

CVブラケット

再使用禁止

【禁忌・禁止】

- 1) 本品の使用によりアレルギーを発症した患者には使用しないこと。
- 2) 本品は再使用しないこと。

【形状・構造及び原理等】

1. 概要

本品はセラミック製の半透明なブラケットであり、歯面に接着後歯列矯正用ワイヤーを装着し歯牙に矯正力を与える。

2. 原材料

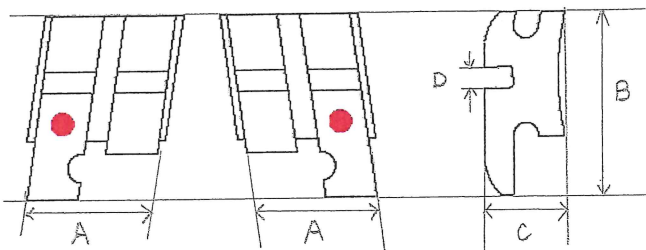
本品の原材料はアルミナセラミックスである。

3. 構成

本品はロスタイプとMBTタイプの2種類があり、それぞれ2種類のスロットサイズ（0.018及び0.022インチ）がある。付属品としてボタンとフックがある。

4. 形状

代表的形状を下图に示す。



ブラケットの標準寸法は下表のとおり（単位：mm）

部位	歯	A 深さ	B 幅	C 高さ	D スロット
上顎	中切歯	3.50	3.90	2.12	0.46 及び 0.56
	側切歯	3.25	3.70	2.48	
	犬歯フック付	3.80	5.20	2.20	
	第1小臼歯	3.50	3.90	2.35	
	第1小臼歯フック	3.50	5.20	2.35	
	第2小臼歯	3.50	3.90	2.35	
	第2小臼歯フック	3.50	5.20	2.35	
下顎	前歯	3.25	3.80	2.30	0.46 及び 0.56
	犬歯フック付	3.80	5.20	2.20	
	第1小臼歯	3.60	4.10	2.35	
	第1小臼歯フック	3.60	5.20	2.35	
	第2小臼歯	3.60	4.20	2.35	
	第2小臼歯フック	3.60	5.20	2.35	

ボタン寸法：（単位：mm）

上部径（2.00～2.40）ベース幅（3.40～3.80）
高さ（2.20～2.30）

フック寸法：（単位：mm）

長さ（4.10～8.60）幅（2.30）

リング外径（1.50～1.60）

5. 原理

本品を歯面に接着し、歯列矯正用ワイヤーを連結し、三次元的に歯の移動を行う。ワイヤーの軽度の復元力によって歯を移動させる。ブラケットはワイヤーの力を歯に伝える働きをしている。

【使用目的又は効果】

歯牙に接着したブラケットのスロットにはめ込んで使用し、歯の移動又は維持のために歯に力を加える。

【使用方法等】

- (1) 患者の各々の歯の矯正に適したブラケットをブラケットの使用説明書に従って歯面に接着する。
- (2) 治療目的に適合するワイヤーを選択し、ワイヤーのセンターラインを歯列のセンターに合わせる。
- (3) ブラケットのスロットにワイヤーをはめ込む。
- (4) リガチャー又はエラスチックを使用してワイヤーをブラケットに固定する。その際ワイヤーにある程度の自由度を確保する。
- (5) ワイヤーの切断部をチューブに入れる等の操作を行い、口内を傷つけないようにする。
- (6) ワイヤーが歯茎に接触していないことを確認する。

【使用上の注意】

(1) 使用注意

- ① 本品は、「使用目的又は効果」の項に記載の用途以外には使用しないこと。
- ② 本品は歯科医療有資格者以外は使用しないこと。
- ③ 本品は再使用しないこと。

(2) 重要な基本的注意

- ① 本品の使用により発疹などの過敏症状が表れた患者には使用を中止し、医師の診断を受けさせること。
- ② 本品に対して発疹などの過敏症の既往歴のある患者には使用しないこと。

【保管方法及び有効期間等】

[貯蔵・保管方法]

- 1) 開封前は特に指定しないが、外圧がかからないように保管すること。
- 2) 一度開封した製品は、埃、水分等がつかないようにすること。
- 3) 歯科の従事者以外が触れないように適切に保管・管理すること。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者：株式会社 オーティカ・インター
ナショナル

住所：〒160-0022

東京都新宿区新宿1-9-5 大台ビル4階

電話番号：03-3353-3676

FAX 番号：03-3353-3830

外国製造業者：Dyna Flex (USA)

ダイナフレックス社 (アメリカ)