

## SAWACHIへの環境データ接続対応状況（令和6年8月時点）

#	メーカー	機器名	ホームページ
1	(株)四国総合研究所	ハッピー・マインダー	<a href="https://www.sskn.co.jp/service/happy.html">https://www.sskn.co.jp/service/happy.html</a>
2	(株)誠和	プロファイnder	<a href="https://www.seiwa-ltd.jp/product/1278/">https://www.seiwa-ltd.jp/product/1278/</a>
3	(有)イチカワ	アネシス（環境測定装置）	<a href="https://www.ichikawa-system.co.jp/">https://www.ichikawa-system.co.jp/</a>
		アネシス Q2600 （統合環境制御装置）	
		アネシス F500 （統合環境制御装置）	
		アウル （SAWACHI接続専用）	
4	ネボン(株)	アグリネット・アドバンス ・ MC6001（統合制御装置） ・ MAC-5010（環境測定装置） ・ HKC加温機（加温機）	<a href="https://www.nepon.co.jp/agrinetadvance/">https://www.nepon.co.jp/agrinetadvance/</a>
5	(株)IT工房Z	あぐりログ	<a href="https://itkobo-z.jp/agrilog">https://itkobo-z.jp/agrilog</a>
6	宮地電機(株)	みやつ通	<a href="https://www.miyajidenki.com/miyattsu/">https://www.miyajidenki.com/miyattsu/</a>
7	(株)SUN電装	ひろみくん	<a href="https://www.sundenso.com/">https://www.sundenso.com/</a>
8	グリーン(株)	e-kakashi	<a href="https://www.greein.jp/">https://www.greein.jp/</a>
			<a href="https://www.e-kakashi.com/news/20240527">https://www.e-kakashi.com/news/20240527</a>
9	BISHINKEN(株)	ハウスレコーダー	
10	アルスプラウト(株)	Arspout Pi （Arspoutクラウド）	<a href="https://www.arsprout.co.jp/products/arsprout-pi/">https://www.arsprout.co.jp/products/arsprout-pi/</a>
			<a href="https://guide.arsprout.net/sawachi/">https://guide.arsprout.net/sawachi/</a>
11	(株)ニッポー	アイファーム・クラウド ・ アイファームボックス ・ 換気ナビ ・ 灌水ナビ ・ ハウスナビアドバンス	<a href="https://www.nippo-co.com/product/eyefarmcloud/">https://www.nippo-co.com/product/eyefarmcloud/</a>
12	(株)ルートレック・ネットワークス	ゼロアグリ	<a href="https://www.routrek.co.jp/">https://www.routrek.co.jp/</a>

### <<補足事項>>

#### 接続方式

- ・直接接続・・・圃場の機器からSAWACHIに直接データを送信する方式
- ・自社クラウド経由接続・・・圃場の機器から自社クラウドにデータ送信され、自社クラウドからSAWACHIにデータ転送される方式

#### 設定方法

- ・遠隔設定・・・メーカー担当者が圃場を訪問すること無く、遠隔でSAWACHIへの接続設定を実施する方法です。
- ・実機設定<訪問/送付>・・・測定装置とPC等を直接接続して設定する必要があります。メーカー担当者が圃場を訪問する、設定済みの機器が配達される、メーカーに機器を送付する場合があります。
- ・DIY・・・生産者自ら又は実証担当者（研究員または普及指導員等）が機器を購入・設定する方式。メーカーに依頼できません。農業イノベーション推進課は資料提供及び設定支援を行います。

#### 通信回線

- ・自社クラウド専用通信ボックス（通信料含む）の場合は、クラウド利用料に通信料が含まれますので、クラウド契約をすれば別途通信契約をする必要はありません。
- ・WiFiルーターは、携帯電話回線を使用してインターネットに接続するために必要な装置です。製品例（比較的安価な一般向け製品）：NEC Aterm HT100LN、IO-DATA WN-CS300FR 等
- ・インターネットの契約（通信会社指定なし）の場合は、任意の通信会社との契約が必要です。（事例が多い通信会社：ocn、ijmio、mineo、ビッグロブ、asahi-net、等）