

販売終了機種
(参考用)

デジタルエンジン回転計

SE-1100/2400

デジタルエンジン回転計 SE-1100/2400 は検出部・測定部・表示部を一体化した電池内蔵型の非接触式のハンディ型エンジン回転計です。

SE-1100 はハイテンションコードに、SE-2400 はイグニッションコードに近付けるだけで回転数を計測できます。



NEW

ONO SOKKI

SE-1100

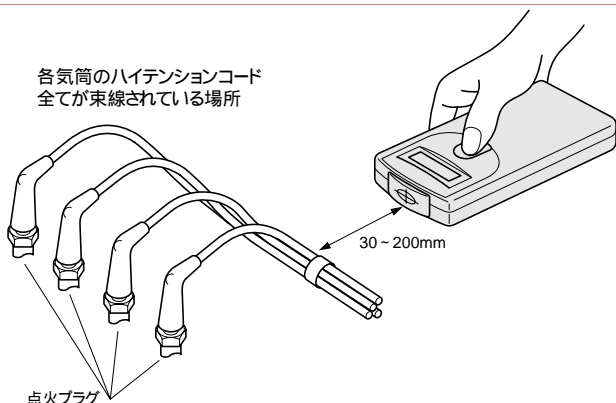
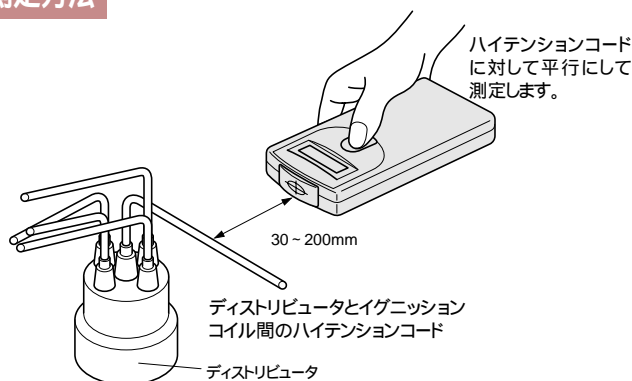
ハイテンションコード(点火コード)用

特長

小型軽量のハンディタイプ、片手で測定ができ携帯に便利です。
非接触タイプですので、簡単に安全に測定できます。
信号の検出がインジケータにて確認できますので、測定が確実です。

正確な回転数が1r/min単位で得られます。
本器内ロータリスイッチの切替操作より、被測定エンジンの型式を問わず測定できます。

測定方法



仕様

【検出部】

適応エンジン：ガソリンエンジン

検出方法：点火プラグの放電ノイズを検出

検出距離：30～200mm

被検出対象：ハイテンションコード(点火コード)

【測定部】

測定単位：r/min

測定範囲

PULSE/R数	2サイクル	4サイクル	測定範囲
1/2 (P/R)		1気筒	100～20,000r/min
1 (P/R)	1気筒	2気筒	100～20,000r/min
3/2 (P/R)		3気筒	100～20,000r/min
2 (P/R)	2気筒	4気筒	100～20,000r/min
5/2 (P/R)		5気筒	100～20,000r/min
3 (P/R)	3気筒	6気筒	100～20,000r/min
4 (P/R)	4気筒	8気筒	100～15,000r/min
6 (P/R)		12気筒	100～10,000r/min

表示部：5桁、液晶表示、7セグメント

測定表示時間：1秒 自動繰返し

精度：100～12,499±1r/min、12,500～20,000±2r/min

オーバー表示：被測定エンジンの回転数が本器の測定範囲を越えたとき表示

検出部

エンジンのハイテンションコード(点火コード)に近づけ回転信号(点火パルス)を検出

インジケータ (入力信号確認灯)

エンジンの点火パルスを検出した時に点灯

表示部

5桁の液晶表示で100～20,000r/minまで測定



【一般仕様】

使用電源：単4型乾電池 3本

連続使用時間：約50時間

消費電流：約15mA

ローバッテリー表示：電池が消耗し、電圧が約3.3V以下になると表示

使用温度範囲：0～+40

保存温度範囲：-10～+55

外形寸法：124.5(L)×23(H)×58(W)mm

質量：約100g(電池含む)

付属品：単4型乾電池 3本

専用ドライバー 1個

【価格】

SE-1100：¥28,000

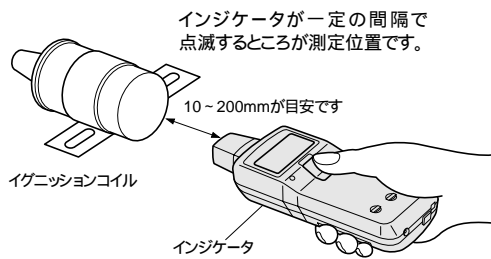
SE-2400

イグニッションコイル用

特長

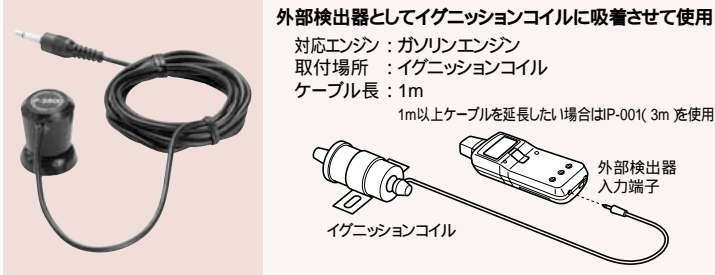
正確な回転数を1r/min、または0.01r/s単位で得ることができます。
 付属の外部センサ(IP-2800)を使用することで、離れた位置から測定できます。
 バックライト機能により、暗所でも表示値の確認ができます。
 リコール機能により測定結果の確認ができます。
 2電源方式で単3型乾電池(3本)によりハンディタイプとして、またACアダプタPB-703(オプション)を使用してAC電源としても使用できます。

測定方法



外部検出器

IP-2800型イグニッション検出器(付属品)



VP-201型エンジン回転検出器(オプション)



仕様

【検出部】

適応エンジン：ガソリンエンジン
 検出方法：電磁誘導方式
 検出距離：10~200mm
 被測定対象：イグニッションコイル

【測定部】

測定単位：r/min, r/s
 測定範囲

2サイクル	4サイクル	測定範囲
1気筒	1気筒	120~20,000r/min
2気筒	2気筒	120~20,000r/min
3気筒	3気筒	120~20,000r/min
2気筒	4気筒	120~20,000r/min
3気筒	5気筒	120~20,000r/min
3気筒	6気筒	120~15,000r/min
4気筒	8気筒	120~12,000r/min

表示部：5桁、液晶表示、7セグメント、バックライト付き
 測定表示時間：1秒 自動繰返し
 精度：120~9,999±1r/min、10,000~20,000±2r/min
 オーバー表示：被測定エンジンの回転数が本器の測定範囲を越えたとき表示
 リコール機能：電源OFFのとき、リコールスイッチを押すと電源OFFする直前の測定値を表示

【一般仕様】

記憶時間：電池が消耗するまで、またはACアダプタからの電源供給が途絶えるまで最後の計測値を記憶
 使用電源：単3型乾電池 3本
 連続使用時間：約150時間、約20時間(バックライト使用時)
 消費電流：約10mA以下、45mA以下(バックライト使用時)
 ローバッテリー表示：電池が消耗し、電圧が約3.3V以下になると表示
 使用温度範囲：0~+40
 保存温度範囲：-10~+55
 外形寸法：179.5(L)×36(H)×60(W)mm
 質量：約190g(電池含む)
 付属品：単3型乾電池 3本
 IP-2800(外部検出器)1個、キャリングケース 1個

【オプション】

VP-201型エンジン回転検出器
 PB-703型ACアダプタ(AC100V用)

【価格】

SE-2400：¥56,000
 VP-201：¥20,000
 PB-703：¥3,000

検出部

エンジンのイグニッションコイルに近づけ回転信号(漏洩磁束)を検出

表示部

バックライト付5桁、大型液晶表示

インジケータ(入力信号確認灯)

回転信号(漏洩磁束)を検出しているときに点灯

ホールド機能付電源スイッチ

“HOLD”側にスライドさせるとスイッチがロックされ、計測が連続して実行

リコールスイッチ

電源スイッチをOFFする直前の測定値が表示

外部検出器入力端子

外部検出器を使用する場合の入力端子

感度調整用ボリューム

信号レベルを調整するためのボリューム

シリンダ選択スイッチ

シリンダ数を選択

ユニットスイッチ

r/sまたはr/minの測定単位の切替

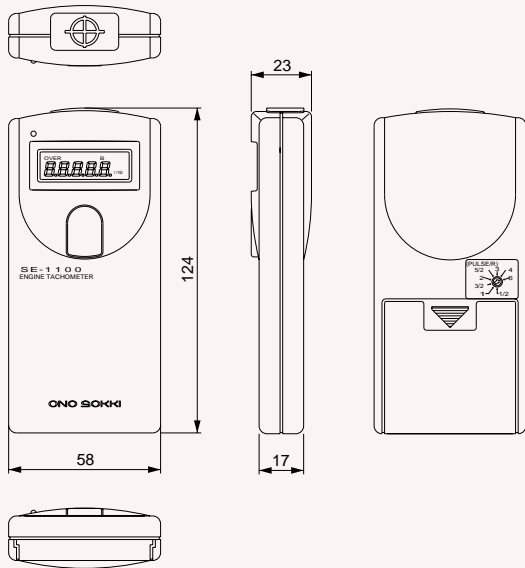
外部電源入力端子

ACアダプタ(PB-703)用の入力端子

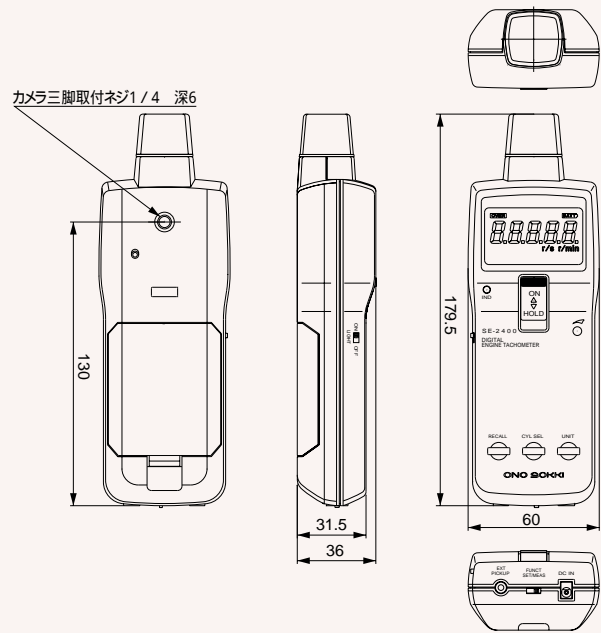


外形寸法図 (単位:mm)

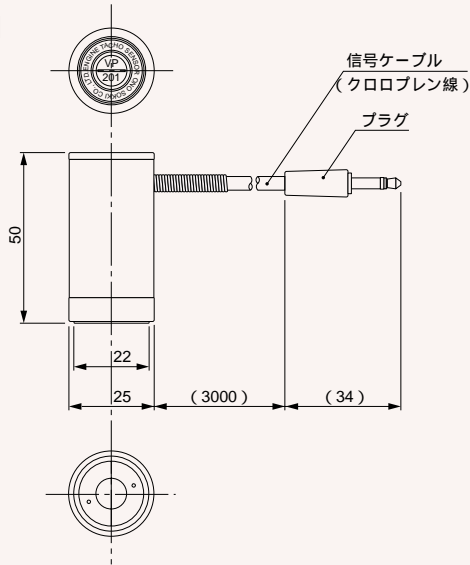
SE-1100



SE-2400



VP-201



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(経済産業省)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

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 ☎ フリーダイヤル 0120-388841

北 関 東 (028)635-7351	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)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	豊 販 (045)935-3856

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