

VEGAPULS 31/21/11

VEGAPULS C SERIES

レーダー式レベルメータ

RADER SENSOR FOR CONTINUOUS LEVEL MEASUREMENT



軽量コンパクト、なおかつ高性能!操作性も良好!
国内電波法対応のため、河川など
オープンスペースでの測定も可能です!

80GHz 高周波小型レーダー式レベルメータ

軽量コンパクトでも驚くべき高性能

■ 日本国内電波法に対応

日本国内電波法に対応。河川などオープンスペースで安定した測定を実現します。

Ⓜ R 209-J00444

特定無線設備工事設計認証
VEGAPULS 31/21/11

Ⓜ R 209-J00438

特定無線設備工事設計認証
VEGAPULS C 23/22/21/11

■ Bluetooth通信

Bluetooth通信による遠隔操作が可能です。はしごなど使わず安全な場所から、カバーを外すことなく各種設定を行うことができます。

※専用アプリをインストールする必要があります。



発信面材質
PVDF

■ 国内防爆 (TIIS) 認証取得

本質安全防爆構造
Ex ia IIC T4 Ga/Gb

※VEGAPULS 11、VEGAPULS C 11を除く

■ 各種船級取得

- ・ ABS
- ・ GL
- ・ BV
- ・ LR
- ・ CCS
- ・ NK
- ・ DNV
- ・ RINA

※VEGAPULS 11、VEGAPULS C 11を除く



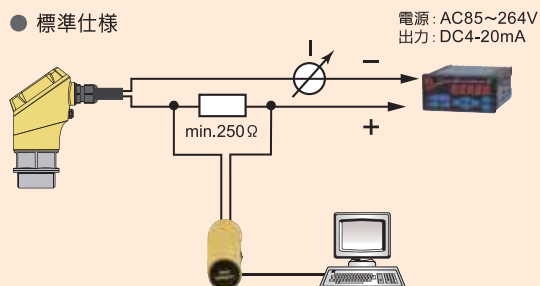
本体重量
わずか **700g**

不測定帯
なし

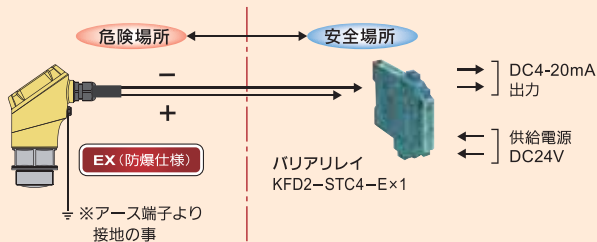
VEGAPULS 31

■ 結線図

● 標準仕様



● 防爆仕様 (VEGAPULS C11を除く)



あらゆる場面での用途を網羅した豊富な品揃え

■標準仕様

型 式	VEGAPULS 31	VEGAPULS 21	VEGAPULS 11
外形図			
周 波 数	80GHz		
測 定 対 象 物	液体 / 粉体 (粉体が浮遊していないなど、容器内計測状況が良好の場合)		
電 源 電 圧	DC15V~35V	DC12V~35V	
測 定 範 囲	15m	8m	
検 出 部 材 質	PVDF		
ハウジング材質	PBT (ポリブチレンテレフタレート)		
ディスプレイ	あり	なし	
取 付 規 格	G1.1/2B、R1.1/2		
プロセス温度	-40~+70℃		-40~+60℃
プロセス圧力	-0.1~+0.3MPa		
精 度	±2mm		±5mm
ビ ー ム 角	8°		
出 力	2線式 4-20mA/HART 通信		2線式 4-20mA
防 爆	あり		なし
特定小電力認証	あり		

型 式	VEGAPULS C 23	VEGAPULS C 22	VEGAPULS C 21	VEGAPULS C 11
外形図				
周 波 数	80GHz			
測 定 対 象 物	液体 / 粉体 (粉体が浮遊していないなど、容器内計測状況が良好の場合)			
電 源 電 圧	DC12V~35V			
測 定 範 囲	30m	15m	8m	
検出部/ハウジング材質	PVDF			
取 付 規 格	G1B、R1	G1.1/2B、R1.1/2	G1B、R1 (コード側)/G1.1/2B、R1.1/2 (発信面側)	
プロセス温度	-40~+80℃			-40~+60℃
プロセス圧力	-0.1~+0.3MPa			
精 度	±2mm			±5mm
ビ ー ム 角	4°	8°		
出 力	2線式 4-20mA/HART 通信 / Modbus / SDI-12			2線式 4-20mA
防 爆	あり			なし
特定小電力認証	あり			

オプション

■ 日除けカバー (VEGAPULS 31/21/11のみ)

屋外使用にて、直射日光から液晶ディスプレイを守ります。

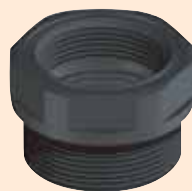


コードNo.PLICSSH.A

材 質	PBTプラスチック
色	グレー
周囲温度	-40~+80℃
重 量	0.3kg

■ ネジアダプタ

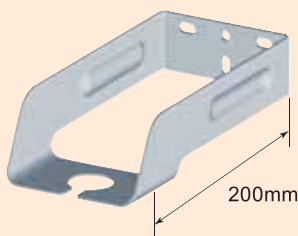
取付箇所のネジ径に応じて使用します。



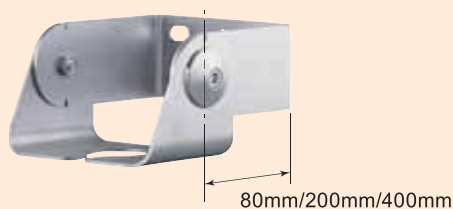
G1・1/2B→G2B

■ 取付ブラケット各種

① 固定取付ブラケット ※注



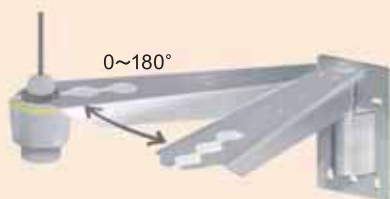
② 調整可能取付ブラケット ※注



③ 固定取付ブラケット ※注

向き、角度、長さのいずれか選択したものを自在に調整できます。

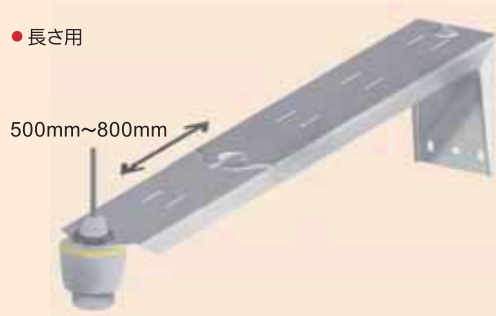
● 向き用



● 角度用



● 長さ用



※注 レベルセンサ取付サイズ: G1、G1・1/2B 対応

Line of business

- 回転式レベルスイッチ
- 振動式レベルスイッチ
- 振子式レベルスイッチ
- 音波式レベルスイッチ
- 静電容量式レベルスイッチ
- 静電容量式近接センサ
- 静電容量式レベルメータ
- ダイアフラム式レベルスイッチ
- チルトスイッチ
- リーク式レベルスイッチ
- マイクロウェーブ式スイッチ
- サウンディング式レベルメータ
- フロースイッチ
- 電極式レベルスイッチ
- フロート式スイッチ
- フロート式レベルメータ
- 超音波式レベルメータ
- コンペア周辺機器
- ダストモニター
- ジルコニア酸素濃度計
- レーザー式レベルメータ
- 電波式レベルメータ
- 液体濃度・濁度計
- 超音波流量計

※ご使用に際しては取扱説明書を必ずお読みください。
※予告なく仕様変更することがありますので予めご了承ください。

粉・粒・液体……レベル制御機器総合メーカー



関西オートメーション株式会社

本 社 〒530-0056 大阪市北区兎我野町2番14号
T E L .06-6312-2071・FAX.06-6314-0848
e-mail:infoj@kansai-automation.co.jp



オフィシャルサイト



東 京 支 店 〒105-0013 東京都港区浜松町1丁目29-6 TEL.03-5777-6931 FAX.03-5777-6933
名古屋営業所 〒464-0075 名古屋市千種区内山3丁目10-17 TEL.052-741-2432 FAX.052-741-1588
大阪営業所 〒530-0056 大阪市北区兎我野町2番14号 TEL.06-6312-2071 FAX.06-6314-0848
九州営業所 〒802-0003 北九州市小倉北区米町1丁目1-21 TEL.093-511-4741 FAX.093-511-4580

代理店