

Form 2

ファームウェアアップデート 操作手順 (**PreForm 2.20.0**以前)



Ver1.1



<u>ファームウェアのアップデート(更新)について</u>

Formlabs社では、機能性向上および動作異常修正の為、定期的に最新のファームウェアをリリースしています。ファームウェアとはForm 2本体の制御プログラムです。定期的にファームウェアのアップデート(更新)をおこなってください。

<u>ファームウェアのアップデート(更新)の前に・・・</u> 以下いずれかの接続・設定がされていることを確認してください。

<u>接続・設定A:</u>

パソコン本体とForm 2本体がUSBケーブルで接続されていることを確認してください。

<u>接続・設定B:</u>

Form 2本体がForm 2がネットワークケーブルもしくはWi-Fiに接続されていることを 確認してください。

A. ファームウェアファイルのダウンロード

ここをクリックします。

1.下記URL(英語版)にアクセスします。

https://support.formlabs.com/s/article/Firmware-Release-Notes?language=ja

Firmware 1.19.12 — May 21, 2019

Note:

This is a recommended firmware update for PreForm 3.0.1 and later versions

Link:

form2-rc-1.19.12-75.formware

Modified:

- Improved cartridge recognition for Denture Teeth Resins
- Improved cartridge recognition for Denture Base Resins

Firmware 1.19.5 — December 20, 2018

Note:

This is the last Form 2 firmware update to be compatible with PreForm 2.20.0

Link: form2-release-119.5.formware

New

- Added support for a new material: Elastic Resin for Form 2
- Added support for a new material: Dental Teeth A2 for Form 2
- Added support for a new material: Dental Base LP for Form 2
- Added support for an updated material: High Temp Resin v2 for Form 2
- Improved identification for resin cartridges

本ページ上側の「Link」と書かれている右側の青文字をクリックし、

ファームウェアファイルをダウンロードします。(ファイル容量は約130MB前後です。) 日付を確認の上、最新版のファームウェアバージョンをダウンロードしてください。

追記:

・2019年9月現在、最新のファームウェアバージョンは1.19.12 (2019/5/21リリース)です。 ・2018年12月にリリースされた、1.19.5(2018/12/20リリース)のダウンロードが可能です。



B. ファームウェアのアップデート(更新)操作手順: (PreForm バージョン 2.20.0以前)



1.PCにインストールされているソフトウェア「PreForm」を起動します。



2. 画面左上のメニュー「ファイル」>「プリンタ」を選択します。

	プリンタ	×
ここをクリックします。 🍑	 (プリンタシリアルネーム1) ・ 待機状態 ・ 労少ト準備完了 ・ ドジンタンク Grey Pro V1 Grey Pro V1 	^
	・ (プリンタシリアルネーム2) ・ 待機状態 ・ プリント準備完了 ・ Clear V4 ・	
	▶	*
	プリンタを追加 フィルター OK	

3. アップデートするプリンタシリアルネームの右向き矢印をクリックします。

	プルタ	×
	 (ブリンタシリアルネーム1) (育機状態 ・)の片準備完了 レジンタンク Grey Pro V1 Thートリッジ Grey Pro V1 	^
ここをクリックします。 🧡	ファームウェアをアップデート プリンタの診断ツールをダウンロード	
	 (プリンタシリアルネーム2) ・ (予報状態 ・)))/卡準備完了 ・ (アジンタンク) ・ (アジンタンク) ・ (アンタンク) ・ (Particular) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	v
	プリンタを追加してイルター	ок

4.「ファームウェアをアップデート」ボタンをクリックします。



5.「手動アップデート」欄にある「ファイルを選択する」ボタンをクリックします。

← → × ↑ 📄 PC → Windows (C:) → Form2_firmware						Form2_firmwareの検索	
E理 ▼ 新しいフォルダー							
📙 メンテナンスについ? ^	名前 ^	更新日時	種類	サイズ			
ConeDrive	form2-rc-1.19.11-71.formware	2019/04/04 17:13	FORMWARE ファイル	134,298 KB			
PC							
		77-1	ウーマファ	イルを選切します			
🕹 ダウンロード		, y – 4	·) エアノア・	「ルで迭パしより。			
デスクトップ							
トキュメント							
 E ジデヤ デオ 							
 シミュージック 							
Windows (C:)							
				開く」ボタンをタ	クリックします	す。	

6. 「**A. ファームウェアファイルのダウンロード**」でダウンロードしたファームウェア ファイル(拡張子*.formware)を選択し、画面右下の「開く」ボタンをクリックします。



ゲージが表示されます。 プリンタへ選択したファームウェアファイルを転送します。





7.プリンタへファイルを転送後、上図のようにForm 2 タッチパネル上に表示されます。 右下の「Continue」を選択します。



8..ファームウェアのインストールが終了すると、自動的に再起動します。

ファームウェアのインストールが終了すると、 タッチパネルに「Restart Now」と表示されます。 「Restart Now」を選択し、手動で再起動することもできます。