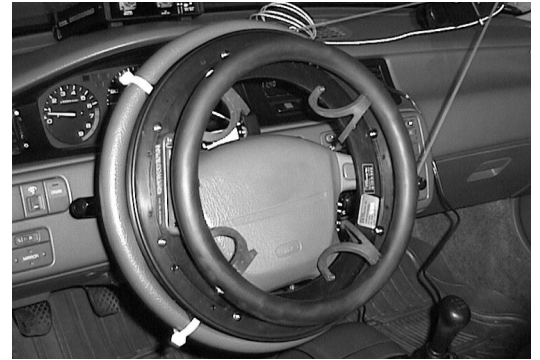


# エアバッグ対応操舵力センサー

エアバッグ対応ステアリングエフォートセンサー (01184)は、非常に低質量で回転するステアリングセンサーから静止レシーバーへの連続的な非接触トルクデータを提供します。

このシステムは、ポータブルで最新のステアリング操作力センサーを提供します。現場、実験室、またはテストトラックで、ステアリングトルクと角度要件を測定するために使用することができます。



## 特徴

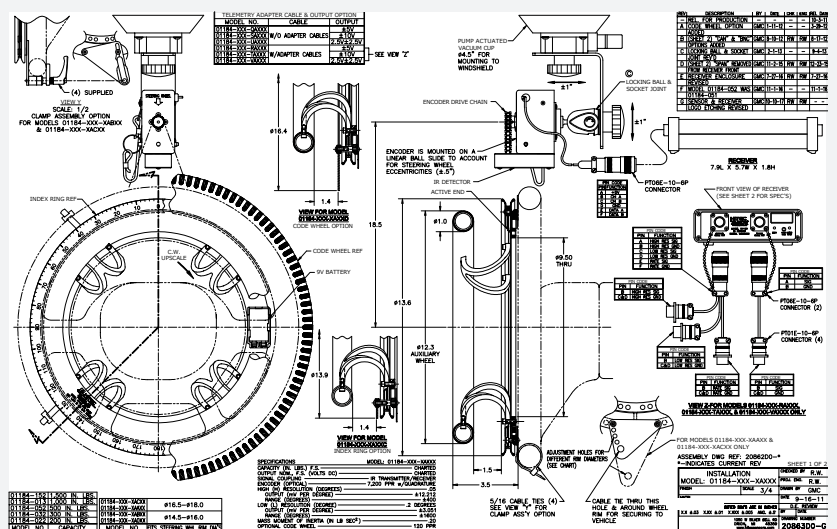
- ・ 重量
- ・ エアバッグ対応
- ・ ベアリングやスリップリングによる引きずりがない

- ・ 迅速かつ容易な取付
- ・ 信号干渉を排除するデジタル赤外線テレメトリー

## オプション

- ・ 完全なDAQシステムとインターフェース・ソフトウェア (model 90422).

## DIAGRAM



To find out more visit  
[hitecsensors.com](http://hitecsensors.com)

 **HITECSENSORS**  
 A HUMANETICS COMPANY

# エアバッグ対応操舵力センサー

## 仕様

PARAMETER	RANGE
容量 (in. lbs.) (FS)	200, 500, 1000, 1500
出力 (FS)	± 5 volts DC nom.
単軸カップリング	FM Transmitter/Receiver
エンコーダー (光学式)	7,200 PPR w/直交
高(Hモード)分解能 (°C)	.05
最大操舵角 (°C)	± 409
最大出力電圧 (volts)	± 5
低(Lモード)分解能 (°C)	0.2
最大操舵角 (°C)	± 1638
最大出力電圧 (volts)	± 5
回転速度 (°C/sec)	2.8
最大回転速度(°C/sec)	± 1000
最大出力電圧 (volts)	± 5
慣性重量モーメント	.20 lb/sec <sup>2</sup>

HITEC Sensor Developments, Inc. | 10 Elizabeth  
Drive Chelmsford, MA 01824 | United States of  
America **T** +1 978 742 9032 | **F** +1 978 742  
9033

[hitecsensors.com](http://hitecsensors.com)