

配線不要で設置・移動・撤去が簡単

ワイヤレス雨量計

ローエンド WJ-34R-L ハイエンド WJ-34R-H



◎雨量計は、無線通信に障害を与えないポリカーボネイト製を採用しています。

OW-34-BP (※)
【気象庁型式証明 第07504号】
※WJ-34の本体はOW-34-BPを使用しています。



受信機

◎写真はオプションの「アメンボ」付です。



送信機

特徴

- ◎雨量計の接点出力を無線化
- ◎雨量計に送信機内蔵が可能に!
- ◎受信機の出力は無電圧接点

雨量計を固定し送信機の電源を入れるだけで設置完了。
もう高額なケーブル費用や埋設費用は必要ありません。
河川・道路・鉄道・ビル壁などの障害物でケーブル敷設が不可の場所や
設置・移動・撤去が頻繁にある工事現場に簡単に設置。
ケーブル劣化・断線がなく保守管理の手間が節約できます。
また、「無電圧接点」3接点出力で、「アメンボ」など3台同時に接続可能。

通信距離は見通し30m、1,500mの2タイプ。ケーブル工事フリーを実現!
【総務省の技術基準適合証明を取得】

ケーブル工事フリー＝コストダウン＆簡単管理

ぜひ [有線] と [無線] のケースで、ケーブル・埋設・保守管理費用を比較してください。

<ワイヤレス雨量計 イメージ図>

Wireless Rain Gauge
WJ-34R



送信機は省エネ対策品です。

通信距離は 30mタイプと 1,500mタイプの2種類です。

◆ 30mタイプ： ボタン電池 × 1本、
3年間電池交換不要（計算値）

◆ 1,500mタイプ： 単三乾電池 × 2本
5年間電池交換不要（計算値）

無線周波数は、障害物や雨・雪の影響を受けにくい
315MHz (30mタイプ)・429MHz (1,500mタイプ)
です。

受信機の出力は雨量センサーと同じ「無電圧接点」が3接点出力

日記電接・「アメンボ」・データロガー・テレメータなど
今お使いの機器を3台同時にそのまま直接、受信機に
接続できます。

◆ 受信機内蔵日記電接も ACアダプターで接続可能

◆ 「小型無停電装置 (別売)」で停電対策も可能

◆ 「アメンボ」での雨量警報機システムを簡単に構築

● WJ-34R 仕様

◆ 雨量計

気象庁型式証明	OW-34-BP 第07504号
感 度	一転倒 0.5 mm、0.1 mm、0.2 mm、0.25mm、1.0 mm すべてに可能
寸 法	φ216 × 450 (h) mm
重 量	約 2.4 kg
雨量計カバー	ポリカーボネイト製

◆ 送信機 (雨量計内部の防水ケースに内蔵)

送信機	雨量計に内蔵	
周波数	ローエンド：特定小電力 315MHz 1mW 【技術基準適合証明を取得済み】	ハイエンド：特定小電力 429MHz 10 mW 【技術基準適合証明を取得済み】
送信機電源	ボタン電池 CR-2032 電池寿命：計算値で5年以上 ※電池自体の劣化を考慮し2～3年ごとの電池交換を推奨（取扱説明書参照）	単3電池 × 2本 電池寿命：計算値で5年以上 ※電池自体の劣化を考慮し2～3年ごとの電池交換を推奨（取扱説明書参照）
通信距離	最大約 30 m (送信機のアンテナを受信機方向に合わせた場合の見通し距離) ※ 障害物がある場合は 20m 以内を推奨	最大約 1,500 m (送・受信機アンテナ垂直、見通し距離) ※ 障害物がある場合は 200m 以内を推奨 ※ 受信機に感度モニター LED 付

◆ 受信機 (屋内に設置)

出 力	無電圧接点 × 3 (a 接点 × 2、b 接点 × 1)
最大接点容量	1A 30VDC、0.3A 125VAC (抵抗負荷) × 3 点
電 源	ACアダプター 6VDC

◆ オプション

停電対策	小型無停電装置
バックアップ	バックアップ・検証用に雨量計内部に「アメンボ」内蔵可能 (別途ブラケット)
通信距離	受信機用外付けアンテナ (ケーブル 4 m)
パッケージ機器	受信機内蔵日記電接、「アメンボ」警報装置など応相談

◎ カタログ掲載の商品の色は、印刷の関係で実物と多少異なることがあります。
◎ 仕様は製品改良のため、予告無く変更することがあります。

◎ 無線機器の通信能力は環境変化によってたえず増減していますので、余裕を持った通信距離でご使用ください。
◎ 製品の故障や誤作動が直接人命に関わるような使い方はしないでください。



ウェザージャパン合同会社

〒169-0075 東京都新宿区高田馬場 2-10-9 皆川ビル 101
TEL.03-5287-1446 FAX.03-5287-1447

<http://www.weather-jp.co.jp/>