

デジタル流速計 UCMシリーズ

- ブザー、時計を用いた従来の計測に比べ、観測者の負担を減らし(1人でも可)、より正確で早い計測が行えます。
- 流速検定係数を観測者が直接入力できます。
- 観測時間を選択し、START SWを押すだけの最もシンプルなモデルです。内部マイクロコンピュータによりmm単位まで正確な流速計算が出来ます。(計測時間は0.1秒単位)
- 表示された計測結果は、電子野帳(内部メモリー)に記録します。(20,000点/連続8時間)

※パソコン用通信ケーブルはオプションです。

デジタル式プライス流速計 KDC-200



型番:KDC-200
 型式:デジタル式
 規格:セレス検定付
 測定範囲:0.3~0.5→1.2~2.0m/sec
 重量:7kg
 付属品:取扱説明書1部
 単3電池4本
 キャリングケース
 取込ソフトCD-ROM

UCM-2 による観測手順

DISPLAY

Uty mode menu1
 Select : Equat

$V=0.324N+0.028$
 $P=1/1$

$V=x.xxxN \pm x.xxx$
 $P=xx/xx$

(係数を設定)

10:05:35 10A
 20 10.2 1.234m/s

(測定待機モード)

デジタル式広井式流速計(中高速・微速) KDC-300(微速はKDC-301)



型番:KDC-300(微速はKDC-301)
 型式:デジタル式
 規格:セレス検定付
 測定範囲:0.2~0.4→1.2~2.0m/sec(中高速用)
 0.04~0.07→0.6~0.7m/sec(微速用)
 重量:2.7kg
 付属品:取扱説明書1部
 単3電池4本
 キャリングケース
 取込ソフトCD-ROM

観測フロー

10:05:35 10A
 20 10.2 1.234m/s

測定待機モードで
 「MEAS/SET」を押します。

10:10:20 10A
 20 10.3 1.244m/s

デジタル小型プライス流速計(微速用) KDC-100



型番:KDC-100
 型式:デジタル式
 規格:セレス検定付
 測定範囲:0.05~0.07→0.6~0.7m/sec
 重量:1kg
 付属品:取扱説明書1部
 キャリングケース

※10:10:20 は10時10分20秒を示します。
 ※10A は流速測定時間10秒とA:平均値を示します。
 ※20 10.3 はプロペラ回転数20回転と計測時間10.3秒を示します。
 ※1.244m/s は流速1.244m/sを示します。

流速計電子野帳 UCM-2



流速計電子野帳UCM-2は各種流速計センサーに接続し、流速・プロペラ回転数・計測時間をデジタル表示して内部メモリーに保存することが出来ます。

特長

- ①流速検定係数を観測者が直接入力できます。
- ②プライス式・広井式・プロペラ式等パルス数の異なるセンサーに適応します。
- ③流速計をつないでスタートスイッチを押すだけで内部マイクロコンピュータによりmm単位まで正確な流速計算が行われます。
- ④付属のパソコン取込ソフトでパソコンにデータを取込む事が可能です。

流速計電子野帳UCM-2は取込んだデータをパソコンに転送できます。パソコンに取込んだデータはエクセルデータに変換してエクセルで編集できます。



Excel データに変換

No.	流速	プロペラ回転数	計測時間	検定係数	流速	プロペラ回転数	計測時間	検定係数
1	10	1000	0.01	1.0	10	1000	0.01	1.0
2	20	2000	0.02	1.0	20	2000	0.02	1.0
3	30	3000	0.03	1.0	30	3000	0.03	1.0
4	40	4000	0.04	1.0	40	4000	0.04	1.0
5	50	5000	0.05	1.0	50	5000	0.05	1.0
6	60	6000	0.06	1.0	60	6000	0.06	1.0
7	70	7000	0.07	1.0	70	7000	0.07	1.0
8	80	8000	0.08	1.0	80	8000	0.08	1.0
9	90	9000	0.09	1.0	90	9000	0.09	1.0
10	100	10000	0.10	1.0	100	10000	0.10	1.0

※パソコン用通信ケーブルはオプションです。

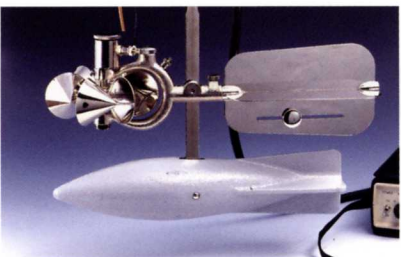
ブザー式 流速計

広井式流速計(中高速用・微速用)



型式:ブザー式
 規格:セレス検定付
 測定範囲:0.2~0.4→1.2~2.0m/sec(中高速用)
 0.04~0.07→0.6~0.7m/sec(微速用)
 重量:2.7kg
 付属品:取扱説明書1部
 キャリングケース

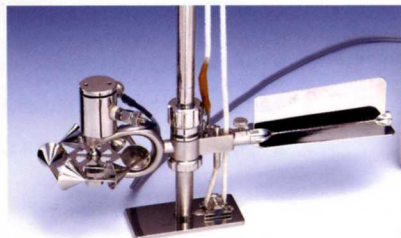
プライス流速計(ロープ式・パイプ式)



プライス流速計(ロープ式)
 型式:ブザー式
 規格:セレス検定付
 測定範囲:0.3~0.5→1.2~2.0m/sec
 重量:7kg
 付属品:取扱説明書1部
 キャリングケース

プライス流速計(パイプ式)
 型式:ブザー式
 規格:セレス検定付
 測定範囲:0.3~0.5→1.2~2.0m/sec
 重量:2.7kg
 付属品:取扱説明書1部
 キャリングケース

小型プライス流速計(微速用)



型式:ブザー式
 規格:セレス検定付
 測定範囲:0.05~0.07→0.6~0.7m/sec
 重量:1kg
 付属品:取扱説明書1部
 キャリングケース

■販売代理店

SUN & CO., LTD
 AOYAMADAI BLDG, NO.9-10.2CHOME
 SHIBUYA, SHIBUYAKU, TOKYO JAPAN
 TEL:03-3409-4410 FAX:03-3486-0460

株式会社 サン商
 東京都渋谷区渋谷2-9-1
 青山台ビル 2F