

HLA-50A (後付け型操舵力角計)

受注生産品

容量
50N・m

ステアリングホイールにそのまま取付け可能

- 既存ハンドルを取外す事なく、被せて取付け
- 多くの車種に取付け可能
(ステアリング外径φ350~φ380に対応)
- 取付け・取外しが容易
- 優れた操作性
- 操舵力(トルク)の検出にはひずみゲージを用い、デジタルレメータで出力

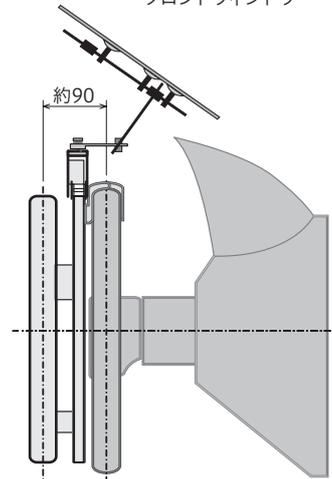
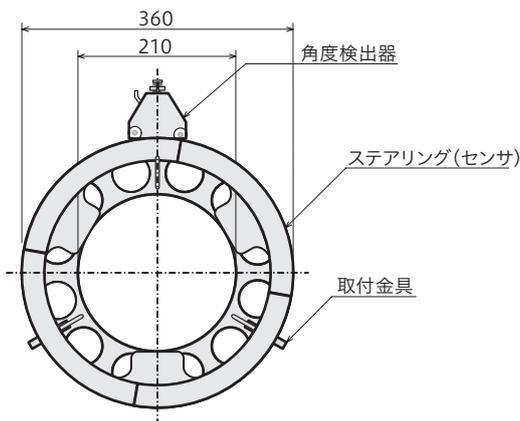
自動車の走行性能評価試験用ステアリング操舵力角計です。取付けが容易で、測定精度が高く、また操作性に優れます。

保護等級 IP40 相当

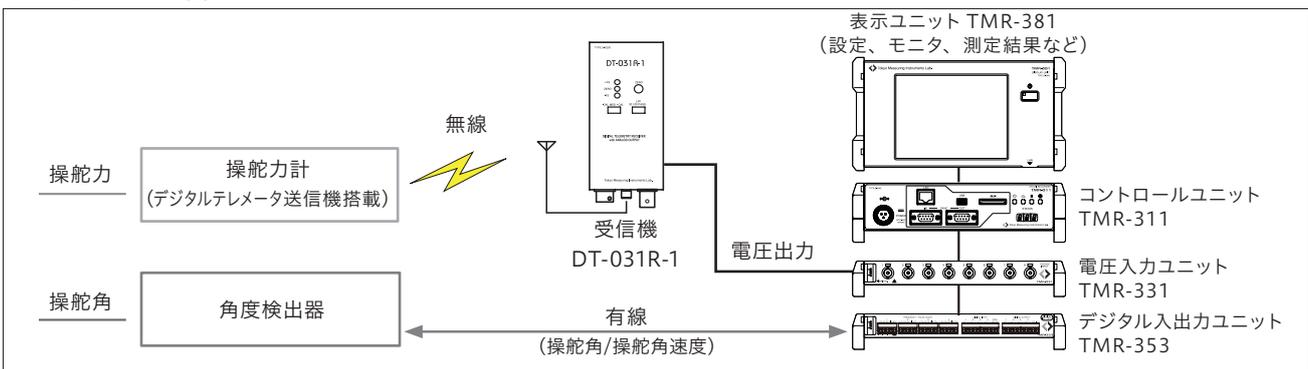
外観寸法図



フロントウィンドウ



システムブロック図



仕様

操舵力	
容量	50N・m
定格出力	約2000digit
非直線性	1%RO
ヒステリシス	1%RO
零点の温度特性	0.1%RO/°C
許容過負荷	120%
通信形式	MSK
搬送波周波数	315 ~ 321MHz

操舵角	
容量	±900° (左右2回転半)
出力パルス	±11000パルス / 360°
応答速度	約10m/s
入出力ケーブル	φ4 0.18mm ² 6心ビニールケーブル 5m
共通	
使用温度範囲	0 ~ +40°C (氷結しないこと)
許容温度範囲	-10 ~ +60°C (氷結しないこと)
重量	約1.8kg (角度検出器を含まず)
対応ステアリング	φ350 ~ φ380 (ただしステアリング形状による)

※操舵力、操舵角とも極性は、時計回りでプラス出力になります。