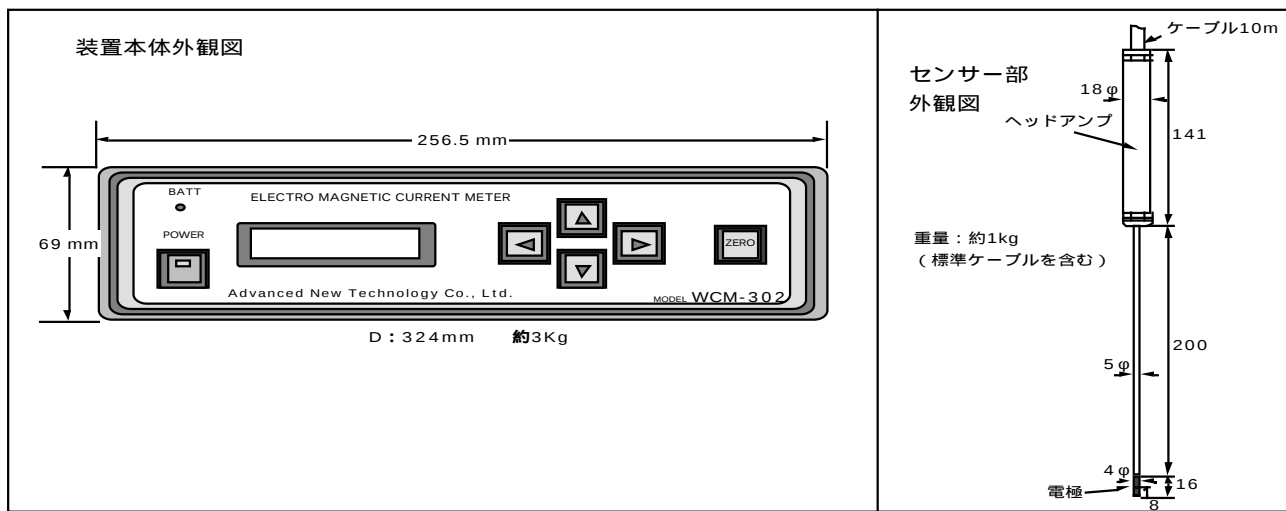




## 基本仕様

| NO. | 項目        | 仕様                                                                                       |
|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | 測定方向      | X・Y 2方向                                                                                  |
| 2   | 測定範囲      | ±25cm/s , ±50cm/s , ±200cm/s 3レンジ                                                        |
| 3   | 測定モード     | NORMAL : X , Y 平均流速、V 平均合成流速、θ 平均流向<br>SQUARE ROOT : √ X , √ Y 平均流速、√ V 平均合成流速、θ 平均流向    |
| 4   | リニアリティ    | ~ ±25cm/s ±5mm/s , ~ ±50cm/s ±10mm/s , ~ ±200cm/s ±40mm/s                                |
| 5   | 演算式       | $V = [1 + \alpha (\sin^2 \theta)] \sqrt{X^2 + Y^2}$ α : 補正計数 , $\theta = \tan^{-1}(X/Y)$ |
| 6   | 演算誤差      | X , Y : ±1mm/s<br>V : ~ ±100cm/s ±2mm/s , ~ ±200cm/s ±4mm/s<br>θ : ±0.2 deg              |
| 7   | 平均化時間     | 1 ~ 99秒                                                                                  |
| 8   | 現地換算範囲    | √1 ~ √99                                                                                 |
| 9   | 出力電圧      | X , Y (リアルタイム出力) ±5V / FS                                                                |
| 10  | タイムコンスタント | 0.05s , 0.1s , 1s , 10s 4種類                                                              |
| 11  | ノイズレベル    | ±5mm/s                                                                                   |
| 12  | ゼロドリフト    | ±3mm/s/24H                                                                               |
| 13  | 表示        | LCD 16桁×2行 測定データ、モード、設定項目等々                                                              |
| 14  | データ記録     | MAX 999 データを内蔵メモリーに記録、電源断状態で10年間保持                                                       |
| 15  | 通信機能      | RS-232C : 9600BPS , 8BIT DATA , 1STOP BIT , NP、計測データ、設定                                  |
| 16  | 電源        | AC100V ±10% 50Hz ~ 60Hz / 内蔵バッテリー (ニッケル・水素)                                              |
| 17  | 連続使用/充電時間 | 内蔵バッテリー連続使用 : 約4 H、充電時間 : 約2.5H                                                          |
| 18  | 使用環境      | 使用温度 : 0 ~ +40 相対湿度 : +40 93% (結露なきこと)                                                   |
| 19  | センサー部構造   | 防水構造                                                                                     |
| 20  | 接続ケーブル長   | 標準 10m                                                                                   |
| 21  | 使用温度      | 0 ~ +40                                                                                  |
| 22  | センサー重量    | 約1Kg (標準ケーブルを含む)                                                                         |
| 23  | 標準付属品     | 電源ケーブル、出力ケーブル2本、通信ケーブル、充電器、取扱説明書等                                                        |


**有限会社 エイ・エヌ・ティ**  
 〒653 神戸市長田区西山町4丁目2番15号  
 TEL (078) 646-2450  
 FAX (078) 691-0884  
 e-mail: ant@mb.infoweb.or.jp

**販売代理店**  
**誠夏電子販売株式会社**  
 〒183 東京都府中市四谷6-46-14  
 TEL : (0423)66-6966 (代)  
 FAX : (0423)66-6922