

新世代LFD方式3Dプリンタ

Form 4B

Form 4Bはサージカルプレート用レジンやカスタムトレー用レジン等、歯科用材料を使用できる医療機器3Dプリンターです。



Precision Model Resin

Form Precision モデル レジン

届出番号: 13B1X10233F00058
販売名: Form Precision モデル レジン
一般的名称: 歯科用樹脂系模型材
一般医療機器



Formlabs最上級の精度を誇る材料で、高品質修復モデルを製作

Precision Model レジンは、修復モデル表面の99%以上を積層ピッチ100 μ mで造形できる高精細材料です。ページュカールと滑らかでマットな仕上がりが、そして細部までの確に表現できる精度で、マージンがしっかりと現れた審美性の高いモデルを製作できます。Precision ModelレジンForm 4B の機能を最大限に活かせる材料で、前身のModelレジンと比べて3倍も速くプリントできます。

Fast Model Resin

Form Fast モデル レジン

届出番号: 13B1X10233F00059
販売名: Form Fast モデル レジン
一般的名称: 歯科用樹脂系模型材
一般医療機器



Fast Modelレジンは、1時間あたり最大100mmという造形スピードを誇る3Dプリント用材料です。

Fast Model レジンは、歯科モデルなら10分以内で、大型の試作品なら2時間以内での製作を可能にする高速造形材料です。Form 4B の機能を最大限に活かせる高精度材料で、前身のDraftレジンと比べて造形スピードが3倍も向上しています。器具を最速でプリントしたい場合は200 μ mの積層ピッチで、細部の表面を重視する場合は100 μ mの積層ピッチでプリントすることをおすすめします。

Surgical Guide Resin

Form サージカル ガイド レジン

届出番号: 13B1X10233F00061
販売名: Form サージカル ガイド レジン
一般的名称: 歯科用インプラント手術器具
一般医療機器



オートクレーブ対応の整体適合性材料

Surgical Guide レジンはインプラント設置用の歯科用サージカルガイド、パイロットドリルガイド、サイジング用テンプレートなどを3Dプリントで製作できる、オートクレーブ対応の整体適合性材料です。サージカル ガイドレジン、インプラント器具に求められる溶剤消毒やオートクレーブによる滅菌基準を満たすよう、厳格な検証が行われました。

Custom Tray Resin

Form Custom トレー レジン

届出番号: 13B1X10233F00060
販売名: Form Custom トレー レジン
一般的名称: 歯科印象トレー用レジン
一般医療機器



生体適合性感光性レジン

Custom Tray Resin は、インプラント、義歯、クラウンやブリッジなどの総合的な歯科医療器具を直接プリントできるように設計されています。デジタル技術を活用して製作する印象トレーは、精度が高く、一貫性があるため、高品質の歯科治療を常に提供できるようになります。Custom Tray Resin を使って印象トレーを製作する際、積層ピッチを200 μ mに設定することで、高速3Dプリントが可能になるため、作業時間の短縮とスループットの向上を同時に図れます。

新世代LFD方式3Dプリンタ

Form 4B



注文番号	品名	標準価格
FL-RS-C2-GPCL	レジン - F4 - General Purpose クリア V5 (Form 4) 1 L	
FL-RS-C2-GPWH	レジン - F4 - General Purpose ホワイト V5 (Form 4) 1 L	
FL-RS-C2-GPGR	レジン - F4 - General Purpose グレー V5 (Form 4) 1 L	
FL-RS-C2-GPBK	レジン - F4 - General Purpose ブラック V5 (Form 4) 1 L	
FL-RS-C2-FMGR	レジン - F4 - Dental ファーストモデル Resin (Form 4) 1 L*	
FL-RS-C2-PMBE	レジン - F4 - Dental プリシジョン (Form 4) 1 L*	
FL-RS-C2-SGAM	レジン - F4 - Dental サージカルガイド (Form 4) 1 L*	
FL-RS-C2-CTBL	レジン - F4 - Dental カスタムトレイ (Form 4) 1 L*	

*-生体適合性感光性レジン - 医療機器となります

