

仕様

*仕様は予告なしに変更される事があります。

温度	
温度センサー	セミコンダクター
温度範囲	-40℃～+80℃
温度分解能	1.0℃
校正後精度	±2.0℃: 0℃～+50℃ ±4.0℃: -40℃～-1℃ ±4.0℃: +51℃～+85℃

圧力	
圧力センサー	セミコンダクターストレインゲージ
圧力範囲	*下記表を参照
圧力分解能	
校正後精度	
圧力応答時間	0.1 m秒(10～90%FSR)
反復性	±0.5%FSR; ±0.2% (通常)

全般	
ロギング開始	ソフトウェアからすぐに開始又は最長6ヶ月先から開始をプログラム可能
リアルタイム測定	PCと接続しリアルタイムでデータを監視および記録
メモリー数	1,396,736
上書きモード	可能

ロギング間隔	1秒～24時間に1回で自在 トランジェントモード: 128 Hz
校正	ソフトウェアからデジタル校正
校正日	データロガーに自動記録
電池タイプ	3.6V リチウム電池, 皆様で電池交換可能
電池寿命	通常1年 (25℃環境でロギングが1分間隔の場合) 10日間 (トランジェントモード 128 Hz の場合)
データ形式	日時と時刻付 °C, °F, K, °R ; mbar, PSI, inHg, mmHg, atm, Torr, Pa, kPa, MPa, m
時間精度	±1 分/月 (25℃の場合)
PCインターフェイス	IFC400又はIFC406 ドッキングステーションが必要
オペレーティングシステム適合	Windows 7, 8, 10
適合ソフトウェア	標準MadgeTech 4ソフトウェア 4.2.21.1 又はそれ以降
使用環境	-40℃～+80℃ 0%RH～100%RH
サイズ	長さ91.3 mm x 直径24.6 mm
重量	156 g
IP規格	防爆規格のため水への浸漬は不可
材質	316ステンレススチール/レーデル樹脂
適合規格	CE

電池の注意: 電池は分解やショート、充電、使用済みや他の電池と混ぜ合わせ、高温に晒した場合、電解溶液の漏出、火災や爆発の恐れがあります。使用済み電池は速やかに市町村の規定に基づき廃棄してください。電池は小児の手の届かない場所に必ず保管すること。

*測定範囲 (PSI)	0-30 PSIA/PSIG	0-100 PSIA/PSIG	0-300 PSIA/PSIG	0-500 PSIA/PSIG	0-1000 PSIA	0-5000 PSIA
精度	フルスケールの2%, 通常0.25% (25℃の場合)					
分解能 (PSI)	0.0005 PSIA/PSIG	0.002 PSIA/PSIG	0.005 PSIA/PSIG	0.01 PSIA/PSIG	0.02 PSIA	0.1 PSIA

ご注文情報

PR1000Ex-1000A	0-1000 PSIA 圧力・温度データロガー
PR1000Ex-100A	0-100 PSIA 圧力・温度データロガー
PR1000Ex-100G	0-100 PSIG 圧力・温度データロガー
PR1000Ex-300A	0-300 PSIA 圧力・温度データロガー
PR1000Ex-300G	0-300 PSIG 圧力・温度データロガー
PR1000Ex-30A	0-30 PSIA 圧力・温度データロガー
PR1000Ex-30G	0-30 PSIG 圧力・温度データロガー
PR1000Ex-5000A	0-5000 PSIA 圧力・温度データロガー
PR1000Ex-500A	0-500 PSIA 圧力・温度データロガー
PR1000Ex-500G	0-500 PSIG 圧力・温度データロガー
PR1000Ex-1000A-KR	0-1000 PSIA キーリングエンドキャップ付き圧力・温度データロガー
PR1000Ex-100A-KR	0-100 PSIA キーリングエンドキャップ付き圧力・温度データロガー
PR1000Ex-100G-KR	0-100 PSIG キーリングエンドキャップ付き圧力・温度データロガー
PR1000Ex-300A-KR	0-300 PSIA キーリングエンドキャップ付き圧力・温度データロガー
PR1000Ex-300G-KR	0-300 PSIG キーリングエンドキャップ付き圧力・温度データロガー
PR1000Ex-30A-KR	0-30 PSIA キーリングエンドキャップ付き圧力・温度データロガー
PR1000Ex-30G-KR	0-30 PSIG キーリングエンドキャップ付き圧力・温度データロガー
PR1000Ex-5000A-KR	0-5000 PSIA キーリングエンドキャップ付き圧力・温度データロガー
PR1000Ex-500A-KR	0-500 PSIA キーリングエンドキャップ付き圧力・温度データロガー
PR1000Ex-500G-KR	0-500 PSIG キーリングエンドキャップ付き圧力・温度データロガー
IFC400	ドッキングステーション, USBケーブル, MadgeTech 4ソフトウェア
IFC406	6-ポートドッキングステーション, USBケーブル, MadgeTech 4ソフトウェア
TL2150/S	交換用3.6Vリチウム電池



日本総代理店: 株式会社エムケー・サイエンティフィック

販売代理店: 日本ゲスコ株式会社

〒305-0822茨城県つくば市荻間825-1
Tel: 029-856-1388 Fax: 029-828-5578
E-mail: mail@gesco.co.jp Web: <https://www.gesco.co.jp>