

## 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	
		接 觸 m/min	0.1~3809.8	-	
	速 度	接 觸	yards/min	0.1~4,166.4	1.0~3809.8
			inch/min	3~99,999	36~99,999
			ft/min	0.2~12,499	3.0~12,499
			m	0.01~99,999	0.2~99,999
			yds	0.01~99,999	0.2~99,999
	長 度	接 觸	inches	1~99,999	-
			ft	0.1~99,999	0.5~99,999
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、接觸式接觸頭 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。

