

# HTC

# ハンディチップチェンジャー Handy Tip Changer

溶接時 ( ノズル装着 ) の状態のままチップを簡単脱着

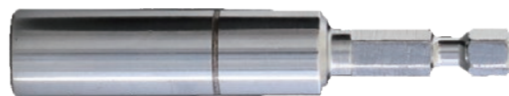
Allows for fast attaching and detaching of tips  
with the nozzle still in place.

## 特長 Notable Features

- チップ交換の際ノズルを外さないで交換が可能  
Tip replacement is made possible even without removing the nozzle.
- チップ装着時、適正トルクで装着できるため簡単にトルク管理が可能  
Tips are installed with the proper torque every time keeping torque management easy.
- ビット挿入口6.35mm (1/4インチ)のトルクドライバーをご使用いただけます  
(トルクドライバーは設定トルク2.5N・m～3N・mを推奨)  
Compatible with all 6.35mm (1/4 inch) torque drivers on the market.  
The recommended torque range is between 2.5N・m～3N・m.

### ハンディチップチェンジャー ノズル内径Φ12～用

Handy Tip Changer is designed for nozzles with an inner diameter of 12mm or wider.



(046703)

**TOKINARC**<sup>®</sup>  
TOKIN CORPORATION



(装着時イメージ)  
Image of product being used.

# ハンディチップチェンジャー使用時注意点

## Handy Tip Changer Important Points for Use



ハンディチップチェンジャー (046703)  
Handy Tip Changer

トルクドライバー  
(市販品)

Torque Driver  
(Example commonly found on the market.)



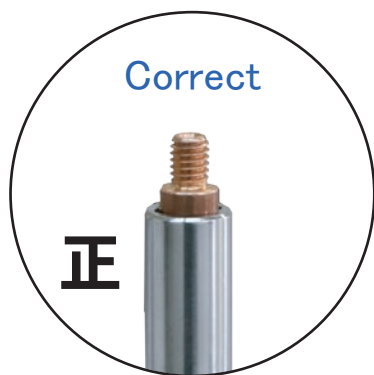
ハンディチップチェンジャー  
装着時イメージ

Image of the handy tip changer  
being inserted into the nozzle.



### チップ装着時注意点 Important When Attaching the Tip

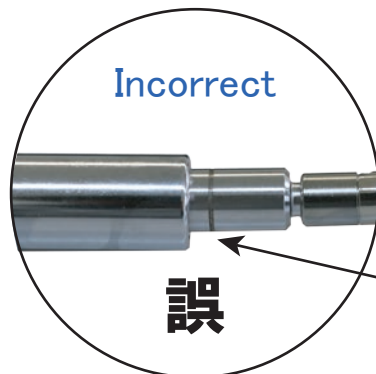
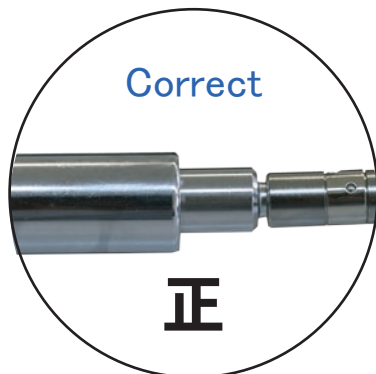
ハンディチップチェンジャーへチップを装着する際は、奥までしっかりと差し込まれていることを確認してからご使用ください。  
Please confirm the tip is fully inserted to the end of the handy tip changer before using.



(誤った位置のままチップを装着するとトーチ破損の原因となりますのでご注意ください)  
(If the position is off when attaching the tip, the torch could become damaged.)

### チップ脱着時注意点 Important When Attaching or Detaching the Tip

ノズル差込時にハンディチップチェンジャーの溝がノズル先端と同じ位置になるようにしっかりと差込んでください。  
Please be sure to fully insert the handy tip changer into the nozzle.



横から見た時に  
この線が見えていると誤りです。  
Please be sure to fully  
insert the handy tip changer  
into the nozzle.

※上記注意点は、弊社標準ノズル及び標準チップ使用時の注意点となります。

Note: For use with Tokin brand standard nozzles and tips.