予想した数で算出しております）

造形物	造形数	積層ピッチ	造形時間
クラウン（下 6）	50 本	50μm	1 時間
片顎模型	12 床	50μm	1 時間
全顎模型	4 床	50μm	1 時間
各個トレー	3 床	100μm	1 時間 15 分

Q. 症例によるおおよそのコストを教えてください。

A. 下記参考目安となります。（＊1 症例単位での算出になります）

造形物	使用量(g)	材料単価
クラウン（下 6）	0.6g	20 円
片顎模型	8g	150 円
全顎模型	16g	300 円
各個トレー	29g	950 円

■保守につきまして

Q. 保守、ライセンス費用について教えてください。

A. 保証期間は納品日より 1 年間となります。2 年目以降の保守契約（保証期間）はありません。
故障時には都度の御見積、修理対応となります（センドバック対応）
ライセンス費用はいただいておりません。

Q. 貸出器の用意はありますか？

A. 現時点でのご用意はありませんが、ユーザー様 1 回に限り無償ベンチマークを承っております。
ご興味のある方は材料店様、もしくは弊社までお問い合わせください。
＊STL データはお客様でのご準備をお願い致します。

■インクにつきまして

Q. インクの使用期限、波長域を教えてください。

A. EY（モデル材）製造より 1 年 ・ SG（サージカル、トレー材）製造より 2 年 ・ CM（キャスト材）製造より 2 年
いずれのインクも硬化波長域は 405nm になります。
＊各種インクパラメーターは納品時に設定致します。

Q. CM（キャスト材）について専用埋没材はありますか？

A. 専用埋没材はありません。御使用中の埋没材の使用条件に沿っての御使用をお願いします。
対応埋没材：リン酸塩系埋没材 ・ クリストバライト系埋没材（ヒートショック対応）

Q. 即重、ワックスとの接着性はありますか？

A. 全種即重、ワックスとの接着性がございます。接着後の形態修正（研磨）も可能です。

Q. 他社インクとの互換性はありますか？

A. ありません。他社材料使用による機器の故障は保証対象外となります。

Q. ボトルローラーは必要ですか？

A. 必要です。材料成分の偏りを無くします。インク内部の気泡混入を防止する効果もあります。

その他ご不明な点等ございましたら弊社までお問い合わせください