

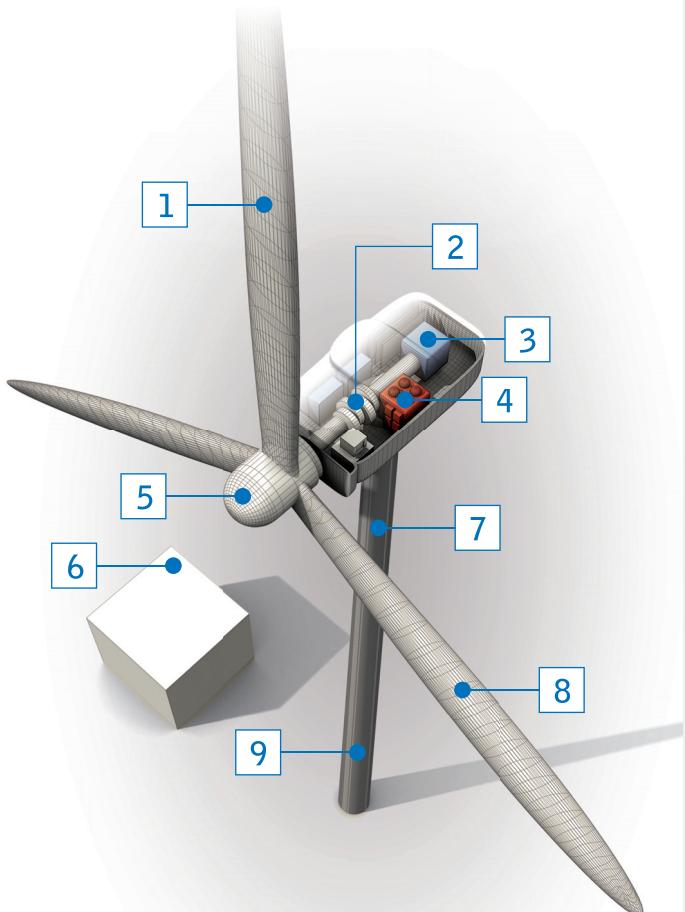
Amphenol®

風力発電 *series* シリーズ



アンフェノール

風力発電 series



① ブレードセンサ

C

② インバータ

A B C E

③ 発電機

A C

④ モーションコントロール
データコントロール

B C D E F

⑤ ピッチ制御

B C

⑥ 変圧器

A D E F

⑦ タワーケーブル

D F

⑧ センサ

D

⑨ データ通信

E

POWER (電源)

A

アンフェノール独自の大電流コンタクト技術、RADSO[®]Kを使用することにより、お客様により革新的な電源コネクタをご提案します。現状のコネクタスペースそのままで、大幅な電流容量のアップが可能になり、システムの小型化や軽量化にも貢献できます。

Vortex
Ampe-Power
SurLok
AMHTC

発電機やインバータに豊富な採用実績がある大電流コネクタ
5015、GT、P-Lokなど豊富な嵌合方式のコネクタシリーズ
RADSO[®]K 使用プラスチックハウジング圧着ラグ端子
強化プラスチック製、1芯高張力、大電流中継コネクタ

CONTROL (制御)

B

C146シリーズは、金属製のシェルに頑丈なロック構造を有するモジュール型の耐環境角型コネクタです。信号、電源、RJ45、USB、同軸や光端子を自在に組合せ可能です。高い防水、耐塩、耐振動、EMI性能が特長で、動作制御やサーボ制御アプリケーションに最適です。

C146
M23/M40
RT
AW

ブレードピッチ制御に実績のある耐環境角型防水コネクタ
サーボモータやセンサなどFAで標準的な丸型防水コネクタ
組立が容易な、ローコストワンタッチ嵌合防水コネクタ
過酷な環境でも電源や信号を確実供給の防水コネクタ

SIGNAL (信号)

C

アンフェノールには、豊富なバリエーションの耐環境信号コネクタが揃っています。あらゆる産業用途に対応しており、遊園地から原子力発電所まで多くのアプリケーションで半世紀以上の確実な実績を重ねています。

C091
A/MS
ecolmate
H4

DIN/IEC60130-9規格準拠、ねじ式嵌合防水コネクタ
MIL-5015規格準拠の産業用丸型コネクタ
UL/VDE/CSA取得耐環境防水プラスチックコネクタ
小型風力発電機にも採用されている高性能小型コネクタ

FIBER OPTIC (光ファイバ)

D

耐環境コネクタに光コンタクトを組み、確実な光接続を実現します。ECTA 光コネクタは、ワンタッチの嵌合操作性ながら高い耐久性を備えた防水、耐塩、耐振動性に優れた耐環境光コネクタです。

ECTA Fiber
PT/LC
AL コンポ
Ampe-EX

風車制御装置と管理室を結ぶ新世代、耐環境光コネクタ
基地局や鉄道用通信ケーブルで長い実績のある光コネクタ
過酷な環境で使用可能な小型多芯光コネクタ
海上プラントなどの過酷な防爆環境用小型光防爆コネクタ

COMMUNICATION (データ通信)

E

過酷な環境においても、確実な高速データ通信を可能にする耐環境コネクタが豊富に揃っています。工具不要で容易にイーサネット接続を可能にするフィールドシリーズ、ローコストの防水RJ45、IP68イーサネットスイッチなど、屋外のデータ通信接続はアンフェノールにお任せください。

RJF
USBF
LTW
RJ45スイッチ

風車制御装置に実績のある耐環境RJ45防水プラグコネクタ
工具不要でUSBモジュールを耐環境プラグコネクタに変換
船舶用に高いシェアを持つ防水プラスチックコネクタ
耐環境型イーサネットスイッチは風車の制御ユニットに最適

OTHERS (その他)

F

航空機に多用されるターミナルブロックは、ジャンクションモジュールとして使用することによって従来より50%以上の機器の小型・軽量化が可能になります。

また、アンフェノールは産業機器向けケーブルアセンブリの技術にも優れ、特に電源の分岐コネクタには卓越した技術を有します。



Vortex

- 最大800Aの大電流対応
- 耐塩水噴霧300日



Amphe-Power

- リバースバヨネット嵌合GT、ねじ式5015、Push-Pull嵌合P-Lok



SurLok

- ボルトオンラグ端子を超える電気性能ながら省スペース化を実現



AMHTC

- 750A、3000V定格
- 電源システム、発電機での実績



heavy|mate® C146

- 多用なモジュラーの組合せが可能
- 125~1000V、10~70A



M23/M40

- IP67の防水性
- 優れたEMIシーリング性能



RT

- 電源、信号用をフルラインナップ
- スナップインコンタクトで組立容易



AW

- VG95234/MIL-5015規格準拠
- IP68の防水性



C091

- UL認定品
- AISGアンテナでの採用実績豊富



A/MS

- 一条ねじによる確実嵌合
- ローコスト対応



eco|mate

- 携帯基地局や建機での使用実績
- プリアースコンタクト付きの安全性



H4

- 2年連続性能No.1PVコネクタ
- 専用ツールでロック解除



ECTA Fiber

- 標準LCコネクタを採用
- 塩水噴霧1000時間クリア



PT/LC

- >100lbfのケーブル引張強度
- シンプル・マルチの両モード対応



AL コンポ

- 塩水噴霧2000時間の耐腐食性
- 信号や電源と光の複合使用可能



Amphe-EX

- ATEX/IECEx Zone 1-IIc対応
- 信号や電源と光の複合使用可能



RJF

- CAT5E対応
- 防爆バージョンもあり



USBF

- IP68の防水性
- 防爆バージョンもあり



LTW

- ローコストトーサネットコネクタ
- IP68防水、プラスチック製



RJ45 スイッチ

- IP68の防水性と優れた耐振動性
- 10/100/1000MbpsBase-T(X)



ジャンクションモジュール



アクティブ PinLock



ケーブル Aseptik



Amphenol アンフェノール ジャパン株式会社

□本社・工場 〒 520-3041 滋賀県栗東市出庭 471-1 TEL 077-553-8501 ㈹ FAX 077-551-2200
□横浜オフィス 〒 222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜 2-2-8 TEL 045-473-9219 ㈹ FAX 045-473-9204

<http://www.amphenol.co.jp/industrial>

13020001-ITP