

風力発電関連英和

英	和	読み
10 minutes average wind speed	10分間平均風速	じゅつぷんかんへいきんふうそく
A-weighted sound pressure level	A特性音圧レベル	えーとくせいおんあつれべる
AC link system	ACリンク方式	えーしーりんくほうしき
accuracy	精度	せいど
acoustic noise	風車の騒音	そうおん
acoustic noise measurement techniques	騒音試験法	そうおんしけんほう
acoustic noise measurement techniques	騒音測定技術	そうおんそくていぎじゆつ
acoustic reference wind speed	音響基準風速	おんきょうきじゆんふうそく
annual average	年平均	ねんへいきん
annual average wind energy	年平均風力エネルギー	ねんへいきんふうりょくえねるぎー
annual average wind speed	年平均風速	ねんへいきんふうそく
annual electrical power output	年間発電量	ねんかんはつでんりょう
annual energy production	年間発電量	ねんかんはつでんりょう
annual mean wind energy	年平均風力エネルギー	ねんへいきんふうりょくえねるぎー
apparent sound power level	見かけの音響パワーレベル	みかけのおんきょうぱわーれべる
asynchronous generator	誘導発電機	ゆうどうはつでんき
autonomous operation of power system	自立運転	じりつうんてん
availability	利用可能率	りょうかのうりつ
available wind energy	可採風力エネルギー量	かさいふうりょくえねるぎー
avian issue	鳥問題	とりもんだい
axial flow wind turbine	軸流形風車	じくりゆうふうしゃ
bird life	鳥問題	とりもんだい
blade	ブレード	ぶれーど
braking	ロック装置	ろっくそうち

風力発電関連英和

英	和	読み
brake	ブレーキ装置	ぶれーきそうち
capacity factor	設備 利用率	りようりつ
catastrophic failure (for wind turbines)	風車の 重大故障	じゅうだいきしょう
complex terrain	複雑な地形	ふくざつなちがい
control system	運転制御装置	うんでんせいぎょそうち
cut-in wind speed	カットイン風速	かっといんふうそく
cut-out wind speed	カットアウト風速	かっとうふうそく
Darrieus wind turbine	ダリウス形 風車	だりうすふうしゃ
data set	データセット	でーたせつと
DC link system	DCリンク方式	でいしーりんくほうしき
design limits	設計限界	せつけいげんかい
design bad case	設計荷重条件	せつけいかじゅうじょうけん
design situation	設計条件	せつけいじょうけん
direct drive turbine	直結式風車	ちよっけつしきふうしゃ
directivity	指向性	しこうせい
distance constant	距離定数	きょりていすう
diurnal variations	日変化	にちへんか
dormant failure	潜在欠陥	せんざいけつかん
down wind	ダウンウインド形)	だうんういんど
drag type wind turbine	抗力形風車	こうりょくがたふうしゃ
driven yaw	制御ヨー	せいぎょよー
electric power conversion system	電力変換装置	でんりょくへんかんそうち
electromagnetic interference	電波障害	でんぱしょうがい
emergency shutdown	緊急停止	きんきゅうていし

風力発電関連英和

英	和	読み
enviromental inpact assessment	環境影響評価	かんきょうえいきょうひょうか
excessive temperature	温度上昇過大	おんどじょうしょうかだい
excessive vbration	振動過大	しんどうかだい
external conditions (for wind turbines)	風車の 外部条件	がいぶじょうけん
extrapolated power curve	外挿出力曲線	がいそうしゅつりょくきょくせん
extreme wind speed	極値風速	きょくちてきふうそく
fail-safe system	フェイルセーフ	ふえーるせーふ
feathering	フェザリング	ふえざりんぐ
fixed pitch	固定ピッチ	こていびっち
flw distortiön	流れの歪み	ながれのひずみ
foundation	基礎	きそ
free stream wind speed	自由流風速	じゆうりゆうふうそく
free yaw	フリーヨー	ふりーよー
free-stream speed	前方風速	ぜんぽうふうそく
frequency distribution of wind direction	風向頻度	ふうこうひんど
frequency distribution of wind direction for each wind force scale	風速階級別風向の出現度数	ふうそくかいきゅうべつふうこうのしゅつげんどすう
gear system	歯車装置	はぐるまそうち
generator	発電機	はつでんき
generator over load	発電機過負荷	はつでんきかふか
grazing angle	見通し角	みとおしかく
gust	突風	とつふう
gust factor	突風率	とつふうりつ
height calibration	高さ補正	たかさほせい
higher harmonic interference	高調波障害	こうちょうはしょうがい

風力発電関連英和

英	和	読み
hinged hub	ヒンジドハブ	ひんじどはぶ
horizontal axis wind turbine	水平軸形風車	すいへいじくふうしゃ
hub	ハブ	はぶ
hub height	ハブ高さ	はぶたかさ
hybrid wind turbine generator system	複合風力発電装置	ふくごうふうりょくはつでんそうち
idling	アイドルリング	あいどりんぐ
impulsivity	衝撃性	しょうげきせい
inching system	インチング装置	いんちんぐ
induction generator	誘導発電機	ゆうどうはつでんき
inertial sub-range	慣性小領域	かんせいりょういき
instantaneous wind speed	瞬間風速	しゅんかんふうそく
interconnection	系統連系	けいとうれんけい
islanding	単独運転	たんどくうてん
large wind turbine	大形風車	おおがたふうしゃ
latent fault	潜在欠陥	せんざいけつかん
lift type wind turbine	揚力形風車	ようりょくかたふうしゃ
limit state	限界状態	げんかいいじょうたい
load case	荷重ケース	かじゅうケース
logarithmic wind shear law	ウインドシアアの対数法則	ういんどしあーのたいすうほうそく
maximum instantaneous wind speed	最大瞬間風速	さいだいいしゅんかんふうそく
maximum occurrence frequency of wind speed	最多風速出現頻度	さいたふうそくしゅつげんひんど
maximum power	最大出力	さいだいいしゅつりょく
maximum wind speed	最大風速	さいだいいふうそく
mean time between failure	MTBF	えむていーびーえふ

風力発電関連英和

英	和	読み
mean time between failure	平均故障間隔 (MTBF)	へいきんこしょうかんかく
mean wind speed	平均風速	へいきんふうそく
measured power curve	実測出力曲線	じっそくしゅつりょくきょくせん
measurement period	測定期間	そくていきかん
measurement sector	測定方位区分	そくていほういくぶん
mechanical-use	動力用利用	どうりょくようりょう
method of bins	ビンの方法	びんのほうほう
multi-bladed wind turbine	多翼形風車	たよがたふうしゃ
nacelle	ナセル	なせる
net electric power output	正味電気出力	しょうみでんきしゅつりょく
network connection point (for WTGS)	受電点	じゅでんでん
obstacles	障害物	しょうがいぶつ
off-shore wind turbine	沖合風車	おきあいふうしゃ
on-wind availability	利用可能率	りょうかのうりつ
operation load	運転荷重	うんでんかじゅう
output power	出力	しゅつりょく
overspeed	過速度	かそくど
parking	パーキング	ぱーきんぐ
parking brake	ブレーキ装置	ぶれーきそうち
parking brake (for wind turbines)	風車のパーキングブレーキ	ぱーきんぐぶれーき
peak wind speed	最大風速	さいだいいふうそく
pitch angle	ピッチ角	ぴっちかく
pitch control system	ピッチ制御装置	ぴっちせいぎょそうち
power coefficient	出力係数	しゅつりょくけいすう

風力発電関連英和

英	和	読み
power collection system	送配電設備	そうはいでんせつび
power control	出力制御	しゅつりょくせいぎよ
power curve	出力曲線	しゅつりょくきょくせん
power law for wind shear	ウインドシアアの指数法則	ういんどしあーのしすうほうそく
power performance	風車性能	ふうしゃせいりょう
propeller type wind turbine	プロペラ形 風車	ぷろぺらふうしゃ
protection system	保護装置	ほごそうち
rated power	風力発電システムの 定格出力	ていかくしゅつりょく
rated speed	定格回転数	ていかくかいてんすう
rated wind speed	定格風速	ていかくふうそく
Rayleigh distribution	レイリー分布	れいりーぶんぷ
reference distance	基準距離 (騒音測定のため)	きじゅんきょり
reference height (above the ground)	基準高さ	きじゅんたかさ
reference roughness length	基準粗度長	きじゅんそどちょう
reference wind speed	基準風速	きじゅんふうそく
rigid hub	リジッドハブ	りじつどはぶ
rotationally sampled wind velocity	回転サンプル速度	かいてんさんぷるそくど
rotor axis	ロータ軸	ろーたじく
rotor diameter	ロータ直径	ろーたちよっけい
rotor shaft	ロータ軸	ろーたじく
rotor speed	ロータ回転数	ろーたかいてんすう
roughness length	粗度長	そどちょう
safe life	安全寿命	あんぜんじゅみょう
sampling rate	サンプリング時間	さんぷりんぐじかん

風力発電関連英和

英	和	読み
Savonius wind turbine	サボニウス形風車	さぼにうすふうしゃ
seismic load	地震荷重	じしんかじゅう
serviceability limit states	運用の限界状態	うんようのげんかいいじょうたい
shutdown (for wind turbines)	風車の停止	ていし
shutdown (for wind turbines)	風車の)正常停止	ていし
site calibration	サイトキャリブレーション	さいときゃりぶれーしょん
site electrical facilities	電気設備	せんきせつび
small wind turbine	小形風車	こがたふうしゃ
soft-start	ソフトスタート	そふとすたーと
solidity	ソリディティ	そりていてい
sound pressure level	音圧レベル	おんあつれべる
speed increasing system	増速装置	ぞうそくそうち
stall control	失速制御	しっそくせいぎょ
stall flutter	失速フラッタ	しっそくふらった
stand-alone system	自立運転	じりつうんてん
standardized wind speed	標準化風速	ひょうじゅんかふうそく
standstill	静止	せいし
support structure	支持物	しじぶつ
survival wind speed	耐風速	たいふうそく
swept area	受風面積	じゅふうめんせき
synchronous generator	同期発電機	どうきはつでんき
teetered hub	ティータードハブ	ていーたーどはぶ
teetering	ティータリング	ていーたりんぐ
test site	試験サイト	しけんさいと

風力発電関連英和

英	和	読み
thermal-use	熱供給利用	ねつきょうきゅうりょう
tip speed ratio	周速比	しゅうそくひ
tonality	純音性	じゅんおんせい
tower	タワー	たわー
transmission axis	動力伝達軸	でうりょくでんたつじく
true availability	利用可能率	りょうかのうりつ
turbulence intensity	乱流強度	らんりゅうきょうど
turbulence scale parameter	乱れの尺度定数	みだれのしゃくどていすう
ultimate limit state	最終限界状態	さいしゅうげんかいいじょうたい
uncertainty in measurement	計測の不確かさ	けいそくのふたしかさ
undisturbed wind speed	前方風速	ぜんぽうふうそく
upwind	アップウインド形)	あっぷういんど
utility grid	電力系統	でんりょくけいとう
variable pitch	可変ピッチ	かへんぴっち
vertical axis wind turbine	垂直軸形風車	すいちよくじくふうしゃ
visual impact	景観影響 / 障害	けいかんえいきょう
wake	風車後流	ふうしゃこうりゅう
Weibull distribution	ワイブル分布	わいぶるぶんぷ
weighted sound pressure level	特性音圧レベル	とくせいおんあつれべる
wind atlas	ウインドアトラス	ういんどあとらす
wind break	ウインドブレイク	ういんどぶれーく
wind direction	風向	ふうこう
wind energy distribution	風力エネルギー分布	ふうりょくえねるぎーぶんぷ
wind energy map	ウインドアトラス	ういんどあとらす

風力発電関連英和

英	和	読み
w ind energy resources	風力エネルギー資源量	ふうりょくえねるぎーしげんりょう
w ind farm	ウインドファーム	ういんどふぁーむ
w ind power statbn	風力発電所	ふうりょくはつでんしょ
w ind profile	ウインドプロファイル	ういんどぷろふぁいる
w ind rose	風配図	ふうはいず
w ind shear	ウインドシアア	ういんどしあー
w ind shear exponent	ウインドシアアの指数	ういんどしあーのしすう
w ind shear law	ウインドシアア法則	ういんどぷろふぁいる
w ind speed	風速	ふうそく
w ind speed dstrbutn	風速分布	ふうそくぶんぷ
w ind turbine	風車	ふうしゃ
w ind turbine generator	風力発電装置	ふうりょくはつでんそうち
w ind turbine generator system	風力発電システム ,W TGS (略語)	ふうりょくはつでんしすてむ
w ind turbine rotor	風車ロータ	ふうしゃろーた
w ind velocity	風速度	ふうそくど
yaw control	ヨー制御	よーせいぎょ
yaw control system	ヨー制御装置	よーせいぎょそうち
yaw motion	ヨー運動	よーうんどう
yaw ing	ヨー運動	よーうんどう