

Industrial

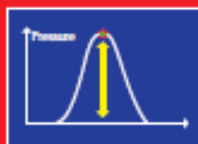
**2nd
Generation!**

New!!
Pressure Indicator™

• Low Pressure version



Nip pressure in Newton/cm²



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

待望の低圧測定用が登場

1. プレッシャーインジケータ

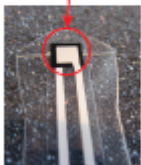
1.1 システム

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。



低圧対応測定センサー及びキャリブレーションツール

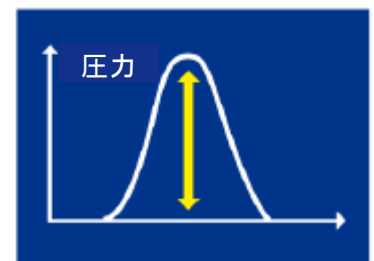
New nano-technology



Calibration of Pressure Indicator
Low Pressure version
at 25 N/cm²

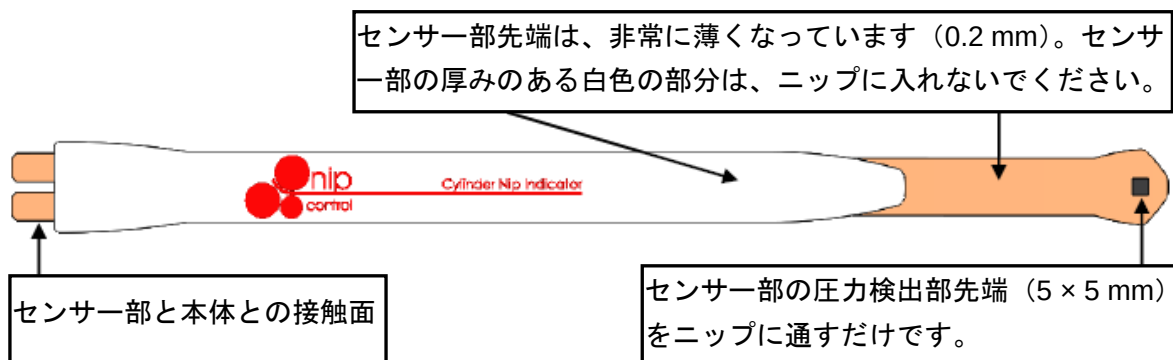
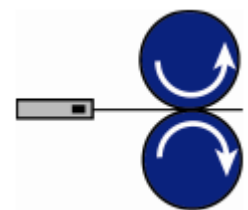
1.2 ピーク値

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本体	部品番号 P102LP
センサー部	部品番号 PS35001
校正ツール	部品番号 CAL25PS

- 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/cm² (N/cm²)
- 計測範囲 : 3~50 N/cm²
- ディスプレイ分解能 : 0.5 N/cm²
- ディスプレイ : 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