

# AC 電源ユニット (防雨収納ボックス、SenSu-892B) 取扱説明書

第 1.0 版 2024 年 1 月

**ITbook** テクノロジー

## 変更履歴

版数	発行日付	作成	変更内容
1.0	2024/1/31	越石 和宏	・ 初版作成

### ■商標について

- ・ 本書内の商品名、会社名は各社の商標または登録商標です。

### ■ご注意

- ・ この取扱説明書の著作権は、すべて ITbook テクノロジー株式会社に帰属します。
- ・ この取扱説明書の内容の一部または全部を無断で転用することを禁じます。
- ・ この取扱説明書および本書内で表現する機器の仕様、外観について、将来予告なしに変更することがあります。
- ・ この取扱説明書に記載の装置外観は見かけ上、実物と多少異なる場合があります。

## 目次

安全にお使いいただくために	2
1. はじめに	3
2. 注意事項	3
2-1. 保証に関する注意事項	3
2-2. 取扱上の注意事項	3
3. 概要	4
3-1. システム構成	4
4. 各部の名称	5
4-1. 底面部外観	5
4-2. 内部構成	5
5. 組立て／設置方法	6
5-1. 収納ボックス	6
6. 周辺機器の接続	7
6-1. SenSu-15xx 接続方法	7
6-2. カメラユニット (SenSu-5xxx) の接続方法	8
7. こんなときには	9
8. 仕様一覧	9

**安全にお使いいただくために**



**注意**

この注意を無視して誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性または物的損害が発生する可能性があります。

- ◆ ケーブル、コネクタの誤接続は故障、発煙、発火の恐れがあります。十分確認のうえ接続してください。
- ◆ SenSu シリーズ以外の機器に使用しないでください。接続した機器の保証は出来ません。

## 1. はじめに

この度は SenSu-892B をお求めいただき、ありがとうございます。

SenSu-892B は、SenSu シリーズを収納するための防雨用ボックスです。また、商用電源（AC100V）入力の電源ユニットを内蔵しています。この電源ユニットは直流電圧を出力し SenSu 通信ユニットなどに電力を供給します。

本取扱説明書は、SenSu-892B を正しくご使用いただくための取扱い方法について記載しております。

## 2. 注意事項

### 2-1. 保証に関する注意事項

#### ◆ 製品保証範囲について

本製品と弊社正規オプション品を使用し、取扱説明書、各注意事項に基づく正常なご使用の場合に限り有効です。正しいご使用のもと製品が故障した場合は、保証期間内であれば修理・交換対応いたします。

次のような場合の故障、損傷は保証期間内であっても保証の対象外です。

- ・ 取扱説明書に記載されていない使用方法、または注意に反したお取扱いによる場合
- ・ 改造や部品交換に起因する場合、また正規のものでない機器を接続した場合
- ・ お客様のお手元に到着後の輸送、移動時の落下など、お取扱い上の不備による場合
- ・ 地震、火災、水害、落雷、その他の天災による場合

#### ◆ 免責事項

弊社の故意または重大な過失があった場合を除き、製品の使用及び故障、修理等によって発生するいかなる損害についても、弊社は一切の責任を負わないものとします。

### 2-2. 取扱上の注意事項

#### ◆ 製品の改造

製品に改造を行った場合には保証の対象外になりますのでご注意ください。

#### ◆ 衝撃について

本製品は、精密な電子部品等で構成されていますので、落下・衝突などの強い衝撃を加えないでください。

### 3. 概要

#### 3-1. システム構成

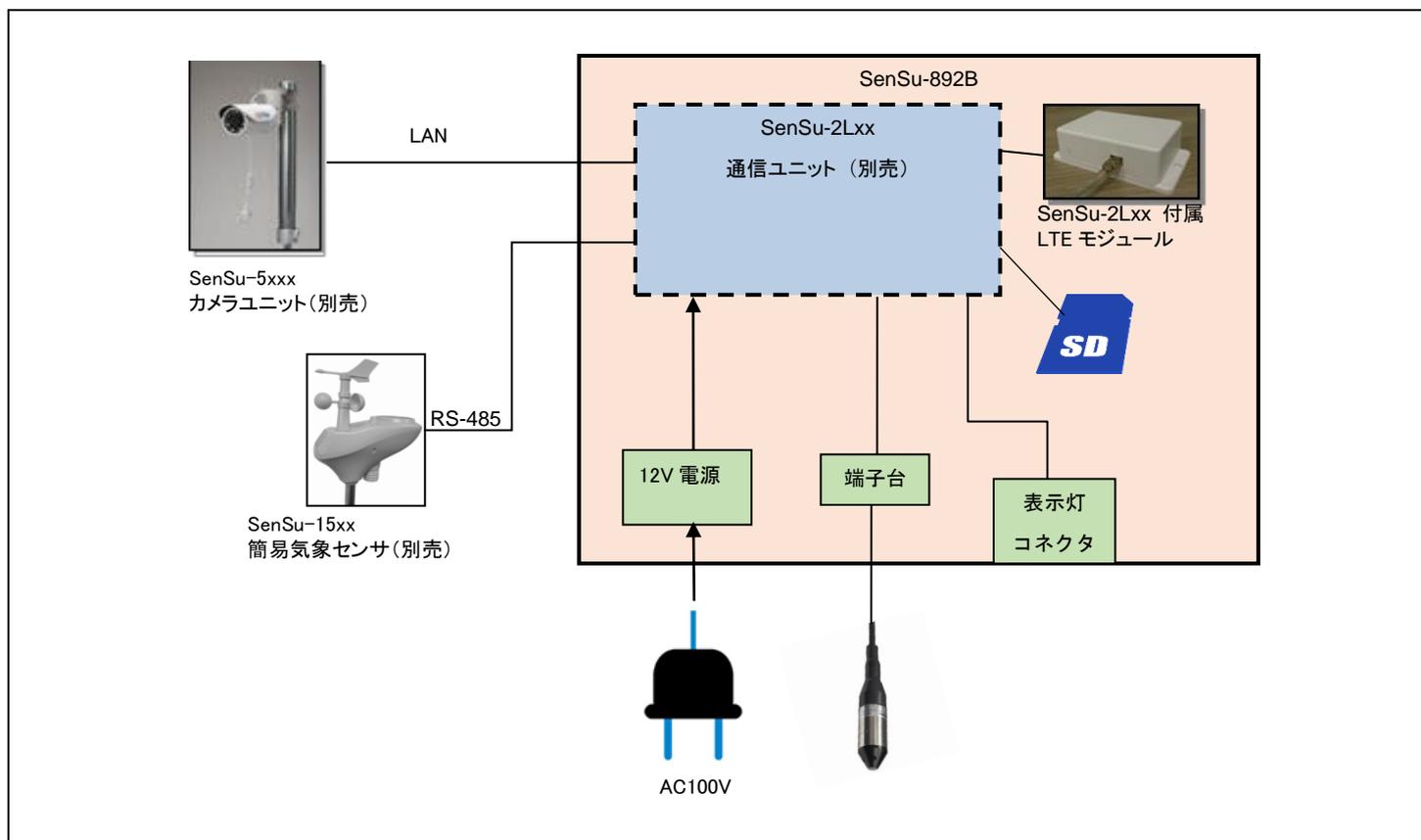
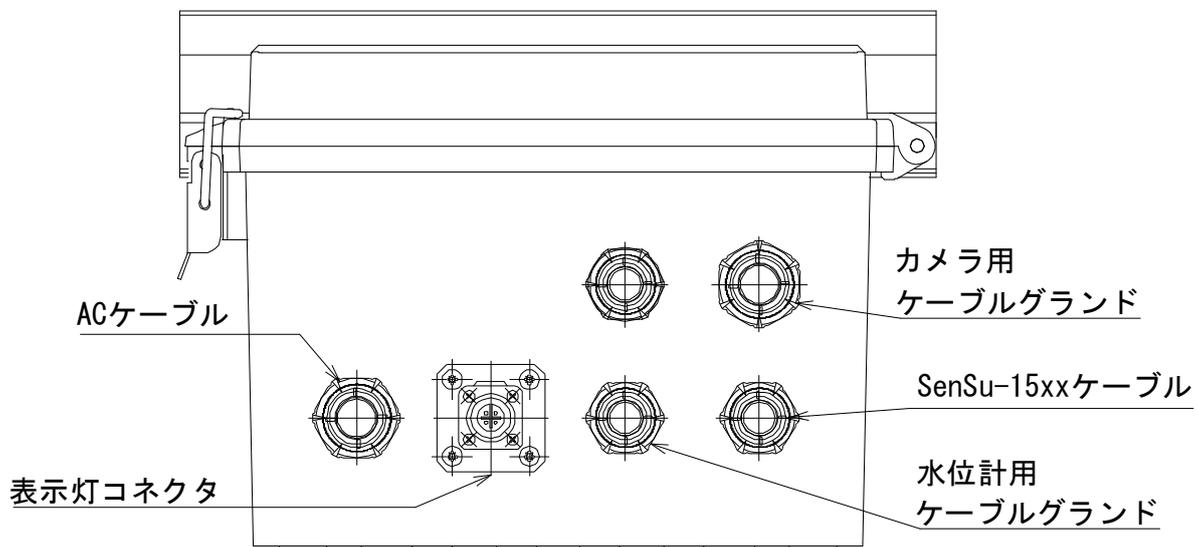


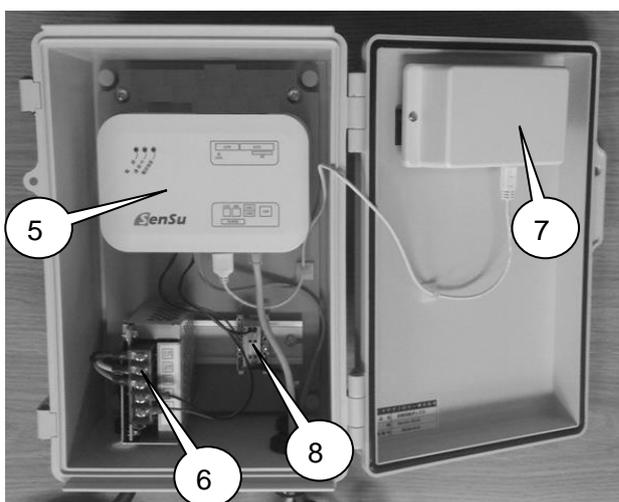
図 1.1 システム構成図

## 4. 各部の名称

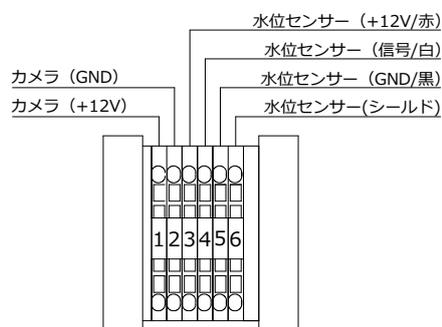
### 4-1. 底面部外観



### 4-2. 内部構成



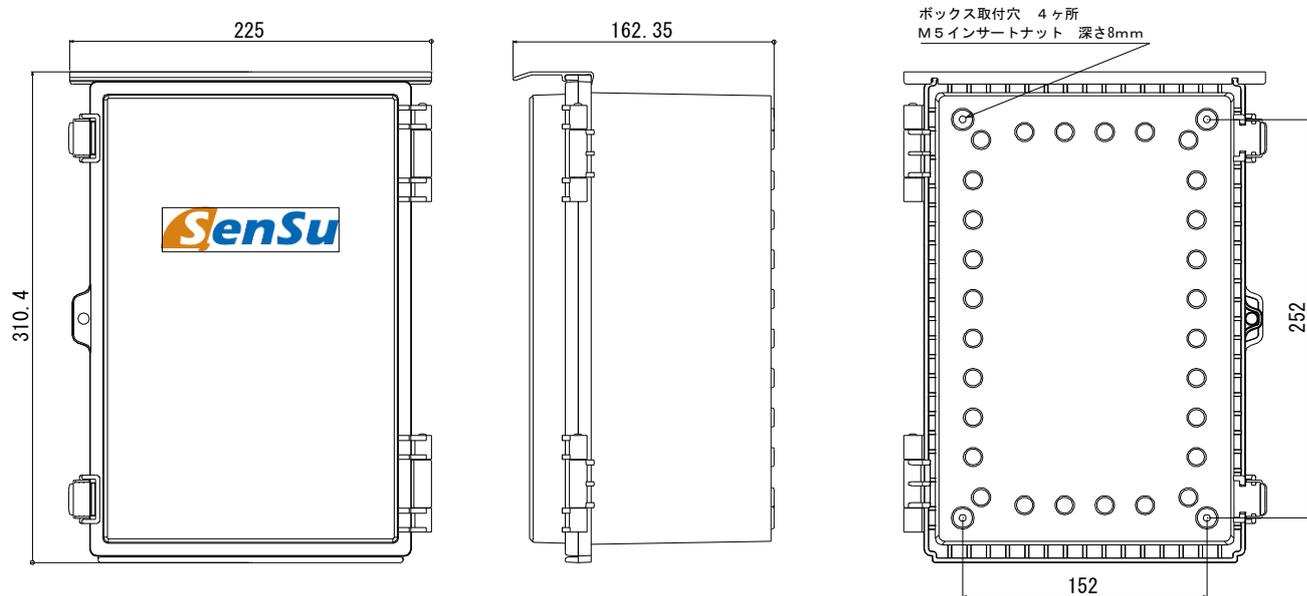
- ⑤ 通信ユニット (別売)  
SenSu-2Lxx など
- ⑥ 電源ユニット  
AC100V 入力 DC12V 出力
- ⑦ LTE モジュール (別売)
- ⑧ 外部接続端子台



## 5. 組立て／設置方法

### 5-1. 収納ボックス

重さ 約3.5kg



外形図

## 6. 周辺機器の接続

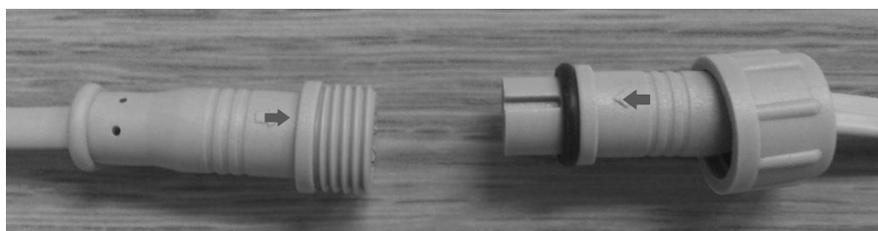
### 6-1. SenSu-15xx 接続方法

#### ① SenSu-15xx（簡易気象センサ）の接続



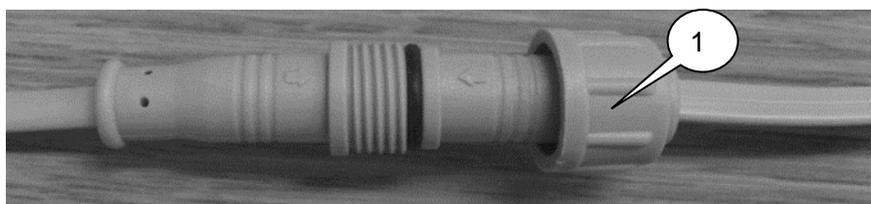
SenSu-15xx 接続コネクタ

#### ② コネクタ同士の矢印を合わせて勘合する。



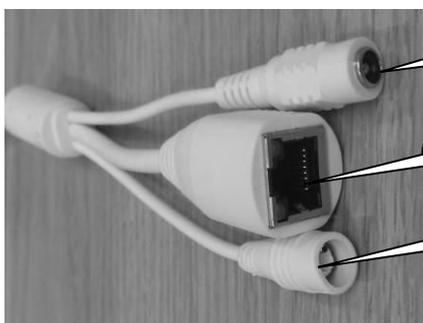
#### ② コネクタのネジを締める

下の図の①の部分に左に押し回し締める。



## 6-2. カメラユニット (SenSu-5xxx) の接続方法

### (1) カメラユニット側コネクタ



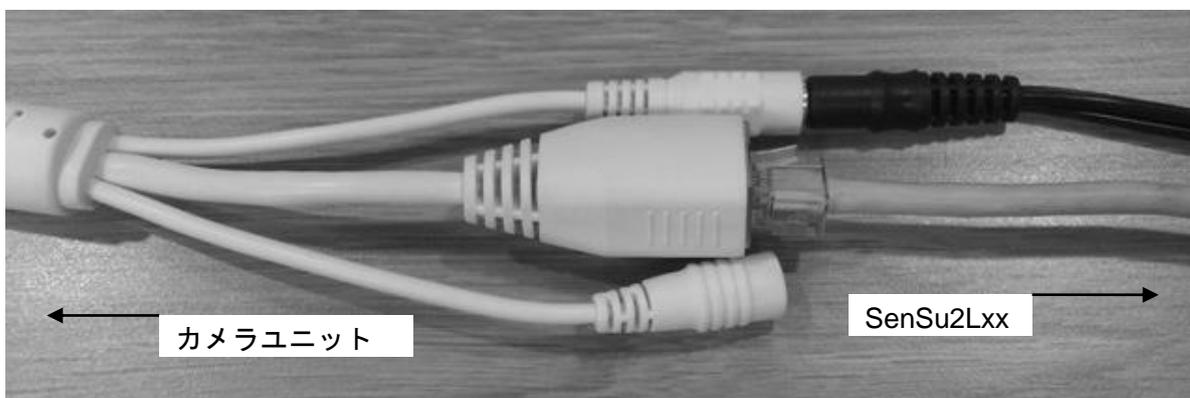
① DC ジャック

② LAN コネクタ

③リセットスイッチ

押さないでください。IP アドレスが初期値になり  
SenSu-2Lxx と接続できなくなります

### (2) 接続写真



## 7. こんなときには

症状	原因・対処方法
出力電圧が出ない。(通信ユニットの電源LEDが点灯しない)	・電源ケーブルのプラグがACコンセントに接続されていることを確認してください。プラグがしっかり奥まで差し込んでください。
カメラの電源が入らない	カメラの電源は、撮影のタイミングで自動的にONし、撮影が終了するとOFFになります。

## 8. 仕様一覧

項目		仕様
動作温度範囲		-15℃～40℃
外形寸法		200(W)x300(H)x150(D)mm
材質		ポリカーボネート（ライトグレー）
保護等級		IP65
難燃性		UL94V-0
重量		約 3.5Kg ※構成により前後します
電源部	入力電圧範囲	AC85～265V
	出力電圧	DC12V
	最大出力電流	4.3A
	最大出力電力	51.6W
最大消費電流		AC100V時 1.1A (Typ) (突入 AC100V時 18A)
参考消費電流		通信ユニットと SeuSu-1502 とカメラ動作時 AC100V 250mA (Typ) 通信ユニットと SeuSu-1502 動作時 AC100V 110mA (Typ)

【お問い合わせ先】

ITbook テクノロジー株式会社

デジタルテクノロジー事業本部

メールアドレス 営業 : sales@itbook-tec.co.jp

技術 : support@mimawari.info

〒190-0022 東京都立川市錦町 1-8-7 立川錦町ビル 8F

TEL: 042-523-1177 FAX: 042-523-7070

URL : <https://www.mimawari.info/>