

ANT-DIR-868-01 - アンテナ



2702137

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2702137>

このPDF文書に表示されているデータは当社のオンラインカタログから作成されたものです。全データはユーザーマニュアルに記載されています。ダウンロードの一般利用規約は有効です。

指向性アンテナ、支柱への取付けまたは壁面取付け用、周波数帯：868MHz、ゲイン：3.5 dBi、円偏波、保護等級：IP67、耐衝撃性：IK06、耐海水性、接続：N（メス）、取付けブラケットおよびマストクリップを含む、ATEXおよびIECEx認証



特長

- 固定または直線的に移動する 868 MHzアプリケーションに理想的
- 反射のある環境でのアプリケーション用
- 防爆エリアでの使用向け
- 耐塩水性

販売用データ

アイテム番号	2702137
梱包単位	1 pc
最低注文数	1 pc
セールスキー	*****
プロダクトキー	DNC6A2
カタログのページ	ページ 390 (C-6-2019)
GTIN	4055626006512
1個あたりの重量（梱包を含む）	519.2 g
1個あたりの重量（梱包を含まない）	519.2 g
関税率	85177100
生産国	PL

技術データ

注記

アプリケーションノート

アプリケーションノート	産業用途専用
-------------	--------

使用上の制限

CCCEXの注記	中国では防爆エリアでの使用は認められていません。
----------	--------------------------

製品特性

製品ライン	アンテナ
同封内容	取付けブラケットとマストクランプを含む
放射線特性	指向性
ゲイン	3.5 dBi
垂直ビーム幅	90 °
水平ビーム幅	135 °
極性	時計回り

電気特性

周波数帯	868 MHz
周波数範囲	868 MHz ... 870 MHz
インピーダンス	50 Ω
最大容量	10.00 W
50Ωシステムの電圧定在波比 VSWR	≤ 2.00

接続データ

接続技術

接続方法	N (メス)
外径	25 mm ... 85 mm (マスト)

防爆データ

セーフティデータ

入力電圧U _i	30 V
入力電流I _i	600 mA
入力電力P _i	≤ 1 W (30 dB)
最大内部インダクタンスL _i	ごくわずか
容量C _i	ごくわずか

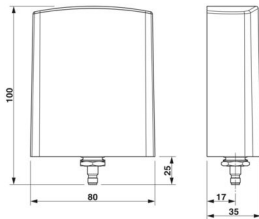
寸法

ANT-DIR-868-01 - アンテナ



2702137

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2702137>

外形寸法	
幅	80 mm
高さ	100 mm
長さ	35 mm

外形寸法	
外径	25 mm ... 85 mm (マスト)

材料仕様

部材 (ランダム)	Lexan EXL 9330
部材 (ホルダ)	高品質スチールV2A
部材 (マストクランプ)	高品質スチールV2A
UL 94難燃性クラス	V0

ケーブル/ライン

その他の耐性	耐塩水性
--------	------

環境条件と実際の条件

周囲条件	
保護等級	IP67
耐衝撃度	IK06
使用周囲温度	-40 °C ... 75 °C
周囲温度 (保管時/運搬時)	-40 °C ... 85 °C
風速	220 km/h

承認

CE	
認定	CE準拠

ATEX	
表示記号	Ex II 1G Ex ia IIC T6 Ga
認定	IBExU14ATEX1116 X
注記	マニュアルの設定手順に従います。

IECEX	
表示記号	Ex ia IIC T6 Ga
認定	IECEX IBE 14.0039X

鉄道車両の電子式機器

衝撃（動作時）	EN 50125-3準拠、位置決めプロファイル：「レールから離れてください」
振動（動作時）	EN 50125-3準拠、位置決めプロファイル：「レールから離れてください」

規格と基準

その他の耐性	耐塩水性
標準/仕様	EN 60079-0
	EN 60079-11
	EN 60079-26
注記	防爆
標準/仕様	EN 50155
注記	鉄道アプリケーション
標準/仕様	EN 45545-2
	NFPA 130
	BS 6853
注記	鉄道車両の火災保護

取付け

取付けタイプ	壁面取付け
	支柱に取付け
組立てに関する注意事項	屋外および屋内

ANT-DIR-868-01 - アンテナ

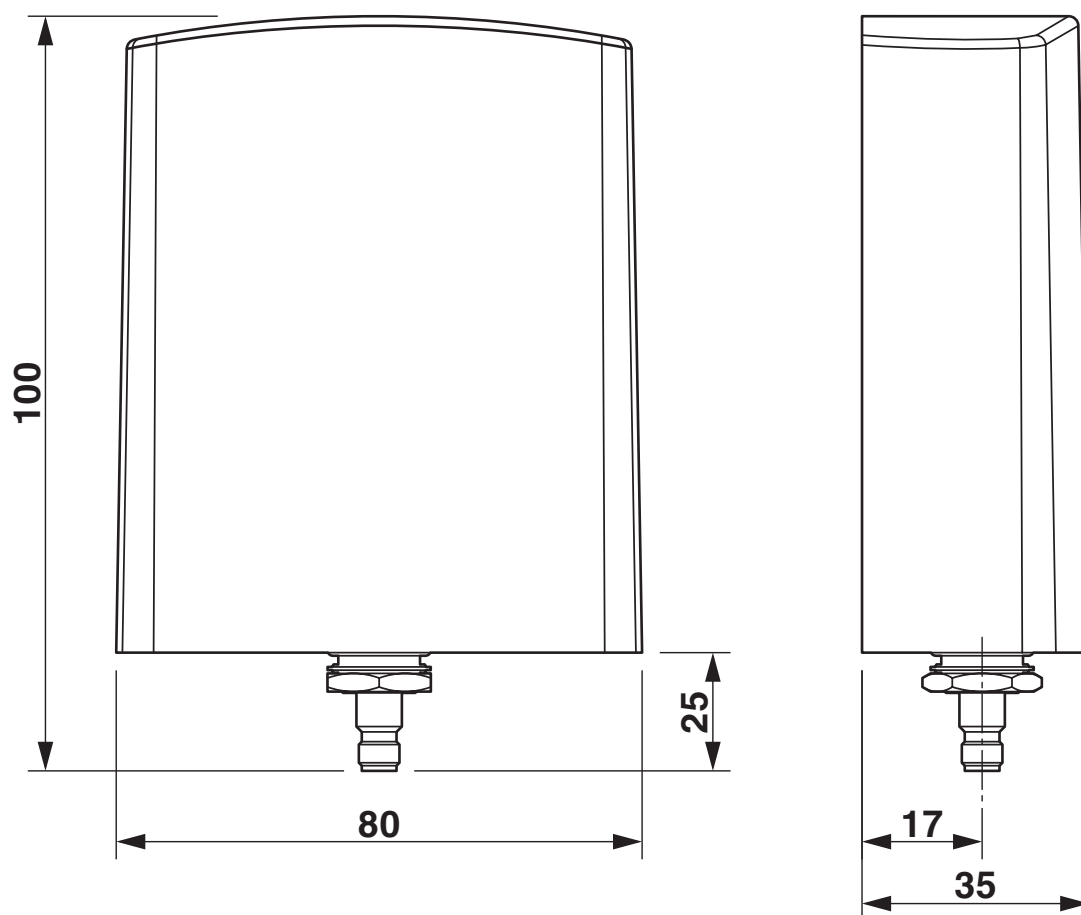
2702137

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2702137>



図面

外形寸法



ハウジングの寸法

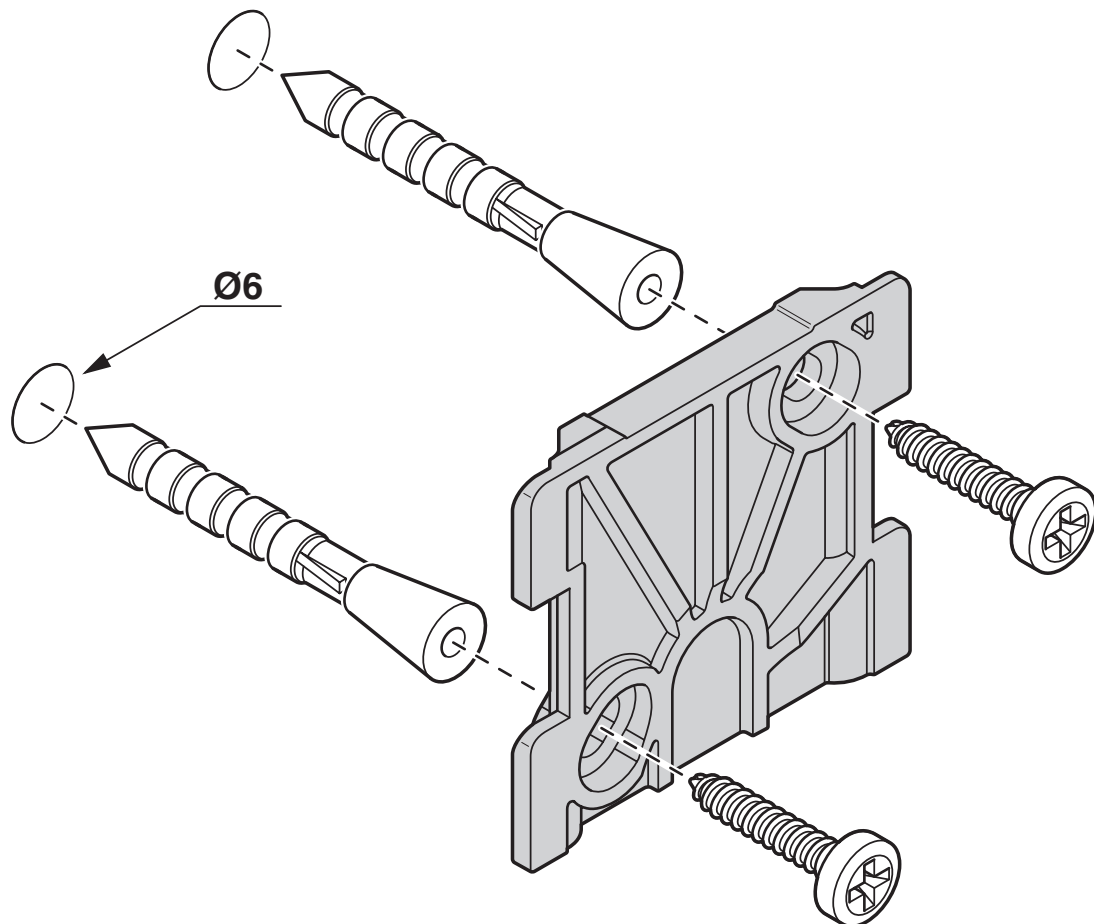
ANT-DIR-868-01 - アンテナ

2702137

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2702137>

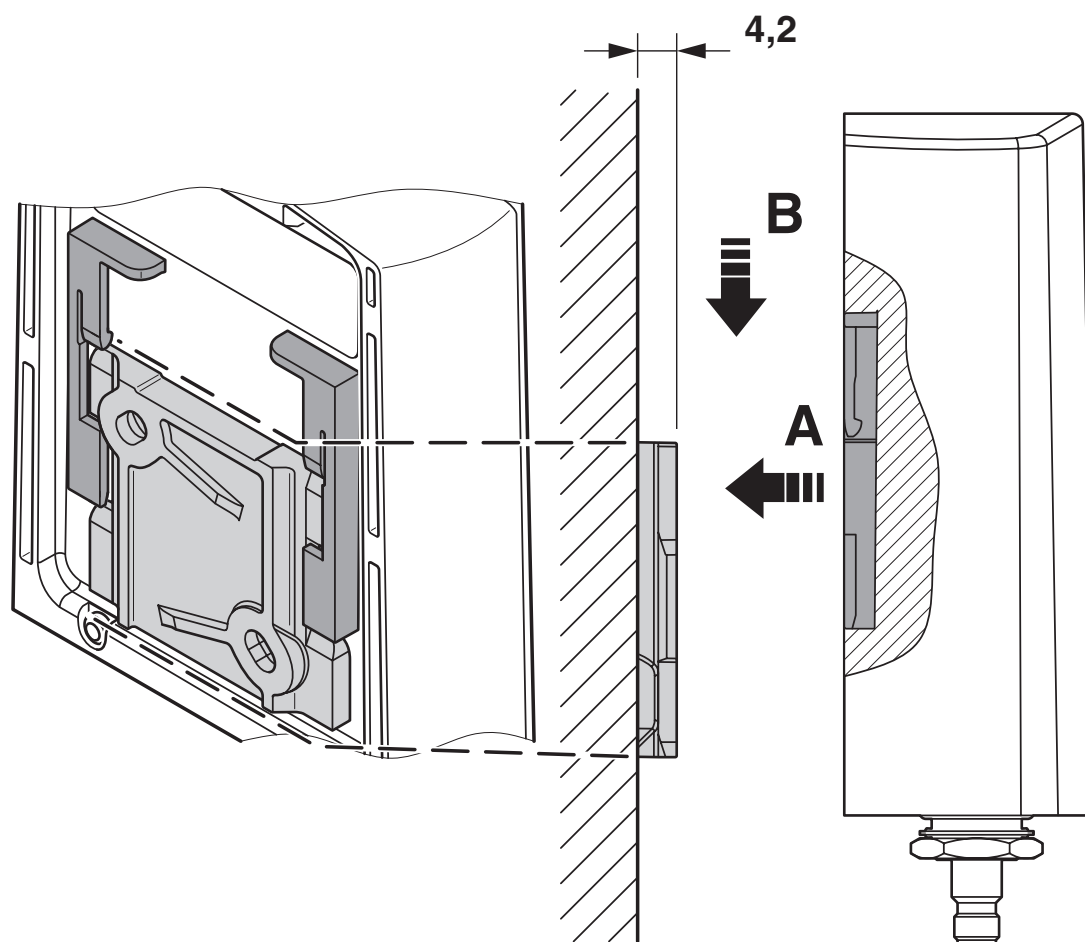


配線図



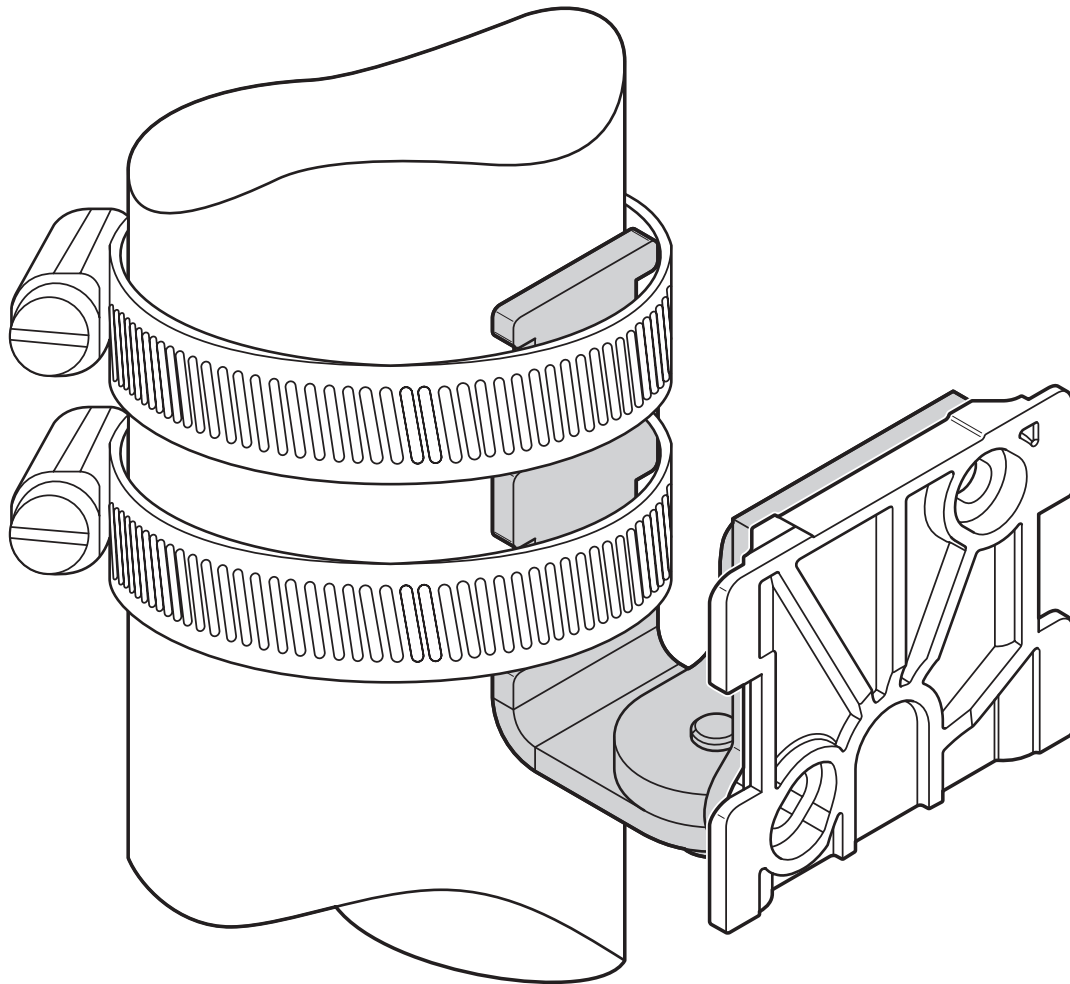
取付けプレート

配線図



壁面取付け

配線図



支柱に取付け

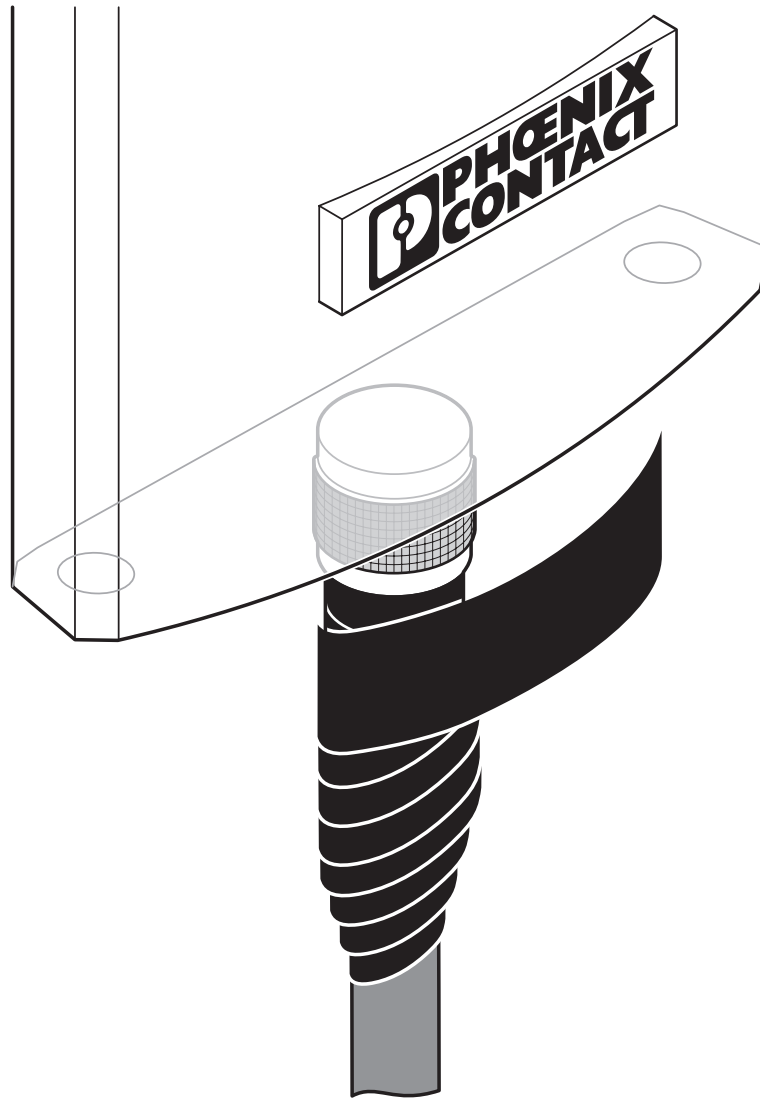
ANT-DIR-868-01 - アンテナ

2702137

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2702137>



配線図



アクセサリとしてシーリングテープがあります

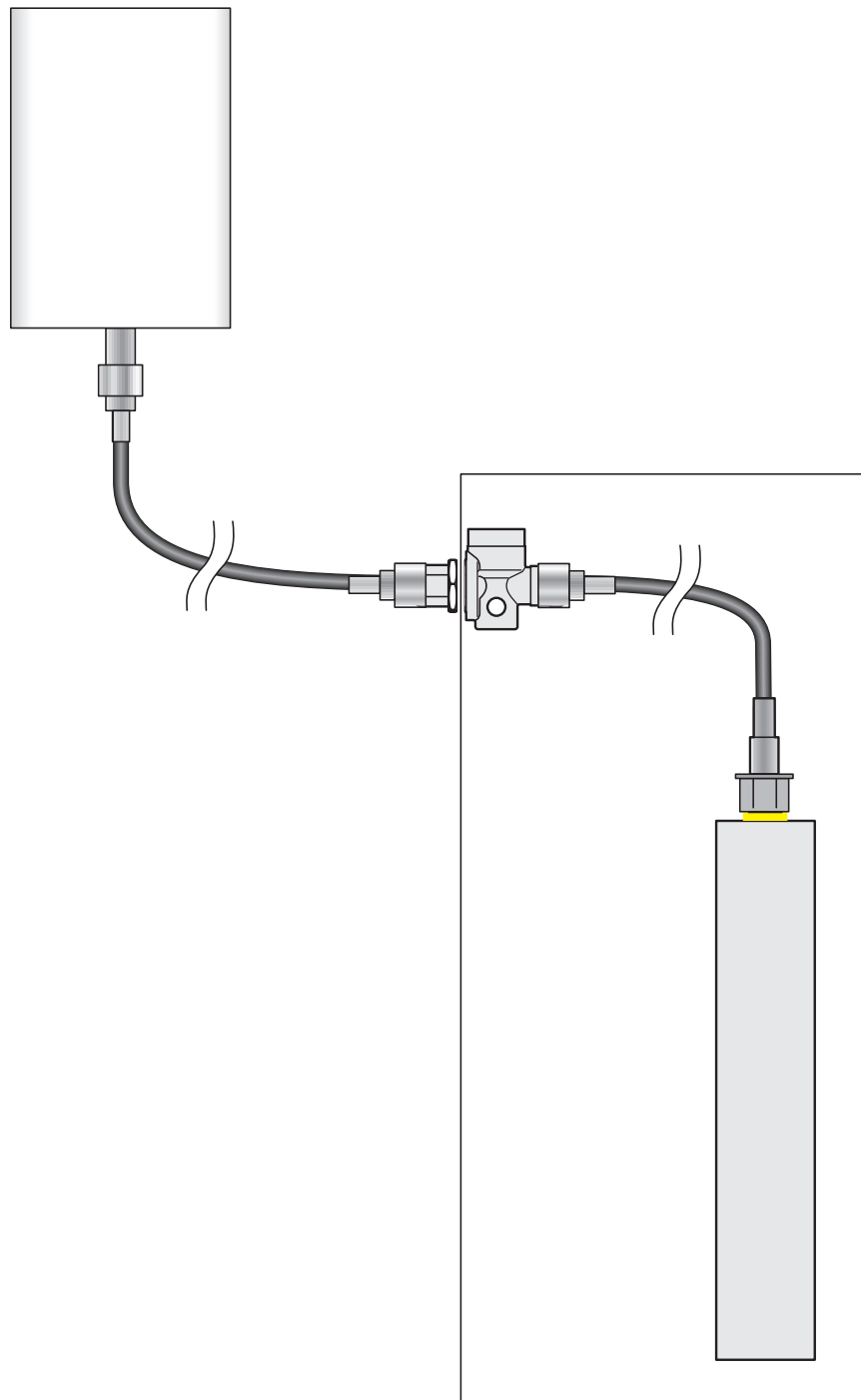
ANT-DIR-868-01 - アンテナ

2702137

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2702137>



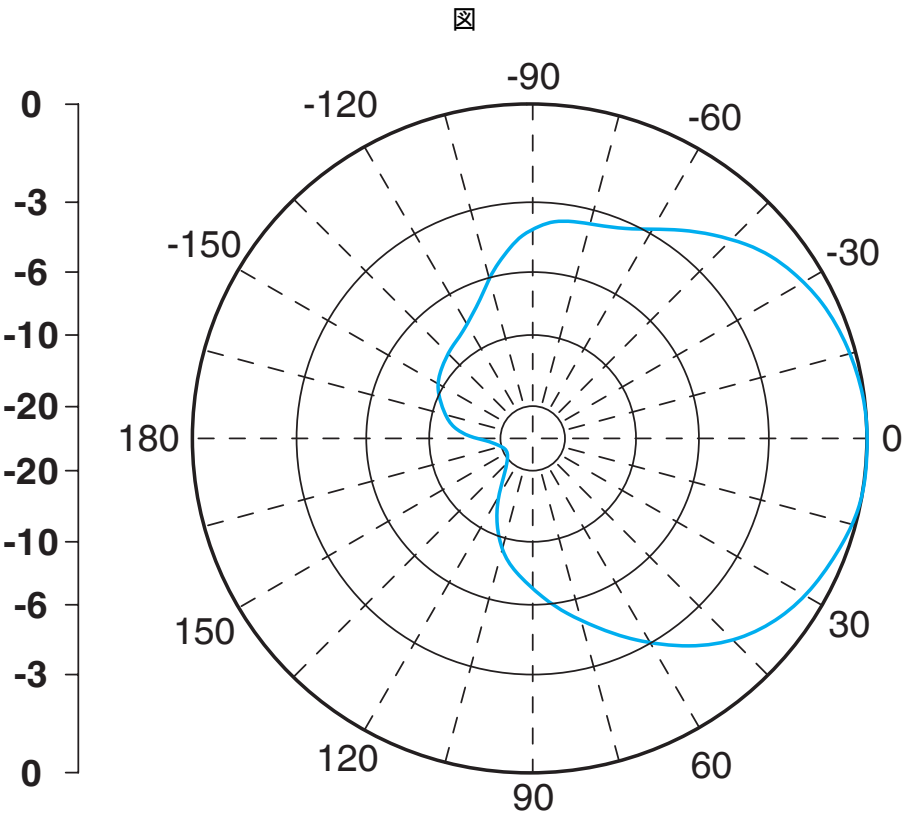
配線図



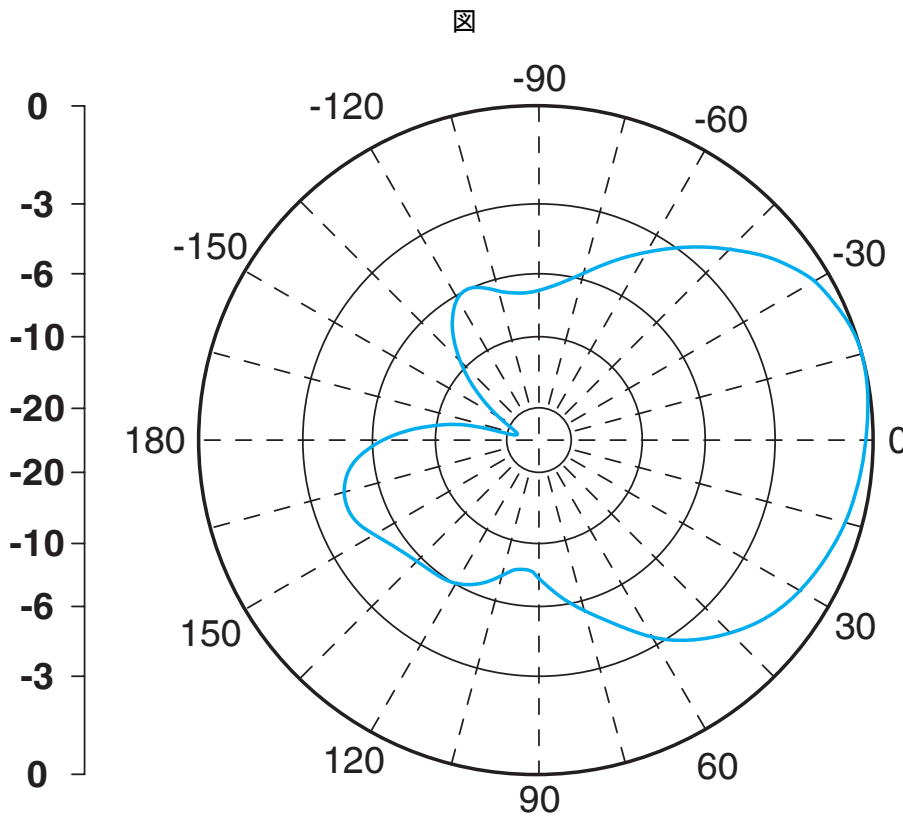
取付け例

2702137

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2702137>



水平



垂直

ANT-DIR-868-01 - アンテナ



2702137

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2702137>

認証

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2702137>



IECEx

認証ID: IECEx IBE 14.0039X



ATEX

認証ID: IBExU 14 ATEX 1116 X

2702137

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2702137>

分類

ECLASS

ECLASS-12.0	19070105
ECLASS-13.0	19070105

ETIM

ETIM 9.0	EC001698
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43223100
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS	
既知の範囲で免責が生じます	はい
EU RoHS 物質要件を満たしています	6(c)
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-25 製品関連の中国版RoHS宣言書の表は、各製品のダウンロードエリアの「メーカーからのお知らせ」にてご覧いただけます。 EFUP-Eを有する製品はすべて、中国版RoHS宣言書の表は発行・要求されません。
EU REACH SVHC	
REACH 認可対象候補物質に関する注 (CAS-NO)	Lead(CAS-NO: 7439-92-1)
SCIP	93e5b86f-e1d4-44c9-a447-32f8cfaa62e1