

# 3D プリンター用ステージ接着剤販売開始のお知らせ

## 新製品【3D ステージシーラント™ ATP-101】

当社は、デジタルプリンターのベンチャー企業である（株）アフィットと協同開発した3D プリンター用ステージ接着剤【3D ステージシーラント ATP-101】を、2016年11月1日より販売いたします。

従来の3Dプリンター用ステージ接着剤では、造形物の材料（合成樹脂）に対し接着力が弱いものは造形中に造形物自身の収縮による応力でステージから剥がれてしまう一方、接着力が強いものは造形後にステージから剥がれず、造形物やステージを破損する可能性があります。また、造形用の主要樹脂であるABS、PLAの両方に接着する兼用接着剤がないことも大きな課題でした。

新製品【3D ステージシーラント ATP-101】は造形用の主要樹脂であるABS、PLAのほかPPに対しても、造形中のステージとの接着性と、造形後のステージからの剥離性を両立した、待望の製品です。本製品は、3Dプリンターでの造形開始前にステージへ塗布することにより造形物とステージの接着をサポートし、造形後はステージから容易に造形物を剥離することができます。

また、本製品は使用後に水で拭き取れることに加え、塗布表面が平滑に、適量を塗布できるよう容器に工夫がされており、ブレードやスポンジで塗布する類似製品と比べ、より実用的、実利的な性能を実感することができます。

# ラフトフリーで造形を実現！ 3D ステージシーラント™

3Dプリンター用ステージ接着剤

- ▶▶ 画期的なステージシーラント剤
- ▶▶ 造形後の剥離が容易！

- ステージへ均一に塗るだけです。
- ステージへのラフト造形無しで、直接データの出力を開始できます。
- 造形後の剥離が容易で、手で剥がすことができます。
- 本材料は水で洗い流すことができます。

型名 ATP-101

(PP/ABS/PLA フィラメント共用)

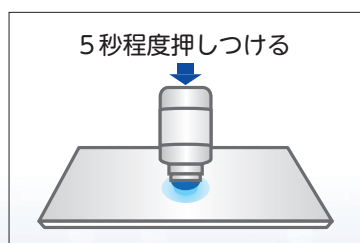
特許出願中

本製品のご購入はこちらから

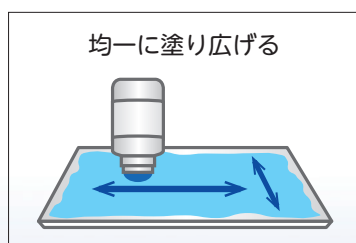
<http://tokyoinktic9330.cart.fc2.com/ca1/1/p-r-s/>



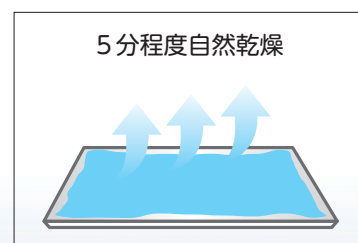
## 使用方法



- 1 容器を逆さにし、ステージに5秒程度スポンジを押しつけ液を馴染ませる。



- 2 液の表面が均一になるように、スポンジでステージに塗り広げる。



- 3 塗膜を5分程度自然乾燥させた後、造形を開始する。

- ステージを加熱する前に塗布、乾燥させることにより、綺麗な塗布面が得られます。(ステージが高温の状態では塗布するとスポンジを破損する恐れがあります。)
- 造形終了後、ステージがホームポジションに戻り、ステージの温度が下がってから造形物をそのまま取り外すか、ステージ板を外部に取り出し剥離して下さい。
- ステージ上の塗膜は、造形終了後に毎回水で洗い流して下さい。
- スポンジが乾いた場合は、容器を逆さにしてスポンジを数回ステージに押し付けると、再びスポンジが濡れて使用可能となります。

【分類】 水性形接着剤

【成分】 アクリル樹脂 (20%) / シリカ (2%)

【用途】 3D プリンター用ステージ

【正味量】 30 ml

【取扱い上の注意】

- 本来の目的以外には使用しないで下さい。
- 誤飲を避け、幼児、子供の手の届かないところに保管して下さい。
- 使用後は速やかにキャップを締め、容器を立てて涼しい場所で保管して下さい。
- あやまって皮膚に付着した場合は、多量の水で洗い流して下さい。
- ステージの材質や温度など、条件によっては造形中の変形やエッジの剥離が生じる場合があります。

免責事項

- ・ 記載情報の正確性については万全を期しておりますが、特定用途に対する信頼性、適合性、安全性、合法性を保証するものではありません。
- ・ 当社は本製品の使用により得られる結果に関し、一切の法的責任を負いません。
- ・ 本製品の仕様は予告無しに変更する場合がありますので、ご了承下さい。

製造販売元 東京インキ株式会社 市場開発部  
〒114-0002 東京都北区王子1丁目12番4号  
TIC 王子ビル

# TOKYOink