

NEW ステアリング操舵力角計

ATESTEO torque and angle sensor

ML-50/100/200/400 50Nm/100Nm/200Nm/400Nm

ステアリングホイールにそのまま取付けし、高精度な操舵力と操舵角の計測を可能とする、後付け型ステアリングホイール付き操舵力角計。

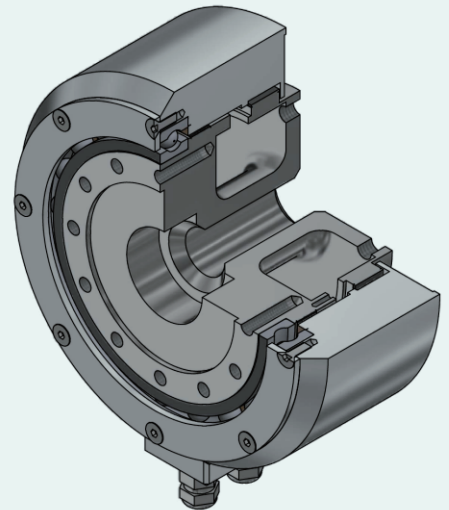
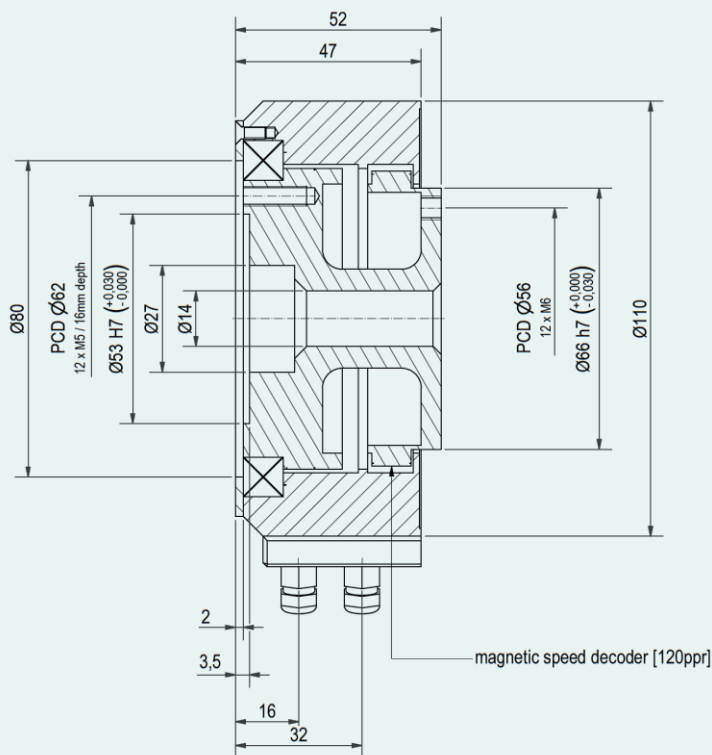


特徴

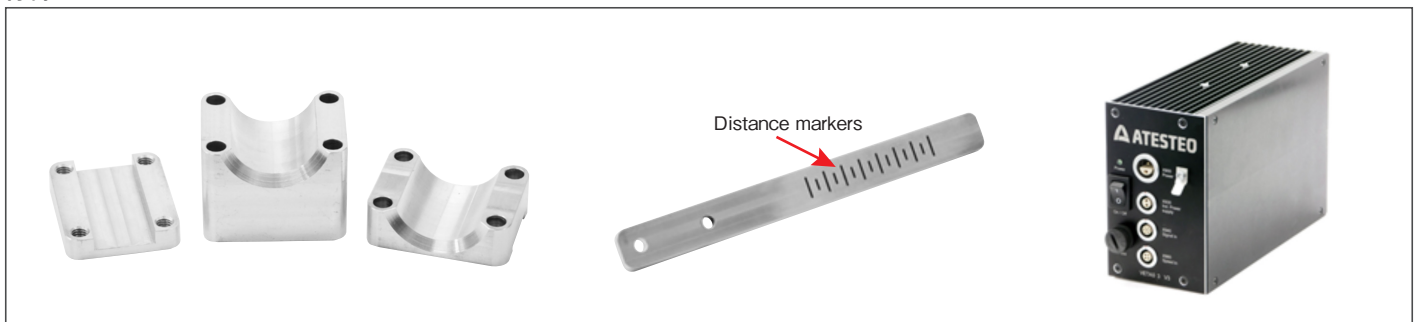
- 高精度トルク: $\leq \pm 0.1\%$ R.T.
- 高分解能操舵角: 7,680ppr
- 適合ステアリング径: $\phi 190 \sim 372$
- 取付アダプタのカスタマイズ
- 定格トルクは50Nm $\sim$ 400Nm
- 歪ゲージと赤外線通信による信頼性の高い計測
- 周波数、CAN、アナログ出力対応
- 計測ユニット (VETASⅢ) 付属
- 設定ソフト (VECTO) 付属
- USBでPCと接続し設定と計測
- 電源電圧は9.0 $\sim$ 18.0VDC
- MOMO製ステアリング付属

シャフト型トルク計

外形寸法図



付属品



DST 一般仕様

定格トルクNm	50	100	200	400
精度 (非直線性・ヒステリシス含む)	±0.1%			
ゼロ点の温度影響	±0.1%/10K			
更新速度 (電圧・CAN)	1msec			
動作温度範囲	0～+70℃			
保存温度範囲	－10～+70℃			
トルク周波数出力	60Hz±20kHz			
システム重量	1.3kg			
電源	9～36V 最大2A			
定格トルクに対する限界トルク	325%			225%
定格トルクに対する破壊トルク	750%			450%
操舵角パルス数	7,680ppr			
操舵角分解能	0.05°			
操舵角アナログ出力	±10V/16bit			