



# TAMA TOOL

溶接用便利工具

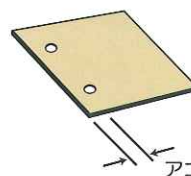
## 溶接の前処理が美しく簡単にできます！

### パンチングツール

半自動溶接でスポット溶接を行う際に、パンチングツールで穴を開けることで、合わせた板が強固に接合され歪みにくくなります。



**11101**  
パンチングツール・シニア



パンチング口径 . . . . . 8mm  
シート厚さ . . . . . 1.5mm  
アゴの深さ . . . . . 40mm  
全長 . . . . . 320mm  
重量 . . . . . 1.8kg



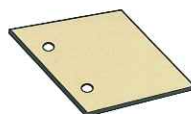
**21101**  
パンチングツール・ジュニア



パンチング口径 . . . . . 5mm  
シート厚さ . . . . . 1.5mm  
アゴの深さ . . . . . 30mm  
全長 . . . . . 250mm  
重量 . . . . . 1kg



**B31101**  
パンチングツール・ミニ

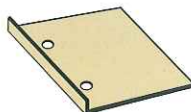


パンチング口径 . . . . . 4mm  
シート厚さ . . . . . 1mm  
アゴの深さ . . . . . 20mm  
全長 . . . . . 200mm  
重量 . . . . . 0.8kg



**61502**  
パンチングツール・オーバーフランジ

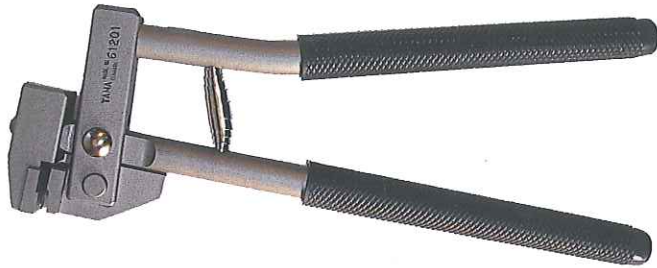
パネル、ガード等、深い部分の穴あけ作業に最適です。



パンチング口径 . . . . . 6mm  
シート厚さ . . . . . 1mm  
アゴの深さ . . . . . 30mm  
全中 . . . . . 85mm  
全長 . . . . . 300mm  
重量 . . . . . 1kg

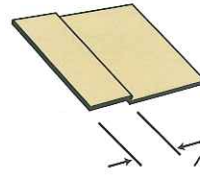
### ベンディングツール

ベンディングツールで片方の板を曲げることで、重ね合わせた箇所が平らになると同時に、歪みにくくなり、後処理も楽に行えます。



**61201**  
ベンディングツール

ベンディング巾 . . . . . 22mm  
ベンディング奥行 . . . . . 13mm  
シート厚さ . . . . . 1mm  
全長 . . . . . 300mm  
重量 . . . . . 1kg

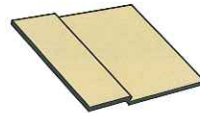


ベンディング奥行



**61504**  
ベンディングツール・ミニ

ベンディング巾 . . . . . 10mm  
ベンディング奥行 . . . . . 13mm  
シート厚さ . . . . . 1mm  
全長 . . . . . 220mm  
重量 . . . . . 0.9kg



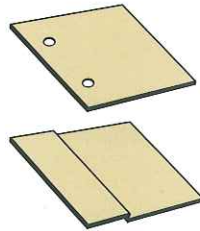
### コンビネーションツール (パンチング、ベンディング両用)



**61202**  
コンビネーションツール (パンチング、ベンディング両用)

頭の部分が回転し、任意のポジションで作業が行えます。

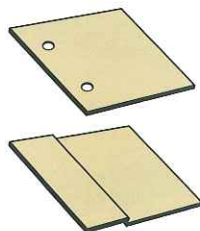
パンチング口径 . . . . . 6mm  
アゴの深さ . . . . . 8mm  
ベンディング巾 . . . . . 22mm  
ベンディング奥行 . . . . . 13mm  
シート厚さ . . . . . 1mm  
全長 . . . . . 290mm  
重量 . . . . . 1.2kg



**63301**  
エア式コンビネーションツール (パンチング、ベンディング両用)

空気圧で作動しますので作業が楽に行えます。

パンチング口径 . . . . . 6mm  
ベンディング奥行 . . . . . 13mm  
シート厚さ . . . . . 1mm  
頭部直径 . . . . . 58mm  
使用空気圧 . . . . . 800kPa  
全長 . . . . . 240mm  
重量 . . . . . 1.4kg



■販売店