

# SHIMPO

## 輕巧型／液晶數值式 回轉速度計

- 做為貴公司品牌的手扶動型回轉速度計。
- 做為貴公司所製造裝置的維修保養用附屬品。

原寸大



### POINT 1

接觸型PH-100A

### POINT 2

非接觸型PH-200L

### POINT 3

接觸型、非接觸型PH-200LC

### 特點：

- 可放入口袋的小型設計。
- 安裝、卸下接合器，接觸、非接觸哪一個都可適應。
- 接觸型：低速自 0.3 ~ 25000 rpm 為止之計測 OK。
- 非接觸型：適應於計測以雷射光線離回轉體 60cm。
- 只使用一台則可計測軸的回轉速度，速度及長度。
- 最大、最小值、最終計測值、其他有計測值 10 點及它的平均值存儲器。
- 使用單 3 型錳乾電池 3 個，則可長時間連續計測的省能源設計。

接觸・非接觸兩用型

小型又高機能。

手掌大小的尺寸，可放入口袋裡。

L122.5 × W64 × H31.5 mm

(附件裝配時 H149mm)



# 液晶數值式回轉速度計

## 式樣

### 接觸型

### 非接觸型

### 接觸、非接觸兩用型

型 式		接觸型	非接觸型	接觸、非接觸兩用型		
		PH-100A	PH-200L	PH-200LC		
計測方式	接 觸	將接觸頭觸及回轉體來做計測	-	將接觸頭（接觸接合器）觸及回轉體來做計測		
	非 接觸	-	以雷射光線照射反射膠帶來做計測			
表示器		LCD（液晶）表示文字高12 mm 5 桁				
測定範圍	回轉速度	接 觸 rpm	0.3~25,000	6.0~25,000		
		非 接觸 rpm	-	6.0~99,999		
	速 度	接 觸 m/min	0.1~3809.8	-	1.0~3809.8	
		接 觸 yards/min	0.1~4,166.4	-	1.0~4,166.4	
			inch/min	3~99,999	-	36~99,999
			ft/min	0.2~12,499	-	3.0~12,499
		長 度	接 觸 m	0.01~99,999	-	0.2~99,999
			接 觸 yds	0.01~99,999	-	0.2~99,999
	接 觸 inches		1~99,999	-	-	
	接 觸 ft		0.1~99,999	-	0.5~99,999	
總回轉數	rev	0.1~99,999	-	1~99,999		
測定精度		1.0~599.9 rpm: ± 1 rpm 600 rpm~25000 rpm: ± 0.006% 0.5 rpm	6.0~599.9 rpm: ± 1 rpm 600 rpm~99,999 rpm: ± 0.006% 0.5 rpm	6.0~599.9 rpm: ± 1 rpm 600 rpm~99,999 rpm: ± 0.006% 0.5 rpm		
測定時間		4 rpm 未滿: 最大 10 秒 4~15000 rpm: 1 秒	60 rpm 未滿: 最大 10 秒 60~30000 rpm: 1 秒	60 rpm 未滿: 最大 10 秒 60~30000 rpm: 1 秒		
計測距離		60cm*1				
記憶機能		最大、最小計測值、最終計測值、其他計測值 10 點和其計測值 10 點的平均值				
自動斷電機能		5 分				
電 源		3 號 ALKALINE 乾電池 3 個				
電池壽命（連續使用時）		約 50 時間	約 20 時間	約 20 時間		
外殼材質		ABS 樹脂				
外形寸法		長 122.5 × 幅 64 × 厚 31.5	長 115.5 × 幅 64 × 厚 31.5	長 115.5 × 幅 64 × 厚 31.5（本體） （接觸頭子裝著時；全長 149mm）		
質 量		170g（包括電池）	160g（包括電池）	（本體：160g、接觸頭子：50g）		
付屬品		攜帶盒子、 3 號 ALKALINE 乾電池 3 個、 接觸子（圓錐形 1 個、漏斗形 1 個）*2 周速環（直徑約 49 mm）1 個 *3 檢查成績書	攜帶盒子、 3 號 ALKALINE 乾電池 3 個、 反射貼紙（35 枚）1 張、 檢查成績書	攜帶盒子、 3 號 ALKALINE 乾電池 3 個、接觸式接頭 1 個、 接觸子（圓錐形 1 個、漏斗形 1 個）*2 周速環（直徑約 49 mm）1 個 *3 反射貼紙（35 枚）1 張、檢查成績書		

## 規格說明書：

※ 1. 將回轉圓盤的端面塗裝為黑色，離回轉中心半徑 40 mm 的位置貼上一張附屬的反射膠帶，以 99500 rpm 來做計測。

※ 2. 附屬的各接觸子及速度計測鋁箔之計測用途如下：

- 圓 形：回轉速度計測用。  
被測定物的回轉體中心成為凹狀的情形時使用之。
- 漏 斗 形：回轉速度計測用。  
被測定物的回轉體中心成為凸狀的情形使用之。
- 速度計測：速度、長度計測用。  
鋁 箔：被測定物成為皮帶狀的情形使用之。



PH-100A  
接觸型



PH-200L  
非接觸型



PH-200LC  
接觸、非接觸兩用型