

# Apium F300 Filament Dryer



フィラメントドライヤーは造形品質と精度を間違いなく向上させます。



## 強度の向上

フィラメントは、開いた状態で保管されている間、水分を吸収します。乾燥した材料で造形すると、3D印刷部品の機械的特性と表面品質が向上します。

## 省エネルギー

Apiumのドライヤーはエネルギーの無駄を徹底的に省いています。このため、フィラメントドライヤーは、市販されている他のほとんどのドライヤーよりも断熱性が高くなっています。ドライヤー内の熱を保持することで、エネルギーと電気のコストを節約できます。

## 大容量

造形用とサポート用のフィラメントを同時に入れておくことができます。

Apiumのフィラメントドライヤーは、2.8 kgスプール(300 x 102mm)を2個、または500gスプール(200 x 55mm)を3個入れておくことができます。

またユニバーサルスプールホルダーを備えており、中心穴が最小50mmのスプールまで収納できます。



## スケジューラー装備

Apium製のフィラメントについては乾燥プロファイルが設定されていますのですぐに使用することができます。また独自に設定をカスタマイズできますので一般的なフィラメントも乾燥させることができます。

さらに、スケジューラーを使用してフィラメントを使用するタイミングに合わせて事前に乾燥させておくことができます。

## 静粛性

可動部品やノイズの多い通気口はありません。複雑な対流システムはほとんど音を出しません。フィラメントドライヤーはどのような環境でも使用でき、全く気になりません。

### Capacity

Two 2.8 kg spools  
or  
Three 500 g spools

### Dryer Size

530 x 579 x 561  
mm

### Temperature Setting

Direct  
temperature  
regulation

### Drying profiles

Pre-set profiles for  
common  
polymers

### Custom filaments

Custom profiles  
possible

### Filament Diameter

Up to 2.85 mm

### Temperature

Up to 150°C

### Noise level

< 45 dB(A)

### Power consumption

Max. 500 W

Made in Germany

[www.apiumtec.com](http://www.apiumtec.com) | +49 721 13 20 95 0 | [info@apiumtec.com](mailto:info@apiumtec.com)

[www.sin.co.jp](http://www.sin.co.jp) | 055-230-7611 | [info@sin.co.jp](mailto:info@sin.co.jp)