

ご使用に際しては、説明書の  
【使用上の注意】をよく読んでください。

## 松風重合用ポストセット/ 松風重合用ポストスタンドP 取扱説明書

本材は技工用光重合器専用です。  
陶材焼成用電気炉には使用しない  
でください。

### 【使用目的】

光重合器(ソリディライト、アクセルキュアなど)の重合室内で、歯冠修復物を安定して配置するために使用する重合用ポストのセットならびに重合用ポストスタンドです。

### 【特長】

#### 松風重合用ポストセット

5種類の先端形状から歯冠内面にフィットする最適形状を選択することができますので、重合物の安定した配置が可能です。臼歯ポストB(大白歯用)はポストコアなどを立てるのに使用することもできます。また、フリーポストは先端形状を自由に削ってお好みの形状にすることができます。

#### 松風重合用ポストスタンドP

従来のポストスタンドには無かった貫通の溝(中央十字の部分)を追加することで、ダウエルピンを容易に植立することができます。また、ツインピンや複数のダウエルピンを使用した模型にも対応可能です。

### 【使用方法】

#### (1)ポストの植立について

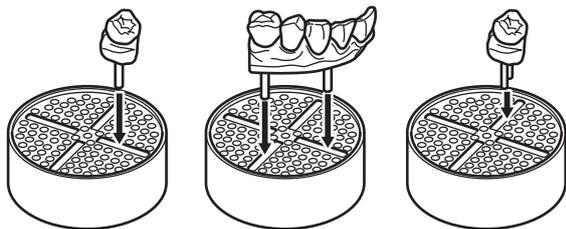
ポスト類は丸穴に挿入します。前歯ポストB、フリーポスト以外は軸が偏心した形状をしていますので、回転させることでポスト間距離を自由に調節することができます。



#### (2)ダウエルピン付模型の植立について

ダウエルピンを溝に挿入して配置します。下図を参考に、適宜最適な溝を選択してください。

①シングルピンの場合 ②シングルピン2本使用の場合 ③ツインピンの場合



#### (3)フリーポストの切削について

本材はガラス繊維が含まれており、カーボランダムポイント等で削ると切削面が荒れる場合がありますので、カーバイドバーで切削することをお勧めします。フリーポスト以外の形態についても切削可能です。

### 【使用上の注意】

- (1)本材は可燃性ですので、火気の近くで使用したり、火気の近くに置かないこと。
- (2)本材を切削する際は、
  - ・眼の損傷を防ぐために、保護眼鏡などの保護具を使用すること。
  - ・粉塵による人体への影響を避けるため局所吸塵装置、公的機関が認可した防塵マスク等を使用すること。

### 【保管方法】

- ・本材は、室温で保管すること。

### 【形状・構造・種類及び寸法】

(1)松風重合用ポストセット(5種類×各3本)



- ① **フリーポスト**  
自由に削って先端形状を付与することができます。
- ② **前歯ポストA(円すい状)**  
主に前歯部コーピング用。軸が偏心しているので、ポスト間距離を自由に設定できます。
- ③ **前歯ポストB(くさび状)**  
主に前歯部コーピング用。先端形状がくさび状のため安定して載せることができます。
- ④ **臼歯ポストA(小白歯用)**  
主に小白歯用。
- ⑤ **臼歯ポストB(大白歯用)**  
主に大白歯用。管状になっているので、ポストコアを差し込むことも可能です。

#### (2)松風重合用ポストスタンドP

部品名	個数
ポストスタンドP	1個

材質:ナイロン(ガラス繊維20%含有)

耐熱温度:約200℃

※経年変化や熱の影響などにより黄色く変色する場合があります。

	外形寸法(mm)
フリーポスト	φ5×23
前歯ポストA(円すい状)	W5×D10×H23
前歯ポストB(くさび状)	φ5×23
臼歯ポストA(小白歯用)	W5×D10×H21
臼歯ポストB(大白歯用)	W8×D11.5×H21
ポストスタンドP	φ60×23.5



世界の歯科医療に貢献する

株式会社 松風

<http://www.shofu.co.jp>

本社●〒605-0983京都市東山区福稲上高松町11・TEL(075)561-1112(代)

GBCT000009 01:2017-07

Read "NOTE ON USE" in these Instructions for Use before use

**This product is exclusively for dental lab light-curing unit.  
Do not use for porcelain furnace.**

## SHOFU Post Set / Post Stand P for light-curing Instructions for Use

### INTENDED USE

For stable placement of crown restorations in dental lab light-curing unit (Solidilite V etc.)

### FEATURES

#### SHOFU Post Set for light-curing

With 5 different shapes available, suitable shape can be selected for each restoration in order to place the restoration stably in a dental lab light-curing unit. Posterior post B (for molar) can also be used to stand post core. Free post can be grinded to create a preferred shape.

#### SHOFU Post Stand P for light-curing

Two crossing central ditches extend down to the bottom of the post stand, which allows operators to stand a Dowel Pin easily. Also, twin pins and multiple Dowel Pins can be placed in this post stand.

### DIRECTIONS FOR USE

#### 1. Placement of posts

Insert the post shank(s) into the circle hole(s). Anterior post A, Posterior post A and Posterior post B have decentralized shanks, which enable the heads to rotate freely in order to adjust the space between restorations on one stand.



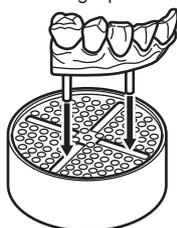
#### 2. Placement of Dowel Pin mounted model

Insert the Dowel Pin into the ditch. Refer to the figures below and select the most suitable ditch to stand the pin.

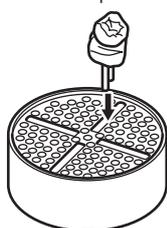
A. Single pin



B. 2 single pins



C. Twin pin



#### 3. Grinding of free post

Carbide burs are recommended to grind free post since it incorporates glass fiber. Avoid grinding with carborundum point in order to avoid roughening the surface. Other posts can also be grinded to create desirable shape.

### NOTE ON USE

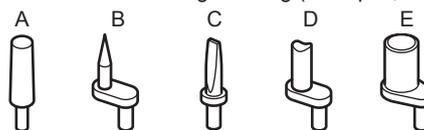
1. This product is flammable. Do not use and store near any source of fire.
2. Do not use this product for any purpose other than specifically outlined in [INTENDED USE] in these Instructions for Use.
3. This product is intended for use by dental professionals only.
4. When grinding this material;
  - Use protective eye glasses etc. in order to avoid damages to eyes.
  - Use local dust collector and dust mask to prevent adverse effects on human body.

### STORAGE

Store this product at room temperature.

### CONFIGURATION

1. SHOFU Post Set for light-curing (5 shapes, 3 each)



A Free post

Can be grinded freely to create desirable shape.

B Anterior post A (cone shape)

Mainly for anterior copings. Its decentralized shank and freely rotating head allow operators to place multiple posts in one post stand while keeping necessary space between the restorations.

C Anterior post B (wedge shaped)

Mainly for anterior copings. Its wedge shaped tip ensures stable placement of restoration.

D Posterior post A (for premolar)

Mainly for premolars.

E Posterior post B (for molar)

Mainly for molars. Post core can also be inserted into this tube shape post.

2. SHOFU Post Stand P for light-curing

Part name	Quantity
Post Stand P	1 pc

Material: Nylon (containing glass fiber 20%)

Operating temperature limit: Approximately 200°C

\*Yellow discoloration might occur due to aging and heat.

	Outer dimension (mm)
Free post	φ5x23
Anterior post A (cone shape)	W5xD10xH23
Anterior post B (wedge shaped)	φ5x23
Posterior post A (for premolar)	W5xD10xH21
Posterior post B (for molar)	W8xD11.5xH21
Post Stand P	φ60x23.5



Manufacturer  
**SHOFU INC.**, 11 Kamitakamatsu-cho, Fukuine, Higashiyama-ku, Kyoto 605-0983, Japan  
**SHOFU DENTAL CORPORATION**, 1225 Stone Drive, San Marcos, California 92078-4059, USA  
**SHOFU DENTAL GMBH**, Am Brühl 17, 40878 Ratingen, Germany  
**SHOFU DENTAL TRADING (SHANGHAI) CO., LTD.**, No. 645 Jiye Road, Sheshan Industrial Park, Songjiang, Shanghai 201602, China  
**SHOFU DENTAL ASIA-PACIFIC PTE. LTD.**, 10 Science Park Road, #03-12, The Alpha, Science Park II, Singapore 117684  
[www.shofu.com](http://www.shofu.com)

GBCT000009 02:2017-07