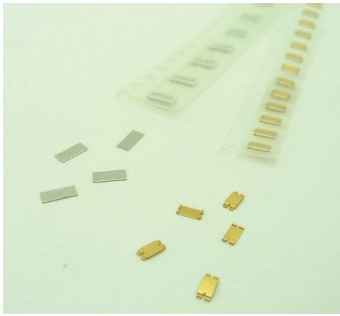


## オンボードプレート ON-BOARD PLATE / OGP



### 接点の信頼性を確保するコンタクトプレート OGP configuration ensures reliable contact

#### 特長

#### Feature

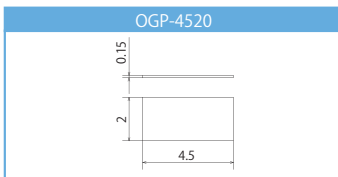
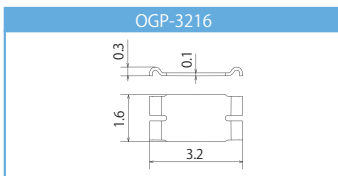
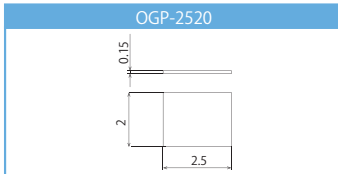
- 半田フラックスによる接点不良の問題を解消します。
- 基板のFG強化の際や、接点部での信頼性を確保します。
- OGP solves contact failure problems caused by solder flux.
- Reliable contact is provided at FG improvement of PC board.

#### 材料

#### Material

- 黄銅 (OGP-3216 / Auめっき) (OGP-2520, OGP-4520 / Snリフローめっき)
- Brass (OGP-3216 / Au plating) (OGP-2520, OGP-4520 / Sn reflow plating)

#### 使用例 / Application examples



単位 / Unit : mm

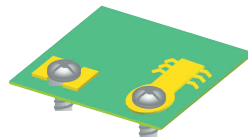


#### ■ 接点強化

- 基板FG対策部での破損(振動などによるパターンの破損)から保護します。
- 基板の必要部分のみに金めっき部を作ることができます。

#### ● Effective contact

- OGP protects PC board from damage such as circuit pattern damage by vibration etc at FG area.
- Gold plating is available at the required location on PC board.



#### ■ ワッシャー、ラグ端子の代替

- 従来のラグ端子に比べ省スペースです。
- 振動が加わる機器のネジの緩みを防止します。

#### ● Alternative components to washers and lug terminals

- More compact than conventional lug terminals.
- OGP prevents loosening of screws when subject to vibration.

※本製品のご検討・ご採用に際しましてはP2下の「オンボードシリーズについて」をご確認ください。  
※Please confirm "Notes for On-board series" on page 2 prior to purchase.