

SAWACHIへの環境データ接続対応状況（令和5年7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	https://www.sskn.co.jp/service/happy.html
2	(株)誠和	プロファイnder	https://www.seiwa-ltd.jp/product/1278/
3	(有)イチカワ	アネシス（環境測定装置）	https://www.ichikawa-system.co.jp/
4		アネシス Q2600 （統合環境制御装置）	
5		アネシス F500 （統合環境制御装置）	
6		アウル （SAWACHI接続専用）	
8	ネポン(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）	https://www.nepon.co.jp/agrinetadvance/
7	(株)IT工房Z	あぐりログ	https://itkobo-z.jp/agrilog
8	宮地電機(株)	みやっ通	https://www.miyajidenki.com/miyattsu/
9	(株)SUN電装	ひろみくん	https://www.sundenso.com/
10	ソフトバンク(株)	e-kakashi	https://www.e-kakashi.com/
11	BISHINKEN(株)	ハウスレコーダー	
12	アルspraut(株)	Ar sprout Pi （Ar sproutクラウド）	https://www.arsprout.co.jp/products/arsprout-pi/
			https://guide.arsprout.net/sawachi/

<<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、iij mio、mineo、ビッグロブ、asahi-net、等）