

# 6軸力センサ(2.5 kN; 200 Nm)

キーワード: 力・モーメント計測、力制御

メーカー: (株)レプトリノ

型式: BFS100XS502AS

測定項目: 3軸の力 および  
各軸周りのモーメント

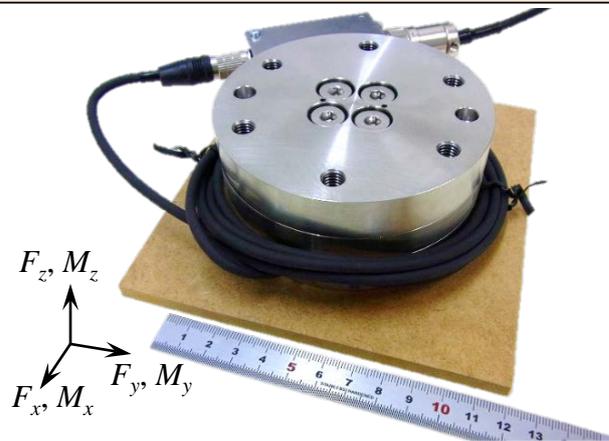
主な仕様及び特長:

3軸の力とモーメントを測定する6分力計です。  
約250 kgf までの動的測定や制御に適します。  
インタフェースはUSBもしくはアナログです。  
精密機器であり、耐水性能はありませんので  
屋外や高湿環境下では原則使用できません。

設置場所: 第二研究棟1階

担当者: 電子制御工学科 関口明生

連絡先: 0438-30-4118, sekiguchi@d.kisarazu.ac.jp



6軸力覚センサの仕様

測定レンジ:	
水平力(2軸) [N]	±2500
垂直力 [N]	±5000
モーメント(3軸) [Nm]	±200
分解能	±1/10000
サンプリング周波数 [kHz]	1.2
非直線性 [% R.O.]	±0.5
他軸干渉 [% R.O.]	±1.0