

無線ユニット(SWL30/SWL90-入出力タイプ)用 入力16点増設ユニット

新製品ニュース

2014年2月号



(SWLEX-X16)



(SWL30-CL-E)

(SWL30XY08-E)



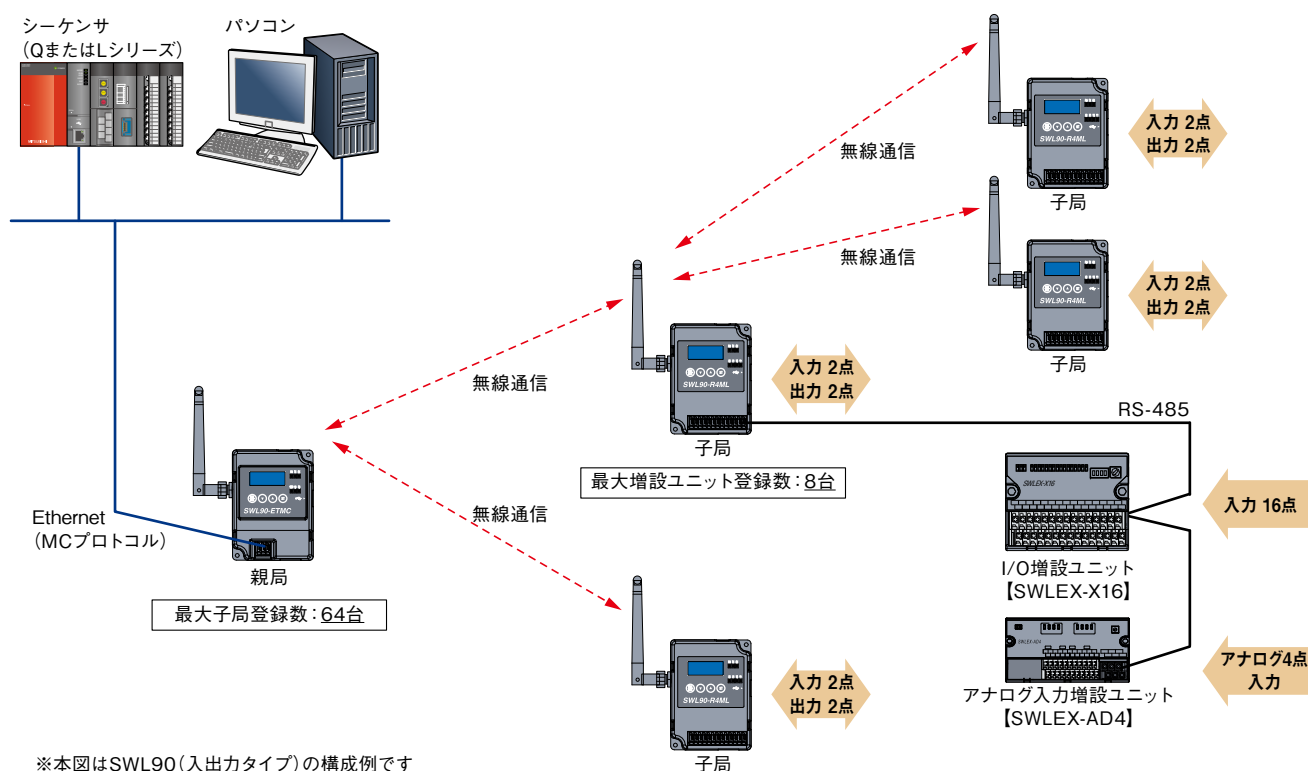
(SWL90-ETMC)

(SWL90-R4ML)

特長

- 子局(SWL30-XY08-E、SWL90-R4ML)に接続することで入力16点の増設が可能
- 子局1台にマルチ接続が可能(SWL30-XY08-E:最大7台、SWL90-R4ML:最大8台)

システム構成例



※本図はSWL90(入出力タイプ)の構成例です

無線ユニット(SWL30/90-入出力タイプ)入力16点増設ユニット

仕様

一般仕様

項目	仕様
使用周囲温度	0～+55℃
使用周囲湿度	45～85%RH(結露しないこと)
保存周囲温度	－10～+65℃
保存周囲湿度	30～95%RH(結露しないこと)
電源電圧	DC12V/24V(DC10.2～26.4V)
消費電流	50mA以下(DC24V時)
定格電力	1.2W
耐ノイズ	シミュレータノイズ500Vp-p、ノイズ幅1μs ノイズ周波数25～60Hzのノイズシミュレータによる
耐振動	周波数 10～150Hz 加速度 9.8m/s ² 掃引回数 X,Y,Z方向 各10回
耐衝撃	加速度 147 m/s ² 衝撃回数 X,Y,Z方向 各3回
使用雰囲気	腐食性ガスのないこと
外形寸法	66.0(H)×85.0(W)×43.0(D)mm
質量	約150g

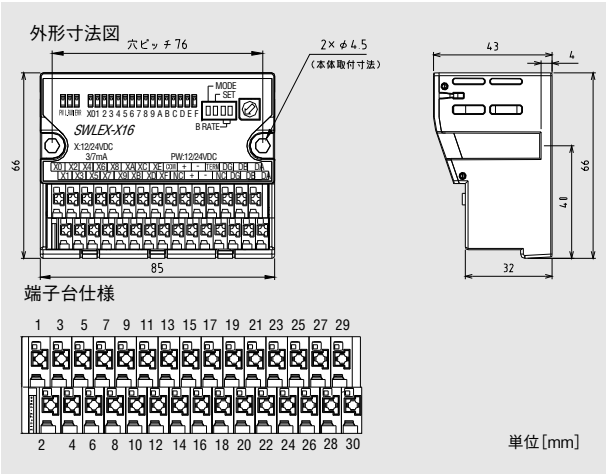
入出力仕様

項目	仕様
入力点数	入力16点
入力仕様	DC入力(プラスコモン/マイナスコモン共用タイプ) DC12/24V(10.2～26.4V,リップル率5%以内) 約7mA

増設ユニットリンク通信仕様

項目	仕様
通信方式	RS485
通信速度	76.8kbps
通信距離	最大通信距離 1000m

外形寸法図



項目	端子番号	仕様
入力信号(X0～XF)	1～16	DC入力(プラスコモン/マイナスコモン共用タイプ)
入力信号用電源(COM)	17	入力信号用電源(DC12V～24V)
未使用	18	未使用
本体電源(+)	19,20	本体電源+側(DC12～24V)
本体電源(－)	21,22	本体電源－側(DC12～24V)
終端抵抗	23	終端抵抗(ユニット内部に抵抗有り)
未使用	24	未使用
増設ユニットリンク(DA,DB,DG)	25-30	増設ユニットリンク端子

端子台	項目	仕様
スクリューレス端子台	適合電線サイズ	単線:φ0.4～φ1.2mm(AWG26～16) 撚線:0.2～1.25mm ² (AWG24～16) 素線径φ0.18以上
	推奨圧着端子	TGN TC-1.25-9T センターピン棒形端子(ニチフ社製)

価格表

品名	形名	標準価格	納期
入力16点増設ユニット	SWLEX-X16	20,000円	仕込生産品
入力16点/出力16点増設ユニット	SWLEX-XY16	21,500円	
アナログ入力増設ユニット	SWLEX-AD4	44,800円	

上記価格には消費税は含まれておりません。

Ethernet は米国Xerox Corporation の商標です。
MC プロトコルはMELSEC コミュニケーションプロトコルの略称です。
MELSEC は三菱電機株式会社の登録商標です。

お問合せ先

三菱電機システムサービス株式会社

〒154-8520 東京都世田谷区太子堂4-1-1 (キャロットタワー20F)

<http://www.melsc.co.jp/business/>

北日本支社 …… 〒983-0005 仙台市宮城野区福室字明神西31 …… (022) 353-7814
北海道支店 …… 〒004-0041 札幌市厚別区大谷地東2-1-18 …… (011) 890-7515
東京機電支社 …… 〒108-0022 東京都港区海岸3-19-22 …… (03) 3454-5511
中部支社 …… 〒461-8675 名古屋市東区矢田南5-1-14 …… (052) 722-7602
北陸支店 …… 〒920-0811 金沢市小坂町北255 …… (076) 252-9519
関西機電支社 …… 〒531-0076 大阪市北区大淀中1-4-13 …… (06) 6454-0281
中四国支社 …… 〒732-0802 広島市南区大州4-3-26 …… (082) 285-2111
四国支店 …… 〒760-0072 高松市花園町1-9-38 …… (087) 831-3186
九州支社 …… 〒812-0007 福岡市博多区東比恵3-12-16 (東比恵スクエアビル) …… (092) 483-8208

お買い求め、ご相談は信用とサービスの行き届いた当店へどうぞ