



200℃までの高温環境でさまざまな接触圧力分布に対応



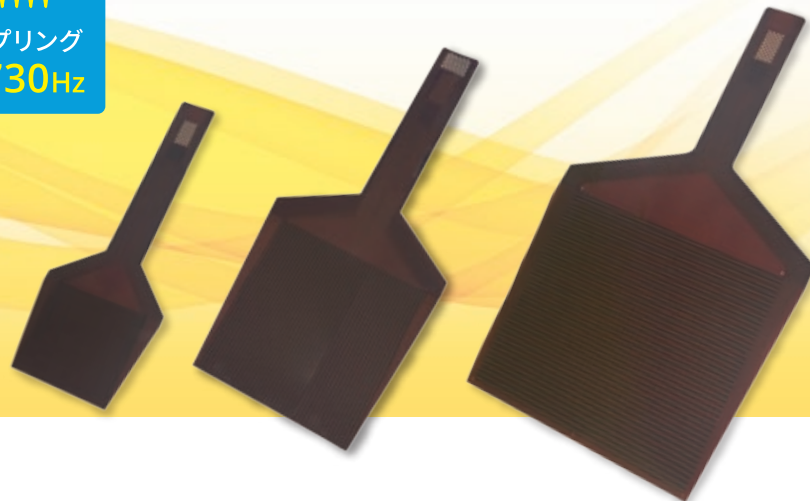
耐熱最大
200℃



厚さ
0.3mm



サンプリング
最大**730Hz**



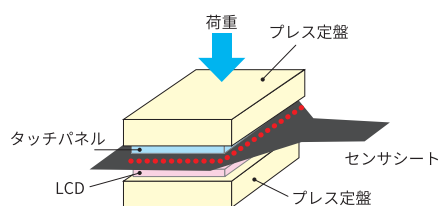
≫ 特長

- 最大200℃で使用可能な厚さ0.3mmの超薄型センサシート
- シンプルな構造で繰り返し使用可能
- 最大730Hzのサンプリングでリアルタイムに測定可能
- 測定データはASCII、AVI、JPEG、MATLAB形式での保存が可能
- 安心サポートの日本製

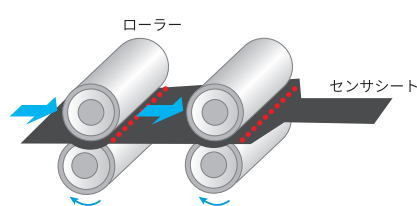
積層プレス、加

≫ 用途

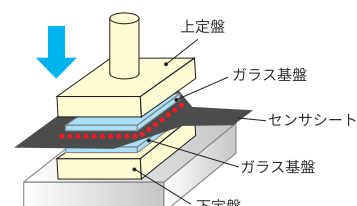
- 定着/転写、貼り合せロールなどの加熱ロールのニップ圧力の確認
- ヒートプレス、LCD基盤積層プレス、FPC積層プレス等の熱圧着時の圧力分布の確認など



LCDバックライト貼り合わせ時の圧力設定

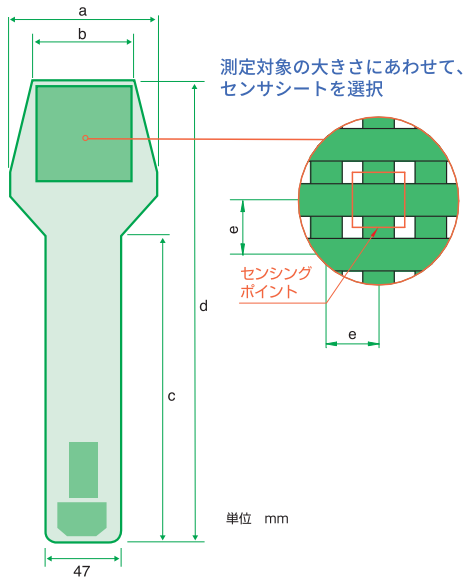


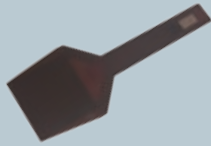
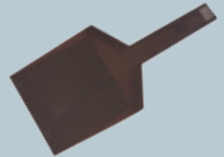
ローラーニップ



FPC積層プレス圧力分布測定

≫ センサシート仕様一覧



センサ品名(型式)	I-SCAN 100NHT	I-SCAN 150NHT
ピッチ(行/列 左図e)	2.54mm	3.75mm
最大測定圧力※	1300kPa 7000 k Pa	1300kPa 7000 k Pa
感圧サイズ (横×縦)	112mm×112mm	165mm×165mm
外寸(左図abcd) (単位mm)	a:149 b:116 c:248 d:380	a:200 b:170 c:200 d:430
厚さ	0.3mm	0.3mm
感圧点数	1,936	1,936
適用システム	I-SCAN/ HIGH SPEED I-SCAN	I-SCAN/ HIGH SPEED I-SCAN
外観		

※1kPa≒0.01kgf/cm² 最小測定圧力は、最大測定圧力のおよそ1/10です。
※2：耐熱センサシートに貼付されたラベルの感度に調整ご利用ください。

- ご使用の際は別途、弊社製圧力分布測定システムが必要となります。
- 既に弊社製圧力分布システムをお持ちの場合、センサシートのほかにセンサシートに適応したマップファイル（有償）が必要になります。

熱ローラーなど、様々な熱圧着処理工程の加圧状態の可視化が可能。

≫ 適用システム例

I-SCAN



※システムにはPCは含まれません。

HIGH SPEED I-SCAN



※システムにはPCは含まれません。



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