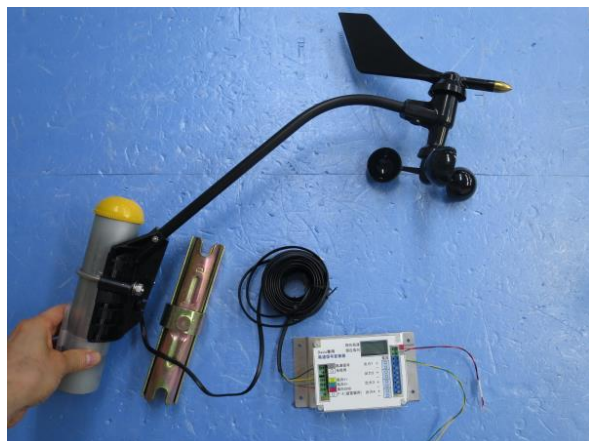


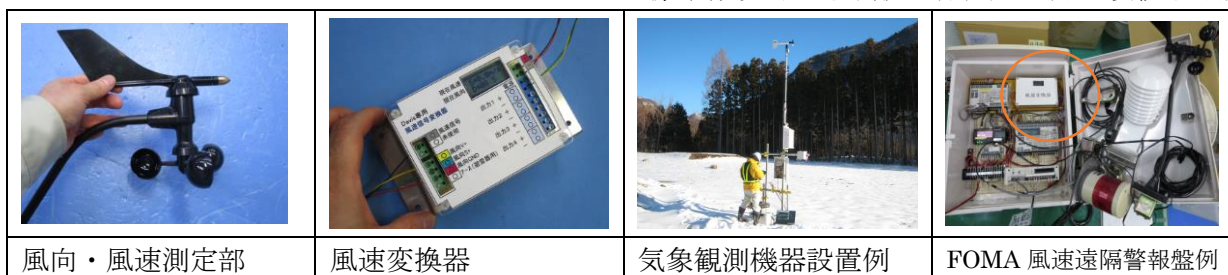
# 風向風速計 GWI-02A カタログ・仕様

ジオテクサービス株式会社 2018/05/09



## ■特徴

- 小型、軽量の風向・風速計で現場の単管パイプ等に簡単に取り付けすることができます。
- 平均風向・風速と、最大瞬間風速・風向の気象観測に必要な4要素をきちんと演算します。
- データロガー(GTR-04G)と組み合わせれば、記録を取りながら、現場の簡易警報(1CH)ができます。
- FOMA 通信装置と組み合わせた、Web 配信や警報メール配信サービスもあります。
- 標準機以外にも市販の各種風速計の接続も可能。



風向・風速測定部	風速変換器	気象観測機器設置例	FOMA 風速遠隔警報盤例
----------	-------	-----------	---------------

## ■主な仕様

項目	仕様
【風向風速 測定部】	Davis-#6410 型
風速測定方式	三杯式：接点パルス出力（パルス幅 3msec）
風速測定範囲／誤差	0.5～89m/sec(1.006m/Hz)、 誤差 1m/sec 又は±5%以内
風向測定方式	矢羽根式：ポテンシオメータ出力(20KΩ)
風向測定範囲／誤差	0～355° (22.5° /16 方位)、 誤差+3° 以内
寸法・重量	縦 470×横 192×高さ 121mm 1.3kg(ケーブル 12m 付き)
材質	風杯：ポリカーボネート、フレーム：アルミニウム、その他ABS樹脂
【風速変換器】	GWI-02A 注：この変換器にはデータの記録機能はありません。
入力信号	風速：接点パルス式または交流発電式、 風向：ポテンシオメータ
出力信号	風速：3200mV/80m(40mV/m)×2CH、風向 1600mV/16 方位×2CH
信号変換	10 分間平均風向・風速、最大瞬間風向・風速(瞬時値から規定の4要素を演算)
外部インタフェース	RS-485(設定値書き込み等)、 オプション：警報接点出力2CH(12V×0.5A)
使用温度範囲	-30～50℃(結露なきこと)、風速測定部は-40～65℃
電源・寸法・重量	DC12V×5mA、 縦 100×横 120×高さ 25mm 0.3kg

## ■接続可能な製品例



4CH データロガー-GTR-04G	飛行機型風速計(Young)	三杯式風速計(光進電気)	三杯式風速計(太田商事)
--------------------	----------------	--------------	--------------

## ■価格(消費税別)

風速計本体#6410:¥70,000 円, 風速変換器 GIW-02A:¥150,000 円, データロガー-GTR-04G:¥184,000 円

※風速変換器は受注生産品です(納期 1.5 ヶ月)、その他は標準在庫品。