

ONO SOKKI

デジタルハンドタコメータ

HT-5500

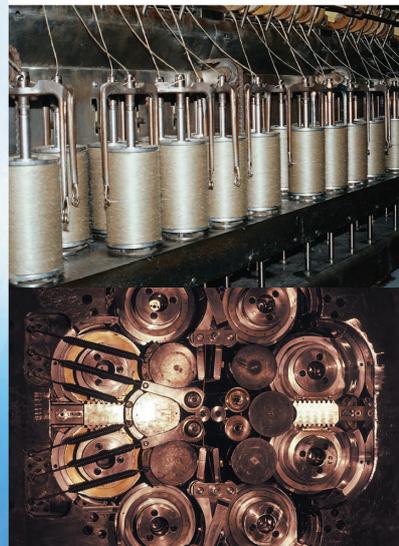
Digital Hand Tachometer  
non-contact & contact

旧カタログ  
(参考用)



DIGITAL HAND TACHOMETER

ONO SOKKI



株式会社 小野測器

●●● <http://www.onosokki.co.jp/> ●●●

# 6.0r/min (低速回転) から 99999r/min (高速回転) まで広範囲測定！！ 全てにおいて先駆の技術が生きている。

Digital Hand Tachometer HT-5500

- 1** メモリー機能搭載  
最大20データのメモリー可能
- 2** 接触・非接触測定両用タイプ  
1台2役。しかも非接触タイプでライン速度測定が可能
- 3** アナログ・パルス出力標準装備  
回転速度の記録、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** 三脚取付対応  
三脚に固定して連続測定が可能



**接触アダプタ  
+  
周速リング**  
を取付けて、  
ライン速度測定としても  
お使いいただけます。

non-contact

\*近日、CEマーキング取得予定

測定範囲オーバーレンジ表示

バッテリー LOW 警告表示

最大値・最小値表示  
(ピークホールド測定中)

上限設定値  
オーバ表示

設定機能項目表示

測定単位

**見やすい大型液晶表示  
(バックライト付き)**



| 仕様         |  |   |                           |  |
|------------|--|---|---------------------------|--|
| 検出方式       | 赤色可視光電反射方式、接触方式 (接触アダプタ装着)   |   |                           |  |
| 反射検出距離     | 20~300mm   |   |                           |  |
| 表示部        | 液晶表示、5桁、バックライト付き (文字高さ:10.2mm)   |   |                           |  |
| 測定時間       | 1s+1 周期時間以内 (但し、60r/min 以下の場合、周期時間の約2倍 (MAX))  |   |                           |  |
| 表示更新時間     | 約1秒  |   |                           |  |
| 測定単位       | r/min, r/s (回転速度)<br>m/min (周速度)<br>ms (周期)<br>COUNT (積算カウント)  |   |                           |  |
| 測定範囲       |  | 非接触式  | 接触式                       |  |
|            | r/min (Hiレベル)  | 6~99999   | 6~20000                   |  |
|            | r/min (Loレベル)  | 6.0~600.0   | 6.0~600.0                 |  |
|            | r/s  | 0.10~999.99   | 0.10~400.00               |  |
|            | m/min  | 0.6~9999.9  | 0.6~400.0                 |  |
|            | COUNT  | 0~99999   | 0~99999                   |  |
| ms         | 0.6~9999.9   | 2.5~9999.9  |                           |  |
| 測定精度       | 表示値 (*) × (±0.02%) ±1 カウント<br>*表示値は小数点を除いたカウント値<br>(注)・周速度の測定精度は回転体の回転速度に依存します。<br>・上記の測定精度は非接触測定のもので、また、手ぶれによる誤差は含まれていません。<br>接触測定の際は接触子の滑り、精度が加わります。 |   |                           |  |
| 測定機能       | 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   |                           |  |
|            | オーバーレンジ機能  | 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時、上限警告 (↑ マーク) 表示  |                           |  |
|            | 周速度演算機能  | 予め設定された直径値 (mm) と測定回転速度から周速度を演算   | 周速リング KS-100/200 を使用      |  |
|            | 積算機能   | 入力信号のパルスを積算カウント   |                           |  |
| 周期測定機能     | 入力パルスの周期を測定 (但し、1秒以下の場合には入力パルスの平均値)  |   |                           |  |
| 出力部        | アナログ出力   | 出力電圧  | 0~1V/0~F.S. (フルスケールは任意設定) |  |
|            |  | 変換方式  | 10bit D/A 変換方式            |  |
|            |  | リニアリティ  | ±1%/F.S.                  |  |
|            |  | 出力更新時間  | 50ms+1 周期 時間以内            |  |
|            |  | 温度安定度   | ±0.05%/F.S./°C (スパン & ゼロ) |  |
|            |  | フルスケール設定誤差  | ±0.5%/F.S.                |  |
| パルス出力      | 出力電圧   | Hiレベル: +4.5V 以上<br>Loレベル: +0.5V 以下  |                           |  |
|            | 出力論理   | 正論理   |                           |  |
|            | 負荷抵抗   | 100kΩ 以上  |                           |  |
| 一般仕様       | 電源   | 単4形乾電池4本 又は、専用ACアダプタ  |                           |  |
|            | 電池寿命   | 32時間以上 (バックライトOFF時)<br>8時間以上 (バックライトON時)                                    |                           |  |
|            | バッテリー警告表示  | 電池電圧が約4.4V以下になると警告 (LOW マーク) マークが表示されます。                                    |                           |  |
|            | 使用温度範囲   | 0~40°C  |                           |  |
|            | 保存温度範囲   | -10~50°C  |                           |  |
|            | 外形寸法   | 180.5 (W) ×47.5 (H) ×66 (D) mm<br>237.2 (W) ×47.5 (H) ×66 (D) mm (接触アダプタ有り) |                           |  |
| 質量 (乾電池含む) | 約267g<br>約329g (接触アダプタ有り)  |   |                           |  |
| 付属品        | 接触アダプタ (HT-0502)   | 1個  |                           |  |
|            | 回転接触子 (KS-300)   | 1個  |                           |  |
|            | 周速リング (KS-200)   | 1個  |                           |  |
|            | 反射マーク (12mm角×25枚)  | 1シート  |                           |  |
|            | 単4形乾電池   | 4本  |                           |  |
|            | キャリングケース   | 1個  |                           |  |

\*操作にあたっては取扱説明書をご参照ください。

2007年7月1日価格改定

KS-100 : ¥4,000 (税込 ¥4,200)  
 KS-200 : ¥2,000 (税込 ¥2,100)  
 KS-300 : ¥1,000 (税込 ¥1,050)

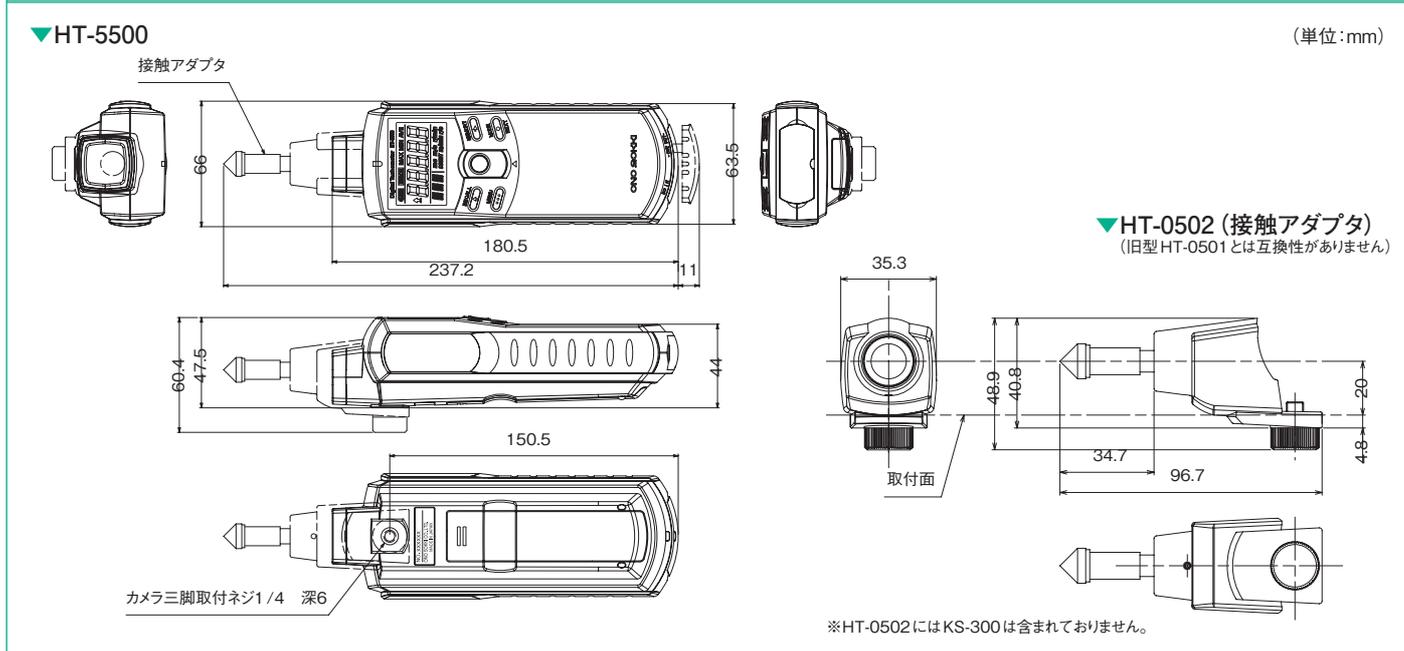
オプション(別売)

価格

| 接触式用                                   | 周速リング (mm/s用)<br>KS-100   | 周速リング (m/min用)<br>KS-200           | (税込)  |                 |
|--|---------------------------|------------------------------------|---|-----------------|
| 非接触式用                                  | 回転接触子 (回転速度測定用)<br>KS-300 | KS-300用延長用シャフト<br>KS-700           | ●HT-5500 デジタルハンドタコメータ   | ¥55,000 ¥57,750 |
|  | 反射マーク<br>HT-011           | 再帰性反射シートを使用しており<br>優れた反射性能を備えています。 | ●KS-100 周速リング (mm/s用)   | ¥3,000 ¥3,150   |
| ACアダプタ<br>PB-7080                      | 信号ケーブル<br>AX-501          |                                    | ●KS-200*1 周速リング (m/min用)  | ¥1,000 ¥1,050   |
| マグネットスタンド<br>/ スタンド治具<br>HT-0522/0521A | 三脚<br>LA-0203C            |                                    | ●KS-300*1 回転接触子 (回転速度測定用)                                       | ¥500 ¥525       |
|  |                           |                                    | ●KS-700 延長用シャフト (KS-300用)                                       | ¥2,500 ¥2,625   |
|  |                           |                                    | ●HT-011 反射マーク (10枚1組)   | ¥3,000 ¥3,150   |
|  |                           |                                    | ●AX-501 信号出力ケーブル (2m)<br>(アナログ・パルス出力兼用)<br>φ2.5ピンプラグ~CO2形 (BNC) | ¥3,500 ¥3,675   |
|  |                           |                                    | ●HT-0521A スタンド治具  | ¥9,800 ¥10,290  |
|  |                           |                                    | ●HT-0522 マグネットスタンド  | ¥9,300 ¥9,765   |
|  |                           |                                    | ●LA-0203C*2 測定用三脚   | ¥19,000 ¥19,950 |
|  |                           |                                    | ●PB-7080*3 ACアダプタ<br>(入力:AC100~120V、出力:DC6V/2A)                 | ¥5,500 ¥5,775   |
|  |                           |                                    | ●HT-0502*1 接触アダプタ   | ¥8,000 ¥8,400   |

\*1はHT-5500標準付属品です。  
 \*2はスリック社製です。  
 \*3は加賀コーポレーション製です。

外形寸法図



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045-935-3840)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。

●代理店・販売店

株式会社 小野測器

〒226-8507 神奈川県横浜市緑区白山1-16-1 TEL.(045) 935-3888

お客様相談室 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 京 都 (075) 957-6788  
 群 馬 (0276) 48-4747 豊 販 (045) 935-3856 大 阪 (06) 6386-3141  
 埼 玉 (048) 474-8311 沼 津 (055) 988-3738 広 島 (082) 246-1777  
 東 京 (03) 3757-7831 浜 松 (053) 462-5611 九 州 (092) 432-2335  
 多 摩 (042) 573-2051 名 古 屋 (052) 701-6156

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