

SAVER PRO

都市ガス用電気式ダイヤフラム型圧力計

セーバープロII

気密試験用
漏洩検査用



世界初
温度補正機能

業界初！
パソコン転送

プリンター内蔵

データ登録
400件

誰もできない、に挑む。

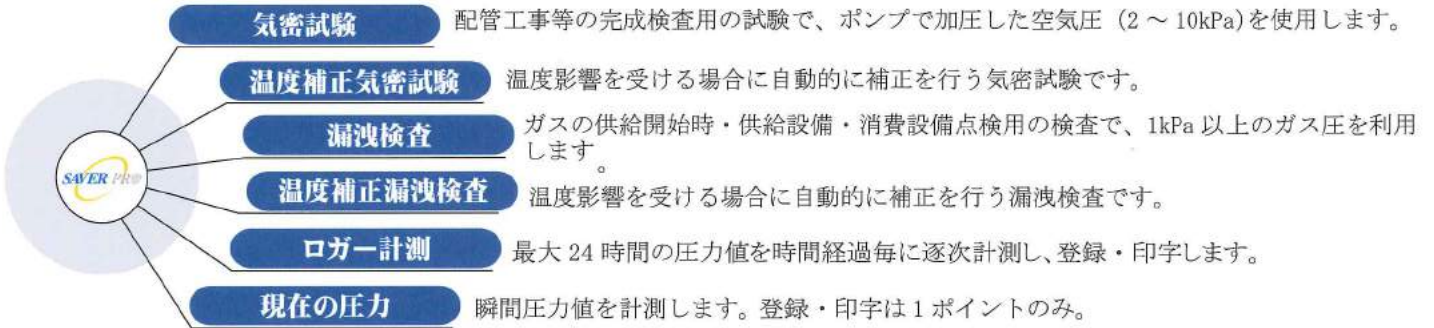


東京ガスエンジニアリングソリューションズ株式会社

PRODUCT INFORMATION

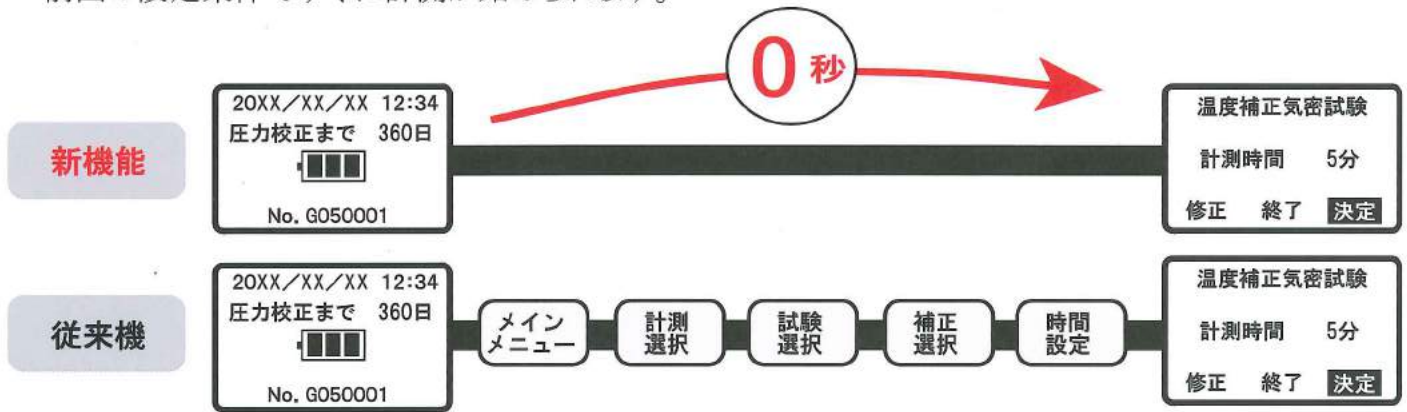


■現代社会に不可欠な「都市ガス」というインフラを安全に維持するために、セーバープロⅡはあらゆる計測シーンで活用可能な6つのモードを用意しました。



計測がスピーディになりました

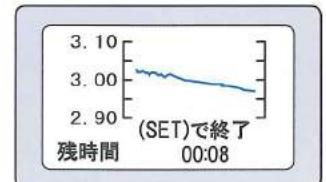
前回の設定条件ですぐに計測が始められます。



計測中の圧力変化を確認できます。



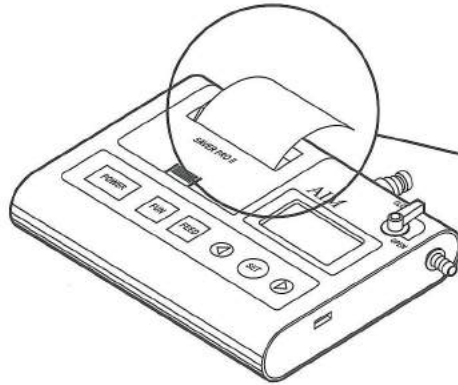
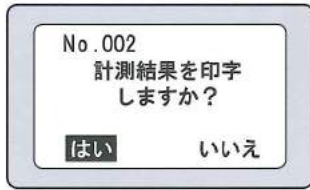
セーバープロⅡは微少な圧力変化を捉えデジタル・グラフ表示します。



気密試験中	
加圧	3.03 kPa
計測中	2.97 kPa
残時間	00:08

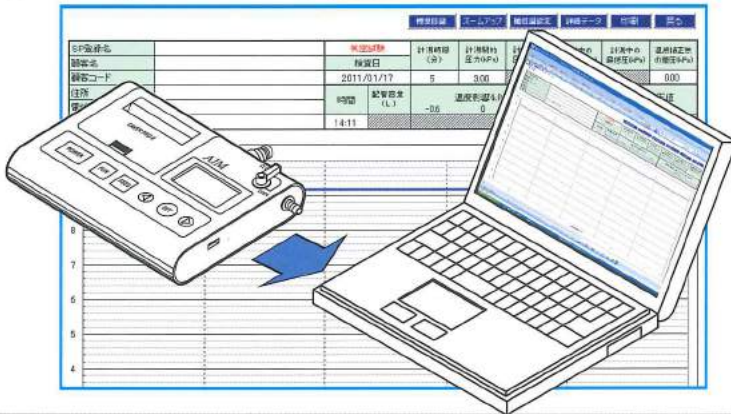
登録データはいつでも印字できます。

セーバープロⅡはプリンターを内蔵。計測した結果はその場で印字できます。また、計測結果を登録しておけば何度でも印字が可能です。



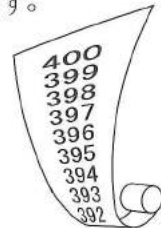
パソコンにデータを転送して計測結果を管理できます。

パソコンに転送したデータは、エクセル形式のデータ管理ソフトで、閲覧・保存等が行えます。



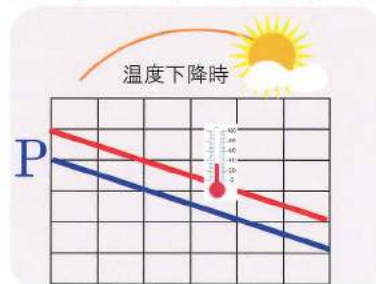
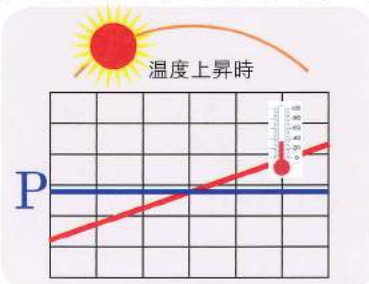
合計400件まで計測・登録できます。

気密試験・温度補正気密試験・漏洩検査・温度補正漏洩検査・ロガー計測・現在の圧力共に合計400件の計測・登録が可能です。各計測の混在も可能です。

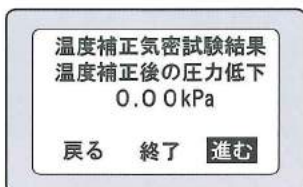


容量50リットルまでは、温度補正モードで計測できます。

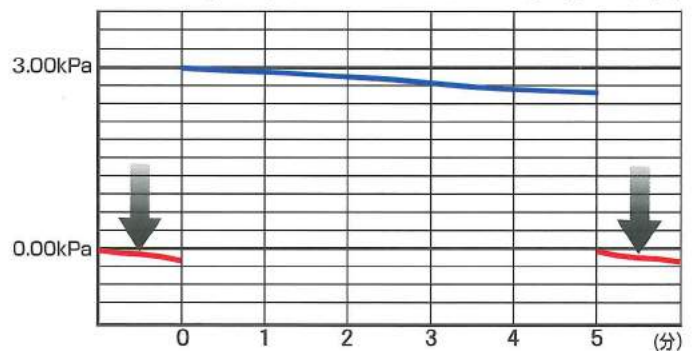
配管の測定圧力は周囲温度に影響されるため気密試験・漏洩検査の結果、判断に迷います。



右グラフで、一般的には、青線部分の圧力低下のみで漏洩判断していますが、セーバープロⅡは試験前に配管内の圧力変化(赤線部分)を計測することにより、温度による圧力への影響を予測し、実際の計測結果と予測値を比較して、漏洩を判定します。図の例は、漏洩試験は圧力が低下していますが、温度影響(赤部分)と比較して「漏洩なし」とみなします。



計測完了時の画面



温度低下の環境で5分計測した例

セーバープロII商品一覧

オプション

■セーバープロII GLT-SPT2



■専用カバー SPL-COV 01



■収納ボックス付専用カバー SPL-COV 02



手動ポンプ・検知ホース
等を収納できます。



■ショルダーバッグ SPL-BAG 02 収納ボックス付専用カバーも そのまま入ります。



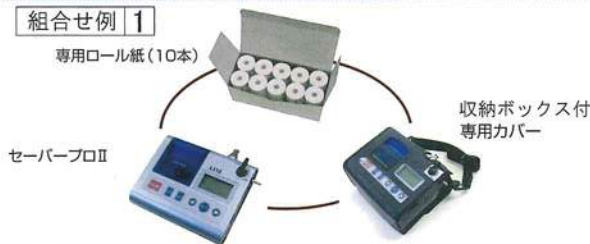
■ストロングケース SPL-GT-C02



■専用ロール紙 (10本) SPT-RP01



組合せ例 1



組合せ例 2



仕様

品名	セーバープロII
型式	GLT-SPT2
品目	都市ガス用電気式ダイヤフラム型圧力計
用途	気密試験及び漏洩検査
測定対象流体	都市ガス・空気
測定圧力範囲	-0.50kPa~10.00kPa
最小表示目盛	0.01kPa
表示	液晶パネル128×64ドット 反射型(ダークグレー)バックライト無し
加圧方法	手動ポンプによる
減圧方法	手動コック操作による
電源	単三アルカリ乾電池 6本
使用温度	-10~+40℃
使用湿度	35~85%RH(ただし結露なきこと)
保存温度	-20~+60℃
最大印加圧力	19.6kPa
外形寸法	H153×W185×D40(mm) 突起物含まず
質量	770g以下(電池を含む本体のみ)
プリンター	印字方式:活字式シリアルプリンタ 紙送り方式:フリクション方式 記録紙:58mm幅専用ロール紙 インキング:インクローラー方式(単色) 印字保証温度:5~40℃
インターフェース	専用USBタイプパソコン接続ケーブル
データ転送方法	付属 セーバープロ データ管理システムによる
パソコン作動環境	データ管理システムは『Adobe AIR』上で動作するアプリケーション です。下記の必要システム構成を満たすパソコンが必要となります。 OS:Windows XP, Windows Vista, Windows 7 プロセッサ:2.33GHz以上のx86互換プロセッサ メモリー:512MB以上のRAM(1GB以上を推奨)
検知ホースの接続	両端迅速継手式検知ホース
カレンダー	西暦、月日、24時間時計式 うるう年補正機能付き
記憶容量	400件分の検査結果の保存、1件・全件削除方式
付属品	両端迅速継手式検知ホース、単三アルカリ電池6本、取扱説明書、保証書、 ユーザー登録書、セーバープロデータ管理システムソフト、パソコン接続ケーブル 手動ポンプ 専用ロール紙1本

※このパンフレットに記載された仕様やその他の内容は、品質・性能向上のために
予告なしに変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

- セーバープロの温度補正は2005年特許庁官表彰受賞の技術です。
- セーバープロの温度補正機能は2012年度日本ガス協会技術賞受賞
技術です。
- RoHS指令(EU環境基準対応製品)

●お問合せ

販売元

東京ガスエンジニアリングソリューションズ株式会社



〒105-0022
東京都港区海岸1-2-3 汐留芝離宮ビルディング
http://www.tokyogas-es.co.jp/

総代理店

東洋計器株式会社

〒390-1298長野県松本市和田3967-10
TEL 0263-48-1121 FAX 0263-48-1130
URL http://www.toyo-keiki.co.jp

製造元

AIM 株式会社 イムテック
AIM TECH Co., Ltd.

〒861-8031 熊本県熊本市東区戸島町920-3
TEL.096-274-5130 FAX.096-349-0655
URL http://www.aim-tech.co.jp