

お客様各位

R9022201-119002-035

2020年3月31日

三菱電機システムサービス株式会社

429MHz帯無線ユニットSWL10シリーズ生産と販売終了のお知らせ

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。

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。

1.対象製品名称	429MHz帯無線ユニットSWL10シリーズ:2品目	
2.生産終了機種一覧	生産終了機種一覧	
	品名	形名
	429MHz帯無線ユニット	SWL10-TR08-E(アンテナ付き)
	増設ユニット	SWL-XY16
3.受注・生産終了時期	受注生産移行日:2020年10月1日 受注終了日:2020年11月末日 生産終了日:2020年12月末日	
4.終了理由	主要部品(無線モジュール)生産終了により生産継続が困難となったため。	
5.代替品	代替機種一覧	
	品名	形名
	429MHz帯無線ユニット	SWL11-TR08(本体のみ)
	ペンシルアンテナ	SWL11-ANP
	つば付きアンテナ	SWL11-ANT
	増設ユニット	SWLEX-XY16
	※生産終了品との仕様比較については添付資料を参照ください。	
6.修理対応・期限	補用品との交換対応とさせていただきます。ご入用の際は弊社支社または支店の製品販売営業担当部門にご相談下さい。 供給受付期限:2027年12月末日	

以上

<添付資料>

1.代替機種仕様比較 1部

✕

代替機種仕様比較

生産終了機種と代替機種の仕様比較を以下に示します。

注意事項	※SWL10との通信互換はありません。(SWL10と混在しての使用はできません。) SWL10の修理対応などについては補用品にて対応させていただきます。
-------------	--

【対象機種】

品名	生産終了機種	代替機種
無線ユニット	SWL10-TR08-E	SWL11-TR08
増設ユニット	SWL-XY16	SWLEX-XY16

【機能・性能面】

◎: 機能向上、○: 機能同等

No.	項目	仕様		比較結果
		生産終了機種 SWL10	代替機種 SWL11	
1	最大通信距離 ※1 (屋外見通し)	1000m	2000m (長距離モード時)	◎
2	中継局切替	中継専用局	中継兼子局 ※2	◎
3	経路指定	無し	ツリー対応	◎
4	電波環境テスト	通信成功率	電波強度	◎
5	パラメータ設定	ボタン書込み	ボタン書込み/PC(USB)書込み	◎
6	PC ツール対応	無し	・パラメータ設定ツール ・無線環境監視ツール (経路・電波強度・周波数計測)	◎
7	対応増設ユニット	SWL-XY16 (接続台数:最大1台)	SWLEX-XY16/SWLEX-X16 (接続台数:最大4台)	◎
8	エラー履歴表示	非対応	対応(最大10件)	◎

※1: アンテナ設置環境により通信距離は変動します。

※2: 親局1台に対し子局は8台までの登録となります。

【構造面】

◎: 機能向上、○: 置き換え可能

No.	項目	仕様		比較結果
		生産終了機種 SWL10	代替機種 SWL11	
9	アンテナ	直付け(取り外し不可)	外付け(取り外し可) ペンシル型、つば付き型	◎
10	防塵カバー	有り	無し	※3
11	設置方法	ネジ取付け	ネジ取付け/DIN レール	◎
12	端子台	ネジ端子台(2段)	スプリング端子台(2段)	○

※3: アンテナ外付けが可能。防塵性が必要な場合は、ユニット本体を盤内やプラスチックボックス内設置ください。

【その他機能・価格】

◎: 機能向上、○: 置き換え可能

No.	項目	仕様		比較結果
		生産終了機種 SWL10	代替機種 SWL11	
13	通信構成(表記)	1:1(単),1:1(双), 1:N(単),N:1(双)	1:N(単),1:N(双) (1:1 は 1:N に統合)	○
14	標準価格	無線ユニット (アンテナ含む)	48,000 円	無線ユニット 48,000 円 ペンシル型アンテナ 5,000 円 ツバ付型アンテナ 12,000 円
		増設ユニット	21,500 円	増設ユニット 21,500 円

【外形仕様】

(1)無線ユニット

項目	生産終了機種	代替機種	比較結果
	SWL10-TR08-E	SWL11-TR08	
外形寸法 ※4	121.0(W) × 121.1(H) × 40.0(D)mm	110.0(W) × 83.0(H) × 40.0(D)mm	◎※5
取付方法	M4 ネジ × 3 本 (同梱)	M4 ネジ × 2 本 (お客様手配)	※6
	DIN レール	DIN レール	○
質量	約 320g	約 220g	○

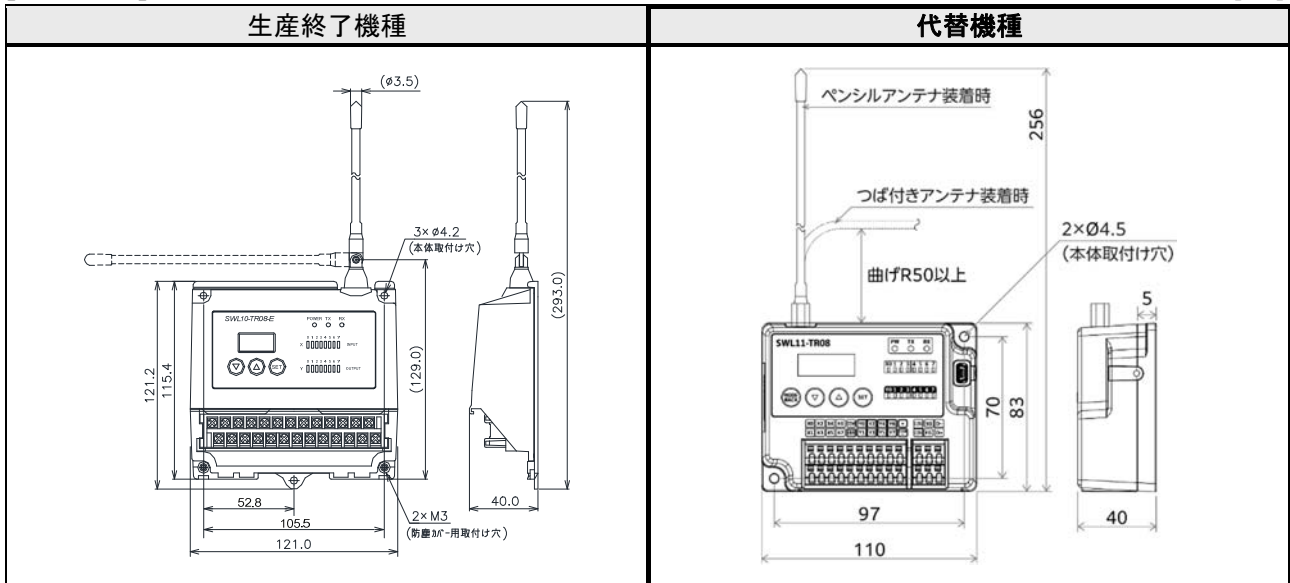
※4: アンテナ, 防塵カバー, 突起部は含みません。

※5: 外形寸法が小さくなります。

※6: 取付け寸法が異なります。詳細は以下外形寸法図を参照ください。また、代替機種の取付けネジはお客様手配となります。

【外形寸法図】

単位[mm]



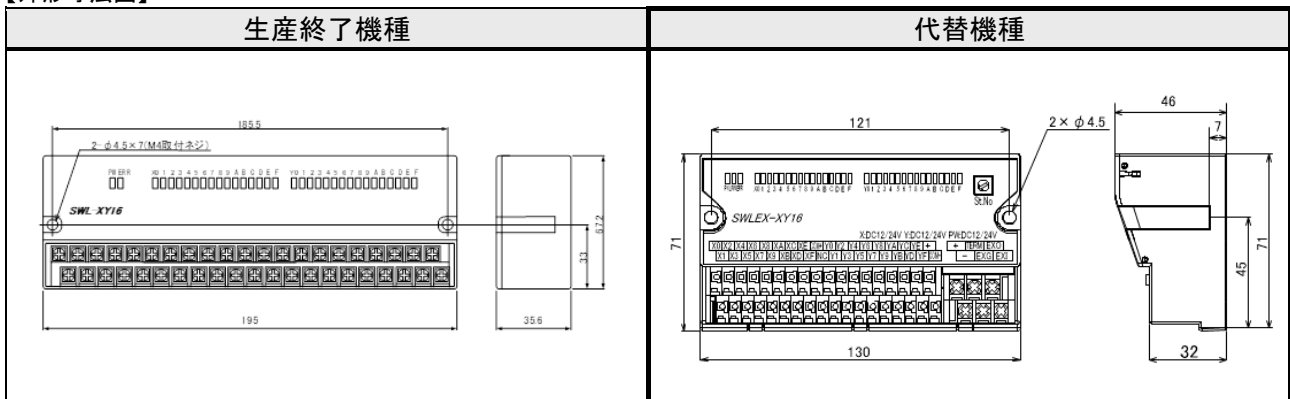
(2)増設ユニット

項目	生産終了機種	代替機種	比較結果
	SWL-XY16	SWLEX-XY16	
外形寸法	195.0(W) × 67.2(H) × 35.6(D)mm	130.0(W) × 71.0(H) × 46.0(D)mm	◎※7
取付方法	M4 ネジ × 2 本 (同梱)	M4 ネジ × 2 本 (同梱)	※8
	DIN レール (アタッチメントお客様手配)	DIN レール (同梱)	○
質量	約 300g	約 193g	◎

※7: 外形寸法が小さくなります。

※8: 取付け寸法が異なります。詳細は以下外形寸法図を参照ください。

【外形寸法図】



以上