

— 展望台付風車を知っていますか? —

今回の国際部会ニュースではドイツ北部にある展望台付風車を紹介します。風車はエネルギーコンE66。展望台からは周辺の数十基の風車を始め、地平線上に沢山の風車を見ることができます。



風車近景



展望室からの眺め
(左に見えるのはブレード)



↑ 風車遠景

↓ 展望台から地平線の眺め



内部螺旋階段

(この写真のみHPから転載)

ナセルの中に入るわけでは無いので、展望台に入るのに風車の運転を止める必要はありません。私は定格運転時に見学しましたが、風車の揺れや、目の前を通過するブレードがもの凄い迫力でした。



展望台へ登るには約300段の螺旋階段を使います。結構目が廻ります。



展望室内部 (結構広い)

ウインドファーム緒元

名称:	Holtriem ウインドパーク
場所:	ドイツ、Westerholt (エネルギーコンの本社があるAurichから車で約30分)
風車:	エネルギーコン E66-1500kW (ローター径66m、タワー高さ65m)
規模:	1500kW x 35基、合計52.5MW
完成:	1998年7月
特徴:	35基のうち1基に展望台を付設

なお、イギリスのノーフォークにある Ecotech Centre にも同様の展望台付風車が有り、1人5ユーロの入場料で見学できます。

日本風力発電協会 (Japanese Wind Power Association)
 〒101-0023
 千代田区神田松永町 18-1 ビオレ秋葉原ビル 10階
 TEL: 03-5297-5577 FAX: 03-5297-5578
info@jwpa.jp <http://www.jwpa.jp/> (文責: 安 茂)