

ガソリンエンジン回転計

SE-1620

Gasoline
Engine
Tachometer

車載・ベンチ両用

旧カタログ
(参考用)

イグニッションパルス検出器などそれぞれ対応した検出器を取り付けるだけで、ガソリンエンジンの回転数を測定することができます。入出力及び、入力電源のアイソレーションにより、耐ノイズ・安定性に優れたアナログ信号・パルス信号が出力されます。



—— 各種センサに対応 ——



IP-292
イグニッションパルス検出器



IP-296
イグニッションパルス検出器



LG-9200
光電式回転検出器



IP-3000A/IP-3100
イグニッションパルス検出器



OM-1200/OM-1500
モータ・エンジン回転検出器

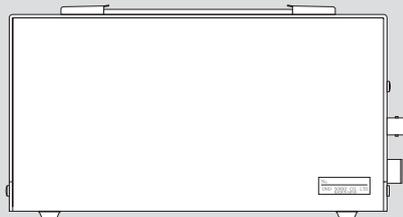


VP-202/VP-1220
ガソリン・ディーゼル両用回転検出器

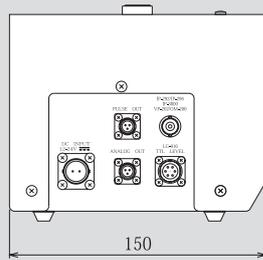
SE-1620 ガソリンエンジン回転計

▼外形寸法図

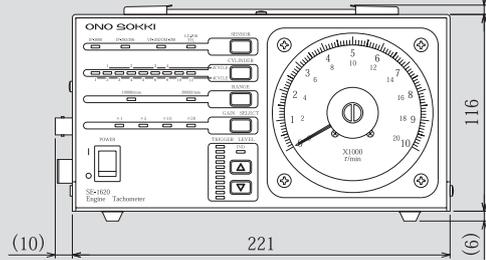
(単位:mm)



背面図



150



(10)

221

(6)

116

(6)

概要

本製品は、イグニッションパルス検出器などのエンジン回転センサを接続することで、ガソリンエンジンの回転数測定を行う計測器です。表示は100 mm広角メータを使用しており、アナログ出力、パルス出力を標準装備しています。

測定範囲

2サイクル	1、2気筒	500~20,000 r/min
	3気筒	500~16,000 r/min
	4気筒	500~12,000 r/min
	4サイクル	1~5気筒
4サイクル	6気筒	500~16,000 r/min
	8気筒	500~12,000 r/min
	10気筒	500~10,000 r/min
	12気筒	500~8,000 r/min

表示

表示器	100度広角指示計 1.5級
メータ目盛	0~10,000 r/min または 0~20,000 r/minの二重目盛 目盛は単色印刷

入力部

適合センサ	IP-292、IP-296、IP-3000A、IP-3100、OM-1200、OM-1500、VP-202、VP-1220 TTL入力(LG-9200対応、供給電源:12V100mA)
対象エンジン	ガソリンエンジン 2サイクル(1~4気筒) 4サイクル(1~6、8、10、12気筒)
入力コネクタ	センサ入力: BNCコネクタ TTL入力: 6芯コネクタ(R03-RB6F*、外部供給電源: DC12V100mA)
入力ゲイン切替	1、5、10、20倍切替 *多治見無線製

出力部

アナログ出力	出力電圧	0~10V (0~10,000 r/min または 0~20,000 r/min)
	出力電圧設定精度	ゼロ : ±0.2 %/F.S スパン : ±0.3 %/F.S
	直線性	±0.2 %/F.S 以内
	リップル	250 mVp-p 以下(500 r/min にて)
	温度系数	ゼロ : ±0.01 %/F.S/°C スパン : ±0.015 %/F.S/°C
	レスポンス	約 20 ms
	負荷抵抗	10 kΩ以上
	出力コネクタ	R03-RB3F* *多治見無線製

パルス出力

出力波形	矩形波 パルス幅 約2 ms 1パルス/2回転で出力 (オプションで1パルス/1回転に対応)
出力電圧	Hiレベル: 4.5V以上 Loレベル: 0.5V以下
負荷抵抗	50 kΩ以上
出力コネクタ	R03-RB3F* *多治見無線製

一般仕様

電源	DC12~24V
コネクタ	RM12BRB-2P
消費電流	約 500 mA(DC12V時)
使用温度範囲	0~40°C
保存温度範囲	-10~60°C
使用湿度範囲	max 80%RH(結露しないこと)
保存湿度範囲	max 80%RH(結露しないこと)
外形寸法	231(W)×128(H)×150(D) mm
質量	約 1.3 kg

付属品

アナログ出力ケーブル	1.9 m 1本
パルス出力ケーブル	1.9 m 1本
電源ケーブル	3.4 m 1本
取扱説明書	1部

価格

SE-1620	ガソリンエンジン回転計	¥135,000
IP-292	イグニッションパルス検出器(1次側導線)	¥12,000
IP-296	イグニッションパルス検出器(2次側導線)	¥12,000
IP-3000A	イグニッションパルス検出器(1次側導線)	¥18,000
IP-3100	イグニッションパルス検出器(1次側・2次側導線)	¥24,000
OM-1200	モータ・エンジン回転検出器(イグニッションコイル用)	¥10,000
OM-1500	モータ・エンジン回転検出器(イグニッションコイル用)	¥30,000
VP-202	ガソリン・ディーゼル両用回転検出器	¥21,000
VP-1220	ガソリン・ディーゼル両用回転検出器(高感度タイプ)	¥22,000
LG-9200	光電式回転検出器	¥39,000

*各種エンジン回転計は、エンジンの仕様によっては測定できない場合があります。使用実績のないエンジンにつきましては、デモ用機器での確認をお願いしています。デモ用機器につきましては、最寄りの営業所までお申し付けください。
*適合センサは別途詳しいカタログをご用意しておりますので、ご請求ください。

お客様へのお願い 当社製品(役務を含む)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法)の規定により、リスト規制該当品であれば、経済産業大臣へ輸出許可申請の手続きを行ってください。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。尚、非該当品であってもキャッチオール規制に該当する場合は、経済産業大臣へ輸出許可申請が必要となります。お問い合わせは、当社の最寄りの営業所または当社輸出管理担当窓口(電話045-476-9707)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。



●機器を正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

●代理店・販売店

株式会社 小野測器

〒222-8507 神奈川県横浜市港北区新横浜3-9-3 TEL.(045)935-3888

お客様相談室 フリーダイヤル 0120-388841

受付時間: 9:00~12:00 / 13:00~18:00(土・日・祝日を除く)

北 関 東 (028)684-2400 浜 松 (053)462-5611 広 島 (082)246-1777
埼 玉 (048)474-8311 ト ヨ タ (0565)31-1779 九 州 (092)432-2335
首 都 圏 (045)935-3838 中 部 (052)769-6571 海 外 (045)935-3918
沼 津 (055)988-3738 関 西 (06)6386-3141

ホームページアドレス | <https://www.onosokki.co.jp/>

E-mailアドレス | webinfo@onosokki.co.jp

*本カタログ記載の価格はすべて税抜き価格です。