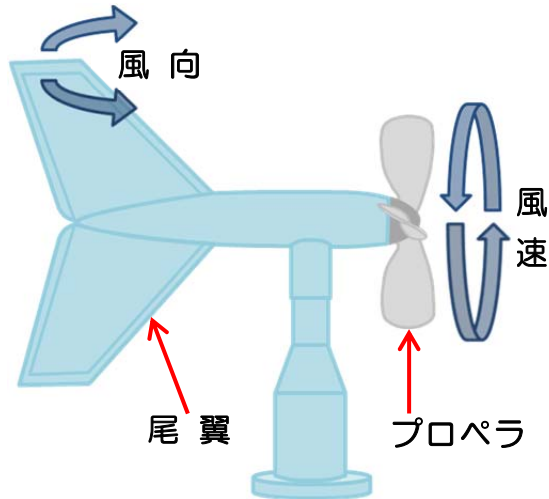
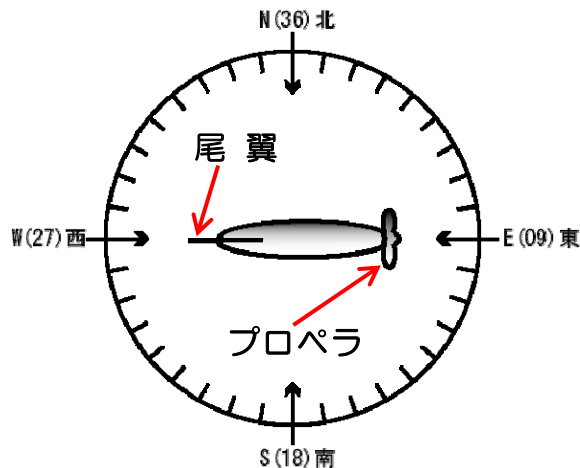


風の速さ（風速）と風の向き（風向）は「風車型風向風速計」という気象測器で観測しています。

風向風速計は尾翼に風を受けると風の吹いてくる方向（風向）にプロペラを向け、プロペラが風を受けて回転する速度から風の速さ（風速）を求めます。



風向は北を基準として、全周360°を時計回りに10°ごとの等角度に分割しており、36方位で表します。また、風速は秒速90メートルまで観測することができます。



真上から見た風車型風向風速計  
(図では東から風が吹いていることとなります)

風向・風速はたえず変化するので、瞬間値と10分間の平均値で表します。