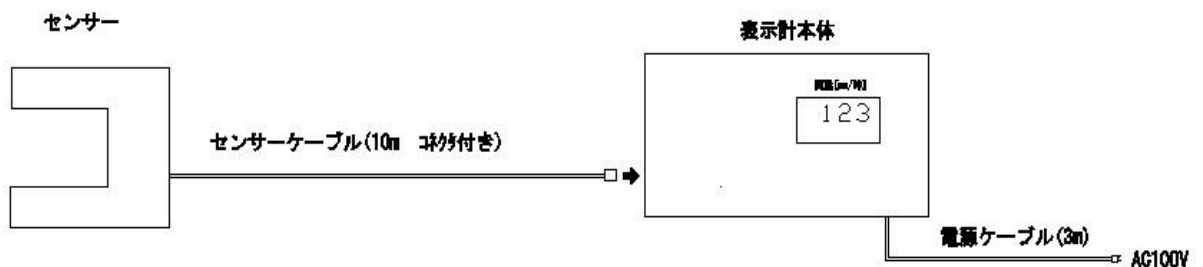


Technocore

デジタル雨量計

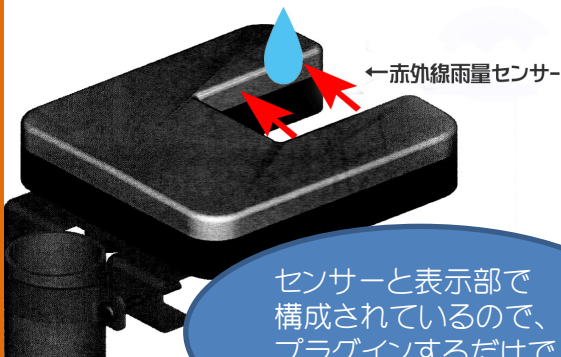
TGUS-700A

デジタル雨量計TGUS-700Aは、赤外線センサーが検知した瞬時の降雨状態を、時間あたりの降雨量(瞬間最大降雨量)に換算して、デジタル表示します。したがって、リアルタイムで降雨強度を知ることができます



感知エリアを通過した雨粒を感知

霧雨から豪雨まで4段階に分けて瞬時に計測値をデジタル表示



センサーと表示部で構成されているので、プラグインするだけで雨量測定が可能です



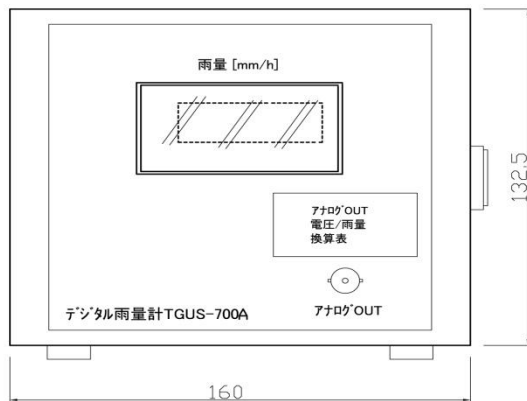
TGUS-700A デジタル表示部



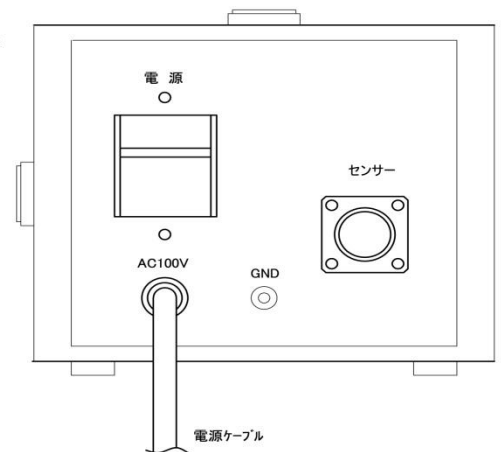
デジタル雨量計 TGUS-700A

デジタル雨量計 TGUS-700A
 本体外形図 160W x 132.5h x 230d
 (ハンドル、ゴム足をのぞく)

前面



背面



- ◆センサー部と表示部より構成され、プラグインするだけで雨量測定が可能
- ◆長時間使用でもメンテナンスフリー、防塵・防滴仕様
- ◆霧雨から豪雨までの瞬時雨量を毎時雨量に変換してデジタル表示
- ◆防塵・防滴仕様◆降雨強度計測
- ◆センサー部は雪や凍結対応用のヒーター搭載
- ◆表示部はセンサー信号電流の表示及び、換算雨量表示用のDPM搭載

項目	仕様
雨量測定範囲	0~600mm/時
感知エリア	25cm ²
雨粒感知最小サイズ	0.2mm以上
センサー部耐環境	IP65
センサー部動作環境温度	-30℃~+60℃
表示部動作環境	周囲温度0℃~+50℃(但し、氷結しないこと) 周囲湿度45~85%HR(但し、結露しないこと)
アナログ電圧出力	1~5V (250Ω)
電源入力	AC100V 2A(以下)
センサー部寸法・重量	125w 135d 38h(取付治具部を除く) ・ 400g
表示部寸法・重量	160w 140h 230d(キャリングハンドル、フット部を除く)・3kg
ケーブル長さ	センサーケーブル10m、電源ケーブル3m

アナログ電圧出力

本体全面のBNCコネクタの出力電圧と、雨量の関係は下表のとおりです。

電圧範囲	雨量範囲
1~2V	0~0.6 mm/h
2~3V	0.6~6 mm/h
3~4V	6~60 mm/h
4~5V	60~600 mm/h

住所: 〒334-0058埼玉県川口市安行領家1220-5
 電話: 048-291-1001 FAX:048-291-1005
 mail: salesgr@technocore.jp
 Web: http://www.technocore.jp

 株式会社 テクノコア
 TECHNO CORE Co.,Ltd.