

・ヒートペン用 **限定品** オプション

G56x

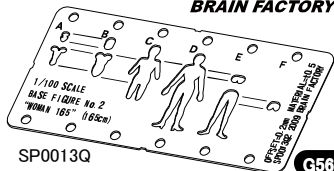
Brain

BRAIN FACTORY

フィギュアベース テンプレート

(SP0013P/Q/R/S)

取扱説明書



ご使用前に、この説明書をよくお読みの上、使用してください。ヒートペンの基本的な使い方については、製品に付属の取扱説明書をお読みください。

1. 特長

ヒートペンのオプションビット「ピンポイント・プロ」を使って、板厚 0.5mm のプラバンからミニスケールのフィギュアをカットすることができます。

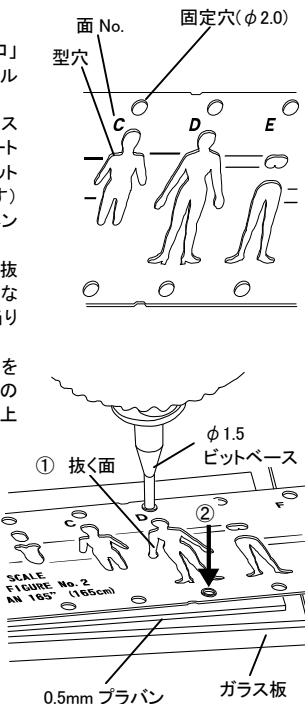
カット作業時には、プラバンの下に当てるガラス板が必要です。また、固定穴を使ってテンプレートをプラバンに固定する際には、直径 1.5mm のビットベース (B201、一部セットには添付されています) を使用します。効率的に作業するには、ヒートペン本体が2セット必要です。

1体のフィギュアは、4～6面に分割され、切り抜いた面を順に接着すると、立体的なフィギュアとなります。作業時間は、組み立てまで含めて1体当たり20分程度です。

組立後は、自作ビット用φ1mm ビットベースをウェルダの形状に加工したビットを使って表面の細かい加工やポーズ変更を行います。表面仕上げには、削り用のモデリングナイフを使います。

2. 使用方法

- ① ガラス板の上に材料の 0.5mm プラバンを置き、テンプレートの抜く面と固定穴の位置を合わせます。
- ② 直径 1.5mm のビットベースを装着したヒートペンを使って、固定穴2箇所突き刺して、プラバンを盛り上げらせ、テンプレートがずれないように固定します。(手足を含まない小さなパーツは、固定穴を使わずに手で押さえるだけでも十分です。)



- ③ HP-B109「ピンポイント・プロ」を装着したヒートペンを使って、各面を切り抜きます。

切り抜き作業は、なるべく作業を途中で区切らずに一筆書きの要領で行うと、きれいに分離ができます。

ヒートペンが傾かないように作業します。

- ④ 切り抜きが一周したら、テンプレートとプラバンを分離します。この時、固定穴が引っかかっている状態で無理に引き剥がすとテンプレートが変形します。固定穴に1.5mmのビットベース(B201)を当てると、簡単に外れます。

- ⑤ カットラインに沿って、返り(盛り上がり)が残っていますので、これを彫刻刀で切り落とします。

作業前にパーツがベースのプラバンから外れてしまった場合は、再度嵌め込んで作業します。

上下に重なるパーツが当たる部分は、なるべく綺麗に削り落とします。

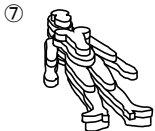
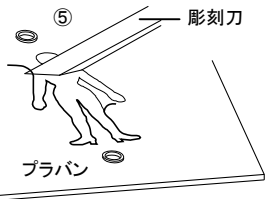
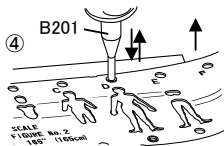
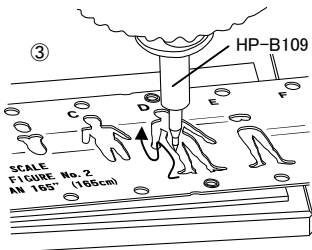
- ⑥ 先の細いピンセットや彫刻刀の刃先を使ってパーツをプラバンから分離します。

- ⑦ 切り抜いたパーツをスチロール用接着剤を使って貼り合わせます。

貼り合わせ位置は、テンプレート上の型穴の上下位置と同じになるように合わせます。φ2mmの位置出しピン(別売り)を使って、抜き殻のプラバンに組み立て中のパーツを嵌め、上からテンプレートをピンに通すと正確なガイドになります。

パーツの切断面には、テーパーが付いているので、貼り合わせる面が綺麗に繋がる向きに接着します。

メモ 溶剤が完全に抜けないまま整形・ポーズ替え作業を行うと、気泡が発生して素材が荒れるので、十分に乾燥してから次の作業をしましょう。



フィギュアベース(素体)完成

3. 限定品の企画について

ビットやエッチング商品など要望がありましたら検討致します。有償でも製作致します。具体的な形状を示す資料などを用意し、下記メールアドレスまでご連絡ください。

Brain
BRAIN FACTORY

■造形用ツールの企画・製作・販売
ブレイン・ファクトリー

E-Mail : HGC00477@nifty.ne.jp

2009.11.05