

# グルースティック

## ハイパフォーマンス



### ■ EMMA



HPP4000S 白色半透明



HPP4000L 白色半透明

### ■ APAO



HPA 1800L 淡黄色



HPV 2100L 乳白色  
UL-V0

### ■ ポリアミド



HP2000 透明鉛色

### ◆ 特長

- 加熱すると溶けて液体状になり、冷えると又元の固形状になります。
- 固まっても再加熱すると溶けて使えますから無駄がありません。
- 接着速度が早いので作業能率が上がります、又手を汚しません。
- 専用のグルーガンが必要です。
- 固形分100%です。
- 無溶剤で揮発成分は含みません。



## ■ HP (高性能) タイプ グルースティック

グルースティックは工業用で広く使われているホットメルト型接着剤を、丸い棒状に整形してグルーガンで手軽に使用出来るようにしたものです。揮発成分は含まれていません100%固形分です。加熱すると溶け冷えると又元の固形状態に戻ります。

ハイパフォーマンス HPタイプはプラスチックや電気部品等の用途向けに開発されたもので、それぞれ大きな特長を持っております。勿論、紙、木、布等にも良く着きます。

## ■ 種類

◆ HPタイプには、原料の種類によって大きく分けて次の2種類があります、用途に合わせてお選び下さい。

● **EMMA** : HP4000は特にポリプロピレンの接着用に開発したもので、PPに良好な接着性を有します。

● **APAO** : オレフィン系

HPV2100は難燃性を有し、U/L規格のV-0をパスしています。高温になる電機部品の固定、シールなどに適します。

品番	主原料	色	溶融接着温度 ℃	粘度 CPS/℃	軟化温度 ℃	寸法 直径×長さmm
HPP4000S	EMMA	半透明 白色	170-190℃	8,250/170℃	135℃	7.2x100
HPP4000L						11.2x250
HPA1800	APAO	淡黄色	170-190℃	3,800/170℃	141℃	11.2x250
HPV2100	APAO, U/L, V-0	乳白色	170℃以上	11,000/170℃	140℃	11.2x250
HP2000	ポリアミド	透明艶色	195-205℃	2,100/177℃	125℃	11.2x250

注1. 上記の数値は代表値であって、規格値や保証値ではありません。

注2. ご使用条件に合うか、必ず事前に試験の上ご使用下さい。

注3. 改良の為予告なく仕様を変更することがあります。

注4. グルーガンの温度にご注意下さい、**溶かす温度が低いと接着力が出ません。**

★ **EMMA** : Ethylene Methyl Methacrylate Copolymer

★ **APAO** : Amorphous Poly Alpha Olephin

★ **TPR**: Thermo Plastic Rubber

★ 寸法の直径約7.2mmはミニグルーガン用です。

### ★品番別対応表 (ご参考)

材料\品番	EMMA	APAO	HI&LO
・ポリプロピレン	◎	○	◎
・ポリエチレン	○	△	○
・硬質塩ビ	○	◎	◎
・ABS	○	○	○
・アクリル	△	△	○
・PET	○	○	◎
・耐熱性	◎	◎	×

★当社引っぱり剪断接着強度試験による。  
JIS-K6860-76に準拠

## ■ 接着すること

- 塗布したら直ちに貼り合わせ、強く押さえて冷えるまで待ちます。
- 冷えるまでの時間は塗った量、グルーガンの温度、外気温、被着体の材質等で変わります。
- 低温タイプのグルーガンは溶融温度が低いので、冷えるのが早いので塗ったら直ちに貼り合わせてください。
- 外気温が低いときや、大きな物を接着する場合はあらかじめ被着体を暖めると効果的です。
- 接着面に油、粉末、水分、薬品、樹脂などが付着していると接着しません。必ずきれいに拭き取って下さい。特に油分は洗剤や溶剤で完全に落とし、濡れている場合には良く乾かして下さい。

## ■ いろいろな使用例

- 段ボール、紙巻の組み立て封緘、接着材の貼り付け、家具木工品の組み立て、カーペットや壁紙の固定、補修。
- 電子部品、配線の固定、シール穴埋め、隙間やガタのある箇所等の固定、本接着前の仮接着。
- フラワーアレンジメント、ドライフラワーアート、リース、手工芸品の制作。
- 看板、ディスプレイ、POPの制作、ショーウィンドウの飾り付け。
- 人形、羽子板、飾いづくり、被服品、玩具の組み立て、修繕。

★汎用グルースティックについては別紙  
カタログをご参照下さい。



## 株式会社テクノス

本社: 〒277-0882 柏市柏の葉1-8-5  
TEL: 04-7132-0224 FAX: 04-7132-0298  
商品センター: 〒277-0812 柏市花野井738-80  
TEL: 04-7133-0401 FAX: 04-7133-5365  
<http://www.technos.to>