

# Blank Type

## Blank Type 棒料型式

<b>(B) Composite Blank</b> 複合式棒料		Disposable 一次性使用
<b>(C) Solid Carbide</b> 全鎢鋼		Disposable 一次性使用
<b>(S) S Type of New Brazing</b> 鎢鋼接鎢鋼		Re-change 可更換Tip



### New Brazing Technology 新焊接技術

#### Re-change Change New Carbide Tip 可更換新的鎢鋼 Tip



- 
 TOPGREEN makes Cutting Tools by Composite Blank that will reduce the production cost, and utilize material much more effectively and adequately.  
 TOPGREEN 的複合式棒料所製造之切削工具，除了可以降低成本，更可有效地充分應用材料。
- 
 For different industry usages, our flute diameter is ranging from 0.04mm~30mm.  
 為符合不同產業的需求，我們可提供的刃長直徑範圍有 0.04 毫米~30 毫米。
- 
 A material offering differs from composite carbide, ceramics, diamond etc.  
 提供的材料有複合式鎢鋼、陶瓷、鑽石等。
- 
 Persistence to high standard quality, TOPGREEN insists on using SUMITOMO.  
 TOPGREEN 要求持久性高標準的品質，堅持使用日本住友的鎢鋼材料。
- 
 Innovative patented braze technology, product cost can be reduced.  
 創新專利之焊接技術，可以降低產品成本。
- 
 Tip persistence use Sumitomo material, offer high quality product.  
 Tip 保證使用新材料，提供高品質的產品。
- 
 New brazing technology can be applied under  $\phi$ 30mm End Mill series.  
 新的焊接技術可以應用於  $\phi$ 30mm 以下銑刀系列。

## Blank series

### Order 訂製品

#### Blank for PCB (Drill, Router.....) PCB 棒料 (鑽頭, 銑刀.....)

##### Drill 鑽頭

- 0.8mm series for ↓ 0.3mm Drill
- 1.15mm series for ↓ 0.45mm Drill

##### Router 銑刀 (S Type series 新焊接技術系列)

- 2.38 series for 0.7~1.2mm
- 3.0 series for 1.3~1.6mm

#### Blank for Cutting Tools (Drill, End Mill...) 機械刀具棒料 (鑽頭, 銑刀.....)

- S Type series for  $\varnothing 2 \sim \varnothing 30\text{mm}$  新焊接技術支援  $\varnothing 2 \sim \varnothing 30\text{毫米}$

