

PORTABLE ELECTROMAGNETIC VELOCITY METER

PVM-3i



カタログNo.44010530

ポータブル式電磁流速計



概要

ポータブル式電磁流速計 (PVM-3i) は、下水、汚水、雨水、河川など、あらゆる流速測定調査のために設計されたものです。浮遊物等の影響を受けないセンサー形状を備え、センサー本体にアースを内蔵しているため、管底に設置した状態で使用できます。また、オプションのデータ転送キットにより、測定データをパソコンに取り込むことが可能です。

主機能

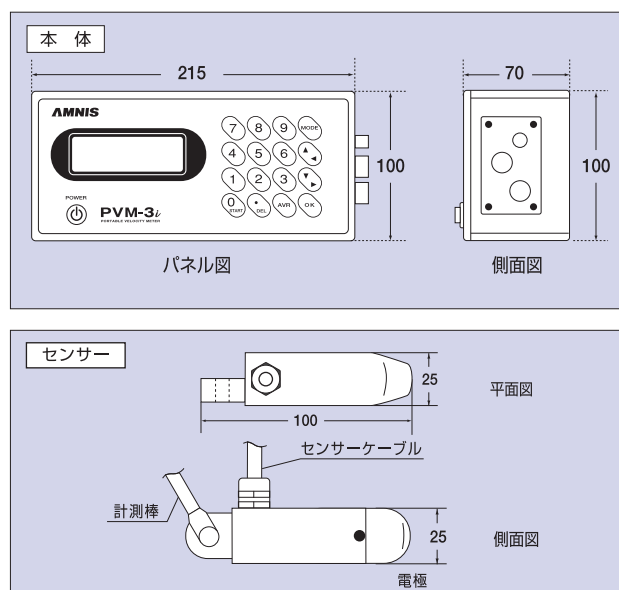
- | | |
|-----------------|-----------------|
| 1 流速に応じた自動感度調整 | 4 自動パワーセーブモード |
| 2 流速値のリアルタイム表示 | 5 保存データのパソコン転送可 |
| 3 測定データの内部メモリ保存 | 6 カレンダー内蔵 |

仕様

測定対象	一般下水、雨水、工場排水、農水、河川湖沼等
本体	
測定方式	電磁式
測定方向	一軸一方向
測定範囲	最大6m/s
測定精度	0.000~0.999m/s (±0.020m/s) 1.000~1.999m/s (±0.040m/s) 2.000~4.000m/s (±0.080m/s) 4.000~6.000m/s (±0.120m/s)
応答時間	0.5sec.
平均時間	1、5、10、20、40、60sec.
主材質	ABS樹脂ケース、アルミ製底蓋 (防滴構造:IP56相当)
寸法	W215×H100×D70 (突起物、金具不含)
表示	LCD (全角20行×4列)
周囲温度	0℃~50℃ (ただし直射日光下は避けること)
周囲湿度	25%RH~95%RH (ただし結露しないこと)
質量	約1.2kg
センサー	
主材質	硬質ウレタン、ポリウレタン皮膜ケーブル
寸法	W25×H25×L100
	電極左右側面、アース底面
液体温度	0℃~40℃ (ただし凍結しないこと)
質量	約0.7kg (ケーブル含む)
データ	
保存	約20,000データ ※INDEX、流速、平均時間、時刻を1組として
出力	リアルタイム転送※ 保存データをパソコンに転送※ ※データ転送機能はオプション設定になります。
電源	
内蔵バッテリー	連続使用時間：約13時間 充電時間：約10時間
AC100V50/60Hz	専用ACアダプター (充電器兼用)

付属品	センサーケーブル (標準12m)、伸縮式ロッド (約1.7m)、ACアダプター、収納ケース
オプション	アナログ信号出力機能、データ自動収録機能、AC100V仕様、セレス検定、河川測定用矢羽根キット (錘付)、データ転送キット、延長ケーブル (コネクター付)

外形図



※仕様は改良のため、お断りなく変更することがありますのでご了承ください。
※設置環境、施工上の都合等により製品の形状・性能等に変更が生じる場合があります。

株式会社 エヌケーエス <https://www.amnis-flow.co.jp> ☎ 0120-86-7414

本社 〒532-0033 大阪市淀川区新高 1-8-17 TEL 06-6396-7414 FAX 06-6394-2278
 東京営業所 〒144-0034 東京都大田区西糀谷 1-25-5 TEL 03-5735-7500 FAX 03-5735-7501
 大阪流体試験所 〒532-0031 大阪市淀川区加島 2-7-58 TEL 06-4862-4963 FAX 06-4862-4964

ClassNK



RECYCLE PEPAR

ISO 9001

