

# デジタルハンド タコメータ

HT-3100/4100

ハンドタコメータの機能を追求した先進のボディ。

接触式HT-3100はホールドしやすい曲面タイプ。

周速リング収納用ポケット付。非接触式HT-4100は

ポケットに入る小型・薄型タイプで携帯に便利です。

**販売終了機種  
(参考用)**



ONO SOKKI

# 小さいけれど、 機能はデカイ。 使いやすさ、最上級。

使いやすく、より機能的に、ハンドタコメータが更に  
レベルアップして登場。

CEマーク対応

接触式

## HT-3100

1.5r/minから  
計測可能な  
ローレンジ付。  
周速リング・  
回転接触子を  
本体のポケットに  
内蔵できます。

### 1.5 ~ 10,000r/minまでのワイドレンジ

1.5 ~ 2,000.0r/minのLowモードと15 ~ 10,000r/minのHighモードの2モード付です。測定単位はLowモードが0.1r/min単位、Highモードが1r/min単位です。

### 周速度も測定できる2役タイプ

接触子を円板型の周速リングと交換するだけで、周速度(m/minまたはmm/s)の測定ができます。1台2役です。

### 周速リングを収納するポケット付

いつでも周速度が計測できるように、周速リング1個と回転接触子1個が本体内のポケットに収納できます。周速リング使用時には回転接触子を2個収納できます。

### データホールド機能付

最終測定値を自動的に約1分間ホールドしますので、測定値の再確認に役立ちます。

### 小型・計量・使いやすい操作性

見やすい表示位置、ホールドしやすい曲面ボディ.....  
使いやすさを追求したコンパクトな設計です。

### 電池の交換時期を表示

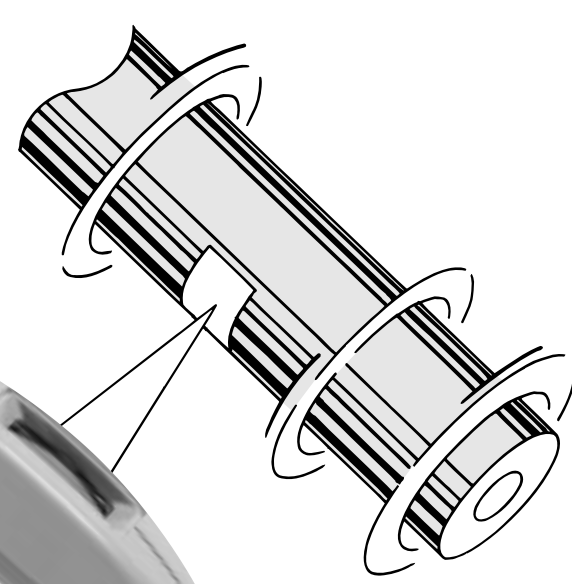
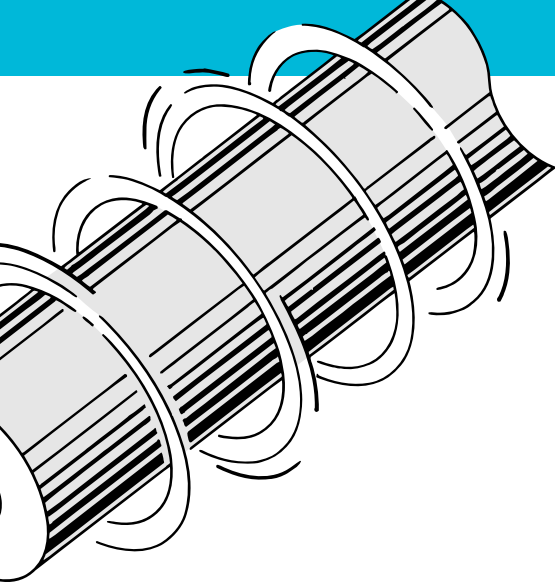
常に正確な測定をしていただくために、電池の交換時期を表示します。表示器の“B”のサインがバッテリー・ローのしるしです。



周速リング・回転接触子収納ポケット  
KS-300, KS-200 各1個収納付属

¥21,000

HT3100/仕様		
測定範囲 △	測定精度	
回転数	L : 1.5 ~ 1,249.9r/min ± 0.1r/min	
1.5 ~ 2,000.0r/min L (Lowモード)	1,250.0 ~ 2,000.0r/min ± 0.2r/min	
15 ~ 10,000r/min H (Highモード)	H : 15 ~ 10,000r/min ± 1r/min	
周速度	データホールド機能	
	KS-100使用 (オプション)	KS-200使用 (付属)
Loレンジ	1.5 ~ 2000.0mm/s	0.15 ~ 200.00m/min
Hiレンジ	15 ~ 1000mm/s	1.5 ~ 1000.0m/min
以下LowモードをL HighモードをHとする。 (切替スイッチによりL/H切替)		
表示器	液晶表示器	
表示桁数	5桁	
測定表示時間	電源/電池寿命	
L1秒自動繰り返し(ただし1.5 ~ 3.0r/minでは2秒)	計測終了後、約1分間最終計測値をホールドし表示する。	
H1秒自動繰り返し(ただし15 ~ 30r/minでは2秒)	周速リング KS-200 (m/min) 1個(本体に収納)	
	単4形乾電池 3本、取扱説明書 1部	
	使用温度範囲 0 ~ +40 (結露しないこと)	
	寸法・重量	
	171.5(W) × 38(H) × 60(D)mm 約200g	
	付属品	
	回転接触子 KS-300 2個(2個のうち1個は本体に収納)	
	周速リング KS-200 (m/min) 1個(本体に収納)	
	単4形乾電池 3本、取扱説明書 1部	
	オプション キャリングケース HT-0001A(¥4,000)	



## 非接触式 HT-4100

赤色可視光で素早く  
安全に測定。  
ポケットに入る小型・薄型  
ボディで携帯に便利です。

### ポケットに入る小型・薄型サイズ

持ち運びに便利な小型・薄型サイズです。ベルト通しがついているソフトケースもオプションで用意しています。

### 赤色可視光を採用、回転体のどの部分でも測定OK

投射部は、可視光タイプの赤色発光ダイオードを使用。投射状態がひと目でわかります。また、反射マークを回転軸に貼るだけで、回転体のどの部分でもスピーディに測定できます。

### 安全性

検出部と反射面とを、20～300mm離して測定できます。

### データホールド機能付

最終測定値を自動的に約1分間ホールドしますので、測定値の再確認に役立ちます。

### 5桁表示で30～50,000r/minまで測定

回転測定範囲は30～50,000r/minとワイドレンジ。5桁の液晶表示ですから、ひと目で読みとれます。

### 電池の交換時期を表示

常に正確な測定をしていただくために、電池の交換時期を表示します。表示器の“B”のサインがバッテリー・ローのしるしです。

¥25,000

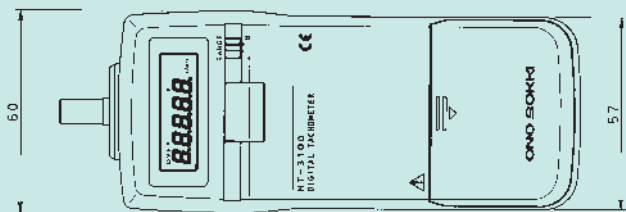
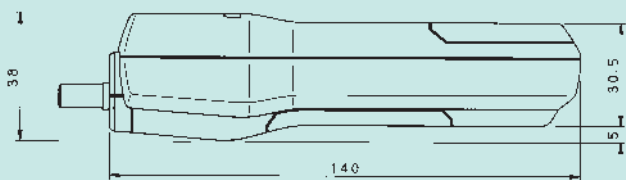
HT4100/仕様	
測定範囲 △ 30～50,000r/min	電源/電池寿命 単4形乾電池 3本/連続約20時間
表示器 液晶表示器 表示桁数 5桁	使用温度範囲 0～+40 (結露しないこと)
測定表示時間 1秒自動繰り返し (但し30～60r/minでは2秒)	寸法・温度 123(W)×23(H)×58(D)mm 約110g
測定精度 30～12,499r/min ±1r/min 12,500～24,999r/min ±2r/min 25,000～50,000r/min ±4r/min	付属品 反射マーク 1シート(12mm角×25枚) 単4形乾電池 3本 取扱説明書 1部
データホールド機能 計測終了後、約1分間最終計測値をホールドし表示する。	オプション キャリングケース HT-0002A (¥4,000) ソフトケース HT-0003 (¥2,000) 反射マーク HT-011(¥3,000×10シート1組)
検出距離 20～300mm	

△ 操作にあたっては取扱説明書をご参照下さい。

## 外形寸法図

### HT-3100

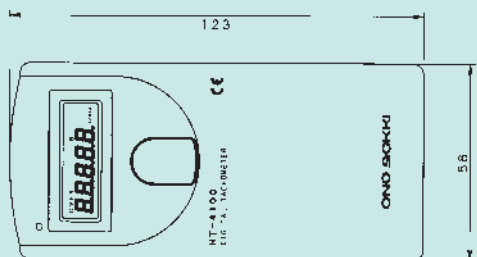
単位：mm



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)

### HT-4100



## 付属品




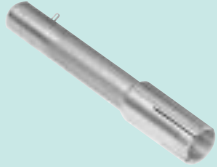





### HT-3100

回転接点子 KS-300 2個 (2個のうち1個は本体に収納)  
周速リング KS-200 (m/min) 1個 (本体に収納)  
単4形乾電池 3本、取扱説明書 1部

### HT-4100

反射マーク 1シート (12mm角×25枚)  
単4形乾電池 3本  
取扱説明書 1部

## アクセサリ(オプション)

接点子 (接触式用) 周速リングKS-100 ¥3,000 (mm/s用)  周長 60mm 幅 3.4mm	周速リングKS-200 ¥1,000 (m/min用)  周長 100mm 幅 4mm	
回転接点子KS-300 ¥500 (回転数測定用) 	延長用シャフトKS-700 ¥2,500 (KS-100・200・300用) 延長量40mm 	
キャリングケース HT-3100用キャリングケース HT-0001A ¥4,000 	HT-4100用キャリングケース HT-0002A ¥4,000 	HT-4100用ソフトケース HT-0003 ¥2,000 
反射マーク (非接触式用) HT-011 ¥3,000  復帰反射体を使用しており、HT-4100に最も適した反射マークです。(12ミリ×12ミリ×25面付×10シート)	周速リング取付例 	

## 接触・非接触両用・多機能型・アナログ出力付ハンドタコメータ



HT-5100  
¥55,000

《特長》 1台で接触タイプ・非接触タイプの両用。  
6～9999r/min (接触アダプタ取り付け時は6～20000r/min) の広い測定範囲。  
アナログ出力を標準装備。  
三脚に取り付けて連続測定が可能。

接触・非接触両用・多機能・パルス出力付ハンドタコメータ HT-5200 ¥65,000

## 《仕様》

測定範囲 : 6～99999(20000)\*r/min、0.6～9999.9(400.0)\*m/min  
\* ( ) 内は接触アダプタ使用時  
表示方式 : LCD 5桁 (バックライト付き)  
測定時間 : 1秒 (6～60r/minでは最大10秒)  
精度 : ±1r/min (±0.02r/s)  
(6～11999r/min時)  
アナログ出力 : 0～1V/フルスケール  
(フルスケール値は3レンジ切り換え可能)  
電源 : 単3型乾電池3本またはAC (ACアダプタPB-703使用時)  
外形寸法 : 160(W)×36(H)×60(D)mm  
質量 : 約200g (電池含む)

## お客様へのお願い 当社製品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、戦略物資該当品であれば、日本国政府( 通商産業省 )に対し輸出許可証の申請をしてください。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ので、当社の最寄りの営業所または当社輸出管理課( 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。  
このカタログに表示されている価格には消費税が含まれておりません。

代理店・販売店

# ONOSOKKI

## 株式会社 小野測器

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

お客様相談室 ☎フリーダイヤル 0120-388841

北関東(028)659-4390 横浜(045)935-3838 京都(075)957-6788  
群馬(0276)48-4747 厚木(0463)92-6383 大阪(06)6386-3141  
埼玉(048)474-8311 沼津(0559)88-3738 広島(082)446-1777  
東京(03)3757-7831 浜松(053)462-5611 九州(092)432-2335  
多摩(042)673-2051 名古屋(052)701-6156 本社営業(045)935-3856

URL <http://www.onosokki.co.jp/>  
E-mail [webinfo@onosokki.co.jp](mailto:webinfo@onosokki.co.jp)