

## 角度計ユニット AMK シリーズ

ハンドユース用トルクゲージ HTGA シリーズに接続することでトルク-角度測定を可能にします。



### 使用イメージ

		
トルクセンサーに角度計を取り付け、レンチで固定します。	角度計に、ステーを取り付けます。	トルク計アタッチメントを取り付けます。

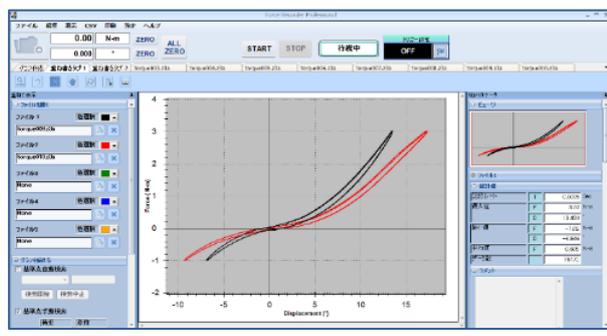
製品仕様		
用途	標準	0.5~2N-m 低トルク用
型式	AMK-360	AMKL-360
精度	±0.2° (※1)	
最小分解能	0.1°	
角度測定範囲	0.1~9999.9°	
ケーブル長さ	約 1m	
重量	約 130g (ケーブル・コネクタを除く) (※2)	約 100g (ケーブル・コネクタを除く) (※2)
取付可能 測定器 (※3)	HTGA シリーズ (HTGA-2N/5N/10N) eHT シリーズ (eHT-2N/5N/10N)	HTGA-0.5N/2N、eHT-0.5N/2N

※ ご使用時には、ステー (特注) が必要です。

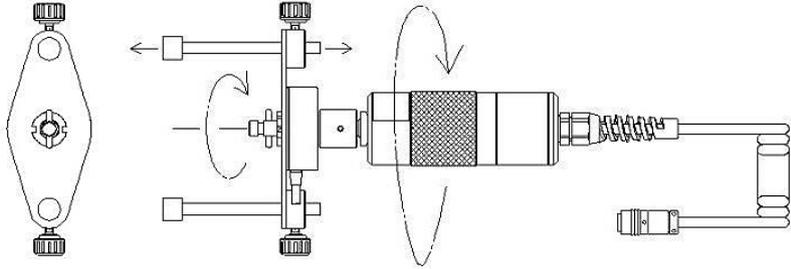
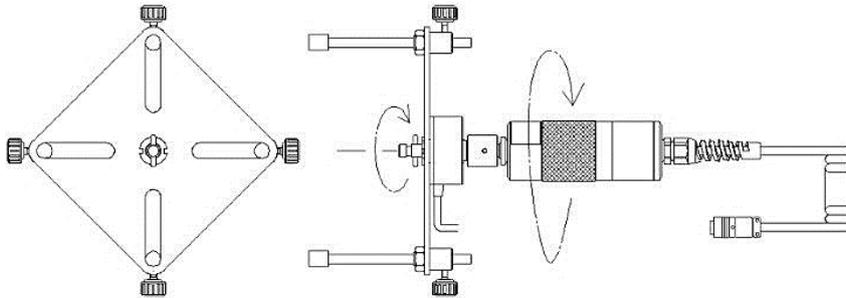
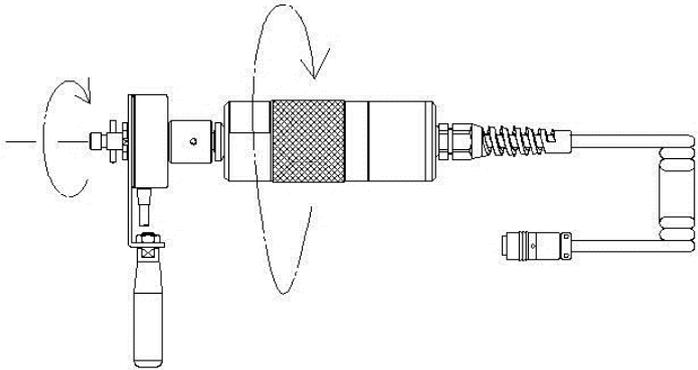
※ ご使用時には、スケール設定を行う必要がございます。設定は、表示器または表示器に付属されているソフトウェア Force-Logger (または旧ソフトウェア ZT-Logger) やオプションソフトウェア Force Recorder Professional にて行えます。

※1 AMK (L)-360 単体での精度です。トルク計やアタッチメントの取り付けによる誤差は含まれておりませんので、ご注意ください。

※2 角度計・ステー・アタッチメントの重量も、トルク計への荷重として負荷されます。取り付けるアタッチメントは、トルク計の最大荷重の 10%以下の重量となるものをお選びください。

関連製品	
ハンドユース用トルク-角度計ユニット <b>TAA-HTG シリーズ</b>	
	トルク-角度の測定に必要な製品がセットになった測定ユニットです。  <b>セット内容</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>①ハンドユース用デジタルトルク計 HTGA シリーズ</li> <li>②角度計ユニット AMK-360</li> <li>③ソフトウェア Force Recorder Professional</li> </ul> ※トルク計アタッチメント・ステー (特注) は含まれておりません。トルク-角度測定には、トルク計アタッチメント・ステー (特注) が必要です。
荷重-変位 (トルク-角度) グラフ作成ソフトウェア <b>Force Recorder Professional</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・トルクと角度の関係を簡単にグラフ化できるソフトウェアです。</li> <li>・USB の高速通信 (最大 2000 回/秒) でスムーズなトルク-角度のグラフを作成できます。</li> <li>・最大 5 つのグラフを比較表示できます。</li> <li>・グラフごとに、測定速度や治具といった測定条件などをメモしておくことができます。</li> <li>・トルク-時間グラフ作成モードとの切り替えも可能です。</li> </ul>

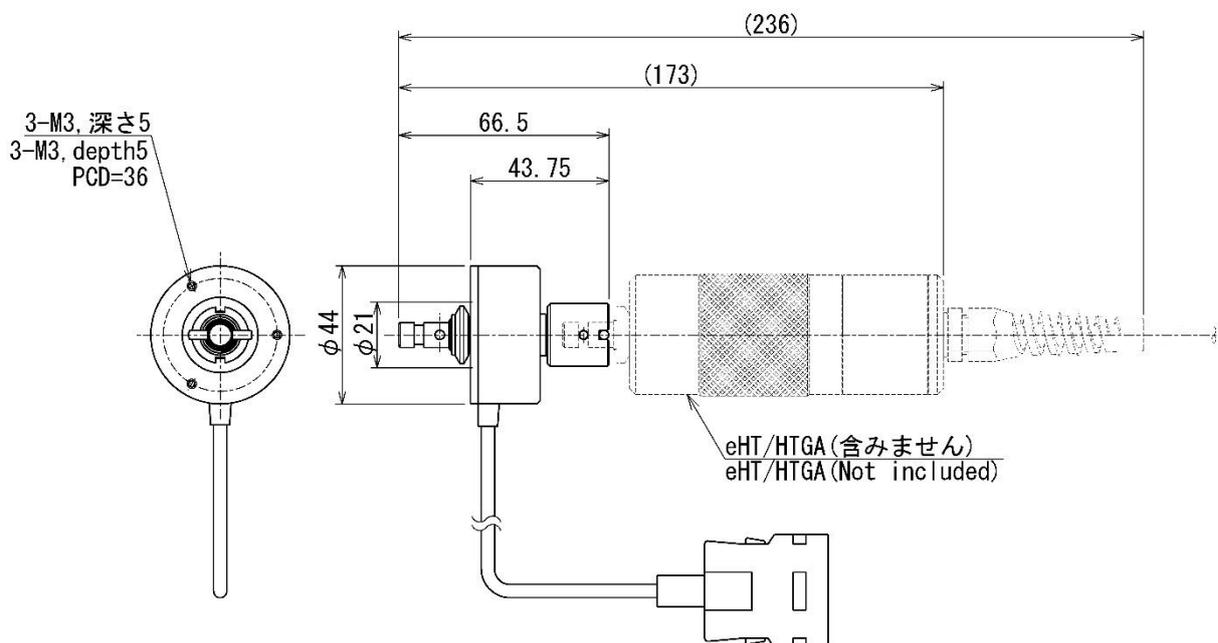
※ 詳細は個別仕様書をご覧ください。

ステータの特注事例	
<b>2脚タイプ</b>	
	<p>壁面や傾斜面など脚を置くスペースに制約がある場合にお選びください。</p>
<b>4脚タイプ</b>	
	<p>4脚でしっかり固定することができ、安定的な測定を行いたい場合にお選びください。</p>
<b>ハンドルタイプ</b>	
	<p>測定サンプルの近傍に脚を置くことができない場合お選びください。 ハンドルを手で持つため、誤差が大きくなります。</p>

※ 角度計ユニットを使用した測定には、ステータの取り付けが必要です。ステータで固定をすることで0の基点を取る事ができ、正確な角度測定を可能にします。

※ 上記以外にもご希望の測定事例に合わせた製作が可能です。お問合せください。

[外観図]



単位：mm

[注意事項]

本記載事項は、改良等のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。

本製品をご利用の際は、別売の荷重測定器（ハンドユース用トルク計HTGAシリーズ/トルク用ロードセルeHTシリーズ）が必要となります。

本製品は荷重測定時における角度測定を目的としており、それ以外には使用できません。

本仕様書の記載内容を無断で利用することはお断りしております。

**株式会社イマダ**

〒441-8077 豊橋市神野新田町字カノ割 99 番地

TEL: (0532)33-3288

FAX: (0532)33-3866

E-mail: [info@forcegauge.net](mailto:info@forcegauge.net)

Website: <http://www.forcegauge.net/>



弊社HPにて、詳しい製品情報、幅広い測定事例や測定動画がご覧いただけます。