

液化窒素等液面計

液面計及びレベルセンサー (AMI社製) 静電容量式液面計モデル1700

特徴

American Magnetics Inc. (AMI社) の静電容量式液面計 モデル1700 は、汎用性が高く、実験用から産業向けまで幅広い用途でお使いいただけます。オプションにて液化窒素と液化ヘリウムを1台で同時計測が可能となります。旧型のモデル185/186に比べ、すべてのオプション(アナログ出力、通信出力)が標準装備となり、オシレーターも内蔵し、センサーとモデル1700を直接ケーブルで接続できます。自動供給装置としての機能はそのまま、信頼性のある連続供給を実現いたします。



モデル1700 (液化窒素用)	
センサータイプ	静電容量式
表示	タッチパネル 液晶モニター
接続センサー数	1本
入力電源	AC 100 ~ 240V ±10%
信号出力	4-20mA* & 0-10V
通信出力	RS232C & Ethernet
外観寸法 (mm)	97 x 213 x 290 (HxWxD)
重量 (kg)	1.5 kg
自動供給制御	シングルチャンネル

*4-20mA出力には外部電源 (DC 12 ~ 35 V) が必要です。

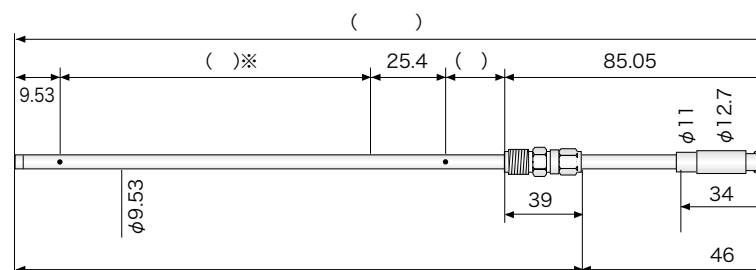
レベルセンサー 各タイプからお選びいただき、サイズをご指定ください。



材質	SUS304
外径	標準 3/8" (1/4", 3/16") 高精度 1/2"
全長	20feet (609.6cm)max
測定長	19 5/12feet (591.8cm)max
ケーブル長さ	内部オシレーター: センサー~本体=15feet (4.57m) 外部オシレーター使用時は最大500feet (152.4m)

レベルセンサー寸法図 (mm)

※下記図面()内は、ご注文時にご記入下さい。



※測定範囲になります。

※最高使用圧力 ①ICF34タイプ(125psig) ②NPT3/8"溶接継手(140psig) ③ナイロンアジャスタブル(10psig)