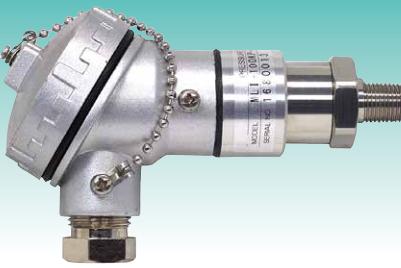


端子箱溶接(低圧)

FMLシリーズ



溶接構造のゲージ圧センサ「FHLシリーズ」の
端子箱タイプ

屋外仕様/IP67の防水構造

ガス、薬液など広範囲の圧力媒体に対応

アンプ回路内蔵の4~20mAのアナログ出力

仕様

光電センサ

専用光電センサ

特殊用途、
用途限定センサ

レーザ変位センサ

距離センサ

ライトカーテン
エリアセンサ

超音波センサ

近接センサ

画像センサ

LED照明

バーコードリーダ
2次元コードリーダ圧力センサ
水位センサ

ロータリエンコーダ

温度計

検査装置
産業用カメラ

サポート

圧力センサ

FHA

FHT, FHG

FHL

FHX

FHJ

FMT

FML

FHS

FMS

FHM-200/-300

FHM-600/-700

FHM-900/-920

型式	FML							
	N-100KP	-020KP	-050KP	-100KP	-300KP	-500KP	-001MP	-002MP
定格圧力	0~100kPa	0~20kPa	0~50kPa	0~100kPa	0~300kPa	0~500kPa	0~1MPa	0~2MPa
圧力の種類								
過大圧力								
接液部材質								
封入液								
適用媒体								
電源電圧								
アナログ出力								
負荷抵抗								
応答性								
精度(直線性)								
温度特性								
補償温度範囲								
使用周囲温度 (測定媒体温度)								
使用周囲湿度								
圧力接続口								
端子箱								
電線取出口								
保護構造								
絶縁抵抗								
耐電圧								
耐振性								
質量								
取付姿勢の影響 (ポート下向→横向)	+0.1%F.S.	+0.5%F.S.	+0.3%F.S.	+0.1%F.S.				
標準価格(税別)	35,000円 (ページ下部の「型式」の項目も参照ください。)							

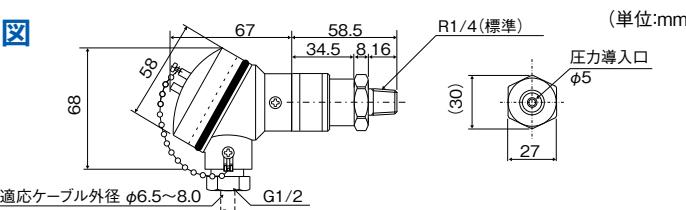
※連成圧タイプも製作致します。(ただし500kPa以下)

FMLIC-050KP(-50~50kPa) / FMLIC-100KP(-100~100kPa) / FMLIC-500KP(-100~500kPa)他

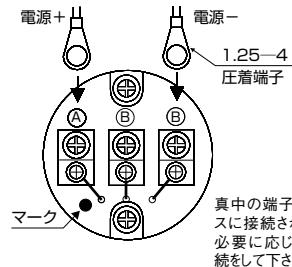
※高精度タイプ(精度:±0.25%F.S.以下)も製作致します。※真空使用圧力は、10kPa abs以上で使用して下さい。(使用周囲温度:0~+60°C)

※大気圧補正は、配線ケーブルを通して行います。

外形寸法図



■ 内部端子台/配線
(接続図はQ-43ページ参照)



型式

FML IN - 100

種類 出力形態 特殊 圧力レンジ
I: 電流 スペース: 正圧
N: 負圧
C: 連成圧 (+1,000円)

K P - R 2

圧力単位 圧力接続口
KP: kPa スペース: R1/4 (標準)
MP: MPa R3: R3/8 G2: G1/4
R4: R1/2 G3: G3/8

お電話でのお問い合わせはこちらへ

テクニカルサポート

0800-170-1003