

# キャップチップ交換工具

キャップチップ交換装置／工具  
Cap Tip Changer Machine

## ワンタッチキャップチップ外し



### 特長

開閉式の機構を採用、キャップチップ底部との接触面が大きいため取り外しが容易。

特許  
登録済

### 仕様

適用キャップチップサイズ		φ 13	φ 16
外形寸法 (mm)	全長	260	260
	巾	50	50
重	量 (g)	455	440

※ 受注生産

## わしの爪



### 特長

テコの原理を用いキャップチップの取外しが容易。キャップチップ、シャンクに傷が付きにくい設計。

特許  
登録済

### 仕様

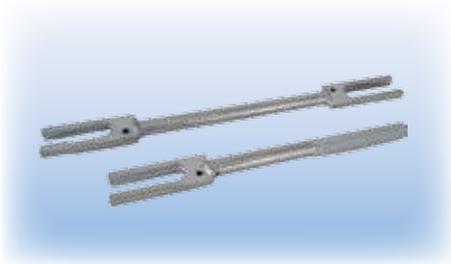
適用キャップチップサイズ		φ 13 / φ 16
外形寸法 (mm)	全長	285
重	量 (g)	800

※ 受注生産

## キャップチップ交換工具

キャップチップ交換装置／工具  
Cap Tip Changer Machine

### キャップチップ外し／キャップチップ外しW



**特長** キャップチップ、シャンクに傷が付きにくい設計。

#### 仕様

商品名	キャップチップ外し柄付き				キャップチップ外し 柄付きW	
	適用キャップチップ サイズ	φ 9 ※	φ 13	φ 16	φ 19 ※	φ 13、φ 16 (兼用)
外形寸法 (mm)	全長	285	285	285	285	370
	巾	32	32	32	32	32
重 量 (g)		462	448	436	484	568

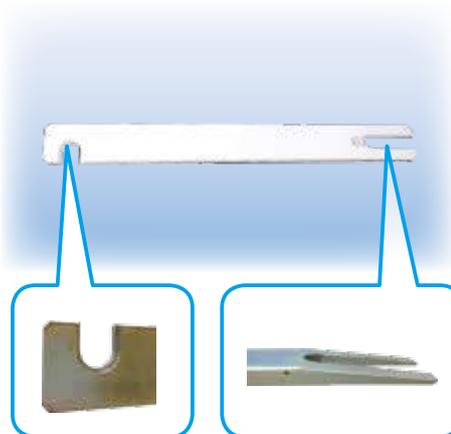
※ 受注生産

#### その他のラインナップ

商品名	柄なし			
適用キャップチップサイズ	φ 9 ※	φ 13	φ 16	φ 19 ※
重 量 (g)	144	132	118	168

※ 受注生産

### 鳥の目



**特長** 加圧によりシャンクとキャップチップの隙間が少なくなっても（2mm程度）抜きやすいようテーパ形状を採用。  
軽量で扱いやすい設計。

#### 仕様

モデル	TM-13	TM-16
適用キャップチップサイズ	φ 13	φ 16
外形寸法 (mm)	全長	300
	巾	32
重 量 (g)	400	400