

液化ヘリウム液面計及びレベルセンサー

液面計



ヘリウム液面測定技術のトップメーカー「AMI社」製

特徴

●高い技術と信頼性

超電導フィラメントの電圧測定と独自の工夫により、最小限の蒸発ロスで、10テスラの磁界中でも、液化ヘリウム液面を正確に把握することができます。

●豊富なラインナップとオプション

重要なシステムの液化ヘリウム液面管理から、シンプルな液面測定まで、お使いの環境に合わせて理想的なセンサーシステムを提供致します。

●新型モデル 1700

モデル 1700 は、液化窒素と液化ヘリウムを1台で同時計測が可能（オプション）です。旧型のモデル 135 / 136 ではオプションだったアナログ出力、通信出力が標準装備となり、汎用性が広がりました。カラー液晶タッチパネルで表示が見やすく、操作性が格段にアップしました。

| モデル | スタンド型 | | ポータブル型 | |
|----------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|---------------|
| | 1700 (液化ヘリウム用) | 110A | 150A | 160 |
| 測定域 | 0 ~ 80 (0 ~ 203 cm) | 0 ~ 60 (0 ~ 152 cm) | 0 ~ 60 (0 ~ 152 cm) | ポイント |
| 表示 | タッチパネル 液晶モニター | アナログ | デジタル | 音、LED |
| 分解能 | センサー測定長の±0.1% | フルスケールの±2% | フルスケールの±0.5% | ±2.5mm |
| 入力電源 | AC 100 ~ 240V±10% 50/60Hz | AC 100 / 200V±10% 50/60Hz | バッテリー | バッテリー |
| 表示単位 | %、インチ、cm | % | % | — |
| 信号出力 | 4-20mA* & 0-10V | 0 ~ 10 V (0 ~ 0.1Vに変更可) | なし | なし |
| 通信出力 | RS232C & Ethernet | なし | なし | なし |
| 外観寸法 (HxWxDmm) | 97 x 213 x 290 | 97 x 213 x 273 | 159 x 80 x 57 | 38 x 64 x 108 |
| 重量 (kg) | 1.5 | 1.8 | 0.9 | 0.4 |

*4-20mA出力には外部電源 (DC 12 ~ 35 V) が必要です。



G10スティック型センサー

