

半径1kmの範囲で数百台※をカバー IEEE802.11ah対応 無線アクセスポイント

※理論値

SGA1000

新発売

数百台(理論値)の子機を接続可能

本製品同士だけでなく別売の11ah製品とも接続可能
(RP-WAH-SR1 / RP-WAH-SR2、他社11ah対応製品)



RP-WAH-SR1 / RP-WAH-SR2

リピータ / メッシュモードを搭載

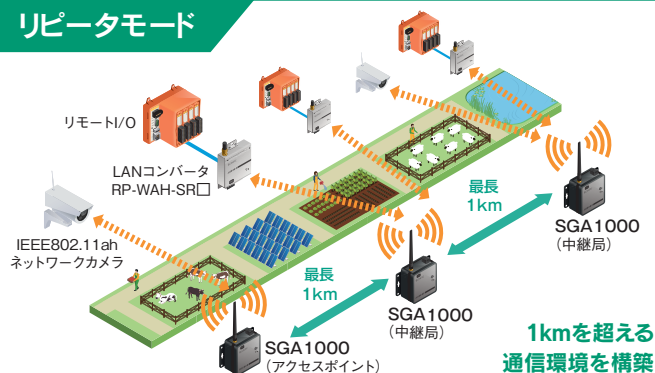
リピータ(中継器)機能を利用することで
1kmを超える通信環境を構築可能

さまざまな電源環境に対応

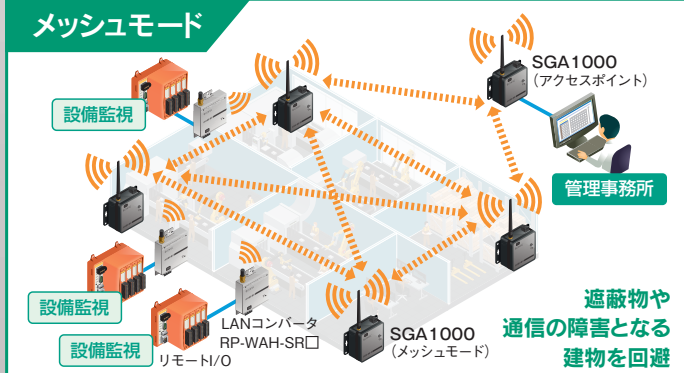
ACアダプタ(オプション)や10~32VDCの直流電源、
PoE給電などさまざまな電源供給に対応



リピータモード



メッシュモード





ご注文型式

型式	機能	価格
SGA1000	IEEE802.11ah対応 無線アクセスポイント	オープン

仕様

項目		仕様
有線LAN部	イーサネット	IEEE802.3(10BASE-T)、IEEE802.3u(100BASE-TX)、IEEE802.3af(PoE)
	データ転送速度 / ポート数	10,100Mbps / 1
無線部	対応規格	IEEE802.11ah
	チャネル	1MHz :921.0, 923.0, 924.0, 925.0, 926.0, 927.0 2MHz :923.5, 924.5, 925.5, 926.5 4MHz :924.5, 925.5
	データ転送速度 ^{※1}	150kbps ~ 13.5Mbps[MCS0 ~ 7]
	セキュリティ	OPEN, WPA2-PSK(AES), WPA3-OWE, WPA3-SAE
	接続可能端末数 ^{※2}	498
	モード切り替え	アクセスポイント(親局)、ステーション(子局)、リピータ、メッシュ
アンテナ		外付けアンテナ
電源	入力電圧範囲	10 ~ 32VDC±5%
	定格入力電流	0.30A(10VDC入力時)、0.09A(32VDC入力時)
	電源コネクタ	ヨーロッパ式端子台3.5ピッチ3極ジャックコネクタ
外形寸法(mm)		125(W)×31.6(D)×80(H) (突起物除く)
質量		100g
使用周囲温度 / 湿度		-20 ~ 60℃ / 10 ~ 90%RH (ただし、結露しないこと)
規格		電波法 工事設計認証、VCCI ClassA

※1 無線通信上の理論値であり、実際のデータ転送速度を示すものではありません。また、電波法での制約(送信Duty10%制限)により、送信Duty制限を超えると送信を行いません。

※2 アクセスポイント動作時

オプション

製品名	型式	内容
ACアダプタ	POA201-10-2	入力:90 ~ 264VAC、出力:12VDC 1.0A
PoE給電ユニット	POW-CB50AF	IEEE802.3af準拠PoE給電ユニット
	POW-CB60AT	IEEE802.3at準拠PoE給電ユニット
変換コネクタ	FX-ANT-LCC1	L型変換コネクタ
延長用ケーブル	FX-ANT-C05	延長用ケーブル(0.5m)
	FX-ANT-C2	延長用ケーブル(2m)
ルーフトップアンテナ	CPS-ANT-R3-01	ケーブル長3m

ACアダプタ
POA201-10-2ルーフトップアンテナ
CPS-ANT-R3-01

株式会社コンテック

本社：大阪市西淀川区姫里3-9-31 〒555-0025

CONTEC
ホームページ<https://www.contec.com/>

詳しい情報はWebサイトへ



※記載されている製品名、会社名などの固有名詞は、各社の商標または登録商標です。
※商品の仕様・デザインについては予告なしに変更することがあります。

■お求め、ご相談は信用とサービスの行き届いた当店へ