

特徴

- 0 ~ 249Pa(1 inH2O)から0 ~ 7.5kPa(30 inH2O)及び
0 ~ 35kPa(5 PSI)から0 ~ 1.05MPa(150 PSI)圧力範囲
- 5V動作
- 高出力
- 低電力消費
- 高精度の姿勢特性
- より安定したウォームアップシフト出力
- 誤差のない表裏ダイアフラムの直線性
- パレリンコーティング対応可能

応用分野

- 医用呼吸
- 環境制御関連
- HVAC
- 産業制御関連
- 携帯用機器

概要

MLVシリーズの補正済み圧力センサーはオールセンサーズのCoBeam2™技術に基づいています。

この機器は、より高い電圧でのみ駆動することのできるこれまでの同等クラスの補正済みミリボルトセンサーと比べ、高い出力信号を低い駆動電圧で提供することができます。

この低い電源は、CoBeam2™技術により構成されたシリコンチップをパッケージ化し、応力影響を和らげ、その結果、長期間安定性を改善し、安定したウォームアップシフトを提供します。

この技術は従来のシングルダイに比べ姿勢特性をも劇的に改善します。

これらの較正および補正されたセンサーは広範囲の温度変化において正確で安定した出力を提供します。

このシリーズは、空気や乾燥ガスといった非腐食性、不活性ガスに使われる事を目的としています。

保護的なパレリンコーティングは、多湿、清潔でない場所にある媒体を保護するためにオプションとして利用可能です。

出力は電源に対して比例しています。最大5.0 ボルトDCにおいて駆動するよう設計されています。

| 標準圧力範囲 | | | | | | 動作回路 |
|----------|-------------|--------------|-----------|-----------|----------|------|
| 機器 | 圧力範囲 米単位 | 圧力範囲 国際単位 | 過負荷耐圧 | 破壊耐圧 | 定格スパン | |
| MLV-L01D | ±1 inH2O | 249Pa | 100 inH2O | 300 inH2O | 7 mV | |
| MLV-L02D | ±2 inH2O | 498Pa | 100 inH2O | 300 inH2O | 10 mV | |
| MLV-L05D | ±5 inH2O | 1.25kPa | 200 inH2O | 300 inH2O | 15 mV | |
| MLV-L10D | ±10 inH2O | 2.5kPa | 200 inH2O | 300 inH2O | 20 mV | |
| MLV-L20D | ±20 inH2O | 5kPa | 200 inH2O | 500 inH2O | 20 mV | |
| MLV-L30D | ±30 inH2O | 7.5kPa | 200 inH2O | 800 inH2O | 20 mV | |
| MLV-005D | ±5 PSI | 105kPa | 10 PSI | 30PSI | 25 mV | |
| MLV-015D | ±15 PSI | 105kPa | 60 PSI | 120 PSI | 37.5 mV | |
| MLV-015A | 0 - 15 PSIA | 0-105kPa | 60 PSI | 120 PSI | 37.5 mV | |
| MLV-030D | ±30 PSI | 210kPa | 90 PSI | 150 PSI | 37.5 mV | |
| MLV-100D | ±100 PSI | 700kPa | 200 PSI | 250 PSI | 41.67 mV | |
| MLV-150D | ±150 PSI | 1MPa | 200 PSI | 250 PSI | 37.5 mV | |

Approvals

| MKT | DATE | MFG | DATE | ENG | DATE | QA | DATE |
|---|------|---|------|---|------|---|------|
| <input type="checkbox"/> As Is <input type="checkbox"/> With Change | | <input type="checkbox"/> As Is <input type="checkbox"/> With Change | | <input type="checkbox"/> As Is <input type="checkbox"/> With Change | | <input type="checkbox"/> As Is <input type="checkbox"/> With Change | |

| 基本仕様 | | 環境仕様 | |
|---|---------|--------|------------------------|
| 供給電圧 V_s | 12 Vdc | 温度範囲 | |
| コモンモード圧力 | | 補償温度範囲 | 0°C ~ 50°C |
| インチH2O 機器(L01, L02, L05, L10, L20, L30) | 10 psig | 動作温度範囲 | -25°C ~ 85°C |
| PSI 機器 (005, 015, 030, 100, 150) | 50 psig | 保存温度範囲 | -40°C ~ 125°C |
| リード線耐久温度はんだ付け時間2~4秒) | 270 °C | 最大湿度 | 0 ~ 95% RH (結露なきこと) |

MLVシリーズの特性仕様 (inH2O)

特に断りのない限り、全てのパラメータは5.0ボルトの励起電圧で測定されています。
圧力測定はポートBにかかる正圧です。

| パラメータ | 最小 | 通常 | 最大 | 単位 | 追記 |
|-------------------------|------|------|-------|-------|----|
| スパン出力 | | | | | |
| L01D 1 inH2O(249Pa)にて | 6.0 | 7.0 | 8.0 | mV | 4 |
| L02D 2 inH2O(498Pa)にて | 9.0 | 10.0 | 11.0 | mV | 4 |
| L05D 5 inH2O(1.25kPa)にて | 14.0 | 15.0 | 16.0 | mV | 4 |
| L10D 10 inH2O(2.5kPa)にて | 19.0 | 20.0 | 21.0 | mV | 4 |
| L20D 20 inH2O(5.0kPa)にて | 19.0 | 20.0 | 21.0 | mV | 4 |
| L30D 30 inH2O(7.5kPa)にて | 19.0 | 20.0 | 21.0 | mV | 4 |
| スパン温度影響(0°C ~ 50°C) | - | - | ±250 | uV | 1 |
| オフセット電圧, ゼロ点差圧にて | - | - | ±500 | uV | - |
| オフセット温度影響 (0°C ~ 50°C) | | | | | |
| L01D, L02D, L05D | - | - | ±250 | uV | 1 |
| L10D, L20D, L30D | - | - | ±200 | uV | 1 |
| オフセットウォームアップシフト | - | - | ±50.0 | uV | 2 |
| オフセット姿勢特性 (1g) | | | | | |
| L01D | - | - | ±20.0 | uV | 6 |
| L02D | - | - | ±15.0 | uV | 6 |
| L05D, L10D, L20D, L30D | - | - | ±10.0 | uV | 6 |
| オフセット長期安定性 (1年) | | | | | |
| L01D, L02D, L05D | - | ±150 | - | uV | - |
| L10D, L20D, L30D | - | ±100 | - | uV | - |
| 直線性, 再現性誤差 | - | 0.10 | 0.30 | %FSS | 3 |
| 応答速度 (10%から90%までの応答速度) | - | 500 | - | us | - |
| 表裏ダイアフラム差間の直線性 | - | 0.75 | - | %FSS | 5 |
| 入力抵抗 | - | 12.0 | - | k ohm | - |
| 出力抵抗 | - | 3.0 | - | k ohm | - |

MLVシリーズの特性仕様 (PSI)

特に断りのない限り、全てのパラメータは5.0ボルトの励起電圧で測定されています。圧力測定はポートBにかかる正圧です。
(シングルポートの構成パッケージのポートに関してのみ)

| パラメータ | 最小 | 通常 | 最大 | 単位 | 追記 |
|--|-------|-------|-------|-------|----|
| スパン出力 | | | | | |
| 005D @ 5 PSI | 24.75 | 25.0 | 25.25 | mV | 4 |
| 015D @ 15 PSI | 37.13 | 37.50 | 37.88 | mV | 4 |
| 015A @ 15 PSIA | 37.13 | 37.50 | 37.88 | mV | 4 |
| 030D @ 30 PSI | 37.13 | 37.50 | 37.88 | mV | 4 |
| 100D @ 100 PSI | 41.25 | 41.67 | 42.08 | mV | 4 |
| 150D @ 150 PSI | 37.08 | 37.50 | 37.92 | mV | 4 |
| Span Temperature Shift (0°C to 50°C) | - | - | ±1.0 | %FSS | 1 |
| Offset Voltage @ Zero Diff. Pressure | | | | | |
| 005D @ 5 PSI | - | - | 125 | uV | - |
| 015D @ 15 PSI | - | - | 125 | uV | - |
| 015A @ 15 PSIA | - | - | 208 | uV | - |
| 030D @ 30 PSI | - | - | 125 | uV | - |
| 100D @ 100 PSI | - | - | 125 | uV | - |
| 150D @ 150 PSI | - | - | 125 | uV | - |
| Offset Warm-Up Shift | - | ±20 | | uV | 2 |
| Offset Long Term Drift (one year) | - | ±100 | - | uV | - |
| Linearity, Hysteresis Error | - | 0.20 | 0.50 | %FSS | 3 |
| Response Time (10% to 90% Pressure Response) | - | 500 | - | us | - |
| Front to Back Linearity | - | 2.5 | - | %FSS | 5 |
| Input Resistance | - | 12.0 | - | k ohm | - |
| Output Resistance | - | 3.0 | - | k ohm | - |

性能追記点

追記 1: シフトは25°C時を参考にしています。

追記 2: シフトは製品に励起電圧を与えた最初の1時間によるものです。

追記 3: ベストフィットストレートラインを使用した定格圧力フルスケールの1/2を測定したものです。

追記 4: スパンはフルスケール出力とオフセットでの電圧差です。

追記 5: 表裏ダイアフラム差間の直線性は次式によって計算されます:

$$\text{Linearity} = \left(\frac{\text{Span Front}}{\text{Span Back}} - 1 \right) \cdot 100\%$$

追記 6: パラメータは仕様であり、完全にテストされたものではありません。

注文方法

A パッケージ

例: MLV-L02D-A6BBF-N

MLV--A6

シリーズ

圧力範囲

| Option | Description |
|--------|-------------|
| L01D | 249Pa |
| L02D | 498Pa |
| L05D | 1.25kPa |
| L10D | 2.5kPa |
| L20D | 5.0kPa |
| L30D | 7.5kPa |
| 005D | 33.3kP |
| 015D | 100kP |
| 015A | 100kP |
| 030D | 200kPa |
| 100D | 667kP |
| 150D | 1MP |

圧力ポート

| Option | Description |
|--------|-------------------------|
| A | One Port Cut |
| B | Two Ports Cut 0.085" |
| C | Two Ports Cut 0.100" |
| D | Two Ports Cut 0.150" |
| E | One Port (A) Cut 0.080" |
| F | One Port (A) Cut 0.370" |

ポート形状

| Option | Description |
|--------|---------------------------|
| A | Barb Fittings |
| B | Barb Fitting Port A Only |
| C | Barb Fitting Port B Only |
| D | Barb Fittings Ports A & B |

コーティング

| Option | Description |
|--------|------------------|
| N | Ni Coating |
| P | Parylene Coating |

(See NOTE 1 below)

ピン形状

| Option | Description |
|--------|--------------------|
| F | Flat (Straight) |
| Q | Right Angle 0.075" |
| R | Right Angle 0.100" |
| J | Jogged Bend |

E パッケージ

例: MLV-L02D-E1ND-N

MLV--E

シリーズ

圧力範囲

| Option | Description |
|--------|-------------|
| L01D | 249Pa |
| L02D | 498Pa |
| L05D | 1.25kPa |
| L10D | 2.5kPa |
| L20D | 5.0kPa |
| L30D | 7.5kPa |
| 005D | 33.3kP |
| 015D | 100kP |
| 015A | 100kP |
| 030D | 200kP |

圧力ポート

| Option | Description |
|--------|-------------------------|
| 1 | Dual Port Same Side |
| 2 | Dual Port Opposite Side |
| G | Single Port (Gage) |

ポート形状

| Option | Description |
|--------|-------------|
| N | |
| B | |

コーティング

| Option | Description |
|--------|------------------|
| N | Ni Coating |
| P | Parylene Coating |

ピン形状

| Option | Description |
|--------|-------------|
| S | |
| D | |
| J | |
| L | |

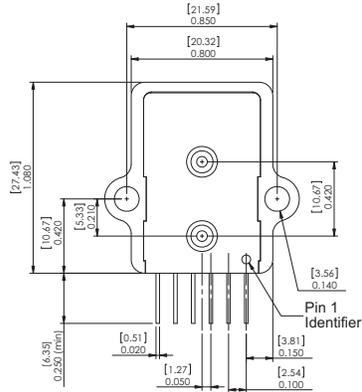
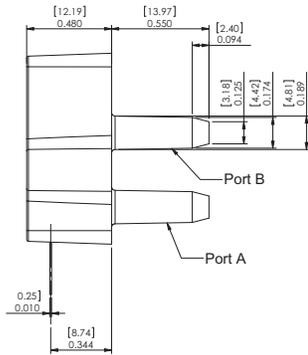
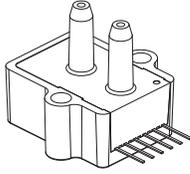
MLV Sensors —Eシリーズパッケージ オプション

| Port Orientation | Non-Barbed Lid Lead Style | | | | Barbed Lid Lead Style | | | |
|-------------------------|---------------------------|------|------------|-----------------|-----------------------|------|------------|-----------------|
| | SIP | DIP | J Lead SMT | Low Profile DIP | SIP | DIP | J Lead SMT | Low Profile DIP |
| Dual Port Same Side | E1NS | E1ND | E1NJ | N/A | E1BS | E1BD | N/A | N/A |
| Dual Port Opposite Side | E2NS | E2ND | E2NJ | N/A | E2BS | E2BD | N/A | N/A |
| Single Port (Gage) | EGNS | EGND | EGNJ | EGNL | EGBS | EGBD | EGBJ | EGBL |

追記 1) バリレンコーティング: バリレンコーティングは厳しい媒体から、吸湿防止や保護を行います。目的の応用分野やセンサータイプの利用可能なバリレンコーティングについては工場にお問い合わせください。

パッケージ図

A6 パッケージ (オプションなし)



Pinout

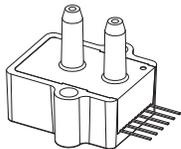
- 1) N/C
- 2) Vs
- 3) +Out
- 4) Gnd
- 5) -Out
- 6) N/C

追記
 1) 単位はインチ及び[ミリメートル]です
 2) 推奨焊パッドレイアウトに関しては、図: PAD-01を参照してください

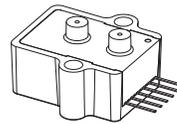
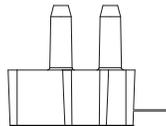
A-パッケージ: ポート形状オプション

例: MLV-L10D-A6xAF-N

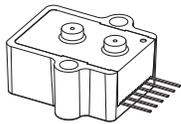
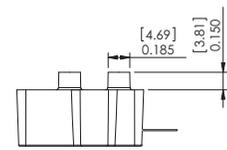
ポート形状オプション



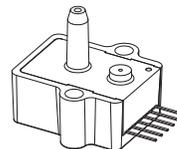
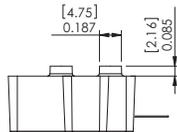
A- No Port Cut Configuration



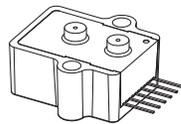
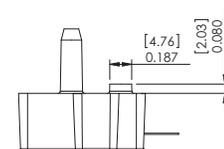
D- Two Ports Cut 0.150" Configuration



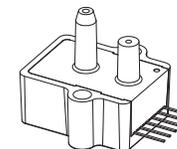
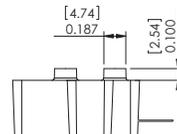
B- Two Ports Cut 0.085" Configuration



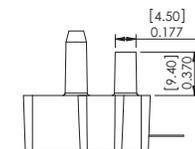
E- Port A cut 0.080" Configuration



C- Two Ports Cut 0.100" Configuration



F- Port A Cut 0.370" Configuration

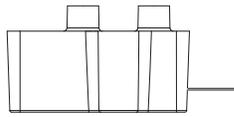
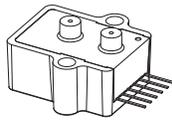


A-パッケージ: ポート形状プシオン

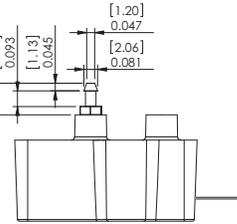
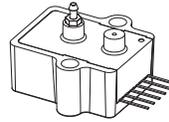
例: MLV-L10D-A6DxF-N

ポート形状オプション

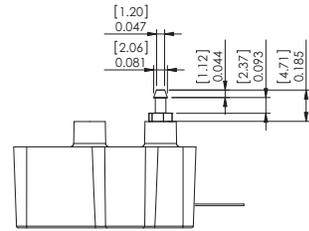
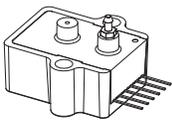
NOTE: Port Cut Configuration "D" Shown As Reference.



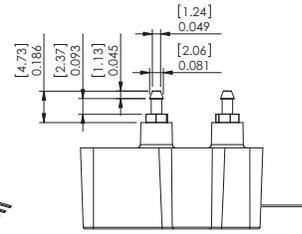
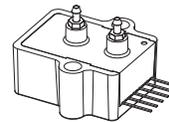
A- No Fittings Configuration



C- Barb Fitting Port B Only Configuration



B- Barb Fitting Port A Only Configuration

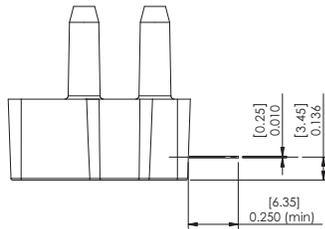
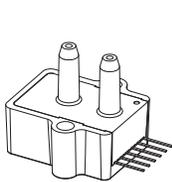


D- Barb Fitting Ports A and B Configuration

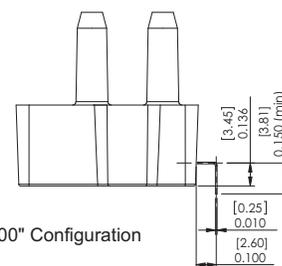
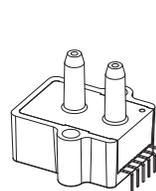
A-パッケージ: ピン形状オプション

例: MLV-L10D-A6AAx-N

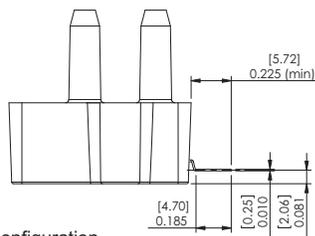
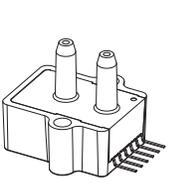
ピン形状オプション



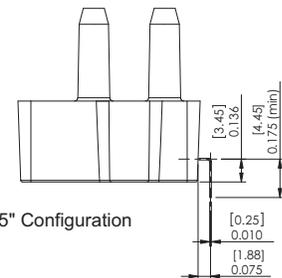
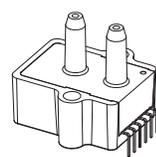
F- Flat (Straight) Configuration



R- Right Angle 0.100" Configuration

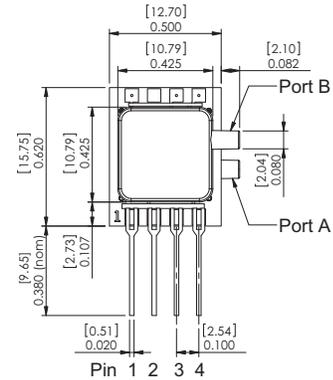
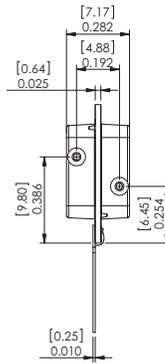
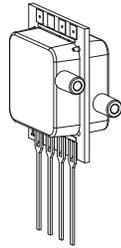


J- Jogged Bend Configuration



Q- Right Angle 0.075" Configuration

E1NS パッケージ



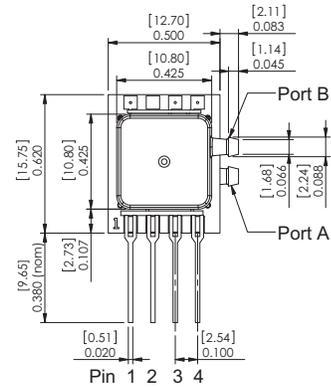
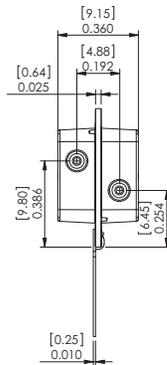
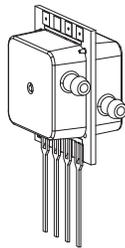
Pinout

- 1) Gnd
- 2) +Out
- 3) Vs
- 4) -Out

追記

- 1)単位はインチ及び [ミリメートル]です
- 2)推奨パッドレイアウトに関しては、図: PAD-01を参照してください

E1BS パッケージ



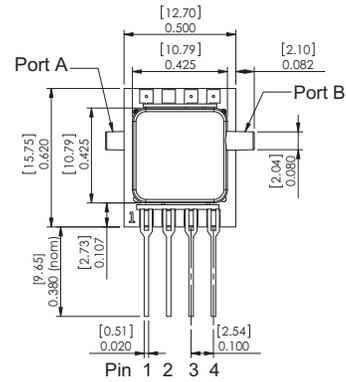
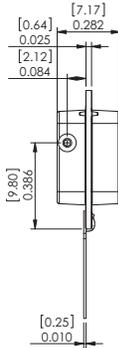
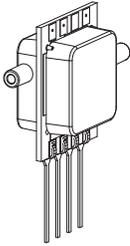
Pinout

- 1) Gnd
- 2) +Out
- 3) Vs
- 4) -Out

追記

- 1)単位はインチ及び [ミリメートル]です
- 2)推奨パッドレイアウトに関しては、図: PAD-01を参照してください。

E2NS パッケージ



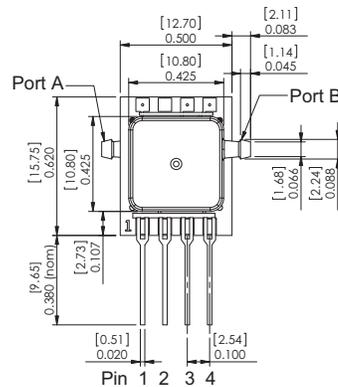
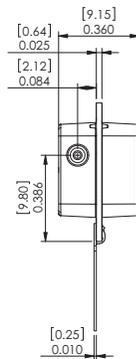
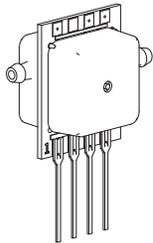
Pinout

- 1) Gnd
- 2) +Out
- 3) Vs
- 4) -Out

追記

- 1) 単位はインチ及び [ミリメートル] です
- 2) 推奨パッドレイアウトに関しては、図: PAD-01を参照してください

E2BS パッケージ



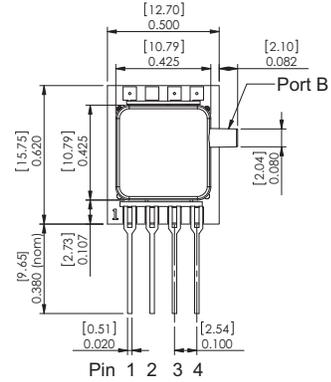
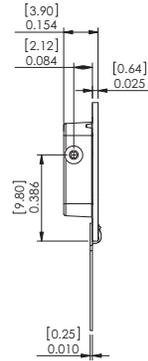
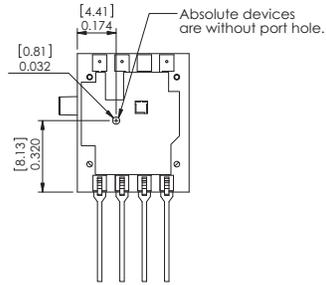
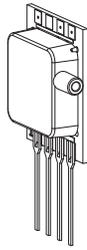
Pinout

- 1) Gnd
- 2) +Out
- 3) Vs
- 4) -Out

追記

- 1) 単位はインチ及び [ミリメートル] です
- 2) 推奨パッドレイアウトに関しては、図: PAD-01を参照してください

EGNS パッケージ



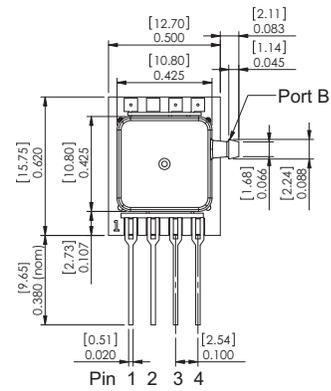
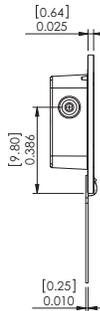
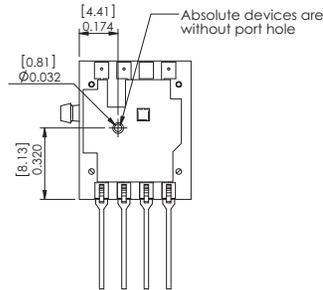
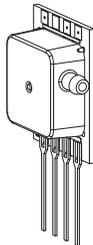
Pinout

- 1) Gnd
- 2) +Out
- 3) Vs
- 4) -Out

NOTES

- 1) 単位はインチ及び [ミリメートル] です
- 2) 推奨パッドレイアウトに関しては、図: PAD-01を参照してください

EGBS パッケージ



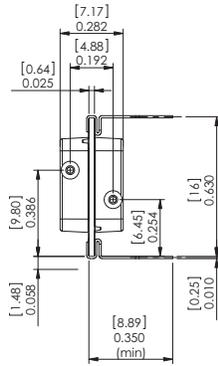
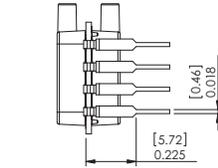
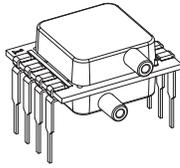
Pinout

- 1) Gnd
- 2) +Out
- 3) Vs
- 4) -Out

追記

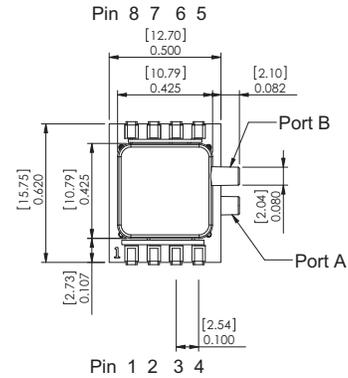
- 1) 単位はインチ及び [ミリメートル] です
- 2) F推奨パッドレイアウトに関しては、図: PAD-01を参照してください

E1ND パッケージ



Pinout

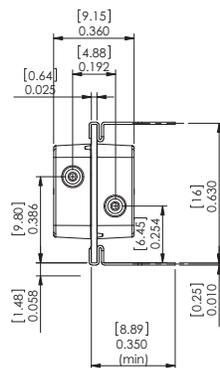
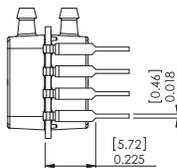
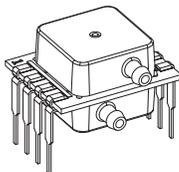
- 1) Gnd
- 2) +Out
- 3) Vs
- 4) -Out
- 5) Do Not Connect
- 6) Do Not Connect
- 7) Do Not Connect
- 8) Do Not Connect



追記

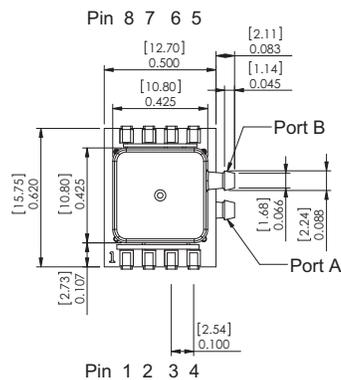
- 1) 単位はインチ及び[ミリメートル]です
- 2) 推奨パッドレイアウトに関しては、図: PAD-03を参照してください

E1BD パッケージ



Pinout

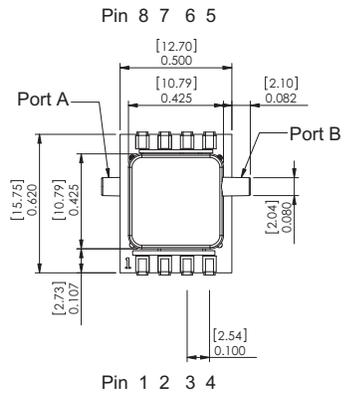
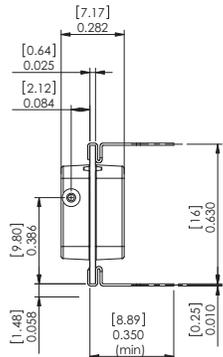
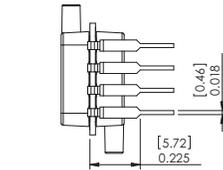
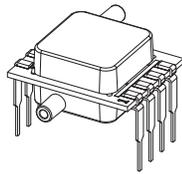
- 1) Gnd
- 2) +Out
- 3) Vs
- 4) -Out
- 5) Do Not Connect
- 6) Do Not Connect
- 7) Do Not Connect
- 8) Do Not Connect



追記

- 1) 単位はインチ及び[ミリメートル]です
- 2) 推奨パッドレイアウトに関しては、図: PAD-03を参照してください

E2ND パッケージ



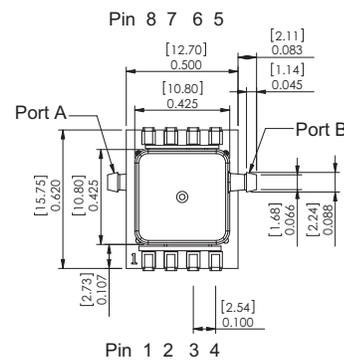
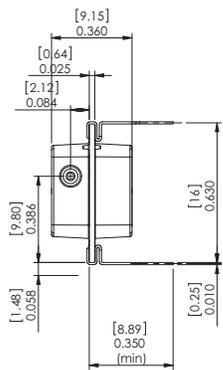
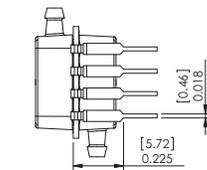
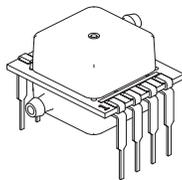
Pinout

- 1) Gnd
- 2) +Out
- 3) Vs
- 4) -Out
- 5) Do Not Connect
- 6) Do Not Connect
- 7) Do Not Connect
- 8) Do Not Connect

追記

- 1) 単位はインチ及び [ミリメートル] です
- 2) 推奨パッドレイアウトに関しては、図: PAD-03を参照してください

E2BD パッケージ



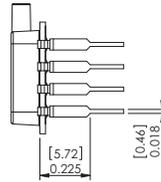
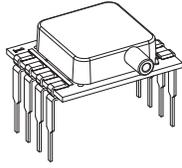
Pinout

- 1) Gnd
- 2) +Out
- 3) Vs
- 4) -Out
- 5) Do Not Connect
- 6) Do Not Connect
- 7) Do Not Connect
- 8) Do Not Connect

追記

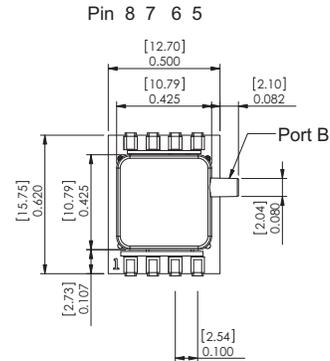
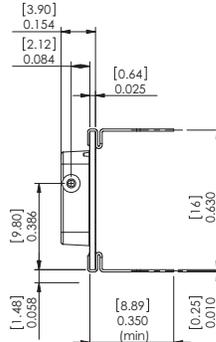
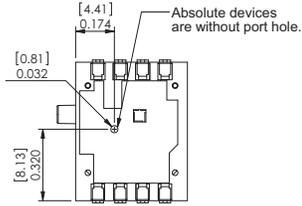
- 1) 単位はインチ及び [ミリメートル] です
- 2) 推奨パッドレイアウトに関しては、図: PAD-03を参照してください

EGND パッケージ



Pinout

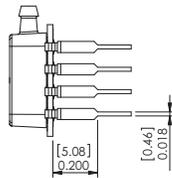
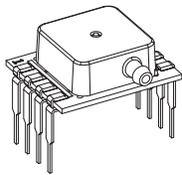
- 1) Gnd
- 2) +Out
- 3) Vs
- 4) -Out
- 5) Do Not Connect
- 6) Do Not Connect
- 7) Do Not Connect
- 8) Do Not Connect



追記

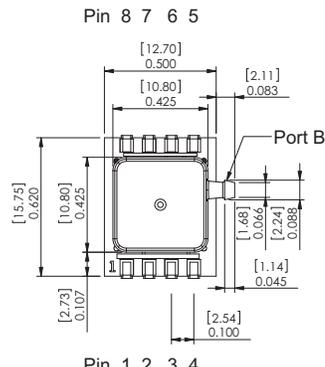
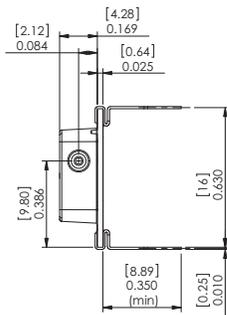
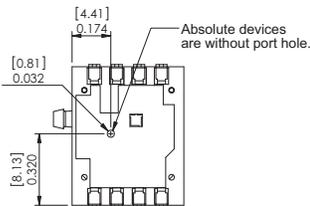
- 1) 単位はインチ及び [ミリメートル] です
- 2) 推奨パッドレイアウトに関しては、図: PAD-03を参照してください

EGBD パッケージ



Pinout

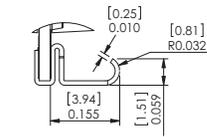
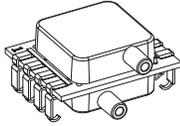
- 1) Gnd
- 2) +Out
- 3) Vs
- 4) -Out
- 5) Do Not Connect
- 6) Do Not Connect
- 7) Do Not Connect
- 8) Do Not Connect



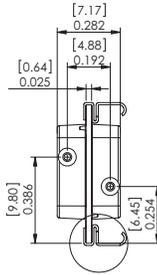
追記

- 1) 単位はインチ及び [ミリメートル] です
- 2) 推奨パッドレイアウトに関しては、図: PAD-03を参照してください

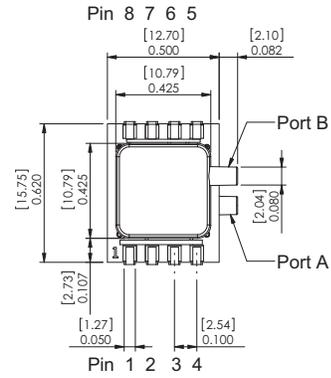
E1NJ パッケージ



DETAIL A
SCALE 4 : 1



A



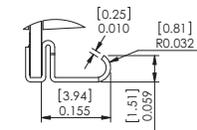
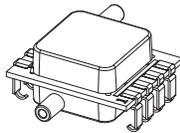
Pinout

- 1) Gnd
- 2) +Out
- 3) Vs
- 4) -Out
- 5) Do Not Connect
- 6) Do Not Connect
- 7) Do Not Connect
- 8) Do Not Connect

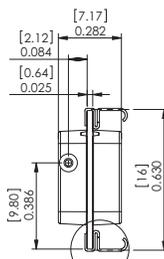
追記

- 1)単位はインチ及び [ミリメートル]です
- 2)推奨パッドレイアウトに関しては、図: PAD-10を参照してください

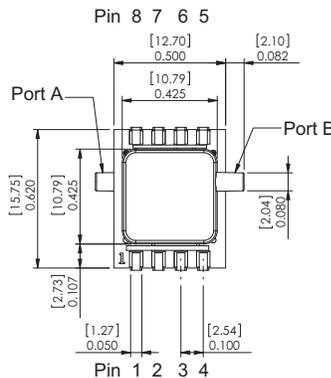
E2NJ パッケージ



DETAIL A
SCALE 4 : 1



A



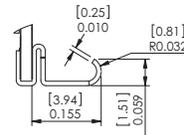
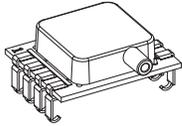
Pinout

- 1) Gnd
- 2) +Out
- 3) Vs
- 4) -Out
- 5) Do Not Connect
- 6) Do Not Connect
- 7) Do Not Connect
- 8) Do Not Connect

追記

- 1)単位はインチ及び [ミリメートル]です
- 2)推奨パッドレイアウトに関しては、図: PAD-10を参照してください

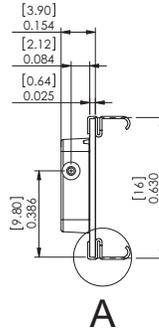
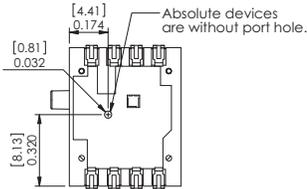
EGNJ パッケージ



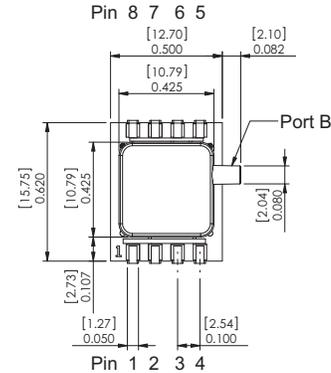
DETAIL A
SCALE 4 : 1

Pinout

- 1) Gnd
- 2) +Out
- 3) Vs
- 4) -Out
- 5) Do Not Connect
- 6) Do Not Connect
- 7) Do Not Connect
- 8) Do Not Connect

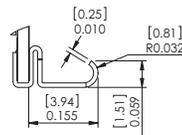
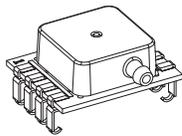


A



追記
1)単位はインチ及び[ミリメートル]です
2)推奨パッドレイアウトに関しては、図: PAD-10を参照してください

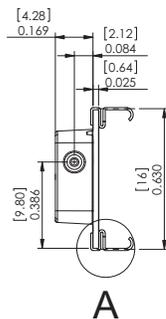
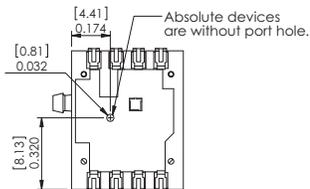
EGBJ パッケージ



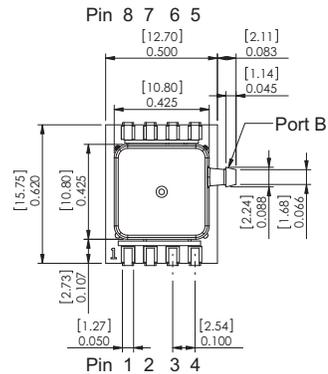
DETAIL A
SCALE 4 : 1

Pinout

- 1) Gnd
- 2) +Out
- 3) Vs
- 4) -Out
- 5) Do Not Connect
- 6) Do Not Connect
- 7) Do Not Connect
- 8) Do Not Connect

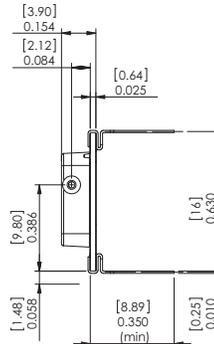
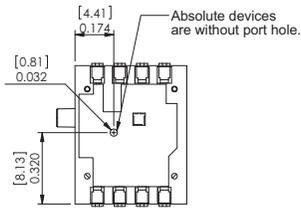
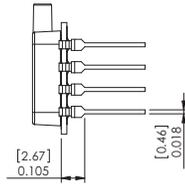
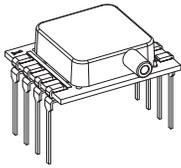


A

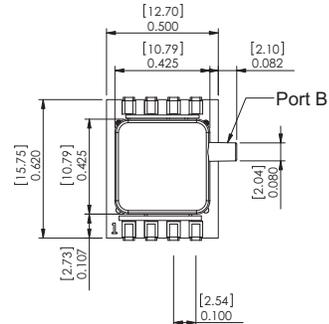


追記
1)単位はインチ及び[ミリメートル]です
2)推奨パッドレイアウトに関しては、図: PAD-10を参照してください

EGNL パッケージ



Pin 8 7 6 5



Pin 1 2 3 4

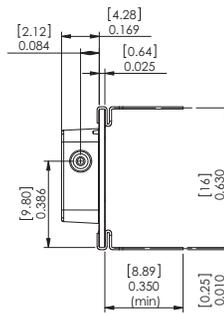
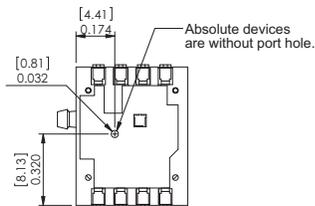
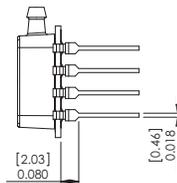
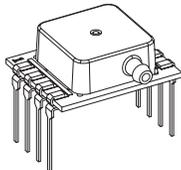
Pinout

- 1) Gnd
- 2) +Out
- 3) Vs
- 4) -Out
- 5) Do Not Connect
- 6) Do Not Connect
- 7) Do Not Connect
- 8) Do Not Connect

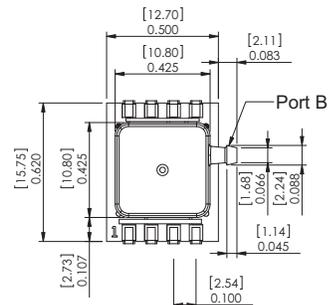
追記

- 1) 単位はインチ及び [ミリメートル] です
- 2) 推奨パッドレイアウトに関しては、図: PAD-03を参照してください

EGBL パッケージ



Pin 8 7 6 5



Pin 1 2 3 4

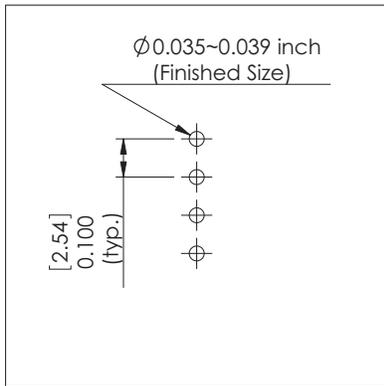
Pinout

- 1) Gnd
- 2) +Out
- 3) Vs
- 4) -Out
- 5) Do Not Connect
- 6) Do Not Connect
- 7) Do Not Connect
- 8) Do Not Connect

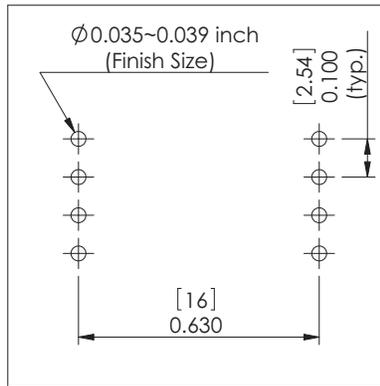
追記

- 1) 単位はインチ及び [ミリメートル] です
- 2) 推奨パッドレイアウトに関しては、図: PAD-03を参照してください

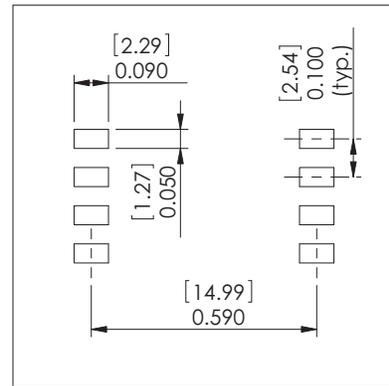
推奨パッドレイアウト



PAD-01



PAD-03



PAD-10

パッケージ仕様

ポートボリューム (概算値)

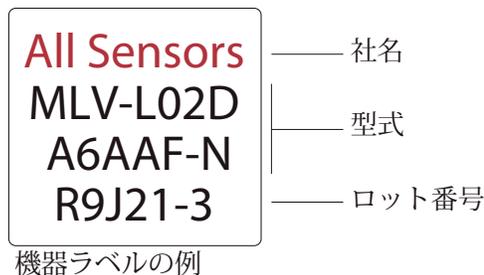
| パッケージID | ポート A | ポート B | 単位 | 追記 | 質量 | 単位 | 追記 |
|---------|-------|-------|-----------------|----|-----|-------|----|
| A6AAx | 132 | 33.6 | mm ³ | 1 | 9.3 | Gra | 2 |
| A6BAx | 119 | 20.3 | mm ³ | 1 | 8.7 | Gra | 2 |
| A6CAx | 119 | 20.5 | mm ³ | 1 | 8.8 | Gra | 2 |
| A6DAx | 120 | 21.3 | mm ³ | 1 | 8.8 | Gra | 2 |
| A6EAx | 119 | 33.6 | mm ³ | 1 | 8.9 | Gra | 2 |
| A6FAx | 125 | 33.6 | mm ³ | 1 | 9.2 | Gra | 2 |
| E1Nx | 174 | 168 | mm ³ | - | 1.2 | Grams | |
| E2Nx | 174 | 168 | mm ³ | - | 1.2 | Grams | |
| EGNx | 1.4 | 168 | mm ³ | - | 0.9 | Grams | |

パッケージ追記点

追記 1: ポート部分に 4.5mm² の溝付

追記 2: 0.15グラムの溝付

製品ラベル



機器ラベルの例

* 5 PSI ~ 150 PSI(33.3kPa ~ 1MPa)の機器は CoBeamTM技術が適応されていない可能性があります。

オールセンサズはここに記載したいかなる製品を改良する権利を保有します。オールセンサズはここに記載したいかなる製品および回路の応用や使用により発生する責任を担うことを意図していません。占有特許権やその他の権利を譲渡していません。



株式会社 クローネ

■カタログに掲載してある製品の色は印刷インキの関係上、実際とは異なる場合があります。
■製品のデザイン、仕様等などは、予告なく変更する場合があります。

本 社：〒124-0023 東京都葛飾区東新小岩3丁目9番6号 TEL: (03) 3695-5431 / FAX: (03) 3695-5698
大阪支店：〒530-0054 大阪市北区南森町2-2-9(南森町八千代ビル7F) TEL: (06) 6361-4831 / FAX: (06) 6361-9360
e-mail: sales-tokyo@krone.co.jp URL: https://www.krone.co.jp