

SFA-E-SA20

操舵力角計

●薄型・軽量 ●ロータリーエンコーダ使用



薄型・軽量でステアリングシャフトへの脱着が容易

- 操舵角検出にロータリーエンコーダを用い、高分解能
- 操舵力出力は増幅器内蔵のため外乱ノイズに強い
- 専用表示器をご用意

本器は薄型・軽量で、取付・取外しが容易です。操舵力(トルク)の検出にはひずみゲージを用い、ひずみアンプを内蔵しています。操舵角の検出にはロータリーエンコーダを使用し、高分解能角度検出を可能にしています。操舵力、操舵角を表示できる専用表示器もご用意しています。

仕様

操舵力	定格容量	±20~200N・m(ご指定による)
	定格出力	±2V
	非直線性	±0.3%RO(定格容量±150N・m以上は±0.5%RO)
	ヒステリシス	±0.3%RO(定格容量±150N・m以上は±0.5%RO)
	許容過負荷	120%
操舵角	電 源	±5V DC
	検出器	ロータリーエンコーダ
	出力相	A相,B相
	出力形態	矩形波
その他	出力パルス	18000パルス/360°
	推奨印加電圧	5V DC
	温度補償範囲	0~50℃
	許容温度範囲	0~60℃
	質 量	約2.5kg(ハンドル質量1kg含む)

標準付属品 ケーブル 1本(専用表示器接続用)(0.08mm²,10心シールドビニル5m,外径約7mm,両端コネクタプラグ,接続アダプタ・ナット 各1個(車種に合わせてセレーション加工は別途申し受けます)

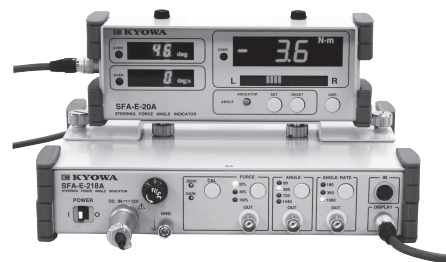
別 売 品 専用表示器,間接アダプタ,回り止め金具,収納トランク

専用表示器の特長

- 入力は操舵角(パルス)と操舵力(電圧)の2チャンネル
- 操舵力(トルク),操舵角,操舵角速度の表示および電圧出力(±5V)
- 表示ユニットは,分離して吸盤で取付可能

(上)表示ユニットSFA-E-20A

(下)シグナルコンディショナユニットSFA-E-218A



専用表示器

SFA-E-SA
組合せ推奨品



ユニバーサルレコーダ
EDX-100A
→ 3-63



メモリレコーダ/アナライザ
EDX-2000B
→ 3-67

