

フル4桁ワイド表示の高精度デジタル圧力計

DIGITAL MANOMETER



DM-3501



DM-3501B

上下限設定付
出力接点構成：上下限各C接点
接点容量：AC110V 0.5A

微差圧から高圧レンジまで
豊富なレンジを用意

差 圧		ゲージ圧	
0~200.0 Pa	0~10.00 kPa	0~50.00 kPa	0~2.000 MPa
0~500.0 Pa	0~20.00 kPa	0~100.0 kPa	0~5.000 MPa
0~1.000 kPa	0~50.00 kPa	0~200.0 kPa	0~10.00 MPa
0~2.000 kPa	0~100.0 kPa	0~500.0 kPa	0~20.00 MPa
0~5.000 kPa	0~101.0 kPa	0~1.000 MPa	0~101.0 kPa

用途により必要な装備が選択できる

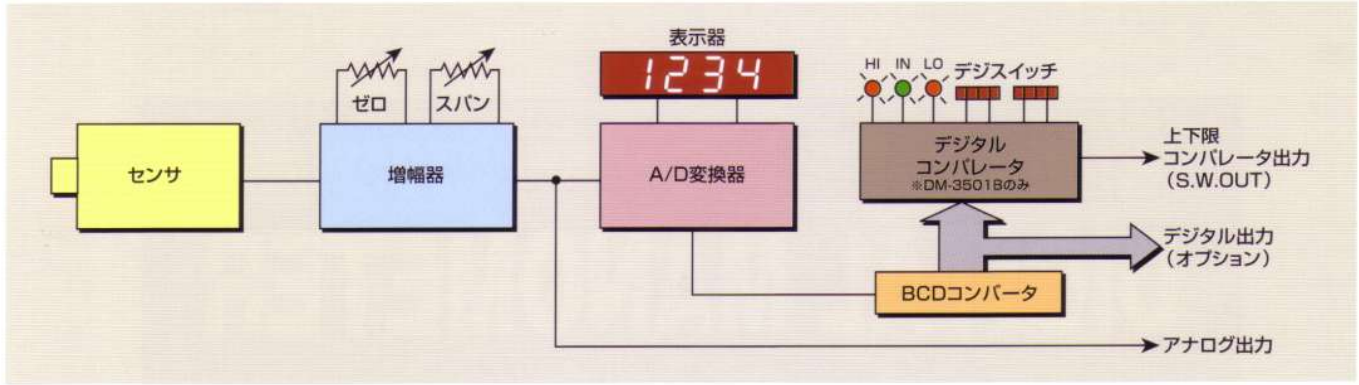
標準装備	オプション装備
<ul style="list-style-type: none"> ●センサ内蔵 ●ポータブルタイプ ●アナログ電圧出力付 	<ul style="list-style-type: none"> ●センサセバレート ●パネルマウントタイプ ●BCD出力付 ●連成圧仕様 ●アナログ出力増幅 (最大10V) ●DSP端子 (外部入力表示) ●電源電圧 110/115V

トレーサブルなデジタルマノメータ

コスモ計器の厳正なトレーサビリティ体系

コスモ計器の製品は、国家計量標準である JCSS をはじめ認定機関からの値の供給を厳正に行っています。また社内検定や製品校正においても、国家標準からの測定値連鎖を常に維持し管理しています。

系統図

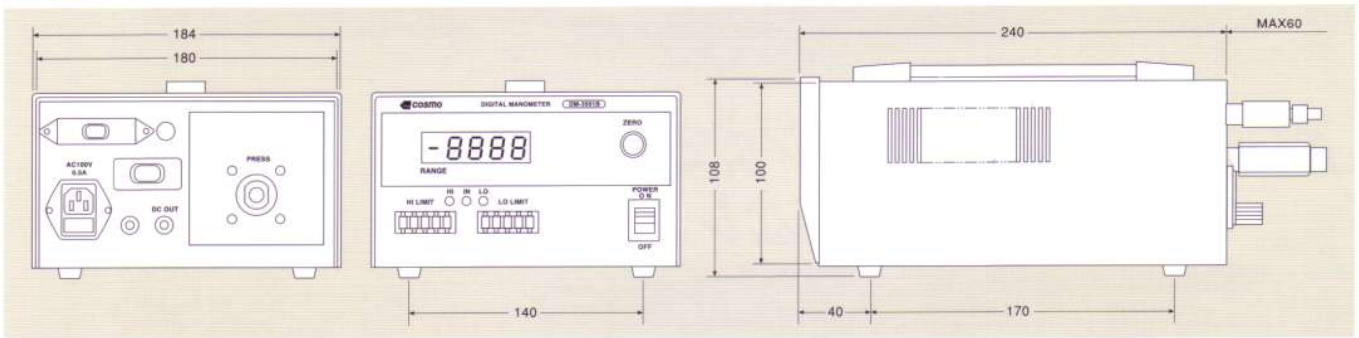


仕様

圧力の種類	差圧	ゲージ圧
測定流体	空気、非腐蝕性気体	SUS630耐食範囲の気体・液体
受圧部材質	ベリリウム銅	SUS630 (SUS316も可)
検出方式	インダクタンス型	キャパシタンス型
精度	±0.15% of F.S. ±1digit	
温度特性ゼロ	±0.03% of F.S. /°C	
温度特性スパン	±0.03% of F.S. /°C	
許容過圧	F.S.の10倍、ただし500kPa以下	5MPa以下のレンジ：F.S.の2倍 その他のレンジ：F.S.の1.5倍
最大ライン圧	許容過圧の2倍	
応答性	380ms (99%応答)	110ms (99%応答)

圧力の種類	差圧	ゲージ圧
デジタル表示桁	4桁 (0000~±9999)	
サンプリングタイム	350ms	
アナログ出力	1、2、5VDC表示対応電圧出力	
電源	AC100V ±10V 50/60Hz 0.5A	
使用温度範囲	5~40°C	
圧力接続口径	Rc1/8 (NPTも可)	

外観図



ISO 9001認証
JQA-QM3681
※日本国内及び米国が対象です。



ISO 14001認証
JQA-EM5044
※本社・工場が対象です。

※このカタログの内容は2008年1月現在のものです。仕様は予告なしに変更される場合もあります。

株式会社 コスモ計器 COSMO INSTRUMENTS CO.,LTD.

<http://www.cosmo-k.co.jp/>

本社・工場 〒192-0032 東京都八王子市石川町2974-23 TEL (042)642-1357 FAX (042)646-2439
2974-23 Ishikawa Hachioji, Tokyo Japan

東京営業所 〒192-0032 東京都八王子市石川町2974-23 TEL (042)639-7874 FAX (042)642-3163

北関東営業所 〒323-0022 栃木県小山市駅東通り2-29-12 第3K2ビル TEL (0285)30-0401 FAX (0285)24-9855

名古屋営業所 〒465-0024 名古屋市名東区本郷2-175サニーホワイト藤 TEL (052)772-8787 FAX (052)774-0595

大阪営業所 〒532-0004 大阪市淀川区西宮原2-7-38新大阪西浦ビル1F TEL (06)6395-2671 FAX (06)6395-2634

広島営業所 〒732-0052 広島市東区光町1-12-20もみじ広島光町ビル2F TEL (082)264-5259 FAX (082)264-5358

浜松営業所 〒433-8119 静岡県浜松市中区高丘北1-46-2ジョイ高丘1F TEL (053)430-5073 FAX (053)438-5716

東北営業所 〒982-0015 仙台市太白区南大野田9-5 TEL (022)246-8701 FAX (022)246-8966

代理店



(中国) COSMO計器上海事務所 Cosmo (Shanghai) Trading Co., Ltd.
China 科斯莫(上海)商贸有限公司上海事務所 Shanghai Office
PHONE:+86-(0)21-6575-6880 FAX:+86-(0)21-6575-6882
科斯莫(上海)商贸有限公司天津事務所 Tianjin Office
PHONE:+86-(0)22-2628-6748 FAX:+86-(0)22-2628-8468
科斯莫(上海)商贸有限公司广州事務所 Guangzhou Office
PHONE:+86-(0)20-6120-5933 FAX:+86-(0)20-6120-5932
科斯莫(上海)商贸有限公司重慶事務所 Chongqing Office
PHONE:+86-(0)23-6172-5071 FAX:+86-(0)23-6172-5073
科斯莫(上海)商贸有限公司长春事務所 Changchun Office
PHONE:+86-(0)431-88762711 FAX:+86-(0)431-88763711

(米国) COSMO SOLUTIONS TECHNOLOGY, INC.
U.S.A. PHONE:+1-248-488-2580 FAX:+1-248-488-2594

(韓国) COSMO KOREA CO.,LTD.
Korea PHONE:+82-(0)32-623-6961 FAX:+82-(0)32-623-6963

(台湾) 菱友股份有限公司 (Diafriend Corp.)
Taiwan PHONE:+886-(0)2-27121050 FAX:+886-(0)2-27160498

(マレーシア) WAVE ELECTRONICS & ELECTRICAL SYSTEM SDN. BHD.
Malaysia PHONE:+60-(0)3-61626677 FAX:+60-(0)3-61627766

(タイ) COSMOWAVE TECHNOLOGY CO., LTD.
Thailand PHONE:+66-(0)2-7361667 FAX:+66-(0)2-7361669

(インドネシア) WAVE ELECTRONICS & ELECTRICAL SYSTEM SDN. BHD.
Indonesia INDONESIA REPRESENTATIVE OFFICE
PHONE:+62-(0)21-42900043 FAX:+62-(0)21-42900044

(インド) COSMO INSTRUMENTS CO., LTD. INDIA LIAISON OFFICE
India PHONE:+91-(0)124-257-7627 FAX:+91-(0)124-257-7628
G.D. TECHCENTRE LTD.
PHONE:+91-(0)80-2666-8822 FAX:+91-(0)80-2666-0783

(オーストラリア) INDUSTRIAL RESEARCH TECHNOLOGY PTY. LTD.
Australia PHONE:+61-(0)3-9469-6888 FAX:+61-(0)3-9469-6899

(英国) FLETCHER-MOORLAND LIMITED (Service Representative)
U.K. PHONE:+44-(0)1782-411021 FAX:+44-(0)1782-744470