

myerson

# DURAFLEX<sup>®</sup>

PARTIALS

DAIEI  
Angel

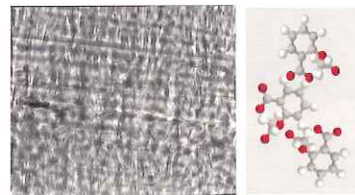
しなやかで  
タフな素材  
デュラフレックス

Polypropylene thermoplastic

ポリプロピレン共重合体 (ppco)



エチレンとプロピレンの繰り返し配列の直鎖状の共重合体で、両方の長を併せ持っています。透明感があり、柔らかいのに強靭で破折しにくい素材です。



半結晶性重合体  
400倍顕微鏡写真

## 選ばれる6つの理由

### 1 耐吸水性

吸収率が低く着色や匂いの吸着を軽減する事ができ劣化もしにくい素材です。

### 2 比重が小さい

水よりも軽い比重なので装着時の違和感が軽減されます。

### 3 修理可能

同一素材で熱のみの溶着が可能です。リベースやリベア、増歯なども2度射ちで強固に溶着します。

### 4 審美性

半透明の素材のため、歯肉の色が反映しやすいのでより自然に見え審美性も高まります。

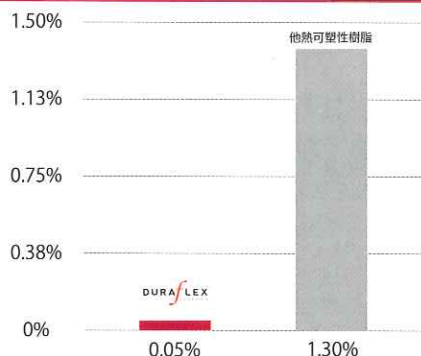
### 5 柔軟性

柔軟性の高い素材なので深いアンダーカットにも維持を求める事ができ、自然な歯茎ラインを再現できます。

### 6 耐久性

半結晶構造をした素材なので柔らかいのに強靭で破折しにくい素材です。

### DURAFLEX<sup>®</sup> 吸水試験 (myerson社調べ)



### DURAFLEX<sup>®</sup> 他熱可塑性樹脂



曲げ強さ	曲げ弾性率	引張強度	吸水率	比重
58Mpa	1257Mpa	28Mpa	0.05%	0.89-0.91

射出条件 (専用機(フレックスプレス)使用時)

樹脂乾燥時間	溶解温度	溶解時間	使用圧力
90℃で3時間以上	230℃	12.5分	0.7-0.8Mpa

適応症例：少数歯欠損

※メタルレスト推奨

○複数歯欠損の場合は右写真のようにメタルフレームを用いる事で剛性のあるデンチャーとしてご使用できます。



DURAFLEX<sup>®</sup>  
PARTIALS

詳細は  
こちらから



ナチュラルピンク

NET : 1 kg

製品名：デュラフレックス  
クラス分類：管理医療機器  
認証番号：228ADBZX00060000  
一般的名称：義歯床用熱可塑性レジン  
製造販売元：大榮歯科産業株式会社  
大阪府大阪市西区京町堀 1-10-

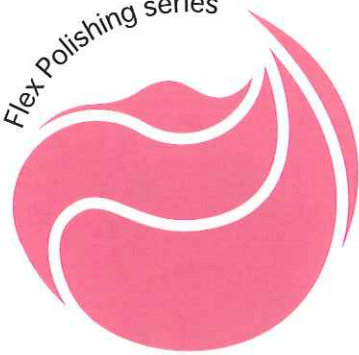


販売店様名

DAIEI 大榮歯科産業株式会社

本社 〒550-0003 大阪府西区京町堀1丁目10-17 TEL.06-6441-3332 FAX.06-6445-1276  
東京営業所 〒111-0042 東京都台東区寿1-5-10 1510E/W8F TEL.03-5828-0024 FAX.03-5828-0026  
名古屋営業所 〒464-0851 名古屋市中区今池南2-9-24 TEL.052-731-0610 FAX.052-731-0626  
福岡営業所 〒812-0895 福岡市博多区竹下2丁目4-3 TEL.092-473-7567 FAX.092-473-4897





# FILEX POLISHING SERIES

フレックスポリッシングシリーズ

ラボサイド  
研磨動画



チェアサイド  
研磨動画



## ラボサイド

### エンゼルホワイトバー

ジルコニア素材の為、摩擦熱が少なく目詰まりが起りにくいので、軟質樹脂をサクサク効率よく切削する事ができます。

一般医療機器 歯科用研磨器材  
届出番号:27B2X00306W00001 標準価格:各種 ¥3,000



Z1 (砲弾型)  
Z2 (コーン型)  
Z3 (ロング)  
Z4 (ポイントッドショート)  
Z5 (ラウンドッドショート)

形態修正



中研磨



砂研磨



仕上研磨



鏡面研磨



### フレックスコーン

中研磨用ミディアムハードシリコンポリッシャー。熱の発生を抑え、研削後の面が粗くならないので、光沢研磨の時間を短縮できます。

一般医療機器 歯科用ゴム製研磨材  
届出番号:27B2X00041000218 標準価格: ¥OPEN



※マンドレールは別売になります。

### フレックスタスクホイール

片面がシリコンでコーティングされているソフトなモスリンパフ。消耗時に取り外し可能なリングは長く使用でき、経済的です。

一般医療機器 歯科用研磨器材  
届出番号:27B2X0041000219 標準価格:各種 ¥OPEN



### エンゼルVポリッシュ (細目)

火山灰を主成分とし、短時間で滑沢に仕上がります。フレックスタスクホイールとの相性も◎です。

一般医療機器 歯科用研磨器材  
届出番号:27B2X00306D00002 750g 標準価格: ¥1,800



### フレックスフェザーパフ

ふわふわで超軟質素材の為、柔らかい軟性樹脂表面にも傷を付けず、優しいタッチで滑沢に仕上がります。また、弊社研磨材との馴染みも抜群です。

2.5インチ 標準価格: ¥OPEN 3インチ 標準価格: ¥OPEN

一般医療機器 歯科用研磨器材  
届出番号:27B2X00306D00003



### フレックスシャインプロ

熱可塑性樹脂専用の研磨材。フレックスフェザーパフと併用する事で面が滑沢になります。

一般医療機器 歯科用研磨器材  
届出番号:27B3X00139000088 80g 標準価格: ¥OPEN 200g 標準価格: ¥OPEN



### マルチブルー

最後にマルチブルーを使用し、フレックスフェザーパフで研磨する事で驚くほど鏡面に光ります。

一般医療機器 歯科用研磨材  
届出番号:27B3X00306D00001 標準価格: ¥3,700



## チェアサイド

### エンゼルホワイトバー

形態修正



中研磨



仕上研磨



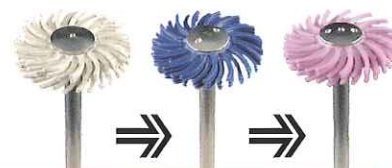
### フレックスパイラルホイールキット

柔軟性のある樹脂製ブラシで風を巻き込む形状の為、研磨熱の発生を防げます。熱可塑性樹脂専用設計で短時間で3段階の研磨ができます。耐熱温度135℃で滅菌可能です。

一般医療機器 歯科用研磨器材 届出番号:27B2X00041000223

3本入り 標準価格: ¥OPEN

中研磨 中光沢研磨 光沢研磨



### フレックスシャインプロペースト

油分を多く配合しており、ハンドピース作業でも焼き付けが起りにくい為スムーズで滑沢な研磨が可能です。

一般医療機器 歯科用研磨器材  
届出番号:27B3X00139000089

標準価格: ¥OPEN



※HPパフは別売になります。