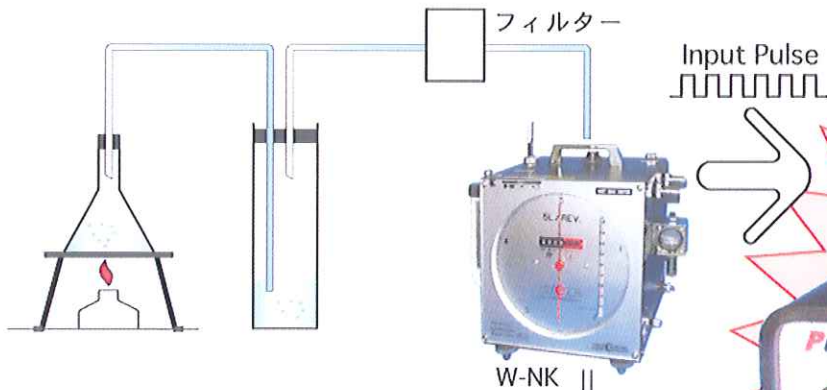


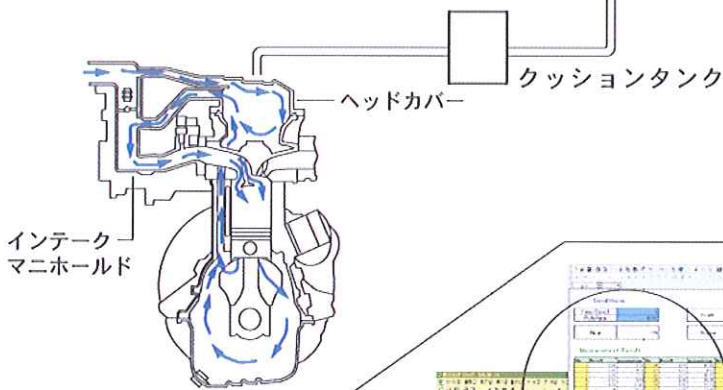
Pulse Count Interface Model : PCI-01

当社の湿式ガスメータ・乾式ガスメータから出力される積算パルスをそのままパソコンのエクセル上に表示出来ます。

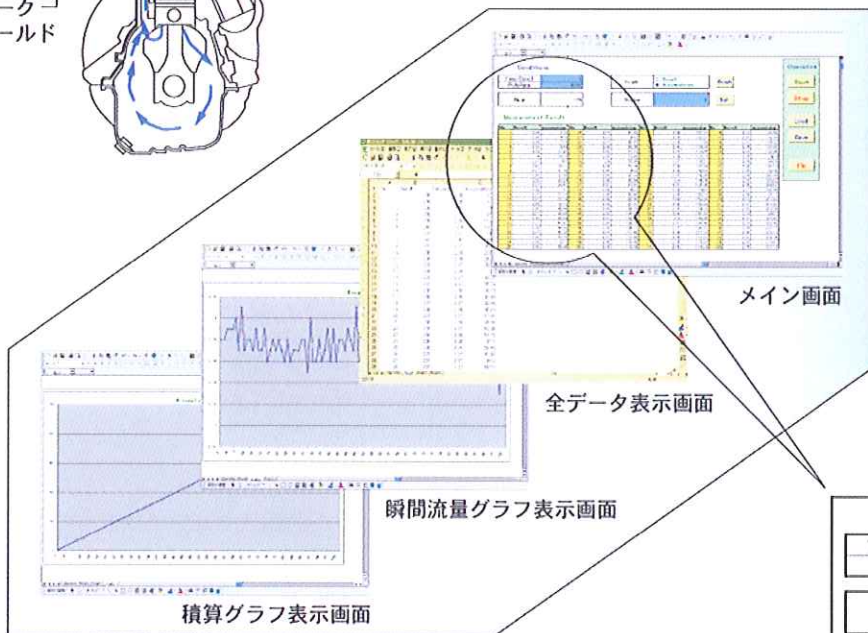
- 化学反応による微量な発生ガスの測定。



- エンジンのシリンダーとピストンの隙間から漏れるブローバイガスの測定。



RS 232C



- 時間プリセット毎の積算値を連続表示します。
- 流量の発生状況が時間ごとにグラフになって積算表示します。
- 時間ごとのガス発生量もグラフ表示します。
- 採取データの保存はもちろん、エクセル上で温度・圧力補正計算も自由自在。
- 積算パルスを直接表示だから誤差が少ない。

| Conditions | | | | | | |
|--------------------|--------|--------------|----|--------|--------------|---------|
| Time (Sec) | 1 | | | | | Graph |
| PulsRate | 0.01 | | | | | |
| Now | 176 | | | | | Display |
| Measurement Result | | | | | | |
| No | Result | Accumulation | No | Result | Accumulation | No |
| 1 | 2.38 | 2.38 | 26 | 2.37 | 61.83 | 51 |
| 2 | 2.38 | 4.76 | 27 | 2.37 | 64.2 | 52 |
| 3 | 2.38 | 7.15 | 28 | 2.37 | 66.57 | 53 |
| 4 | 2.39 | 9.54 | 29 | 2.38 | 68.95 | 54 |
| 5 | 2.38 | 11.93 | 30 | 2.38 | 71.33 | 55 |
| 6 | 2.4 | 14.33 | 31 | 2.35 | 73.68 | 56 |
| 7 | 2.37 | 16.7 | 32 | 2.4 | 76.08 | 57 |
| 8 | 2.41 | 19.11 | 33 | 2.35 | 78.44 | 58 |
| 9 | 2.37 | 21.48 | 34 | 2.35 | 80.8 | 59 |
| 10 | 2.38 | 23.86 | 35 | 2.38 | 83.18 | 60 |
| 11 | 2.38 | 26.24 | 36 | 2.35 | 85.54 | 61 |

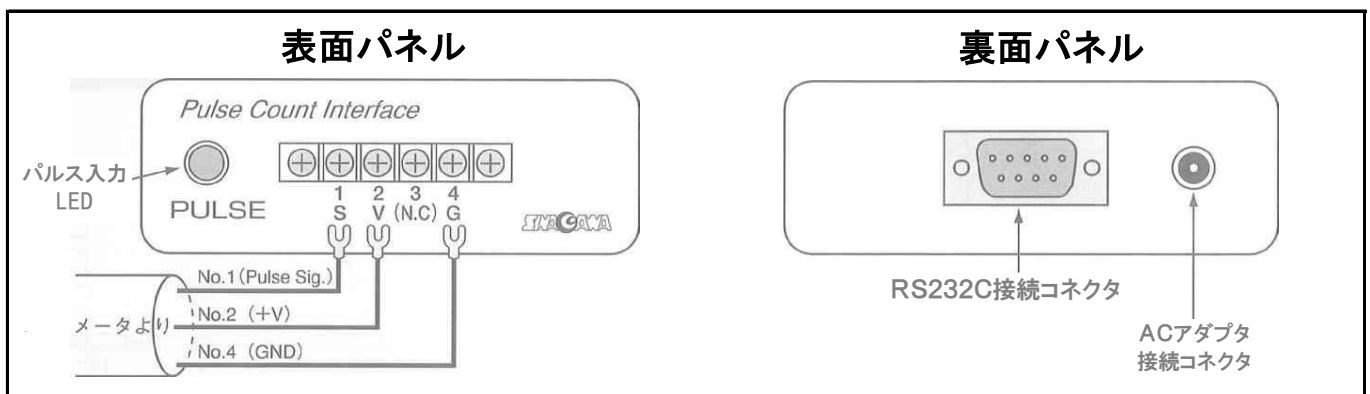
※仕様は余儀なく変更となる場合がございます

標準仕様

| | | | |
|----------------------------|--------|---------------------------------------|-------------------------|
| 型式／形状／外径寸法 | | PCI-O1型, 卓上設置型, 100W×139D×46H (mm) | |
| 主機能 | | リアルタイムのパルス積算収録及び グラフプロットインターフェイス | |
| 入力流量パルス | | 周波数 0~500Hz | |
| 出力 | シグナル信号 | LED表示 (パルス入力毎に点滅を繰り返す) | |
| | 通信出力 | RS-232C (ガスメータの同期出力) | |
| 対応センサ | | Da型...EE-SX670 (オープンコレクタ) (OMRON製) | |
| 電源 | 入力 | AC100V (50/60Hz) | |
| | センサ用 | DC5V 15mA | |
| 端子台接続(相手側) (本体取付仕様:Y端子) | | DC/DS型・WS型 | RM12BPE-4S(ヒロセ電機製コネクタ付) |
| | | W-NK型・W-NT型 | SCS16D4P-P(三和電機製コネクタ付) |

※接続コネクタの取付のため、御使用になるガスメータをご指定ください。

| | | | |
|--------------------|----------------|--|--|
| 対応コンピュータ (推奨構成) | CPU | Pentium III 500MHz以上 | |
| | OS | Windows98SE, 2000 (WindowsXP, Windows7, Windows8動作確認済み) | |
| | メモリ | 128MB以上 | |
| | 通信 | RS-232C (USB変換でのRS-232C動作確認済み) | |
| | ソフト | EXCEL97以上 (EXCEL97/2000/2002/2003/2007/2010対応済) | |
| 標準付属品 | 1. ガスメータ接続コード | 5m (端子付き) | |
| | 2. RS-232Cケーブル | 1m | |
| | 3. ACアダプター | 1個 | |
| | 4. 計測ソフト | 1枚 (CD) | |



株式会社 シナガワ

〒206-0811 東京都稲城市押立863番地
 TEL: 042-378-2210 FAX: 042-378-2216
 E-mail: shinagawa@shinagawa-net.co.jp