

デジタルハンドタコメータ

接触式 HT-331型 19,000円

非接触式 HT-431型 25,000円

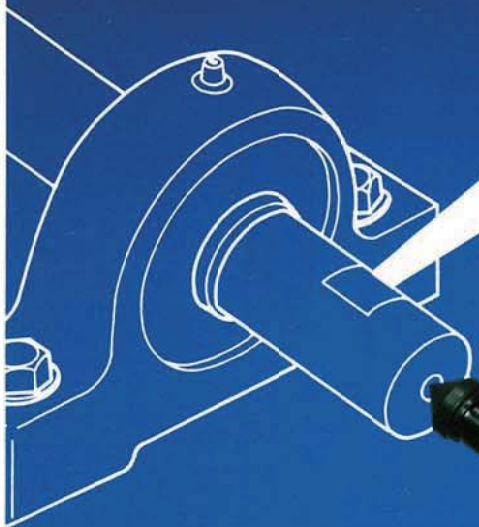
販売終了機種

(参考用)

先駆の技術が生きている。

回転をはかりながら手もとで表示

- 更に小型・軽量化を実現。
- 大幅コストダウンに成功。
- 見やすい大型LED。



非接触式

HT-431型

- 可視光線非接触検出
- 記憶回路付
- 安全性・耐久性抜群
- 使い易さは更に向上

接触式

HT-331型

- 時計式回転計より安い価格
- 抜群の耐久性

接触式 HT-331型

■小型・低価格を実現しました。

先進の技術が、従来の時計式回転計より安い価格のデジタル回転計を完成させました。小型・軽量・低価格でしかも高精度。また、抜群の耐久性・操作性と、世界にも類のない一級品です。

■精度不変の半永久使用タイプです。

接触部分は、極めて軽くまわる上、軸受には高級ベアリングを使用していますので、経年変化や故障がほとんどありません。したがって、定期的な較正も必要なく、半永久的に使用できます。

■自動繰返し測定方式です。

1秒毎に自動繰返しで測定し、表示されますので、回転速度の増減がひとめで判ります。特に、時計式と比べ、正確さ、演算速度の点でも、はるかにすぐれています。

(時計式は3秒、自動繰返し測定不可)

■測定範囲が広く、レンジ切替も不要です。

レンジの切替えなしで、0～10,000rpmまでの広い測定範囲を1rpm単位の精度で読み取れます。したがって低速回転の測定から、高速回転まで、高精度の測定が可能です。

■汎用性の高い1台2役タイプです。

回転速度(rpm)の測定はもちろんのこと、円錐型の接触子を円板型の周速リング(オプション)と差し返えるだけで、周速度(m/min)の測定もでき、用途に応じて使い分けられる1台2役タイプです。

■読み取りやすさを考えた表示方式

従来のデジタルハンドタコメータより、さらに読み取りやすい大型LED表示器を採用しました。



●仕様/HT-331型

測定範囲	0～10,000rpm (1rpm単位)
表示桁数	4桁
表示方式	大型赤色発光ダイオード(LED)・7セグメント
測定時間	1秒(自動繰返し測定)
精度	±1rpm
使用温度範囲	0～+45℃
使用電源	単3形乾電池×4本
重量	260g(電池含む)
付属品	単3形乾電池4本、接触子(KS-300)1個 取扱説明書1部

非接触式HT-431型

■ 抜群の安全性・耐久性です。

非接触式ですので反射マークを1枚回転軸に貼るだけで光学的に回転測定ができます。したがって、条件の悪い場所での測定でも安全性・耐久性は抜群です。

■ 測定効率を考えた可視光採用タイプです。

可視光式光電検出器を内蔵していますので、検出距離が遠い場合や条件の悪い場所での測定でも、反射マークに焦点を合わせやすく、測定作業がスピーディに処理できます。

■ 回転体のどの部分でも測定できます。

反射マークを貼れば、軸センターが出ていなくても、シャフト中間やカップリングなど何処でも測定ができます。

■ 記憶再表示回路付きです。

電源スイッチから指をはなす直前の回転数を自動的に記憶させることができます。検出距離が遠い場所でも、投射光の焦点を目で確認しながら測定し、後で測定結果を読み取るなど、測定値の再確認に役立ちます。

■ 小型・軽量しかも低価格です。

精度、正確さはそのまま、小型・軽量化を実現しました。しかも、高度な開発技術により、大幅コストダウンに成功しました。

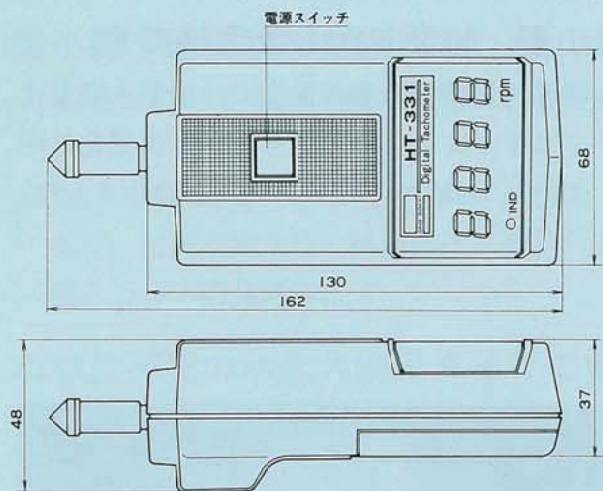


● 仕様／HT-431型

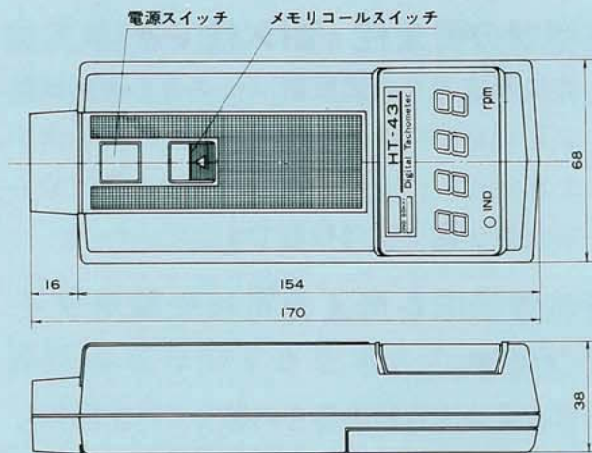
測定範囲	50～10,000rpm (1rpm単位)
検出距離	約50～500mm
表示桁数	4桁
表示方式	大型赤色発光ダイオード(LED)・7セグメント
測定時間	1秒(自動繰返し測定)
精度	±1rpm
記憶時間	約10分
使用温度範囲	0～+45°C
使用電源	単3形乾電池×4本
重量	280g(電池含む)
付属品	単3形乾電池4本, 反射マーク(12×12mm×25枚)1シート, 取扱説明書1部

外觀寸法図

接触式HT-331型



非接触式HT-431型



アクセサリ(オプション)

●接触子(接触式用)

周速リングKS-100 ¥3,000



周速リングKS-200 ¥1,000



回転接触子KS-300 ¥500



延長用シャフトKS-700 ¥1,500



●周速リング取付例



●反射マーク(非接触式用) HT-011型 ¥2,000



復帰反射体を使用しており、HT-400シリーズ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)

●バッテリー・チャージャー(充電器) NC-450S型 ¥5,500



繰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。

0.1rpmの低速対応型、100,000rpmの超高速対応型もございます。



接触式HT-322型/88,000円

- 低速用。0~2,000rpmを0.1rpm単位で測定。
- 1台2役、周速度も測定可能。
- LED、4桁表示。オーバーカウント可



非接触式HT-460型/98,000円

- 高速用。500~10万rpmを10rpm単位で測定。
- 回転体のどの部分でも測定可能。
- LED、4桁表示。●安全性・耐久性抜群。

代理店・販売店



株式会社 小野測器

〒160 東京都新宿区西新宿2-4-1 新宿NSビル

●製品に関するお問合せは、下記営業所にご連絡下さい。

新宿営業所 03-342-7191	沼津営業所 0559-22-8366
筑波出張所 0298-22-4858	名古屋営業所 052-701-6156
東京南営業所 03-758-1311	大阪営業所 06-386-3141
埼玉営業所 0484-74-8311	広島営業所 082-246-1777
北関東営業所 0286-37-2551	九州営業所 093-941-5163