

お客様各位

三菱電機システムサービス株式会社
首都圏第2支社 機電業務課長



2.4GHz帯無線ユニットSWL30シリーズおよび増設ユニット一部機種生産と販売終了の件(通知)

拝啓 時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

平素は弊社製品に関し格別のご高配を賜わり厚く御礼申し上げます。

このたび、長い間ご愛顧頂いております弊社取扱い製品の一部の生産と販売を終了させていただきますので、ご了承の程宜しくお願い致します。

敬具

記

生産終了機種について下記のとおり生産と販売を終了させていただきます。

項目	内容																														
1.終了機種	<p>2.4GHz帯無線ユニット SWL30 シリーズおよび増設ユニット(9品目)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>品名</th> <th>種類</th> <th>形名</th> <th>品名</th> <th>形名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">無線ユニット (本体)</td> <td>親局</td> <td>SWL30-CL-E</td> <td rowspan="3">アンテナ (単品)</td> <td>SWL30-ANP</td> </tr> <tr> <td>子局</td> <td>SWL30-XY08-E</td> <td>SWL30-ANT</td> </tr> <tr> <td>増設ユニット</td> <td>—</td> <td>SWLEX-X16</td> <td>SWL30-ANR</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td rowspan="3">アンテナ (2本セット)</td> <td>SWL30-ANP2</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>SWL30-ANT2</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>SWL30-ANR2</td> </tr> </tbody> </table>	品名	種類	形名	品名	形名	無線ユニット (本体)	親局	SWL30-CL-E	アンテナ (単品)	SWL30-ANP	子局	SWL30-XY08-E	SWL30-ANT	増設ユニット	—	SWLEX-X16	SWL30-ANR				アンテナ (2本セット)	SWL30-ANP2				SWL30-ANT2				SWL30-ANR2
品名	種類	形名	品名	形名																											
無線ユニット (本体)	親局	SWL30-CL-E	アンテナ (単品)	SWL30-ANP																											
	子局	SWL30-XY08-E		SWL30-ANT																											
増設ユニット	—	SWLEX-X16		SWL30-ANR																											
			アンテナ (2本セット)	SWL30-ANP2																											
				SWL30-ANT2																											
				SWL30-ANR2																											
2.受注・生産終了時期	<p>受注終了日 : 2023年3月末日 生産終了日 : 2024年3月末日</p>																														
3.終了理由	<p>対象製品の需要減少、および、使用部品の一部が生産終了により入手困難となり製品の継続生産が困難となったため</p>																														
4.代替品	<p>置換え推奨品および代替品一覧</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種類</th> <th>品名</th> <th colspan="2">形名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">置換え推奨品</td> <td rowspan="2">920MHz帯無線ユニット SWL90シリーズ</td> <td>親局</td> <td rowspan="2">SWL90-R4MD</td> </tr> <tr> <td>子局</td> </tr> <tr> <td>代替品</td> <td>増設ユニット</td> <td>—</td> <td>SWLEX-XY16</td> </tr> </tbody> </table> <p>※生産終了品との仕様比較については添付「置換え推奨品および代替品仕様比較」を参照ください。</p>	種類	品名	形名		置換え推奨品	920MHz帯無線ユニット SWL90シリーズ	親局	SWL90-R4MD	子局	代替品	増設ユニット	—	SWLEX-XY16																	
種類	品名	形名																													
置換え推奨品	920MHz帯無線ユニット SWL90シリーズ	親局	SWL90-R4MD																												
		子局																													
代替品	増設ユニット	—	SWLEX-XY16																												
5.修理対応・期限	<p>補用品との交換対応とさせていただきます。ご入用の際は弊支社の営業担当窓口にご相談下さい。 受付期限: 2031年3月末日</p>																														

以上

<添付資料>

1. 置換え推奨品および代替品仕様比較

.....1部

添付資料

置換え推奨品および代替品 仕様比較

1. SWL30 シリーズ置換え推奨品 仕様比較

生産終了機種と置換え推奨品 (SWL90-R4MD) の仕様比較を以下に示します。
使用周波数や上位機器、応答時間が異なりますのでご注意ください。

【生産終了対象機種】

- ・2.4GHz 無線ユニット SWL30 シリーズ (CC-Link/入出力タイプ)
- 形名: SWL30-CL-E、SWL30-XY08-E

【仕様比較】

○: 互換性あり、△: 確認が必要 (置換え時の注意点参照)

No.	項目	仕様		互換性
		生産終了品 SWL30 シリーズ	置換え推奨品 SWL90-R4MD	
1	使用周波数	2.402GHz~2.495GHz	920.6MHz~923.4MHz	△
2	上位機器	CC-Link システム マスタユニット	シリアルコミュニケーションユニット (Modbus-RTU 対応)	△
3	上位との接続	CC-Link ケーブル	RS485 (CC-Link ケーブルでも可)	○
4	応答時間	100ms/台	300ms/台	△
5	最大通信距離	屋内 60m/屋外 300m	屋内 100m/屋外 400m	○
6	最大中継台数	1 段	5 段	○
7	最大接続子局台数	64 台	←	○
8	点数(入出力)※1	親局: 880 ビット、124 ワード 子局: 120 ビット、32 ワード	親局: 2048 ビット、256 ワード 子局: 144 ビット、36 ワード	○
9	電源電圧	DC12V/24V	←	○
10	消費電流(DC24V)	親局: 60mA 以下/子局: 50mA 以下	55mA 以下	○
11	使用周囲温度	0~+55℃	←	○
12	使用周囲湿度	45~85%RH(結露しないこと)	5~95%RH(結露しないこと)	○
13	外形寸法(子局)※2	175(H)×120(W)×40(D) mm	137(H)×65(W)×29(D) mm	○
14	標準価格	親局: 88,000 円/子局: 84,000 円	親局/子局: 36,500 円	—

※1 システム領域、増設ユニット分含む

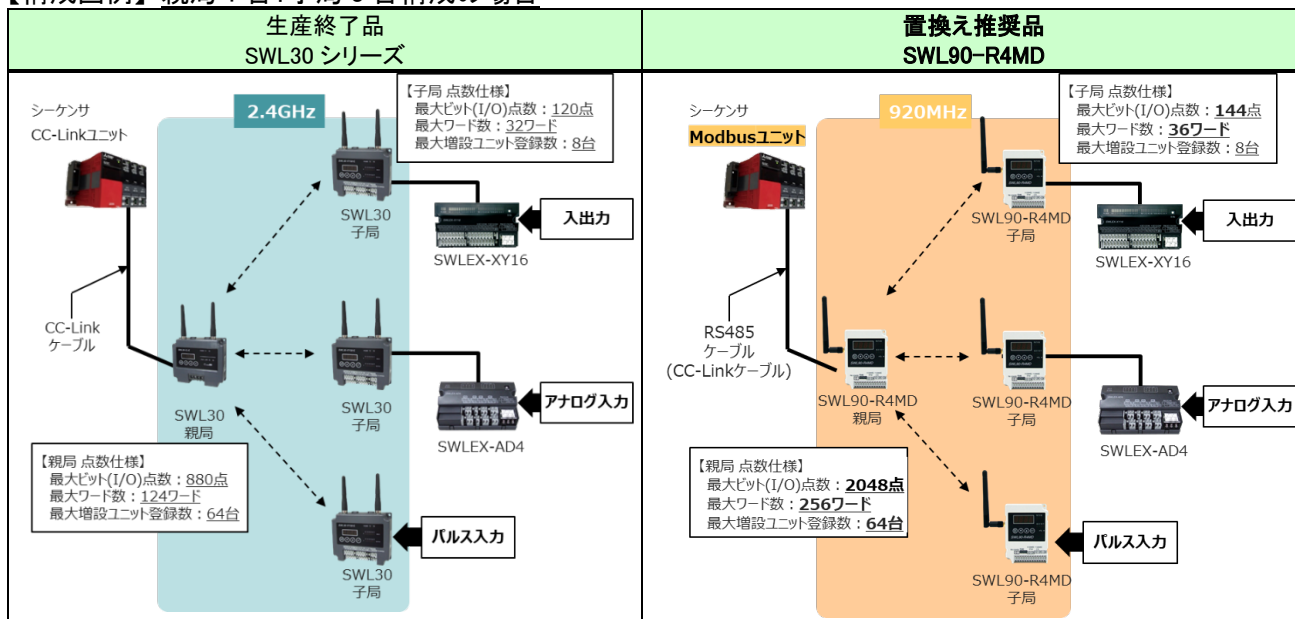
※2 ペンシルアンテナ装着時

置換え時の注意点 : 注意点

置換え時の主な注意点

- ・使用周波数が異なるため、電波干渉にご注意ください。
- ・上位との通信方式が異なりますので、上位機器及び、接続するケーブルを変更いただく必要がございます。
- ・応答時間が長くなるため、システムとして許容可能な範囲であるかご確認ください。

【構成図例】 親局 1 台: 子局 3 台構成の場合



●現在 SWL30 シリーズをご使用のお客様へ
生産終了品の修理対応については補用品にて対応させていただきます。

2. SWLEX-X16 代替品 仕様比較

生産終了機種と代替品 (SWLEX-XY16) の仕様比較を以下に示します。
本代替品は「**互換品**」となります。(橙色箇所が一部仕様の異なる箇所です)

【生産終了対象機種】

- ・増設ユニット(入力タイプ)
形名: SWLEX-X16

【仕様比較】

○: 互換性あり、△: 確認が必要(置換え時の注意点参照)

No.	項目	仕様		互換性
		生産終了品 SWLEX-X16	代替品 SWLEX-XY16	
1	点数(入力)	16 点	←	○
2	入力形式	DC 入力(DC12/24V) (プラス/マイナスコモン共用タイプ)	←	○
3	定格入力電圧	DC12/24V	←	○
4	定格入力電流	DC12V 時: 約 3mA DC24V 時: 約 7mA	←	○
5	電源電圧	DC12/24V	←	○
6	消費電流(DC24V 時)	50mA 以下	←	○
7	使用周囲温度	0~+55°C	←	○
8	使用周囲湿度	5~95%RH(結露しないこと)	←	○
9	外形寸法	66(H)×85(W)×43(D) mm	71(H)×130(W)×46(D) mm	△
10	標準価格	23,000 円	24,800 円	○

△: 注意点

置換え時の主な注意点

- ・外形サイズが大きくなります。設置スペースにご注意ください。

【外形寸法図】

生産終了機種 SWLEX-X16	代替品 SWLEX-XY16

[mm]

- 現在 SWLEX-X16 をご使用のお客様へ
生産終了品の修理対応については補用品にて対応させていただきます。