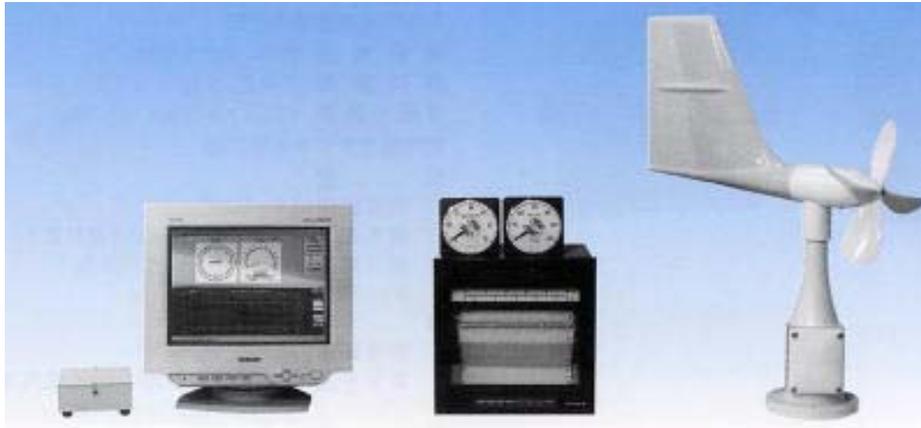


KWB シリーズ 風車型風向風速計 (ブリーズベーン)

本器は、微風から強風までの風向と風速の観測を可能とした高性能な風向風速計です。

発信器からは、デジタル信号のRS-422 又はRS-232C とアナログ信号の0~1V. DC 又は0~5V. DC の出力がでてい
ますので用途に応じて接続機種を選ぶことができます。



構 成

KWB-88

風車型風向風速発信器	1台
変換器	1台
パーソナルコンピュータ	1台
2ペン記録器	1台
指示器	1台

KWB-89

風車型風向風速発信器	1台
変換器	1台
2ペン記録器	1台
指示器	1台

KWB-90

風車型風向風速発信器	1台
変換器	1台
2ペン記録器	1台

仕 様

風車型風向風速発信器

型 式	ブラシレスエンコーダ式
検 出 部	風車:光パルス、ブラシレス方式 尾翼:ロータリーエンコーダ(8ビット)
出 力	風向風速共 0~5V. DC (又は0~1V. DC) RS-422 (又はRS-232C)
起 動 風 速	0.4 m/s未満
耐 風 速	90 m/s以上
測 定 精 度	風速:5 m/s以下±0.3 m/s以内 5 m/sを超えるときその値の±5%以内 風向:±5度以内
電 源	DC12V (10V~13.5V 以内)
周 囲 温 度	-10°C~+50°C
材 質	風車:ポリカーボネイト樹脂 ボディ:ポリカーボネイト樹脂 尾翼:FRP (ポリエステル樹脂カーボン入り)
塗 装 色	標準:マンセル 8YR7.3/1.3
質 量	約3.0kg

変換器

風向風速計発信器への電源供給及びRS-422の信号をRS-232Cの信号に変換します。

入 力 信 号	RS-422 信号
出 力 信 号	RS-232C 信号 (7+G 信号 5V 又は 1V そのまま出力)
電 源 出 力	DC12V
電 源	AC100V 10VA

パーソナルコンピュータ

風向風速監視システム処理ソフト CD-ROM 1枚
処理ソフトは市販のパーソナルコンピュータにて御使用下さい。
画面表示・作表・データの格納が可能です。

2ペン記録器

記 録 方 式	アナログカートリッジペン、2ペン式。
記 録 範 囲	風向:0~540度 風速:0~60 m/s
記 録 期 間	1ヶ月
紙 送 り 速 度	25 mm/h
記 録 紙	折りたたみ式、全長20m
電 源	AC100V~240V 50/60 Hz

風向風速指示器

0~5V. DC 入力のアナログ指示器
110角形、広角度指示器



株式会社 小松製作所

〒153-0043 東京都目黒区東山1丁目12番13号
TEL.03-3719-7131(代) FAX.03-3719-7134