



デジタル タコメータ

接 触 式

HT-330型・HT-340型

(赤色発光ダイオード表示式) (液 晶 表 示 式)

軸端センター穴に軽く押しあてるだけで、1rpm単位直読
軸円周部ではかると0.1m/min単位で速度直読

非接触式

HT-430型・HT-440型

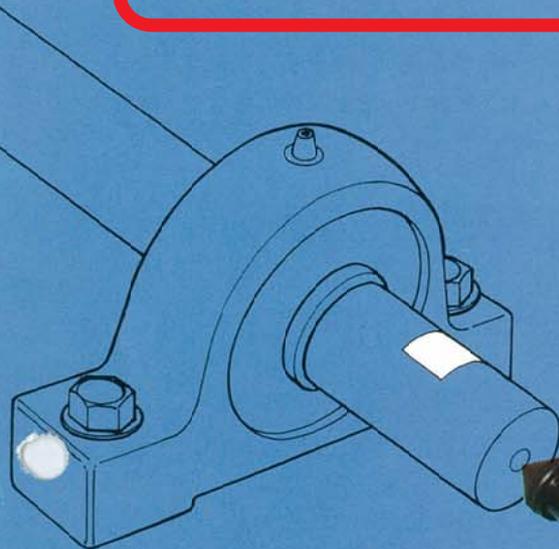
(赤色発光ダイオード表示式) (液 晶 表 示 式)

軸に反射マークを1枚貼るだけで、1 rpm単位直読
軸端部でも、軸円周部でも、はかれます。

**販売終了機種
(参考用)**



HT-430/440型
意匠登録第455548号



HT-330/340型
意匠登録第462806号

接触式 HT-330型(LED表示)

軽くまわり、経年しても精度不変です。

スリット円板使用の、投射式光電検出器を内蔵。1 rpm 以内の極めて高い精度で回転数を測定します。ギヤーなどの機構部分が全くなく、軸受には高級ベアリングを使用していますので、経年変化や故障がなく、従って定期的の較正も必要がなく、半永久的に使用できます。

使って便利なメモリーコール付

(記憶再表示回路付)

電源スイッチから指を離す直前の測定値を自動的に記憶(メモリー)します。メモリーコールボタンを押すと何度でも再表示し、確認できますので、直接読み取れない場所での測定や、測定値の再確認などに便利です。

HT-340型(液晶表示)

先端の差替えて速度計になります。

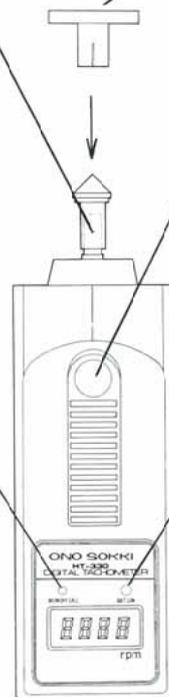
0.1m/min単位ではかれます。

自動繰返し測定します。

電源スイッチを押し、回転軸センター穴に軽く押し当てるだけで、回転速度(rpm)を、1秒毎に自動繰返し測定します。先端を周速リングと差替えるだけで、周速度計としてもお使い戴けます。(周速リングについては、4ページをご参照下さい)

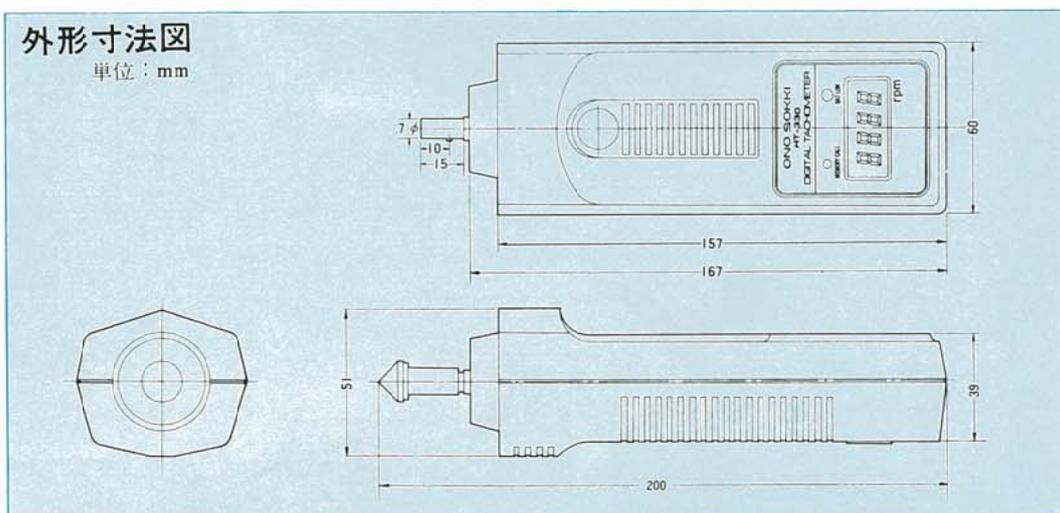
放電警告灯付です。

内蔵電池が規定電圧値以下になると赤く点灯しますから、それまでは安心してお使いになれます。



外形寸法図

単位: mm



接触式姉妹機種

■低速用精密回転計 HT-322型

0.1rpm単位で読み取れる、低速用精密回転計です。

測定範囲: 0~2,000 rpm (但し、オーバーカウントにて)

最小読取単位: 0.1rpm



非接触式 HT-430型(LED表示) HT-440型(液晶表示)

安全に、簡単に使えます。

非接触ですから、安全に、かつ回転体に負荷をかけずに、正確に回転速度 (rpm) を測定できます。

回転体に、1枚の反射マークを貼るだけで形状や、光沢に関係なく、どのような回転測定も可能です。

軸円周部でも、回転数が直読できます。

軸端部がふさがっていても、反射マークをはるスペースさえあれば、円周部でもrpm直読ではかれます。(軸端部でもはかれます)

使って便利なメモリーコール付

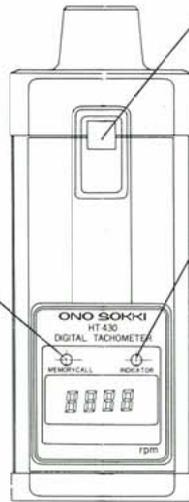
(記憶再表示回路付)

電源スイッチから指を離す直前の回転数を自動的に記憶(メモリー)します。メモリーコールボタンを押すと何度でも再表示し、確認できますので、直接読み取れない場所での測定や、測定値の再確認などに便利です。

反射マーク実寸



12×12mm



投光部や表示灯は、断線しない発光ダイオードです。

発光ダイオードを光源とする投光部は、フィラメント光源の場合のような断線の心配が皆無です。

自動繰返し測定します。

電源スイッチを押している間、繰返して自動測定します。

反射マークのキャッチを目で確認できます。

測定表示窓と同じ場所に、反射マークをキャッチする毎に点灯するインジケーターがあり回転軸をみなくても焦点を合わせるができます。放電警告灯を兼ねています。

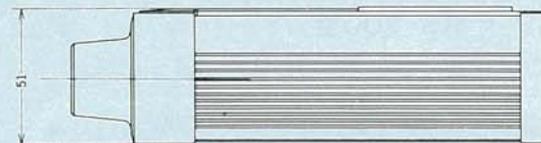
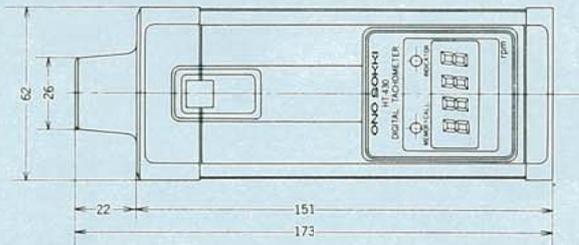
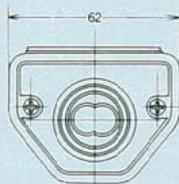
表示方式の特長

発光ダイオード表示は屋内でより鮮明に表示しLEDはその略称です。

液晶表示は明るい場所でより鮮明に表示し、直射日光下の屋外測定から、屋内の測定までご使用になれます。液晶表示式は、消費電力が少なく、電池の寿命がLED式よりも10倍程度長くなります。

外形寸法図

単位：mm



非接触式姉妹機種

■高速用回転計

500~100,000rpm
HT-460型



■超高速用回転計

5000~1,000,000rpm
HT-470型



ハンディ デジタル タコメータ仕様

各型共通仕様 桁数4桁・使用電源単3形乾電池4本・使用温度範囲0～+45℃											
	型名	測定範囲	表示器	測定表示時間	記憶時間	精度	検出方式	検出距離	重量	付属品	価格
接 触 式	HT-322	0～2,000rpm (ただしオーバーカウントにて)	赤色発光アイオード(LED) 7セグメント	1秒	約10分(メモリーコールを押している間は継続して記憶表示)	0.1rpm	スリット円板内蔵(投射光電式60パルス/1回転)		約400g	A	¥88,000
	HT-330	0～20,000rpm (ただしオーバーカウントにて)	同上	同上	同上	1rpm	スリット円板内蔵(投射光電式60パルス/1回転)		約400g	A	¥35,000
	HT-340	同上	電界効果型液晶(LC) 7セグメント	同上	同上	同上	同上	同上	同上	A	¥45,000
非 接 触 式	HT-430	50～15,000rpm (ただしオーバーカウントにて)	赤色発光アイオード(LED) 7セグメント	同上	同上	同上	光電反射方式(非可視光線)反射マーク1枚貼付	50～150mm	約430g	B	¥68,000
	HT-440	同上	電界効果型液晶(LC) 7セグメント	同上	同上	同上	同上	同上	同上	B	¥78,000
	HT-450	500～10万rpm	赤色発光アイオード(LED) 7セグメント	同上	同上	10rpm	同上	同上	同上	B	¥98,000
	HT-470	5000～100万rpm	同上	0.6秒	同上	100rpm	同上	同上	約380g	B	¥78,000

付属品 A 単3形乾電池4本・接触子KS-300(回転測定用)2本・ハードケース1個・取扱説明書1部
B 単3形乾電池4本・反射マーク1枚(12×12mm×25枚)・ハードケース1個・取扱説明書1部

アクセサリ (別売品)

■周速リング (接触式シリーズ用)

円錐型の接触子を円板型の周速リングと差替えるだけでデジタル速度計としてご使用になれます。

- KS-100型 mm/sec単位用 ¥3,000
- KS-200型 m/min単位用 ¥1,000
- KS-300型 回転測定用 ¥500



KS-100型 KS-200型

■延長用中継シャフト KS-700型

接触端を延ばすためのアクセサリです。狭い場所や、離れた位置の計測を可能にします。全長 54mm ¥1,500



■非接触式用反射マーク HT-O11型

反射マーク10枚(12×12mm×250枚) ¥2,000



■バッテリー・チャージャー (充電器)

繰り返し使える長寿命の、単3形ニッケルカドミウム電池4本付の充電器。NC-450S型 ¥5,500



※ 外観、仕様等は性能向上のため予告なく変更する事がありますのでご了承願います。

取扱店

株式会社 小野測器

本社 〒146 東京都大田区矢口1-27-4
 本社 03-758-1311 名古屋営業所 052-701-6156
 筑波出張所 0298-22-4858 大阪営業所 06-386-3141
 北関東営業所 0286-58-3111 広島営業所 0822-46-1777
 沼津営業所 0559-22-8366 九州営業所 093-941-5163