

## ご希望仕様に合わせて 簡単カスタマイズ！

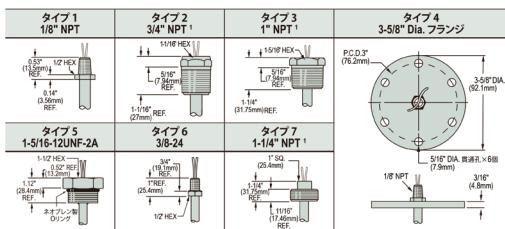
# 多点式液面レベルスイッチ LS-700シリーズ

LS-700 シリーズはコンパクト且つ軽量構造の多点式液面レベルスイッチです。お客様のご用途やご使用条件に合わせて柔軟に組合せ可能なオプションを多数取り揃えており、ご希望に応じてそれぞれを組み合わせることが可能です。各種プロセスコントロールを始め、さまざまご用途にも最適です。

## 特長

7種類の取付部タイプから選択可能

各種ネジタイプやフランジタイプからご選択いただけます。



※各取付部タイプの寸法等の詳細は  
製品カタログにてご確認ください。

10種類のフロートから選択可能

ブナ N、PTFE、ポリプロピレン、  
ステンレススチールからご選択  
いただけます。

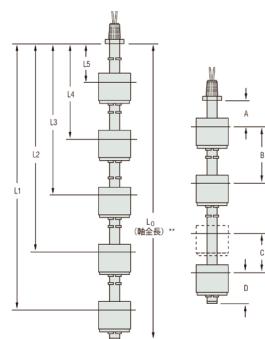
| ブナ  | PTFE - バイアスねじ   | ポリプロピレン   |   |
|---|---|---|---|
| 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7   | 1, 3, 4, 5, 6, 7  | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7   | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7   |
|  1.1" (DN25)<br>Sed. DIA. 1.0" (DN25)<br>1.0" (DN25)<br>1.1" (DN28)<br>1.1" (DN28) |  1.5" (DN40)<br>1.5" (DN40)<br>1.5" (DN40)<br>1.5" (DN40)<br>1.5" (DN40) |  1.5" (DN40)<br>1.5" (DN40)<br>1.5" (DN40)<br>1.5" (DN40)<br>1.5" (DN40) |  1.5" (DN40)<br>1.5" (DN40)<br>1.5" (DN40)<br>1.5" (DN40)<br>1.5" (DN40) |
| 187553  | 39049   | 133764  | 145730  |
| 水: ~82°C  |   |   | 197732  |
| 油: 40°C~149°C   |   |   |   |
| 2.07MPa   |   | 6.9MPa  | 0.39MPa   |
| 0.65  | 0.45  | 0.65  | 0.65  |
| 0.95  |   |   | 0.95  |
| 316ステンレススチール*   |   |   |   |
| 1, 4, 6   | 1, 3, 4, 5, 6, 7  | 1, 4, 5, 6, 7   | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7   |
|  1.1" (DN25)<br>1.1" (DN28)<br>1.1" (DN28)   |  1.5" (DN40)<br>1.5" (DN40)<br>1.5" (DN40)                               |  1.5" (DN40)<br>1.5" (DN40)<br>1.5" (DN40)                               |  1.5" (DN40)<br>1.5" (DN40)<br>1.5" (DN40)                               |
| 60241   | 141750  | 158900  | 136550  |
| 4.09MPa   |   |   | 158369  |
| 0.69MPa   | 1.9MPa  | 4.14MPa   | 2.76MPa   |
| 0.70  | 0.85  | 0.90  | 1.10  |
| 0.85  |   |   | 0.85  |

※各フロートの寸法等の詳細は  
製品カタログにてご確認ください。



フロートの個数及び間隔を指定可能

軸全長最長 1,219mm にて、  
最大 5 個の動作点数(フロートの個数)  
とその間隔をご指定いただけます。



※フロートの種類及び  
配線グループの種類  
により、フロートの  
個数及び許容寸法が  
異なります。詳しく  
は製品カタログにて  
ご確認ください。

## プロダクトチェックリストで簡単カスタマイズ

それぞれのご希望をチェックリストにご記入  
いただくだけで簡単にご依頼いただけます。

※プロダクトチェックリストは  
製品カタログに付属しています。

# 多点式液面レベルスイッチ LS-700シリーズ

## 用途例

- ・一般産業用各種タンク
- ・洗浄用各種タンク
- ・医療用各種タンク など



## Gemsについて

### 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

- 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

- 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、  
静電容量タイプ 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センサ&コントロールズ

Gems センサ&コントロールズ（通称：Gems）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ナップ
- ・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

### HPのご紹介 [www.fortive-icg.jp/products/Gems](http://www.fortive-icg.jp/products/Gems)

センシング ICG ジャパンのホームページでは、Gems の各商品情報やカタログ、取扱説明書などを多数掲載しています。幅広い商品ラインアップでエンジニアをサポートしています。



## 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  
品川インターナショナルビル B 棟 7 階  
TEL:03-6712-9585 FAX:03-6712-9586