

# メタルウェファ式積雪重量計

MN - 301

## 仕 様 書

- (1)電 源 (a)商用電源.....AC100V (許容変動範囲±6%) 50/60Hz兼用  
 (2)周囲温度 -20~+40  
 (3)取付場所 メタルウェファ本体.....屋外(周囲5m以内に樹木、建物等がないことが望ましい)  
 圧力センサー.....屋外(メタルウェファ本体近傍0.5m以内に設置)  
 本体コントロール部 ..... 屋内  
 (4)計測方法 メタルウェファの積雪重量を圧力センサーにより電流 電圧信号に変換  
 (5)測定範囲 0~2,500kg/m<sup>2</sup>  
 (6)測定精度 ±10kg/m<sup>2</sup>以内  
 (7)直 線 性 測定範囲内において直線  
 (8)パソコン表示 日 付 (月/日 時:分:秒)  
 積雪重量値 (0~2,500 kg/m<sup>2</sup>)  
 (9)出力信号 デジタル信号 RS-232C 日 付 (月/日 時:分:秒)  
 積雪重量値 (0~2,500 kg/m<sup>2</sup>)  
 アナログ信号 電圧出力0~2,500mV

(10)外観及材質

	メタルウェファ本体	圧力センサー	本体コントロール部
材 質	SUS 304	ボックス SUS 430	SPC-1
外 観	ステンレス生地色	白色焼付塗装	7.5Y3/1焼付塗装 パネル:アルミ平板
重 量	約10kg/ユニット (不含:不凍液)	約7.2kg	約4.0kg
寸 法	2,000×1,000×約10(厚)	700×205×175(高)	480×150×300(奥行)

(11)付 属 品

- 銅配管セット ..... 1式  
 較正用水頭ゲージ..... 1式  
 不凍液注入治具 ..... 4  
 シリカゲル入ボトル..... 1  
 本体コントロール部電源コード ..... 1  
 接続ケーブル(20m) ..... 1  
 RS-232C専用ケーブル ..... 1  
 エアチューブ(20m) ..... 1  
 コネクタ類等