

スピンセンシングファクトリー社製

# ssf-TMR 磁気センサモジュール



マルチチャンネル : 9ch  
チャンネル間ピッチ : 15mm  
(微小ピッチ製作可)



センサモジュール  
プローブ配置はレイアウト自由

Specification	
Size	15 mm × 15 mm × 100 mm
Signal	1150mV/nT (Typical)
Noise (Filtered)	430mV <sub>p-p</sub>
Noise Density	-

研究用モジュール\*発売予定

\*モジュールにはアンプを含みます。オシロスコープに繋ぐことによって簡便に測定する事が可能です。

## 応用例

生体を含む、あらゆる微弱な磁気信号の計測、及びマッピング  
金属の破断や傷の非破壊検知  
金属の微小振動検出  
微小電流の非接触観測

...

第43回 日本磁気学会学術講演会  
27aA-2 Measurement of biomagnetic information using room temperature  
operation tunnel magneto-resistance sensor (K. Fujiwara, et al)  
にて詳細報告

スピンセンシングファクトリー株式会社  
Web : <https://www.spintronics.co.jp>  
お問合せ先 : [info@spintronics.co.jp](mailto:info@spintronics.co.jp)