

# GMH 3151

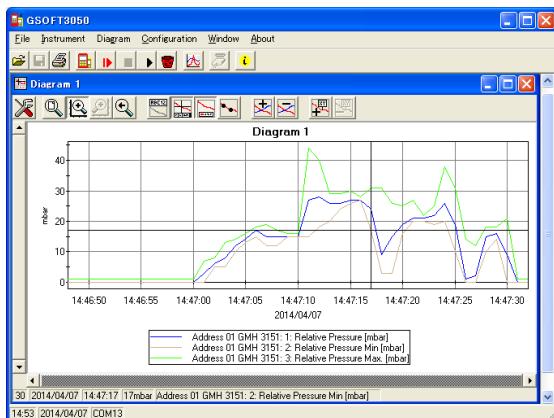
## データロガー付き真空・圧力計(ドイツ製)



### <特徴>

- 10,000 メモリーのデータロガー機能
- 圧力センサの交換により、絶対圧力とゲージ圧力の両方の測定に対応
- 1 秒間に 1000 測定と素早い測定
- 最大ピーク値メモリー (1 m 秒)
- 測定単位変更可能 (mbar, bar, Pa, kPa, MPa, mmHg, PSI)
- USB 並びに 0-1 V アナログ出力付き
- ホールド、最高/最低メモリー
- 最高/最低アラーム機能 (アラーム値でビープアラーム音作動)

GMH 3151 本体仕様			
表示範囲	-19999 ~ +19999 digit	表示	2 x 4½-digit LCD
測定範囲/精度/分解能	使用する圧力センサによる (圧力センサの項目を参照)	本体測定精度	±0.1%FS ±1Digit (温度 = 25°C)
表示圧力単位	mbar, bar, Pa, kPa, MPa, mmHg, PSI	電源	9 V単アルカリ電池1個又はACアダプター
測定間隔	Slow: 4回/秒 Fast: 1000回/秒	消費電力	Slow: 約1.6mA Fast: 約7mA
メモリー数	10,000 (データロガー) / 最高64回測定分	機能	ゼロ補正、自動停止、ピーク値メモリー、最大・最小値メモリー、平均値表示、ホールド、最高・最低アラーム機能等
使用環境	温度: -25~+50°C 湿度: 90%RH以下	ハウジング	耐衝撃性ABS樹脂
サイズ	142 x 71 x 26 mm	重量	150 g



### 税抜価格

GMH3151 本体価格	¥ 65,000.-
センサ接続ケーブル(オプション)	¥ 9,000.-
解析ソフト/USB ケーブル(オプション)	¥ 30,000.-

解析ソフト: Windows 8以降対応

- 解析ソフトから GMH 3151 の測定間隔やアラーム値の設定が可能
- 測定データは測定間隔内の最高・最低・平均値をグラフと数値表で表示
- 測定データを.csv 形式で保存可能

# SUS 製真空・圧力センサ

共通仕様			
センサ	SUS 製圧力センサ	精度	± 0.2 % FS (システムリシス/直線性)
測定物温度	-25 ~ +100 °C	応答時間	1 m 秒
使用温度	-20 ~ +80 °C	取り付けネジ	G1/2B ネジ
サイズ/重量	長さ 88.5mm x 直径 27mm	防水構造	IP67

絶対圧力 (真空対応)センサ				
型番	測定範囲	最大絶対圧負荷	分解能	メモ
MSD 1 BAE	0 ~ 1000 mbar	5 bar	1 mbar	
MSD 2.5 BAE	0 ~ 2500 mbar	10 bar	1 mbar	
MSD 4 BAE	0 ~ 4000 mbar	17 bar	1 mbar	
MSD 6 BAE	0 ~ 6000 mbar	35 bar	10 mbar	
MSD 10 BAE	0 ~ 10.00 bar	35 bar	10 mbar	
MSD 16 BAE	0 ~ 16.00 bar	80 bar	10 mbar	
MSD 25 BAE	0 ~ 25.00 bar	50 bar	10 mbar	

ゲージ圧力 (相対圧力)センサ				
型番	測定範囲	最大ゲージ圧負荷	分解能	メモ
MSD 100 MRE	0.0 ~ 100.0 mbar	1 bar	0.1 mbar	
MSD 250 MRE	0.0 ~ 250.0 mbar	2 bar	0.1 mbar	
MSD 400 MRE	0.0 ~ 400.0 mbar	2 bar	0.1 mbar	
MSD -1/1.5 BRE	-1000 ~ +1500 mbar	10 bar	1 mbar	
MSD -1/3 BRE	-1000 ~ +3000 mbar	17 bar	1 mbar	
MSD 1 BRE	0 ~ 1000 mbar	5 bar	1 mbar	
MSD 2.5 BRE	0 ~ 2500 mbar	10 bar	1 mbar	
MSD 4 BRE	0 ~ 4000 mbar	17 bar	1 mbar	
MSD 6 BRE	0 ~ 6000 mbar	35 bar	1 mbar	
MSD 10 BRE	0.00 ~ 10.00 bar	35 bar	10 mbar	
MSD 25 BRE	0.00 ~ 25.00 bar	50 bar	10 mbar	
MSD 40 BRE	0.00 ~ 40.00 bar	80 bar	10 mbar	
MSD 60 BRE	0.00 ~ 60.00 bar	120 bar	10 mbar	
MSD 100 BRE	0.0 ~ 100.0 bar	200 bar	0.1 bar	
MSD 160 BRE	0.0 ~ 160.0 bar	320 bar	0.1 bar	
MSD 250 BRE	0.0 ~ 250.0 bar	500 bar	0.1 bar	
MSD 400 BRE	0.0 ~ 400.0 bar	800 bar	0.1 bar	
MSD 600 BRE	0.0 ~ 600.0 bar	1200 bar	0.1 bar	
MSD 1000 BRE	0 ~ 1000 bar	1500 bar	1 bar	

お問い合わせは下記に；

**MK Scientific, Inc.**

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 茨城県つくば市竜間 825-1  
TEL. 029(856)1388 FAX. 029(828)5578  
E-mail: mail@gesco.co.jp  
<http://www.gesco.co.jp>