

# プロペラ式流速計

MODEL 本体部 V02301 検出部 V0T2-100-05N V0T2-100-10 V0T2-200-20

プロペラ式でなければ、計測しにくいこともあります 用途に応じた使い分けも可能です



V02301

- ・連続した流速計測用です
- ・メータ表示により、大体の流速がモニタできます
- ・標準仕様の電圧出力に加え、電流出力、パルス出力、 USB通信を追加できます
- ・検出器固有係数がデジタルスイッチで設定できるため 検出器を交換して使用することができます

### 検出器は3種類あります

- ■V0T2-100-05N
  - ・プロペラの直径がφ5mm、羽根の厚さ が0.1mmの小型です
  - ・水深が浅い所や狭い所で使用できます
- ■V0T2-100-10
  - ・プロペラの直径がφ10mm、羽根の厚さ が0.1mmです
  - ・保護リング付きなので、5mmの羽根より安心して使用できます
- ■V0T2-200-20
  - ・プロペラが樹脂製で、直径がφ20mm で丈夫な検出器です



VOT2-100-05N VOT2-100-10 VOT2-200-20

### [標準仕様]

本体部: VO2301

| チャンネル数  | 1チャンネル                                     |
|---------|--|
| 測定方向    | 1軸2方向                                      |
| 測定範囲    | $\pm 3 \mathrm{cm} \sim 200 \mathrm{cm/s}$ |
| 測定精度    | ±3cm/s以内                                   |
| 定数設定    | デジタルスイッチ設定(FORWAD BACKWARD)                |
| 出力表示    | 1.5級アナログメータ (単位 : cm/s)                    |
| 出力      | 電圧: ±5V/FS                                 |
| 使用環境範囲  | 温度0~+40℃、湿度:80%RH(結露除く)                    |
| 電源·消費電力 | AC100V±10V(50&60Hz)、約10VA                  |
| 外形寸法·重量 | 約316W×96H×300D mm *突起部を除く、約4.5kg           |
| ±→°>,>, | 测字签图 · + 200 cm /c                         |

オプション 測定範囲:±300cm/s、±400cm/s

電流出力: 4-20mA (-5~+5V) 、パルス出力: TTLレベル、USB2.0通信

| 検出部:   | VOT2-100-05N         | VOT2-100-10   | VOT2-200-20         |  |  |  |
|--------|----------------------|---------------|---------------------|--|--|--|
| 流速測定範囲 | $\pm 3\sim 100$ cm/s | ±3~100cm/s    | $\pm 3\sim$ 200cm/s |  |  |  |
| 測定誤差   | 流速検定書による             |               |                     |  |  |  |
| プロペラ形状 | 直径φ5mm 8枚羽根          | 直径φ10mm8枚 羽根  | 直径φ20mm 4枚羽根        |  |  |  |
|        |                      | 直径φ14mm保護リング付 | 直径φ28mm保護リング付       |  |  |  |
| 材質     | ステンレス製               |               | 樹脂製                 |  |  |  |
| ロッド形状  | 外観図参照                |               |                     |  |  |  |
| 材質     | ステンレス製               |               | 黄銅製:ニッケルメッキ         |  |  |  |
| 全長     | 約390mm               | 約400mm        | 約675mm              |  |  |  |
| 重量     | 約 70g                | 約 70g         | 約220g               |  |  |  |

※ロッド形状や接続ケーブル長は、標準以外も製作致します。

#### [標準付属品]

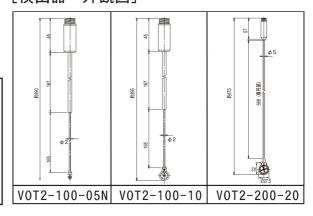
本体部: VO2301

| 電源ケーブル 3m   | 1本 |
|-------------|----|
| 出力ケーブル 1.5m | 3本 |
| ヒューズ 1A     | 2個 |
| 取扱説明書       | 1部 |

#### 検出部

|           | V0T2-100-05N | V0T2-100-10 | V0T2-200-20 |
|-----------|--------------|-------------|-------------|
| 接続ケーブル 5m | 1本           | 1本          | 1本          |
| 取付金具      | 1組           | 1組          | 1組          |
| ピンセット     | 1個           | 1個          | -           |
| 流速試験成績書   | 1部           | 1部          | 1部          |
| 収納木箱      | 1箱           | 1箱          | 1箱          |

#### [検出器 外観図]



\*本カタログの記載内容は、予告なく変更することがありますのでご了承を願います。

#### CAT.No.200229

# KENEK Corporation 2-8-1, Musashino, Akishima-Shi,

2-8-1, Musashino, Akishima-Shi, Tokyo, 196-0021, Japan TEL:+81-42-544-1011

## 株式会社ケネック

〒196-0021 東京都昭島市武蔵野2-8-1 TEL:042-544-1011 FAX:042-544-4748 http://www.kenek-co.com E-mail:sales@kenek-co.com