



# FFF※方式3Dプリンター用ホットエンド(フィン付き) FFF 3D printer Hotend (with Fin) 3DF-500ASK-04



最高500℃対応可能  
スーパーエンブラ  
PEEK樹脂高温対応  
ホットエンド

Generate heat up to 500°C and Can be used for modeling  
with PEEK resin and Super engineering plastics filament

## ■ 特長 Features

- 新設計により小型・軽量化(3.5g)実現  
*New design reduces Small and Light Weight (3.5g)*
- 使用温度：最高500℃対応  
*Generate heat up to 500°C*
- 多種材料に対応  
*Compatible with various filament materials*
- 高速熱応答性  
*High terminal response*
- 小電力、高信頼性  
*Low power and High reliability*

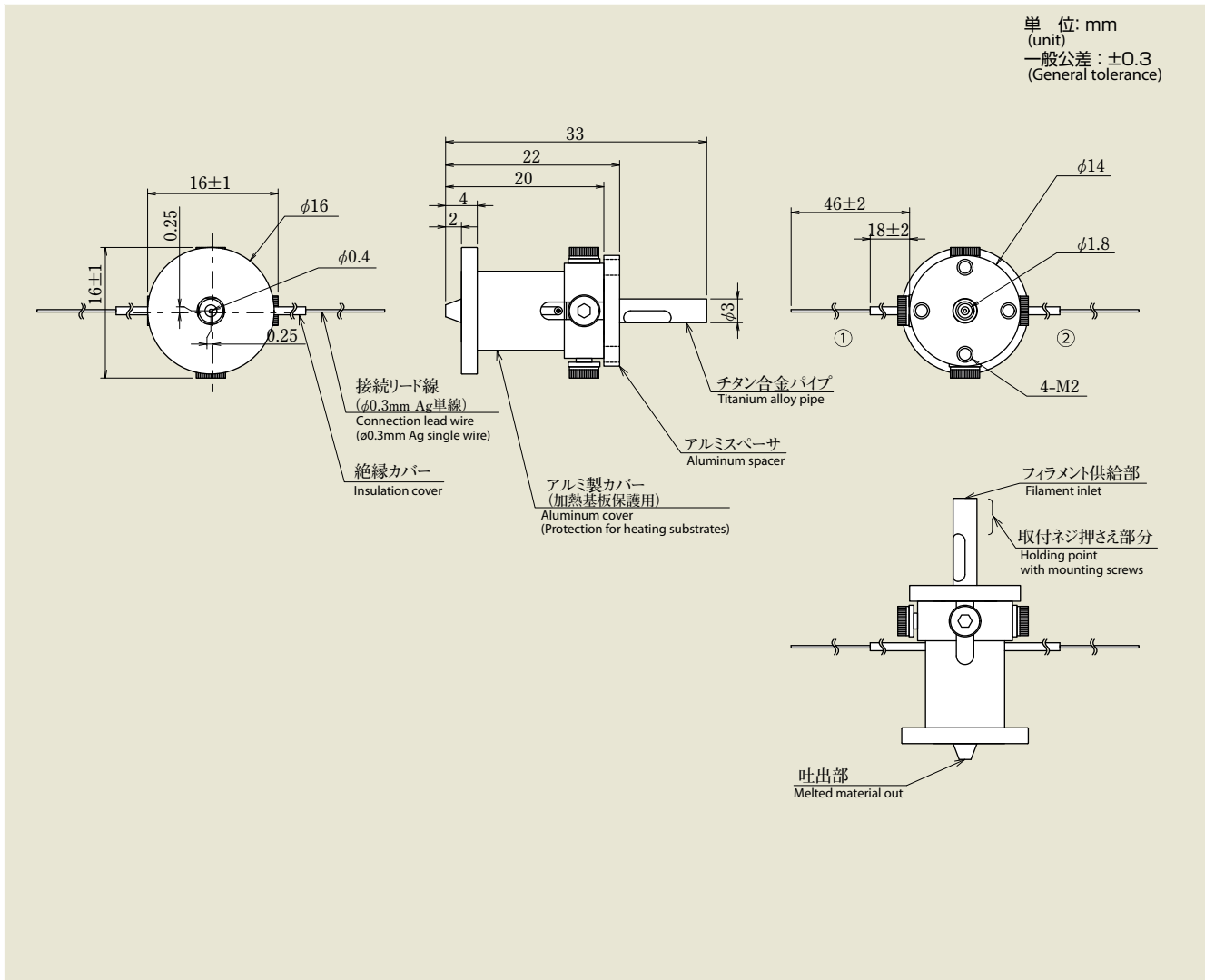
## ■ 製品仕様 Specifications

Item	Value	
Model No.	ホットエンド 3DF-500ASK-04	3DF-500ASK-04
Maximum Operating Temperature	最高500℃	500 °C Max.
Heater / Thermo Sensor	PTC※サーメットヒーターにて自己制御 標準25℃ 10Ω、TCR* : +0.33%/℃	Self-temperature control with cermet heater Normal 25 °C 10Ω, TCR : +0.33%Ω
Filament Size	φ 1.75mm用	for φ 1.75 mm
Hot End Nozzle Hole Diameter	φ 0.4mm	φ 0.4 mm
Drive Power Supply	DC24V Max. (制御回路別途必要*)	DC24V Max. (Dedicated control circuit is needed *)
Weight	約3.5g	about 3.5 g
Operating Temperature	-10~+45℃	-10 - +45 °C
Operating Humidity	10~90%RH	10 - 90 %RH
Storage Temperature	-10~+60℃	-10 - +60 °C

※ FFF : Fused Filament Fabrication PTC : Positive Temperature Coefficient TCR : Temperature Coefficient of Resistance



■ 外形図 Package Dimensions



制御回路 (control circuit) について

\* 弊社では温度制御回路の販売は行っておりません。温度制御回路も必要な場合は、株式会社アフィット様 (TEL: 042-581-5481 <https://afit.co.jp/>) にご連絡ください。

\* The temperature control circuit is not handled.  
When using the temperature control circuit as a set, contact the following company.  
Afit Corporation (TEL: +8142-581-5481 <https://afit.co.jp/>)

※本資料の記載データ、図、表その他全ての情報は2019年8月時点のものです。本製品は改良などにより予告なしに変更することがあります。

\* The information concerning products in this catalog are subject to change without prior notice for the purpose of improvement or technological upgrading. Manufacturing may be discontinued without prior notice. When electing to use a product, please be sure to request a delivery and specification manual and read carefully.  
The contents of this catalog are as of August, 2019



エーシック株式会社  
A'SYCK CO., LTD.

京都本社 〒611-0031 京都府宇治市広野町西裏37-1  
TEL (0774) 41-3777 FAX (0774) 44-6575  
Head Office/ 37-1, Nishiura, Hirono-cho, Uji-city, Kyoto 611-0031 Japan  
TEL: +81774-41-3777 FAX: +81774-44-6575  
岡谷工場 〒394-0001 長野県岡谷市今井1605番地  
TEL (0266) 21-1122 FAX (0266) 21-1124  
Factory/ 1605, Imai, Okaya-city, Nagano 394-0001 Japan  
TEL: +81266-21-1122 FAX: +81266-21-1124

[www.asyck.co.jp](http://www.asyck.co.jp)