

USBオンラインデータロガー

DSS300-HR

3-Axis Measurement System

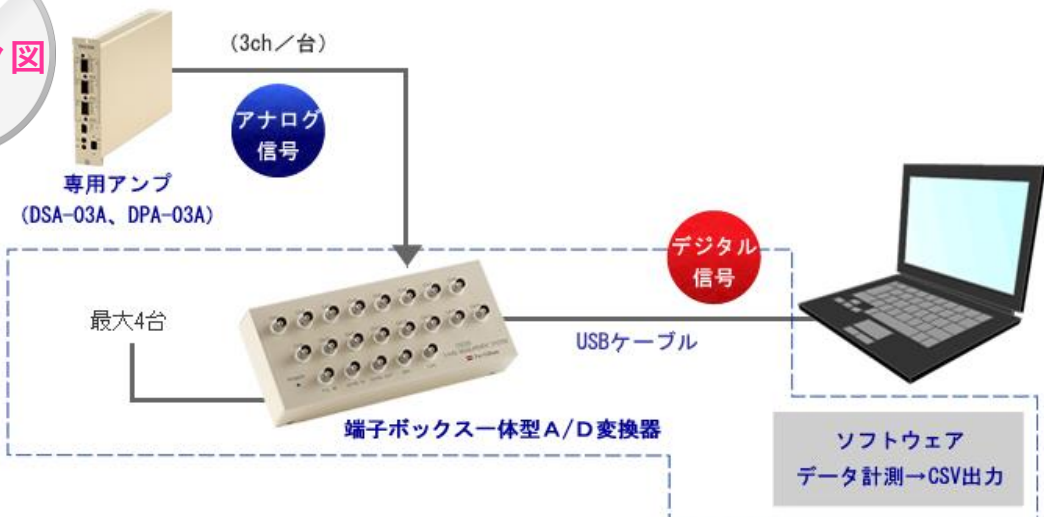


3×3、6×6の干渉補正演算が可能な高分解能・高サンプリングデータロガー

特徴

- ◇ 力覚センサの物理量(N)をリアルタイムにモニタしながらの計測が可能
- ◇ 1セットで3軸センサ4個 (12CH)の計測が可能で、端子ボックスをカスケード接続することにより3軸センサ32個 (96CH)までの同時計測が可能です。
- ◇ 位相遅れの無いデジタルローパスフィルタ(-24dB/oct)を標準装備。
- ◇ 全ch最大20KHzの高サンプリングが可能
- ◇ ひずみゲージ式センサや電圧等の汎用的な計測もご使用可能。
- ◇ カセンサ以外の電圧も同時入力可能。 ※±10V以内

ブロック図



拡張性

様々な多軸力覚センサ

小型3軸力覚センサ



USL06-H5シリーズ
小型3軸力覚センサ

定格容量：50/100/200/500N

超高感度3軸力覚センサ



USLG25シリーズ
超高感度3軸力覚センサ

定格容量：10N

小型6軸力覚センサ



USX10シリーズ
小型6軸力覚センサ

定格容量：500/1.5KN

ひずみアンプ

DSA-03

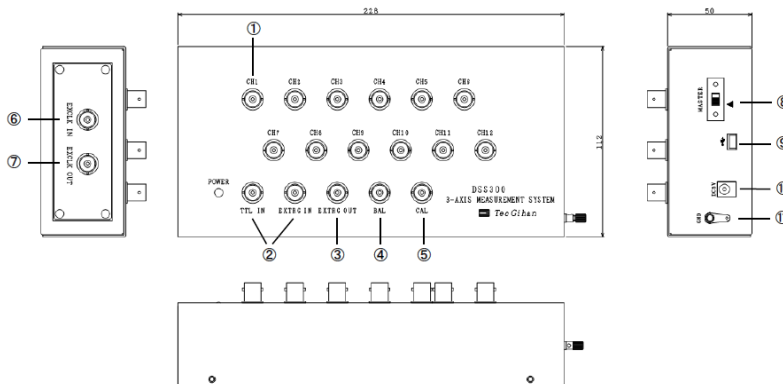


シンプルで使いやすい3CH一体型ひずみアンプです。
3段階のローパスフィルタ切替機能を持ち、低ノイズで精度の高い計測が可能です。
±5Vのアナログ電圧を出力します。

仕様

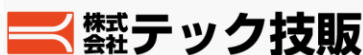
型式	DSS300-HR
[性能]	
対象OS	Windows 7,10(64bit)
チャンネル数	12CH/台(最大8台(96CH)まで可能)
分解能	16bit
入力レンジ	±10V
変換精度	±0.2%FS
サンプリング周波数	全CH最大20kHz ※パソコンの処理速度により制限される場合があります。
データ容量	パソコンメモリの空き容量(最大100MB)
計測方法	マニュアル(ソフトウェア)、外部トリガ、プリトリガ、レベルトリガ
	外部トリガ：接点及びTTL信号
	プリトリガ：接点及びTTL信号 レベルトリガ：任意1CH (1CH~12CHまで)
付属品	計測ソフトウェア、USBケーブル(1m)

外形寸法



※仕様、外観は予告なく変更することがあります。

弊社では、特殊形状のセンサや3軸力覚センサを応用した計測システム等、お客様のニーズにお応え致します。計測業務でお困りの際は、お気軽にご相談ください。



本社 〒611-0033 京都府宇治市大久保町西ノ端1-22
TEL 0774-48-2334 (代) FAX 0774-48-2242
東日本営業所 〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜3-6-12 日総第12ビル3階
TEL 045-594-7170 FAX 045-594-7177
E-mail / HP eigyo@tecgihan.co.jp http://www.tecgihan.co.jp