

サンプリングの高速化とデータロガーを可能にしたハードウェア

データロガー ユニット仕様

センサの出力情報をロギングするユニットです。最大2台のコネクタを接続することが可能です。
PCへの接続で、リアルタイムモード・データダウンロードが可能です。
付属のバッテリーは最長2時間稼働します。

サイズ	W188×T125×H48mm
重さ	約 640g (バッテリー除く)
接続ポート数	2ポート
電源	AC / リチウムイオンバッテリー
保存容量	8GB (付属メモ리카ード)



データロガーユニット

センサコネクタ仕様

センサシートを接続するためのコネクタです。
各センシングポイントの持つ電気抵抗値を、デジタル信号に変換し、インターフェースへ送信します。

分解能	8ビット
サンプリング速度	最大730Hz (但し I-SCAN100の場合)
サイズ	W57×T135×H35mm
ケーブル長さ	約4.5m
重量	約290g



VersaTek ハンドル

用途に応じて、豊富なセンサ形状から選択できます

センサ対応表

センサタイプ	センサ名称	測定ポイント数	感圧部サイズ(mm)	最大周波数(Hz)	2台接続時最大周波数
I-SCAN	I-SCAN10×10	100	12×12	3597	3597
	I-SCAN40	1936	44×44	730	492
	I-SCAN50		56×56	730	492
	I-SCAN75		84×84	730	492
	I-SCAN100		112×112	730	492
	I-SCAN150		165×165	628	492
	I-SCAN210		238×238	628	492
	#5027		28.6×28.6	730	492
PINCH	PINCH A3		264	300.0×82.5	2865
	#5555	2288	457.6×56.0	532	416
	A3-40	1936	319×44	628	492
	A4-40		220×44	628	492
BIG-MAT	BIGMAT	2112	480×440	369	369
C-SCAN	C-SCAN12S	7744	361×361	191	—
	C-SCAN12E	3200	(79×45)×4	191	—
	C-SCAN08E		(79×45)×4	191	—
HUGE-MAT	HUGE-MAT	1768	884×578	255	255
	HUGE-MAT HR800	6600	528×800	105	—

※表以外のセンサシートについてはご相談ください。

動作に必要な環境

コンピュータ	IBM PC/AT 互換機
CPU	Intel Pentium 2GHz またはそれ以上
メモリ	2GB RAM
ハードディスク	1GB
ディスク装置	CD-ROM ドライブ
I/O ポート	USB2.0
OS	Windows7, 8, 10 (32/64 ビット版に対応)

注) すべてのコンピュータでの動作を保証するものではありません。

アクセサリ

トリガスイッチ



バッテリーパック



安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

ニッタ株式会社 工業資材事業部 <https://www.nitta.co.jp/>

〒104-0061 東京都中央区銀座 8-2-1 TEL:03-6744-2720 FAX:03-6744-2721

代理店



フィルム式圧力分布測定システム
タクティルセンサシステム
HIGH SPEED I-SCAN



「高速サンプリング」「データロガー」を可能にした圧力分布測定を実現
衝撃・噴霧・成型プレスなどの瞬間圧力分布を測定・録画・表示

ニッタ株式会社

