

デジタルハンディタコメータ(高速タイプ)

ONOSOKKI

HR-6800

Digital Handy Tachometer



写真はHR-6800・MP-5350(別売)の組み合わせです。

MP-5350
電磁式回転検出器



株式会社 小野測器
<http://www.onosokki.co.jp/>

最大999,990 r/minまでの 高速回転体の回転速度を非接触で測定!!

特長

- 1 高速回転測定**
100~999,990 r/min
- 2 メモリー機能搭載**
最大20データのメモリー可能
- 3 アナログ・モニタ・パルス出力標準装備**
回転速度の記録、センサの検出波形の確認、
回転同期信号として
- 4 ピークホールド機能搭載**
測定中の最大値、最小値表示が可能
- 5 バックライト付き大型LCD**
- 6 CEマーキング対応**

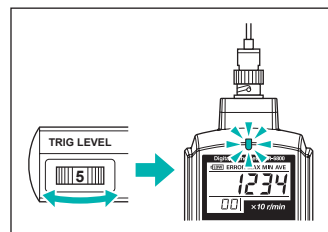


三脚取付用アダプタ
MI-0301 (HR-6800に付属) により三脚に
固定することができます (三脚は別売)。

見やすい大型液晶表示 (バックライト付き)



トリガレベル調整用ボリューム

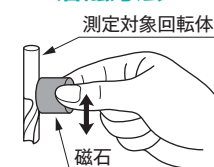


タイプA/B切替えスイッチ
回転速度範囲により切り替えて使用します。

タイプ切替	RANGE	回転速度範囲
Aタイプ	Hi	10,000~999,990 r/min
	Lo	100~50,000 r/min
Bタイプ	—	200,000~999,990 r/min

*操作にあたっては取扱説明書をご参照ください。

着磁方法



*測定前に確実に測定対象の着磁を行ってください。

HR-6800仕様

計測部			
測定対象	歯科用回転体、繊維用回転体、高速工作機械用回転体 ※測定対象が着磁されている必要有		
表示	大型液晶5桁 (文字高さ10.2 mm)		
測定時間	50 ms+入力信号10周期時間以内		
表示更新時間	約1 s/約0.5 s切替式		
測定単位	10 r/min (回転速度)		
回転速度測定範囲	タイプ切替	RANGE	回転速度範囲
	Aタイプ	Hi	10,000~999,990 r/min
		Lo	100~50,000 r/min
Bタイプ	—	200,000~999,990 r/min	
※パルス数設定が“1”の時			
測定精度	表示値×± (0.02 %) ±1カウント		
ピークホールド機能	最大値 (MAX)、最小値 (MIN)		
メモリー機能	最大20データ		
オーバーレンジ表示	測定値が測定範囲を超えた時にオーバーレンジ (ERRORマーク) 表示		
回転上限警告機能	回転速度が予め設定された上限値を超えたとき、上限警告 (↑マーク) 表示		
アナログ出力部	出力内容: 回転速度表示値に対して出力 出力電圧: 0~1 V/0~F.S. (F.Sは任意設定) 出力更新時間: 50 ms+入力信号10周期時間以内		
モニタ出力	センサ信号を波形整形した後 (パルス波形変換前) のモニタ用アナログ出力		
パルス出力	信号検出毎に1パルス出力 出力電圧: Hiレベル 4.5 V以上 Loレベル 0.5 V以下		
電源	単4形乾電池 (1.5 V) ×4本または専用ACアダプタ (PB-7080 別売)		
連続使用時間	約13時間 (バックライトOFF時) 約8時間 (バックライトON時) (アルカリ乾電池使用、20℃にて)		
使用温度範囲	0~+40℃		
保存温度範囲	-10~+50℃		
外形寸法	66 (W) ×189.5 (H) ×47.5 (D) mm		
質量	約280 g (本体のみ、乾電池含む)		
付属品	単4形乾電池4本、三脚取付用アダプタ (MI-0301) 1個、キャリングケース1個		

MP-5350仕様

検出部 (別売)	
専用検出器	MP-5350
検出方式	電磁誘導方式
接続ケーブル (付属)	1 m (両端BNCコネクタ付)
使用温度範囲	0~+40℃
保存温度範囲	-10~+50℃
外形寸法	107×φ14 mm
質量	約50 g (検出部のみ)

*操作にあたっては取扱説明書をご参照ください。

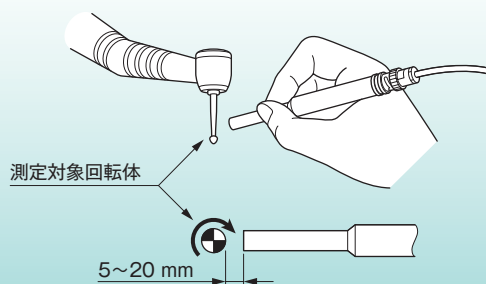
電池ボックス
(単4形乾電池4本)

三脚取付用ネジ

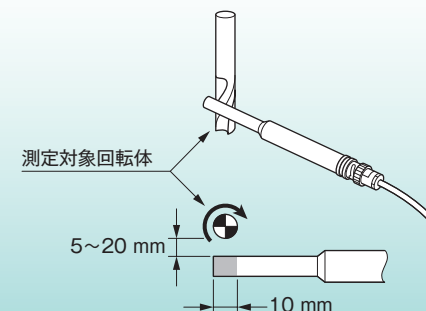
ACアダプタ用入力端子
アナログ/モニタ出力用端子
(切り換え)
パルス出力用端子



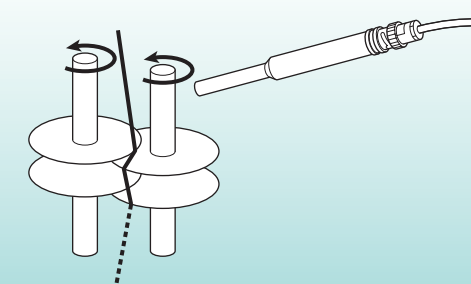
ハンドピース等の回転速度測定



エンドミル及びドリルの回転速度測定



仮燃機の回転速度測定



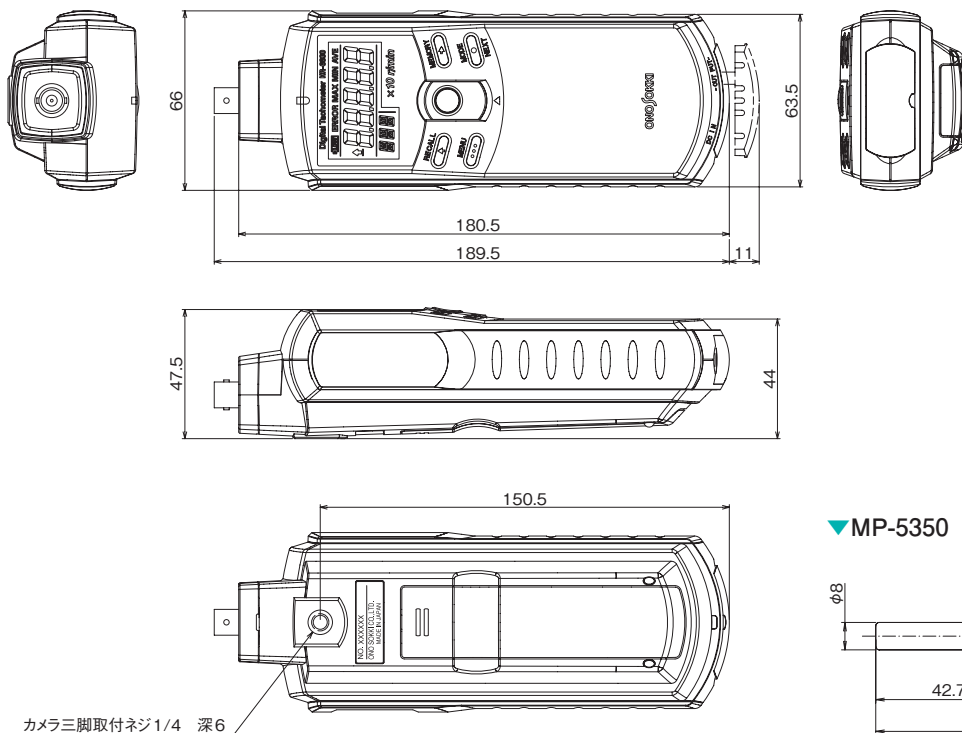
オプション(別売)		価 格	
ACアダプタ PB-7080	信号ケーブル AX-501	●HR-6800 デジタルハンディタコメータ (高速タイプ)	¥98,000 ¥102,900 (税込)
		●MP-5350 電磁式回転検出器	¥78,000 ¥81,900
		●MI-0301 三脚取付用アダプタ	¥1,500 ¥1,575
マグネットスタンド/スタンド治具 HT-0522/0521A	三脚 LA-0203C	●PB-7080*1 ACアダプタ (入力:AC100~120V、出力:DC6V/2A)	¥5,500 ¥5,775
		●AX-501 信号出力ケーブル(2m) (アナログ・パルス出力兼用) φ2.5ピンプラグ~CO2形(BNC)	¥3,500 ¥3,675
		●HT-0521A スタンド治具	組みで使用 ¥9,800 ¥10,290
		●HT-0522 マグネットスタンド	
	●LA-0203C*2 測定用三脚	¥19,000 ¥19,950	

*1は加賀コンポーネント製です。
*2はスリック社製(スプリント PRO II GM)です。

外形寸法図

(単位:mm)

▼HR-6800



※Microsoft® Windows®は米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。その他記載されている会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

お客様へのお願い 当社製品(役務を含む)を輸出または国外へ持出す際の注意について
当社製品(役務を含む)を輸出または国外へ持出す場合は、外為法(外国為替及び外国貿易管理法)の規定により、リスト規制該当品であれば、経済産業大臣へ輸出許可申請の手続きを行ってください。また非該当品であれば、通関上何らかの書類が必要となります。尚、非該当品であってもキャッチオール規制に該当する場合は、経済産業大臣へ輸出許可申請が必要となります。お問合せは、当社の最寄りの営業所または当社環境法務室(電話045-476-9707)までご連絡ください。

●記載事項は変更になる場合がありますので、ご注文の際はご確認ください。



注意 ●機器を正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

●代理店・販売店

株式会社 小野測器

〒222-8507 神奈川県横浜市港北区新横浜3-9-3 TEL.(045)935-3888

お客様相談室 ☎ フリーダイヤル 0120-388841
受付時間: 9:00~12:00 / 13:00~18:00(土・日・祝日を除く)

北 関東(028)684-2400 横 浜(045)935-3838 中 部(052)701-6156
群 馬(0276)48-4747 豊 販(045)935-3856 京 都(075)957-6788
埼 玉(048)474-8311 沼 津(055)988-3738 大 阪(06)6386-3141
首 都 圏(045)476-9713 浜 松(053)462-5611 広 島(082)246-1777
多 摩(042)573-2051 ト ヨ タ(0565)31-1779 九 州(092)432-2335

ホームページアドレス | <http://www.onosokki.co.jp/>
E-mailアドレス | webinfo@onosokki.co.jp

