

## New!

数値管理による標準化を可能にする

# ハンディ式ロールニップ圧力測定器 プレッシャーインジケータ

～待望の低圧測定用が登場～



## プレッシャーインジケータ

### 1 シンプルなシステム構成

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、およびキャリブレーションツールで構成されています。



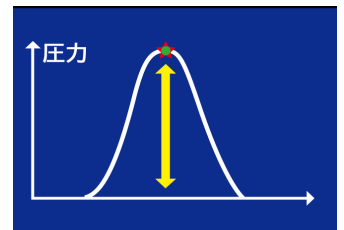
<標準用キット構成>



<低圧用キット構成>

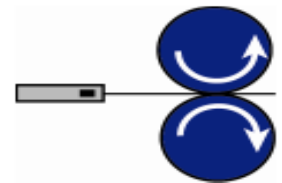
### 2 ピーク値を表示

全てのニップは、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。

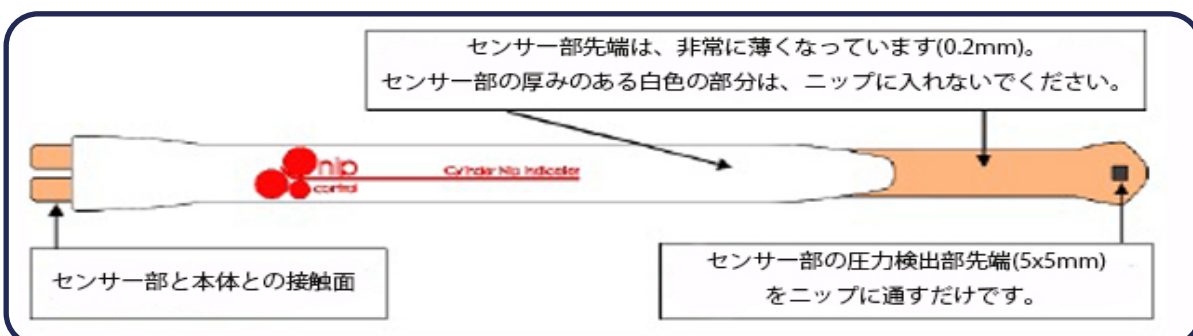


### 3 使いやすさ

非常に薄いセンサー部先端(0.2mm)をシリンダー間のニップに通過させるだけで、すぐにニップ圧力がディスプレイに表示されます。(ピークホールド)



### <センサー部詳細>



# 仕様

センサー長さ	350 mm	
センサー厚さ	0.2 mm (先端透明部)	
ニップ幅	>5 mm	
ニップ温度	10~70℃	
シリンダー直径	全サイズ	
シリンダー表面	金属-ゴム 硬質プラスチック-ゴム ゴム-ゴム	
ゴム硬度	<95°ショアA	
計測単位(力/面積)	ニュートン/cm <sup>2</sup> (N/cm <sup>2</sup> )	
計測範囲	<標準用> 20~999 N/cm <sup>2</sup>	<低圧用> 3~50 N/cm <sup>2</sup>
ディスプレイ分解能	<標準用> 1 N/cm <sup>2</sup>	<低圧用> 0.5 N/cm <sup>2</sup>
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	不使用時は、自動的に電源オフ	
センサー位置	どちらの面でも、どちらのシリンダーでも計測可	

## 製品型式

	標準用	低圧用
プレッシャーインジケーター本体	P102HP	P102LP
センサー部	PS35001	PS35005
キャリブレーションツール	C101-PI	CAL40PS

※メーカー改良のため、予告なく型式変更する場合があります。

## メンテナンス

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には、**水・アセトン・イソプロピルアルコール液**、または**プレス機で使用される「弱性」洗浄剤**を使用してください。つけ置きはご遠慮ください。

 **GADELIUS**

Established in Japan, 1907

ガデリウス・インダストリー株式会社  
産業機材・災害対策機器部

東京本社:

〒107-0052 東京都港区赤坂7-1-1 青山安田ビル4F

TEL: (03)5414-8763 / FAX: (03)5414-8755

神戸支店:

〒650-0001 兵庫県神戸市中央区加納町4-4-17

ニッセイ三宮ビル15F

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

Web: [www.gadelius.com](http://www.gadelius.com) / e-mail: [ie2@gadelius.com](mailto:ie2@gadelius.com)

