

このカタログに表示されている価格には
消費税は含まれておりません。



グッドデザイン商品

デジタル ハンド タコメータ

接触式HT-346型33,000円/非接触式HT-446型38,000円

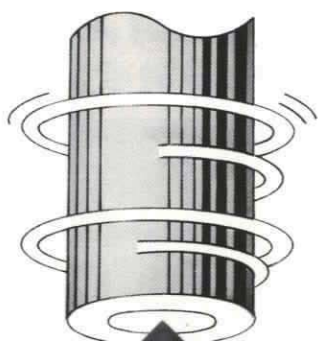
多才な機能と高精度を追求。タコメータの高級機。
●5桁表示 ●ワイドレンジ ●アラーム機能 ●rpm↔rps単位切換え

**販売終了機種
(参考用)**



現場の声に应运えてより使いやすく、小

ハンドタコメータの最高峰を目指した高級機。



接触式 HT-346型の特長

●5桁表示で15~20,000rpmまで測定
測定範囲は15~20,000rpmまでと、ワイドレンジです。これに対応して表示器も5桁のデジタル表示。20,000rpmまで直読できます。

●1台2役。周速度も測定できます
回転速度(rpm)だけでなく、接触子を円板型の周速度リングと交換するだけで、周速度(m/min)または(mm/sec)の測定もできます。

●電池の交換時期を知らせます
表示器に“B”の文字が表われたら、電池の交換時期がきたしるしです。

仕様/HT-346型

測定単位: rpmまたはrps単位をスイッチにて切換
測定範囲: 15~20,000rpmまたは0.25~400.00rps
表示器: 5桁液晶表示器
測定表示時間: 1秒自動繰返し
精度: rpm単位 15~14,999rpm/±1rpm
15,000~20,000rpm/±2rpm
rps単位 0.25~249.00rps/±0.02rps
250.00~400.00rps/±0.04rps
オーバーレンジ表示: 20,000rpmまたは400.00rpsにて計数表示固定、“OVER”の文字を表示
測定値記憶時間: 約10分間
電源: 単3型乾電池3本使用
連続使用時間: 約110時間
電池交換時期警告灯: 表示部右上に“B”を表示
使用温度範囲: 0℃~+40℃
重量: 約260g
付属品: 回転接触子2個、周速リング1個、単3型乾電池3本、ハードケース、取扱説明書1部

アラーム機能を内蔵、設定回転数
測定単位は、rpm↔rpsの

接触式HT-346型・非接触式

●コンパレータ内蔵のアラーム機能

測定値があらかじめ設定された回転数を超えると、コンパレータが判別。アラームが機能して、ピッピッピッと、電子音で知らせ、表示器のマークが“L”から“H”に変わります。アラーム機能のセットは、電池ブタをはずし、PRESETスイッチを希望する数値に合わせ、スイッチをONにすればOK。



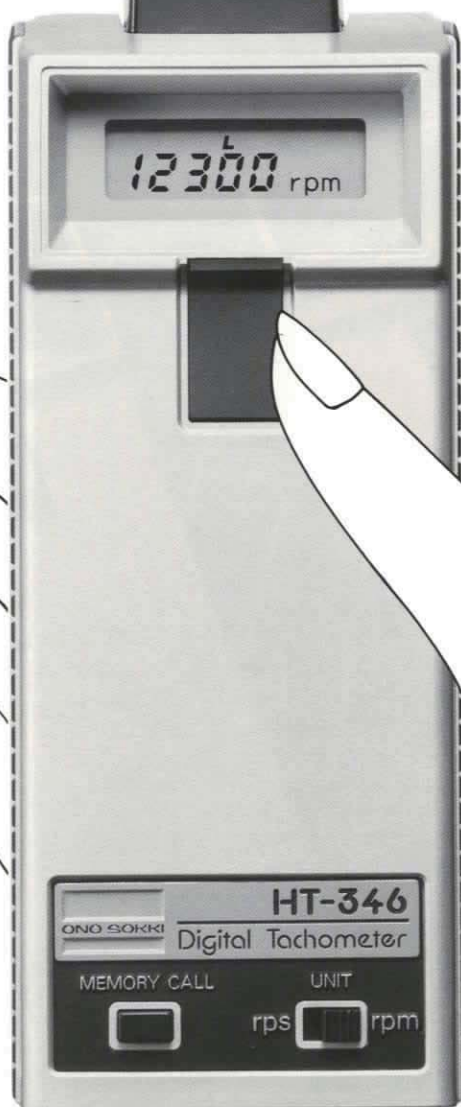
この3つのPRESETスイッチでアラームを鳴らす回転数を設定します。(上単位で設定できます) 設定回転数は、rpmでは100rpm単位、rpsでは1rps単位で設定できます。

●rpm↔rps単位切換え測定

rpm↔rps



rpm↔rps切換えスイッチを希望する測定単位にスライドして測定します。測定値は内蔵されているマイコンが換算し、rpmまたはrps単位で表示します。測定値は自動的に記憶されており、測定後にrpm↔rps単位を切換えても、それぞれの換算値が読みとれます。



接触式
HT-346型

小さなボディに先進の機能をフル装備。

先練された機能はあらゆる状況に対応できます。

“オーバー”を電子音が知らせます。
いずれでも瞬時に演算表示。

式HT-446型共通の特長

●1秒毎に自動繰返し測定

測定値は1秒毎に自動繰返して、デジタル表示されます。測定作業は正確に、スピーディに完了。回転速度の増減もひと目でわかります。

●測定値を自動的に記憶再生

電源スイッチをOFFにしても、測定値は自動的に記憶されます。MEMORY CALLを押すと測定値を再表示。

●安全性・耐久性は抜群です

HT-446型は可視光の検出部と反射面との距離を50mmから最大150mmまで離して、光学的に測定ができます。条件の悪い場所でも安全性・耐久性は抜群。HT-346型は軸受に高級ベアリングを使用しており、定期的な較正の必要もなく、半永久的に使用できます。

●低消費電力タイプです

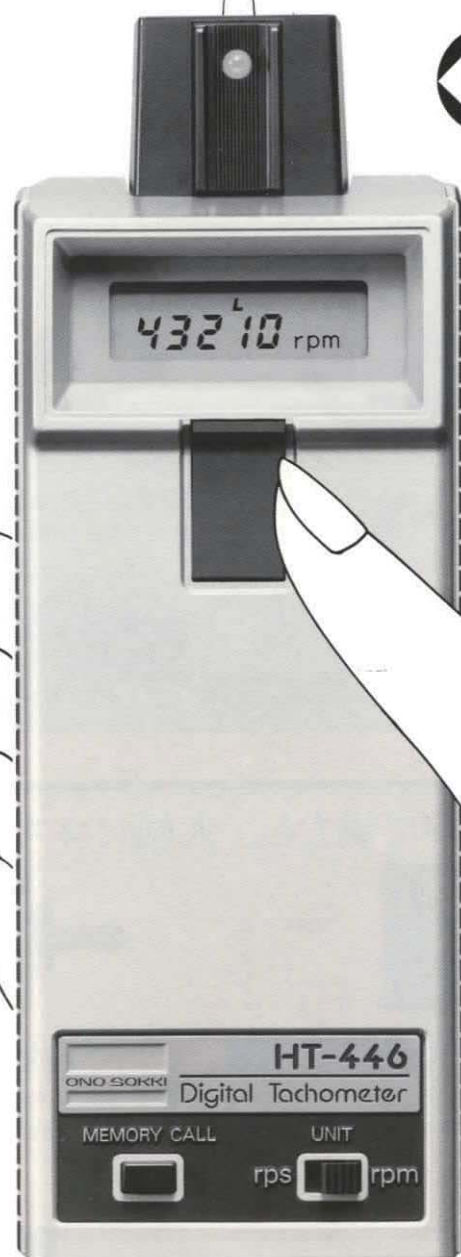
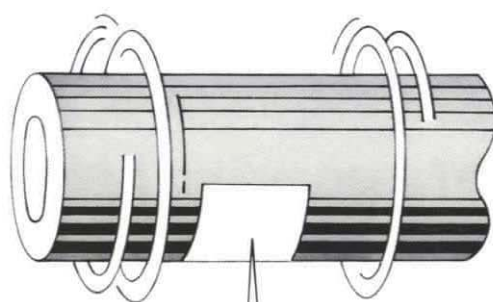
投射光は省エネタイプの発光ダイオード、表示器は液晶を採用。電池の消費電力は大幅に低減しました。

●オーバーレンジ表示付き

測定値が測定範囲を超えると数値は固定され“OVER”マークが表示されます。

●仕様/HT-446型

測定単位: rpmまたはrps単位をスイッチにて切換
測定範囲: 50~50,000rpmまたは0.90~800.00rps
表示器: 5桁液晶表示器
測定表示時間: 1秒自動繰返し
精度: rpm単位 50~11,999rpm/±1rpm
12,000~29,999rpm/±2rpm
30,000~50,000rpm/±4rpm
rps単位 0.90~199.99rps/±0.02rps
200.00~499.99rps/±0.04rps
500.00~800.00rps/±0.06rps
オーバーレンジ表示: 50,000rpmまたは800.00rpsにて計数表示固定、“OVER”の文字を表示
検出方式: 可視光反射式
検出距離: 50~150mm
測定値記憶時間: 約10分間
電源: 単3型乾電池3本使用
連続使用時間: 約40時間
電池交換時期警告灯: 表示部右上に“B”を表示
使用温度範囲: 0°C~+40°C 重量: 約230g
付属品: 反射マーク1シート(12mm角25枚)、単3型乾電池3本、ハードケース、取扱説明書1部



非接触式 HT-446型の特長

●投射光には、ターゲットを捕らえやすい赤色可視光を採用

投射部は可視光タイプの発光ダイオードを採用。反射マークに投射しているかどうか、ひと目でわかります。薄暗い場所での作業もグンと能率アップ。

●測定範囲は50~50,000rpm

測定範囲は一段とワイドレンジ。5桁表示により数値はラクに直読できます。

●回転体のどの部分でも測定OK

軸センターが出ていなくとも、シャフト中間やカップリングなどに、反射マークを1枚貼るだけ。可視光ですから、測定がよりスピーディに行なえます。

非接触式 戦略物資該当品

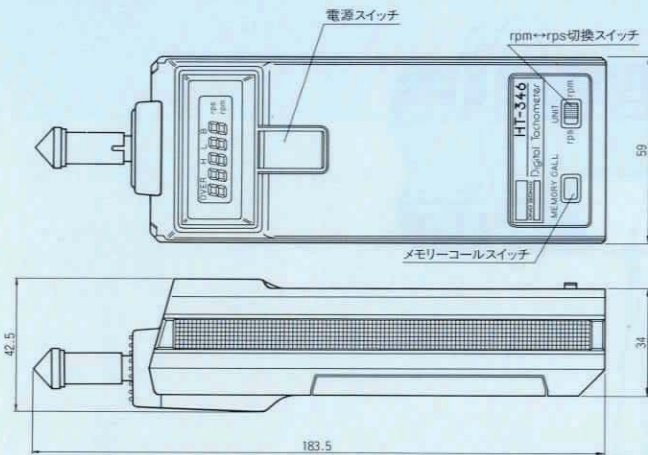
HT-446型

戦略物資該当品

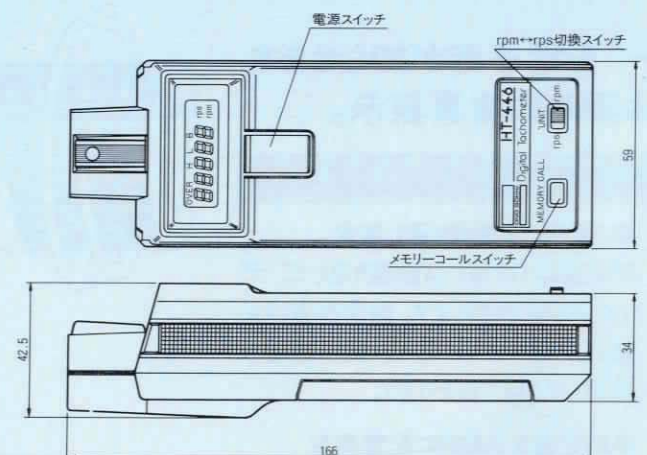
このマークのついた製品は、外国為替および外国貿易管理法の規定により戦略物資(または役務)に相当します。国外への持出しの場合は、日本政府の輸出許可が必要です。

外観寸法図

接触式HT-346型



非接触式HT-446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

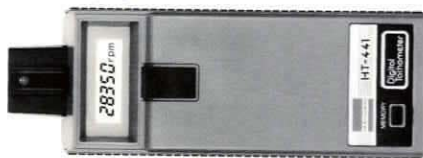


●反射マーク(非接触式用) HT-011型 ¥2,000



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)

測定に必要な機能はすべて満たし、大幅にコストダウンを実現した普及型。



非接触式 HT-441型 25,000円 戦略物資該当品

回転体に反射マークを1枚貼るだけで光学的に測定。可視光タイプですから条件の悪い場所でも作業はスピーディ。後から測定結果が読みとれる記憶回路付きです。



接触式 HT-341型 19,000円

小型・低価格で高精度。1秒毎に自動繰返し測定できます。軸受に高級ベアリングを使用しており、定期的な校正の必要もなく、半永久的に使用できます。

'89・2月改訂

●代理店・販売店



株式会社 小野測器

〒163 東京都新宿区西新宿2-4-1 新宿NSビル ☎ 03-342-9181

新宿営業所 03-342-7191	名古屋営業所 052-701-6156
横浜営業所 045-472-8080	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 0286-59-4390	九州営業所 093-941-5163
沼津営業所 0559-51-6781	貿易部 03-342-9181