



方位コンパス内蔵・携帯型 電磁流向流速計

MODEL	本体部	VP2400
	検出部	VPT2-200-24FMW

方位コンパス内蔵で流向の判らない湖沼、貯水池、ダム湖、海洋などの現場計測に最適です。

ポータブルタイプ本体部(防滴構造)



MODEL VP2400

方位コンパス内蔵型検出部
(電極部 φ24mm球形)



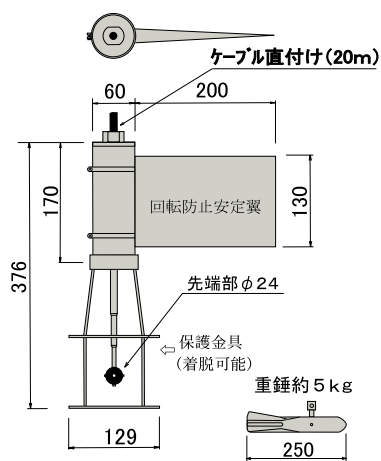
MODEL VPT2-200-24FMW

- ・表示モードが、(X, Y流速、方位角度表示)と(ベクトル合成流速、ベクトル合成角度表示)に切り換えられます。
- ・データ保存容量は最大約12,000データ記録できます。
(INDEX, X流速値, Y流速値, 方位角度, 平均時間, 時刻)
- ・防滴構造、メモリー機能、高性能リチウム電池、小型軽量など現場での計測に便利です。

[システム構成]

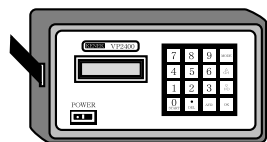
検出部に含まれるもの(標準付属品を含む)

VPT2-200-24FMW型 検出部



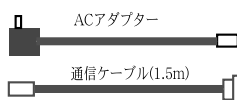
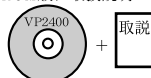
本体部に含まれるもの(標準付属品を含む)

VP2400型 本体部



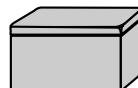
↑
キャリングケースつき

標準インストールディスク
(CD-ROM版、取扱説明つき)



流速試験成績書
(社内検定)

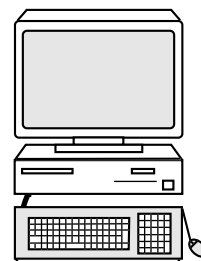
収納ボックス



お客様にご用意いただくもの

デスクトップパソコン
又はノートパソコン

⇒
インストール



[適合パソコン]

O.S. Windows 95 / 98 以上
CPU Pentium 75MHz 以上
メモリ 32MB 以上
HD最低必要容量 3MB 以上

[本体部 基本仕様] VP2400型

流速測定方向	2成分4方向
流速測定範囲	0～±2m/s
流速測定精度	0～±0.999m/s(±0.02m/s)、±1.000～±2.000m/s(±0.04m/s)
応答時間	0.5sec.
感度	自動感度切換
雑音	流速換算 ±0.005m/s 以内
方位コンパス方式	コイル地磁気検出方式
方位測定範囲	360度
方位コンパス精度	±3度
コンパス応答性	0.1秒
温度測定範囲	水温 0～+40℃
平均時間	1秒（繰返し）、5秒、10秒、20秒、40秒、60秒
表示	液晶表示 20文字 4行
データ記憶容量	約 12,000 データ(INDEX、X流速、Y流速、方位角度、平均時間、時刻等)
データ表示モード	MEAS 1: INDEX、X流速値、Y流速値、方位角度、平均時間 MEAS 2: INDEX、ベクトル合成流速値、ベクトル合成角度、平均時間
データ出力	パソコンにサンプリングデータ（最大80データ/秒）をリアルタイムに転送（RS-232Cライク） 保存データをファイル単位でパソコンに転送できる（RS-232Cライク）テキストファイルで保存
カレンダー・タイマー	年月日時分のカレンダー時計を内蔵
パワーオートセーブ	1sec平均連続監視以外のとき、3分間キー操作がないとパワーセーブモードに移行する
電源	2ウェイ方式 内蔵2次電池12V(3Ah) 連続使用時間：約 8時間（新品専用電池で満充電時） 満充電時間：約10時間（新品専用電池で） 外部直流電源：専用ACアダプター（充電器兼用） AC100V±10V 約7VA 50Hz&60Hz
使用環境	気温：0～+40℃、湿度：80%以下（結露なきこと）
外形寸法・重量	表示器本体：215 ^W ×100 ^D ×72 ^H （mm） 約1.3Kg 雨水防滴構造

※ オプションの機能設定の内容により、仕様内容の一部が変更になる場合があります。

[検出部 基本仕様] VPT2-200-24FMW型

構造	電極部：φ24mm球形、本体：ステンレス製
防水耐圧	20m水深耐圧、最大50m (H ₂ O)
使用水質	一般水道水、工業用水、雨水、湖沼水、ダム貯水など (海水中で長時間連続使用する場合は、予め電蝕防止対策などが必要です。)
使用水温範囲	0～+40℃
互換性	表示器のフラットキーで係数No.を設定し直すことで互換性あり
重量	約3Kg
接続ケーブル長	標準 20m（直付）、最大 50mまで可能（堅牢型強化ケーブル使用のため、懸垂ロープはありません）

※オプション設定の内容により、仕様内容の一部が変更になる場合があります。

★回転防止安定翼、堅牢型電極保護金具、重錘(5Kg)は、標準付属品です。

[オプション] 別途購入が必要です。

本体部型式 検出部型式	VP2400T VPT2-200-24T	VP2400D VPT2-200-24D	VP2400TD VPT2-200-24TD
水温計測機能	機能つき	設定なし	機能つき
深度（水深）計測機能	設定なし	機能つき	機能つき

※ オプションの仕様については別途資料をご請求ください。

※※ オプション設定の内容により、本体部や検出部の外形寸法などが一部変更になる場合があります。
また、検出部のオプション内容によりソフトが変更になりますので、検出部の型式名が一部変更になります。

※ 製品改良のため、本カタログの記載内容は断り無く変更することがあります。

CAT. NO. G03012

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/field/
E-mail:field@kenek-co.com