


# EA550MT-16, -17 [ESD]プリセット型トルクドライバー 取扱説明書

Ver. 1.0

この度は弊社製品をお買い上げ頂き誠にありがとうございます。  
ご使用前に取扱説明書をよくお読み頂き、正しく安全にご使用ください。

## 使用上の注意

 <b>注意</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>本製品はねじの締め付けを行うトルクドライバーです。用途外の使用はしないでください。</li> <li>絶縁仕様ではありません。通電中の場所では使用しないでください。</li> <li>能力以上の負荷をかける操作や衝撃を与えないでください。</li> <li>分解、改造はしないでください。トルク精度の異常、破損、ケガの原因になります。</li> </ul>
--	---

本製品はプリセット型トルクドライバーです。トルク値の設定には、別途「トルク調整キット」(EA723VJ-20)、「トルクテスター」が必要になります。

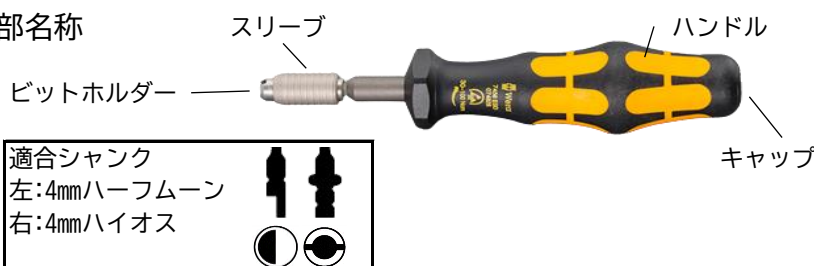
## ■機能

- ESDプリセット型ビット差替え式トルクドライバー
- 設定したトルク値をカチッという音と手に振動でお知らせします。
- 4mmハーフムーンシャンクまたは4mmハイオスシャンク用

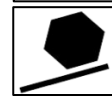


ESD(静電対策)  
DIN EN 61340-5-1 準拠  
表面電気抵抗 $\leq 10^9 \text{ohm}$

## ■各部名称



人間工学に基づいた  
ハンドル形状



転がり防止仕様



予備キャップ付き

## ■トルクの設定方法

- ①ハンドルのキャップを外します。
- ②内部のナットを7mmナットドライバーを使用して調整します。

トルク変動量	時計回り:180° 回転
EA550MT-16	0.015N・m(1.5cNm)
EA550MT-17	0.035N・m(3.5cNm)



- ③調整後、「トルクテスター」でトルク値を確認します。最後にキャップを元に戻してください。  
(仕様のトルク範囲内で、希望するトルク値になるまで、②~③を繰り返してください。)

**注意** 初期設定のトルク値は最低値になっています。使用後は、トルクを最低値に戻し、保管してください。また、仕様のトルク範囲を超える値には設定しないでください。

## ■ビットの交換方法

- ・取付け ハーフムーン:ビットのシャンクとビットホルダー内の凹凸をかみ合せ、奥まで差し込む。  
ハイオス:ビットのシャンクとビットホルダーの溝を合せ、奥まで差し込む。
- ・取外し スリーブを前方にスライドさせ、ビットを引き抜く。

## ■使用方法

- ①トルク値を設定し、ビットを取付けます。
- ②時計回りにゆっくりと回し、対象にトルクをかけます。
- ③設定したトルク値に達するとカチッという音と共に手に振動が伝わります。締め付け完了です。  
反時計回り(緩める場合)はトルクの制限はありません。

## ■仕様

- 適合ビットシャンク:  $\phi 4\text{mm}$ ハーフムーン、 $\phi 4\text{mm}$ ハイオス

品番	トルク範囲	初期設定トルク値	精度	差込サイズ	全長	重量
EA550MT-16	0.1~0.34N・m (10~34cNm)	0.1N・m (10cNm)	$\pm 6\%$	$\phi 4\text{mm}$	138mm	122g
EA550MT-17	0.3~1.0N・m (30~100cNm)	0.3N・m (30cNm)	$\pm 6\%$	$\phi 4\text{mm}$	138mm	122g

1cNm=0.01N・m または 1N・m=100cNm