

OCP Accepted 製品のご紹介

OCP (Open Compute Project) :

Meta (旧 Facebook) が 2011 年に開始した、データセンター向けのサーバー、ストレージ、ネットワーク機器、電源設備などの設計や仕様をオープンに共有するコミュニティ

OCP Accepted :

OCP(Open Compute Project) が策定した仕様や設計ガイドラインに適合し、OCP コミュニティによる承認を受けた製品



■ 圧力センサ 3100/3200シリーズ



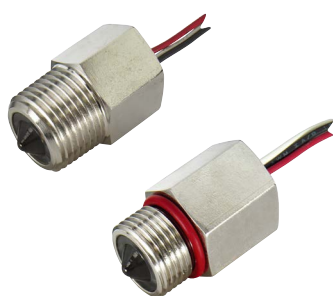
特長・仕様

- ・圧力レンジ 最大 220MPa (3100)
- ・高耐圧 最大 3×FS (圧力レンジによる)
- ・高精度 $\pm 0.25\%FS$ (3100)
- ・優れた温度特性 $\pm 0.015\%FS/^{\circ}C$ (3100)
- ・温度補償範囲 $-40^{\circ}C \sim +105^{\circ}C$ (電圧出力タイプ)
- ・温度出力同時搭載可能 (0-80 $^{\circ}C$ または 0-100 $^{\circ}C$)
※出力 1-6V、1-5V、0.5-4.5V、0.5-4.5V (レシオメトリック) のみ

用途例

冷却液の圧力監視、フィルタの差圧監視 など

■ 光学式レベルスイッチ ELS-1150シリーズ



特長・仕様

- ・可動部のないデザインで高い信頼性を確保
- ・コンパクトサイズ (本体厚み 37.1mm)
- ・優れた耐環境性
- 最大使用圧 17.2MPa
- 使用温度範囲 $-40^{\circ}C \sim +125^{\circ}C$

用途例

水・グリコール混合液、絶縁性液体 (誘電体冷却液)、特殊冷却液などの液面検知

■ 静電容量式レベルスイッチ CAP-300シリーズ



特長・仕様

- ・可動部のないデザインで高い信頼性を確保
- ・流体の色などに関係なく検知可能
- ・本体材質、接続ネジ、電氣的接続にて選択肢が多く、設置環境に合わせた選定が可能

用途例

冷水や冷却液などの液面検知

Gems (ジェムス) 製品ラインアップ

多彩なラインアップ

- レベルセンサ / スイッチ
フロート式、光学式、静電容量式、超音波式 など
- 圧力センサ / スイッチ
スイッチ：ブレードスイッチ、マイクロスイッチ
センサ：スパッタ薄膜歪ゲージタイプ、CVD タイプ など
- 流量センサ / スイッチ
スイッチ：ピストン式、シャトル式、パドル式
センサ：ロータ式、タービン式 など
- 小型電磁弁
2ポートタイプ、3ポートタイプ など

Gems 製品はさまざまなセンシング用途に適応



- ★ 医療関係：分析機器、滅菌機器など
- ★ 工業関係：工作機器、建設機器、発電機、冷却装置など
- ★ 飲食関係：製造ライン及び各種冷却システムなど
- ★ 化学関係：プラント内各種タンク、配管など

Gems Sensors & Controls

Gems Sensors & Controls は 1955 年設立以来、70 年以上にわたり流体センシング及び制御機器を開発・製造し市場に提供しています。

- ・流体、圧力センシング、制御機器の幅広いラインアップ
- ・柔軟なカスタマイズ対応、OEM 用途に対する製造キャパシティ
- ・世界基準の品質 (ISO9001 他)、経験豊富なエンジニアによるサポート

ラリアントグループのセンサ事業部に所属し、工業技術領域の中心ブランドとして最新の技術と高品質なサポートを提供し続けています。



HP のご紹介 <https://www.sensing-icg.co.jp/>

センシング ICG ジャパンのホームページには各商品の仕様、取扱説明書、新商品情報が満載。流体センシング機器をはじめとして、高精度エンコーダ、各種カウンタ、電動アクチュエータなど幅広い商品ラインアップでエンジニアをサポートします。



センシング ICG ジャパン株式会社

大阪本社

〒564-0044 大阪府吹田市南金田 2-12-23

TEL:06-6386-8001 FAX:06-6386-5022

東京営業所

〒108-6107

東京都港区港南 2-15-2 品川インターシティ B 棟 7 階

TEL:03-6712-9585 FAX:03-6712-9586

お問い合わせは

フリーダイヤル 0120-083-081