

1 販売名	ジーシー エクスぺリア
2 希望業者	株式会社 ジーシーデンタルプロダクツ
3 使用目的	本品は、レジン及び無機質フィラーを主体とする材料であり、咬合面を含む歯冠補綴物及び欠損補綴物(臼歯3歯ブリッジ)の作製に用いる。

### 製品特徴

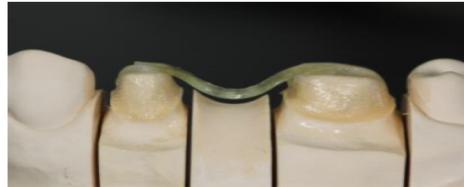
本品は、コンポジットレジンとグラスファイバー(ファイバーC&B及びファイバーネット)により構成され、メタルフリーの臼歯3歯ブリッジを作製するシステムである

### 本品の使用方法について

模型上で、クラウン部分のフレーム(ファイバーネット)の圧接及びポンティック部分のフレーム(ファイバーC&B)を作製後、ボディ部分にコンポジットレジンを築盛し、光重合及び加熱重合することにより、ブリッジを作製する。



1. 模型の調整



2. グラスファイバーの調整



3. 硬質レジンを築盛

### 4 構造・原理



4. 光重合



5. 研磨を行い完成



6. 口腔内装着写真

出典:企業提出資料

### 主な物理的性質

- 3点曲げ強さ(硬質レジン単体) : 約220MPa
- 3点曲げ強さ(ファイバーC&B・硬質レジン) : 約850MPa
- 耐摩耗試験 : 1µm

### 適応範囲

- 上下顎両側の第二大臼歯が全て残存し、左右の咬合支持がある患者に対し、過度な咬合圧が加わらない場合等の第二小臼歯の欠損に対するブリッジ(歯科用金属を原因とする金属アレルギーを有する患者はこの限りではない)