

プレッシャーインジケーター

数値管理による標準化を可能にする

世界初のハンディ式ロールニップ圧力測定器

各種コンバーティング

ラミネーション

プリントッド・
エレクトロニクス

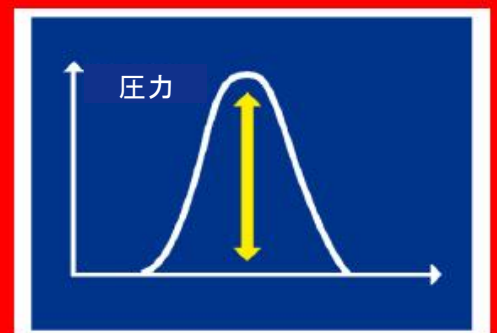
ウェブ処理

グラビア印刷

ホログラム

箔押し印刷

オフセット印刷



1. プレッシャーインジケータ

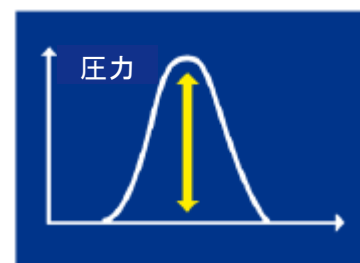
1.1 システム

プレッシャーインジケータ計測システムは、手持ち式本体、柔軟なセンサー部、および校正ツールで構成されています。



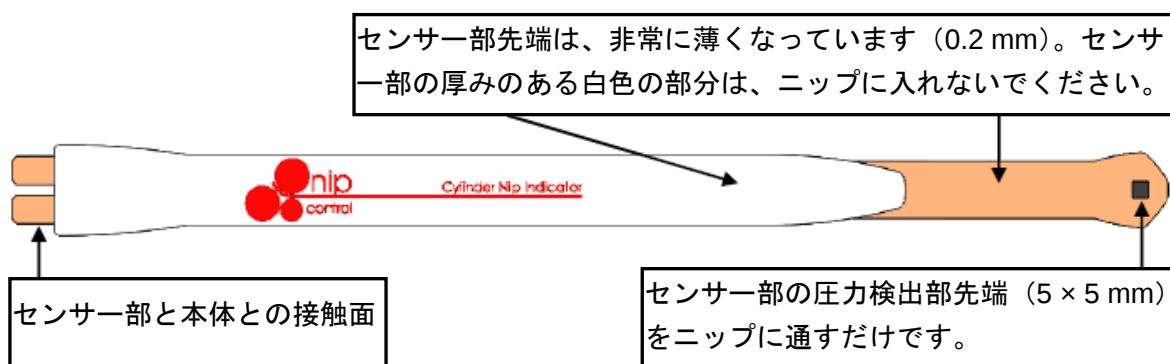
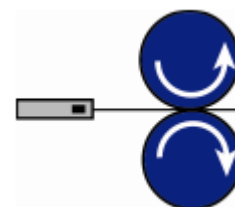
1.2 ピーク値

全てのニップには、圧力曲線が存在します。プレッシャーインジケータは、センサー部がシリンダーニップ（ローリングニップ）を通る時の圧力の上昇をチェックします。その後、本体ディスプレイに曲線内のピーク圧力値が表示されます。



1.3 使いやすさ

非常に薄いセンサー部先端をシリンダー間のニップに引き込ませるようにすると、すぐにニップ圧力がディスプレイに表示されます。



仕様

プレッシャーインジケーター本体	部品番号 P102
センサー部	部品番号 PS35001
校正ツール	部品番号 C101
● センサー長さ :	350 mm
● センサー厚さ :	0.2 mm
● ニップ幅 :	> 5 mm
● シリンダー直径 :	全サイズ
● ニップ温度 :	10~70 °C
● シリンダー表面 :	金属ーゴム 硬質プラスチックーゴム ゴムーゴム
● ゴム硬度 :	< 95°ショア A
● 計測単位 (力/面積) :	ニュートン/cm ² (N/cm ²)
● 計測範囲 :	20~999 N/cm ²
● ディスプレイ分解能 :	1 N/cm ²
● 圧力情報 (ディスプレイ) :	000 0~4 N/cm ² ; LP 5~19 N/cm ² ; HP > 999 N/cm ²
● ディスプレイ :	見やすく明るい LED ディスプレイ
● 電池 :	標準 AAA (アルカリ) 2 個
● 電池セット毎の計測値 :	> 1,000
● 省電力 :	使用していない時は、自動的にオフになります。
● センサー位置 :	センサーはどちらの面でも、どちらのシリンダーでも計測できます。
● お手入れ :	計測後は必ず、センサー部の汚れをきれいに拭き取ってください。 液体で洗浄する必要がある場合は、水、アセトン、イソプロピルアルコール、またはプレス機で使用する「弱性」洗浄剤を使用してください。



ガデリウス・インダストリー株式会社 印刷器材部

東 京 本 社 : 〒107-0052 東京都港区赤坂 7-1-1-4F

神 戸 支 店 : 〒650-0001 神戸市中央区加納町 4-4-17-15F

TEL: (078)331-6572 FAX: (078)331-6582

名古屋営業所: 〒461-0001 愛知県名古屋市東区泉 1-10-23-2F-213