

他社接続確認機器一覧表 | SWL90シリーズ / AWK-MEシリーズ

1. SWL90-R4MD

センサ関連

種類	メーカー	形名	インタフェース・プロトコル
温度	オムロン株式会社	E5CCシリーズ	RS485(MODBUS-RTU)
	理化工業株式会社	RZ100	
		SRZ	
		FZ100	
熱電対/測温抵抗	神港テクノス株式会社	WCL-13A	
水素イオン(pH)		WIL-102-PH	
導電率		WIL-102-EC	
水質(ORP)		WIL-102-ORP	
比抵抗		WIL-102-SE	
パーティクル	ニッタ株式会社	7301-01F	

他社接続確認機器一覧表 | SWL90シリーズ / AWK-MEシリーズ

1. SWL90-R4MD

センサ関連

種類	メーカー	形名	インタフェース・プロトコル
流量計	愛知時計電機株式会社	TRX/TRZシリーズ	RS485(MODBUS-RTU)
電流	株式会社中央製作所	PAL-Plus	
光	ADVANTECH	WISE-S100	
温湿度		96PD-THS16B	
二酸化炭素 CO2	テクネ計測	EE800	
抵抗	渡辺電機工業	A7117-8	RS485(※フリープロトコル)

※フリープロトコル:各メーカー独自のRS485通信プロトコル

他社接続確認機器一覧表 | SWL90シリーズ / AWK-MEシリーズ

1. SWL90-R4MD

その他

種類	メーカー	形名	インタフェース・プロトコル
ペーパレスレコーダ	横河電機株式会社	GP10	RS485(MODBUS-RTU)
表示器	IDEC株式会社	HG1G-4VT22TF-B	
生産管理システム	旭産業株式会社	生産管理ネットワークシステム スーパーあんどんシリーズ	RS485(※フリープロトコル)

※フリープロトコル:各メーカー独自のRS485通信プロトコル

他社接続確認機器一覧表 | SWL90シリーズ / AWK-MEシリーズ

2. SWLEX-AD4

センサ関連

種類	メーカー	形名	アナログ出力
温度	アズワン株式会社	DP-3A	4~20mA
	オプテックス株式会社	SA-80T 2A	
	神港テクノス株式会社	DCL-33A/M	
		DSW-100-TH	
	株式会社sanzo	TH-110	
ifm efector株式会社	TA2115		
電流	株式会社ユー・アール・ディー	CTT-16-CLS-RMS5	0~1V
二酸化炭素	神港テクノス株式会社	DSW-100-CO2	
	ヴァイサラ株式会社	GM70	
温湿度			HM70

他社接続確認機器一覧表 | SWL90シリーズ / AWK-MEシリーズ

2. SWLEX-AD4

センサ関連

種類	メーカー	形名	アナログ出力
濁度	オプテックス株式会社	SC-T3	4~20mA
水素イオン(pH)		SC-PH	
導電率		SC-ECH	
振動	オムロン株式会社	D7F-C03	
照度	株式会社佐藤商事	TR-LXT1A4	
流量	株式会社sanzo	DS-300	
パーティクル	リオン株式会社	KA-05	0~1V
	ニッタ株式会社	7201-02F	
アナログ信号変換器	三菱電機エンジニアリング株式会社	FA-ATシリーズ	4~20mA / 1~5V

他社接続確認機器一覧表 | SWL90シリーズ / AWK-MEシリーズ

3. SWL90-PL3

センサ関連

種類	メーカー	形名	接点
流量	東京機器株式会社	UC-1	無電圧接点出力

他社接続確認機器一覧表 | SWL90シリーズ / AWK-MEシリーズ

4. AWK-MEシリーズ

その他

種類	メーカー	形名	接点
デジタルI/Oユニット	株式会社ラインアイ	LA-N2R2P-P	リレー接点出力2点
		LA-N2R2P-PE	ドライ接点出力2点

他社接続確認機器一覧表 | SWL90シリーズ / AWK-MEシリーズ

5. 入出力子局

その他

種類	メーカー	形名	対応無線機種
デジタル信号変換器	三菱電機エンジニアリング 株式会社	FA-AHシリーズ	SWL90-R4ML
			SWL90-R4MD

他社接続確認機器一覧表 | SWL90シリーズ / AWK-MEシリーズ

6. 注意事項

使用上のご注意

本資料の機器は、弊社無線ユニットと接続するためのインタフェース仕様を満足している製品です。ご使用の際は、各種製品の仕様をご確認いただきご使用ください。

また、各機器とは接続確認を実施しておりますが、メーカーの仕様変更や性能により接続できない場合もございます。運用において接続を保証するものではありませんのでご了承ください。

他社接続確認機器一覧表 | SWL90シリーズ / AWK-MEシリーズ

アナログ/デジタル信号変換器構成例

無線ユニットとデジタル信号変換器およびアナログ信号変換器を組み合わせることで、AC信号・熱電対・測温抵抗体の温度を容易に収集できます。

