

# コンパクト超音波、ソリッドステート液面スイッチ

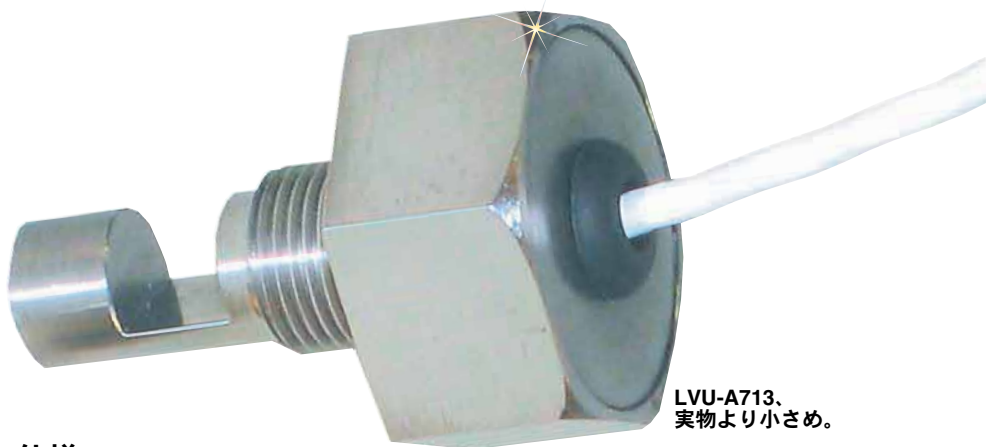
## LVU-A710シリーズ



- ✓ 設置が容易
- ✓ 可動部品なし
- ✓ センサー一体型のエポキシシーールド電子装置
- ✓ 機械的フロートタイプ装置に代わる低コスト製品

LVU-A710シリーズコンパクトソリッドステート液面スイッチは、機械的フロートタイプ液面装置に代わる優れた製品です。このスイッチは、小パッケージに証明済みの超音波技術およびソリッドステート一体型電子装置を採用しています。

LVU-A710シリーズは、粘度にかかわらず、ほとんどの液体において信頼性の高い測定を行います。それにより、粘りの問題、および機械的フロートタイプの装置につきものの、限定的な機械寿命による故障率の問題を解消します。エポキシシーールド電子装置と超音波検知技術の組み合わせにより、長期にわたってメンテナンスなしで使用できます。



LVU-A713、実物より小さめ。

### 仕様

再現性：2 mm以上の精度

遅延：0.5秒

入力電力：5~30 Vdc

漏洩電流：50 uA未満

出力：

ソース：最大100 mA

シンク：最大100 mA

リレー出力：1 A SPST (NO, C)

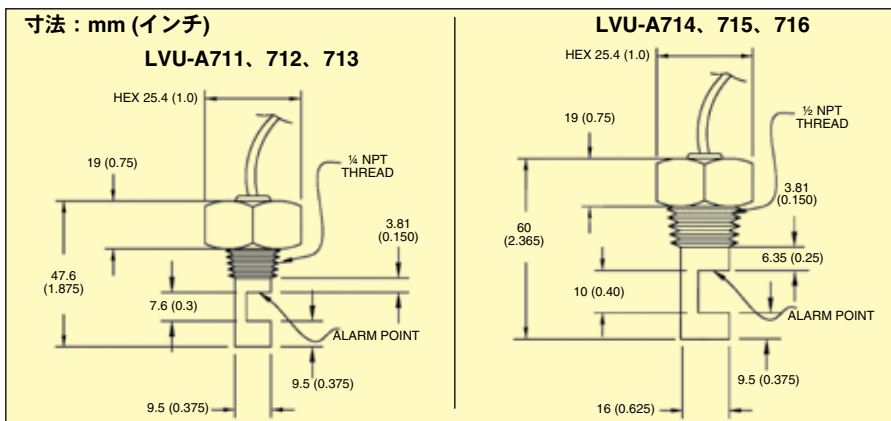
保護：過渡的、逆極性

センサー：316 LSS

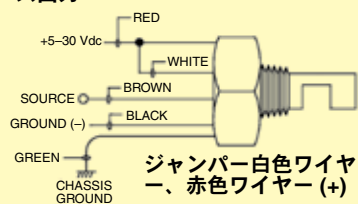
温度：-29~80°C (-20~176°F)

圧力：最大1000 psig (6895 kPa)

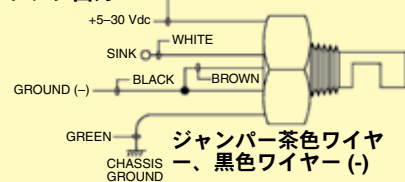
取り付け：¼または½ NPT (型番の種類による)



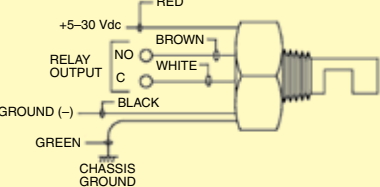
### ソース出力



### シンク出力



### リレー出力



**ご注文：** 価格と詳細については [jp.omega.com/lvu-a710\\_series](http://jp.omega.com/lvu-a710_series) をご覧ください

| 型番       | 説明                               |
|----------|----------------------------------|
| LVU-A711 | ¼ NPTレベルスイッチ、316 LSSシンク出力        |
| LVU-A712 | ¼ NPTレベルスイッチ、316 LSSソース出力        |
| LVU-A713 | ¼ NPTレベルスイッチ、316 LSS SPST NO リレー |
| LVU-A714 | ½ NPTレベルスイッチ、316 LSSシンク出力        |
| LVU-A715 | ½ NPTレベルスイッチ、316 LSSソース出力        |
| LVU-A716 | ½ NPTレベルスイッチ、316 LSS SPST NO リレー |

### 付属品

| 型番     | 説明          |
|--------|-------------|
| PSU-93 | 未調整24 Vdc電源 |

取扱説明書が付属しています。

注文例：LVU-A713、316 LSS、¼ NPT、1A SPSTリレー超音波スイッチ。

LVU-A716、316 LSS、½ NPT、1A SPSTリレー超音波スイッチ。