



KVS-500 シリーズは独特の光技術と最新の技術が集積されたプロペラ型風向風速計で微風から強風までの広い測定範囲を持ち環境監視から防災まで幅広く採用されています。風速検出は光パルス、風向検出は光エンコーダの採用で完全ブラシレスを実現し耐久性にも優れています。

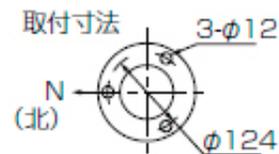
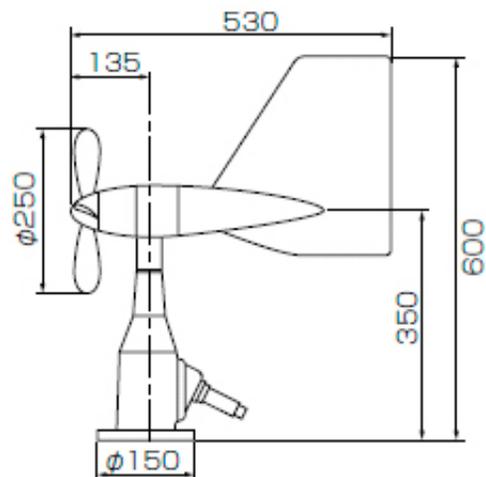
#### 特色

- 測定範囲は 0.4m/s ~ 90m/s で微風から強風まで計測出来ます。
- ケーブルは 2 線式で経済的です。
- 気象業務法による感部検定が取得出来ます。

#### 仕様

式	プロペラ型
検出方式	風速；光パルス（24パルス/回転） 風向；光エンコーダ（8ビット）
測定範囲	風向；全方位、風速；0.4 ~ 90m/s
測定精度	風速；10m/s 以下 $\pm 0.3$ m/s 以内 10m/s 以上 $\pm 3\%$ 以内
特性	風向； $\pm 3^\circ$ 以内 起動風速；0.4m/s 以下 距離定数；4.5m 以下
耐風速	90m/s 以上（風洞内）
信号ケーブル	2 芯シールドケーブル（コネクタは本体付属） 隔測距離 0.75mm <sup>2</sup> にて 1km
電源	DC30V（信号重畳、変換器から供給）
質量	約 2.7kg
外形寸法	530(w) × 600(h) × 250(d)mm
塗色	マンセル 2.5G7/2

#### 外形寸法図



お問い合わせはこちらまで

 光進電気工業株式会社

本社・自然計測ディビジョン

URL : <http://www.koshindenki.com>

東京都目黒区自由が丘1丁目20番19号〒152-0035

TEL.(03)3717-0101(代) FAX.(03)3718-0101 e-mail : koshin@koshindenki.com

福岡支店 TEL.(092)483-8808 FAX.(092)483-8809  
 鹿児島分室 TEL.(099)250-5544 FAX.(099)250-5564  
 関西営業所 TEL.(06)6151-3471 FAX.(06)6151-3472  
 仙台営業所 TEL.(022)397-3285 FAX.(022)397-2323  
 札幌分室 TEL.(011)204-7737 FAX.(011)204-7738  
 仙台工場 TEL.(022)397-2121 FAX.(022)397-2323

