

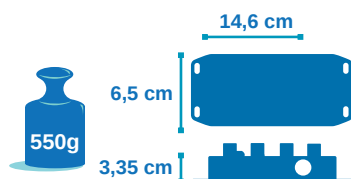
無線データ収集システム アナログ電圧入力 [±5V OR ±10V]

2year
Warranty



TimeSync

made
in
Germany



特長



アナログ入力 ±5V or ±10V
(4チャンネル入力)



アンテナダイバーシティ無線伝送
IEEE 802.15.4



センサ電源内蔵,
4.5V ~ 20Vソフトウェア設定



内蔵リチウムイオン充電電池



内蔵データロガ
最大百万データポイント

アプリケーション

ビデオ



BeanDevice® AN-V Main presentation Video



BeanDevice® AN-V Configuration Video



BeanDevice® AN-V Wireless Range Video

ユーザーズマニュアル



BeanDevice® ProcessSensor user manual

セレクションガイド



BeanDevice® ProcessSensor selection guide

外形寸法



BeanDevice® AN-V drawing

遠隔からの設定とモニタリング

BeanScape® Basic

BeanScape®アプリケーションを使用すると、BeanDevice®AN-Vによって送信されたすべてのデータ測定値を表示できます。OTAC（Over-the-Air設定）機能を使用すると、ユーザはBeanDevice®AN-Vをリモートで設定できます。

BeanDevice® AN-Vではいくつかのデータ収集モードが利用できます：

- **低デューティサイクルデータ収集モード（LDCDA）**：データ収集は無線で直ちに送信されます。送信頻度は1秒から24時間まで設定できます。
- **サーベイモード**：ユーザによって指定された高/低4つのアラーム閾値レベルを検出すると、測定値は無線により送信されます。一方、デバイスは、現在の状態を通知するビーコンフレームを頻繁に送信します。
- **ストリーミングパケットモード**：すべての測定値は、400サンプル/秒の最大値で連続フローでパケット送信されます。

BeanScape®Premium +アドオン

BeanScape®Premium +は、OPC DAサーバー（データアクセス）を統合しています。OPC DAはリアルタイム測定とデータ共有に特に適しています。各データ/測定値は、タグまたはその属性に関連付けることができ、1つまたは複数のOPCクライアントと共有することができます。



さまざまなデータ収集モードの詳細については、次を参照してください。
[TN_RE_008 – “Data acquisition modes available on the BeanDevice®”](#)

設定可能なセンサ電源



センサは、高精度で調整可能なDC / DCコンバータをデバイスの内部に実装しています。 励起電圧（4.5～20V）は、**BeanScape®**を介して遠隔から設定可能です。

型番

BND-ANV-NCH-MR

N - データ収集チャンネル数:

4 : 4 チャンネル

MR - 計測範囲

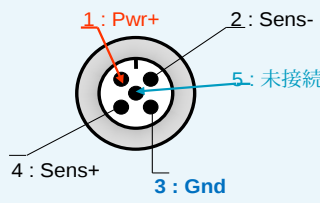
- **5** : ±5V 計測範囲 , - **10** : ±10V 計測範囲

例 : **BND-ANV-4CH-5**、**BeanDevice®AN-V**、4チャンネル、測定範囲 : **±5V**

アナログデータ収集ブロックの仕様

信号処理	電圧計測
チャンネル数	4 チャンネル
A/D 変換方式	16 bits - SAR (逐次比較型温度補正付)
計測範囲 (極性はBeanS-cape®より設定可能)	BND-ANV-NCH- 5 - IEEE-BT: ±5V (バイポーラ)または0-10 V (ユニポーラ) BND-ANV-NCH- 10 - IEEE-BT: ±10V (バイポーラ) or 0-20 V (ユニポーラ)
非直線性エラー	± 0.5 LSB
計測精度(@25°C)	< 0,1% 外部電源使用時 < 0,08% バッテリ使用時
センサ入力コネクタ	M12-5Pin 防水コネクタ IP IP67 NEMA 6

コネクタ信号名 (M12 ソケット)

記号	
Pwr+ : センサ用電源 (4.5 ~ 20 V)	
Gnd : グランド	
Sens+ : センサ信号 + 入力 Sens- : 未使用	

センサ電源仕様

印加電圧	4.5 V~20V , BeanScape® ソフトウェアから設定可能
印加電圧精度対FS(@25°C)	0.1%
最大出力 (@25°C)	2 W



各部の説明



アクセサリ



パワーサプライ | Ref: M8-PWR-12V

- . ACアダプタ 12V M8-3Pinプラグ付
- . 防水 - IP67



M8モールドケーブル | Ref: CBL-M8-2M

- . 3pin - オス, PVCケーブル
- . 長さ: 2m
- . 防水 - IP67



屋外使用のための全方向性アンテナ5dBi | Ref: HG_OMNI_5_OUT_DBI

- . 防水設計
- . 屋外使用可
- . N-type 設計
- . N-type, オス, 逆極性,
- . VSWR < 2.0 / L=95mm
- . 耐風測: 最大 180Mph / 防滴 IP65



N-Type ケーブル (Male/Male) | Ref: CBL_ANT_XXM

- . 長さ: 1 m / 2 / 5 m
- . ケーブルタイプ: RF-5/H155



M12-5 ピン プラグ センサ入力用 | Ref: M12-PL-SENSOR

防水 IP67 - 材質: プラスティック ABS

M12-5 ピン プラグ センサ入力用 | Ref: M12-AL-SENSOR

防水 IP67 - 材質: アルミケース

コンタクト

お問い合わせ先：



info@sunss.co.jp
www.sunss.co.jp
Tel 03-3397-5241

OUR YOUTUBE CHANNEL :



Watch our featured videos on Youtube

VISIT OUR WEBSITES



VISIT US !