

取扱説明書

PULSE

エンジンアワーメータ

PET-3000DXR

本製品は予告無に仕様変更することがあります。

保証書

本製品は厳密な品質管理のもとに製造し、品質検査に合格したことを保証いたします。
取扱説明書にしたがった正常な使用状態で、保証期間（お買い上げから1年間）内に故障した場合
には、お買い上げの販売店または当社が無料で修理いたします。

ご氏名 _____ TEL _____ お買い上げ年月日 _____
_____ () _____ 年 月 日

ご住所 _____ 〒 _____

お買い上げ販売店名 _____

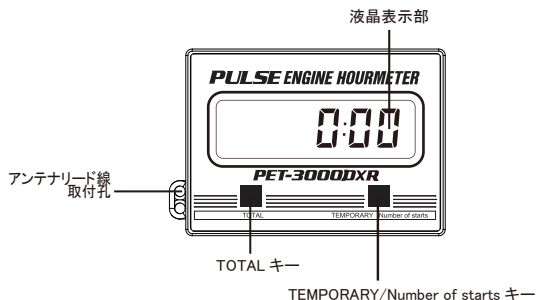
追浜工業株式会社

〒237-0061 神奈川県横浜須賀町夏島町 14-2
TEL 046-866-2139 FAX 046-866-3090
E-MAIL : info@oppama.co.jp ホームページ : http://www.oppama.co.jp/

●本機の機能

- 1.本機はガソリンエンジン発火の際に発生するパルスを感じて作動した累積時間を2通り(TOTALとTEMPORARY)に記憶して時間・分単位で表示するアワーメータです。ある特定のエンジンまたはエンジン機器に固定して使用することによって、その実運転時間を測定することができます。
 - 2.本機的主要な利用例
 - ・毎日、週間、月間、あるいは更に更なる長期的な間隔でのエンジンおよびエンジン機器使用記録に。
 - ・エンジンおよびエンジン機器の定期整備・点検時期の目安に。
 - ・機器リース、レンタル使用料の実運転時間に基づく算定に。
- ※出荷時にアワーメータが数分進んでいることがあります。

●各部の名称



●仕様

測定可能エンジン	すべてのガソリンエンジン ※
累積時間表示 起動回数表示	TEMPORARY: 0:00 → 999:59 時 分
	オイル交換時期表示 95:00 ~ 99:59 95:00 点滅 100:00 ~ 104:59 OIL → 100:00 交互点灯 105:00 ~ 999:59 OIL → 105:00 交互点灯(早)
	TOTAL: 0:00 → 9999:59 時 分
	Number of starts(起動回数): 0 → 99999 回
電池寿命	約 20,000 時間
使用温度範囲	-20℃ ~ +60℃
保存温度範囲	-20℃ ~ +60℃
寸法 (L×W×H)	44×61×12 mm
本体重量	31 g
付属品	アンテナリード線 : 1 面ファスナー : 1 取扱説明書 : 1(本紙)

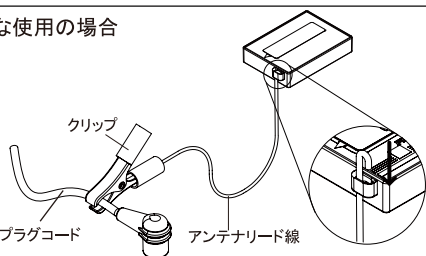
※ダイレクトイグニッションを使用しているエンジンは測定できません。
※ディーゼルエンジンは測定できません。

●使用方法

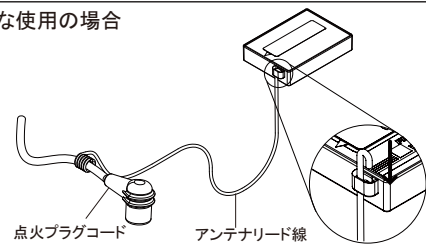
- 1.アンテナリード線の一端を図のように本機に取り付けてください。
- 2.図に従って、アンテナリード線の一端を点火プラグコードに巻きつけてテープで固定してください。
- 3.TOTALキーを押して、長期累積時間メモリーにします。液晶表示部に **[0000:00]** のような6桁の数字が現れます。
- 4.エンジンを始動し、TEMPORARY/Number of startsキーを押して短期累積時間メモリーにします。 **[0:00]** または **[0:01]** などの3桁の短期時間が現れ、ドット(.)が点滅して、本機が作動中であることを示します。
- 5.本機はエンジン停止後(または点火プラグコードからクリップを外してから)1分後に自動的に電源がOFFになります。その後、エンジン始動および停止毎に、本機は自動的にON/OFFします。次回エンジン始動時はTEMPORARY表示よりスタートします。
- 6.表示をTOTAL(長期)累積時間メモリーからTEMPORARY(短期)累積時間メモリーに替える場合は、TEMPORARY/Number of startsキーを押してください
- 7.表示をTEMPORARY累積時間メモリーから、TOTAL累積時間メモリーに替える場合はTOTALキーを押してください。
- 8.TEMPORARY累積時間を消去するには、まず現在のTEMPORARY累積時間を表示に呼出してから、TOTALキーとTEMPORARY/Number of startsキーを両方同時に押します。(TEMPORARY累積時間は、途中で消去しない場合 **[0:00]** ~ **[999:59]** までカウントして、自動的に **[0:00]** に戻ります。)
TOTAL累積時間は、**[0000:00]** ~ **[9999:59]** までカウントして、自動的に **[0000:00]** に戻ります。手で消去することはできません。
- 9.本機は、オイル交換時期を知らせるインジケータ機能を有しています。
- 10.本機はエンジンの起動回数を記憶する機能を有しています。

- 11.起動回数を表示したい場合は、TEMPORARY表示から、TEMPORARY(Number of starts)キーを押してください。もう一度押すと、TEMPORARY表示に戻ります。
- 12.起動回数をリセットしたい場合は、起動回数表示時にTOTALキーとTEMPORARY/Number of startsキーを同時に押します。(起動回数は、途中で消去しない場合 **[0]** ~ **[99999]** までカウントして、自動的に **[0]** に戻ります。)

一時的な使用の場合



長期的な使用の場合



使用上の注意

- 1.本機を作動中に点火プラグコードに接触させないでください。故障の原因になることがあります。
- 2.誤作動を避けるため、アンテナリード線を金属と接触させないでください。
- 3.本機は日常生活防水構造ですので、雨や水しぶきには耐えられますが、水中での使用はできません。また、水に濡れたときには、なるべく早く乾いた布などで拭きとってください。
- 4.強い衝撃は避けてください。
- 5.本機は分解できません。
- 6.故障かなと思ったら、まず本書にしたがって正しく操作していただき、直らない場合は、販売店または、メーカーにご相談願います。お客様での修理、分解に付きましては保証しかねますのでご注意ください。
- 7.抵抗入りプラグをご使用下さい。抵抗無しプラグをご使用になられた場合、強い点火ノイズによりアワーメータがリセットする場合があります。

MEMO

