

**無線LANアダプタ(欧州)NZ2WL-EU生産中止のお知らせ**

## ■発行

2017年6月(2019年2月改訂B版)

## ■適用機種

NZ2WL-EU

三菱電機シーケンサに格別のご愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。

このたび、長い間ご愛顧いただいております無線LANアダプタのうち、NZ2WL-EUの生産を下記のとおり中止させていただきますので、ご了承の程宜しくお願いいたします。

**1 生産中止機種(1機種)**

品名	形名
無線LANアダプタ(欧州)	NZ2WL-EU

**2 生産中止時期**

生産中止日: 2017年6月30日

**3 生産中止理由**

2015年1月に欧州の無線規格が改定されたことにより、2015年1月以降にNZ2WL-EUを欧州へ輸出できなくなったため。

**4 修理対応**

修理対応期間: 2023年6月30日(生産中止後、6年間)

NZ2WL-EUはコンテック社と共同開発・製造しているため、修理対応期間が生産中止から6年間となります。あらかじめご了承ください。

**5 代替機種**

申し訳ございませんが、代替機種はございません。今後ご購入を検討される場合は、市販の産業用無線LANアダプタでの置換えをご検討ください。市販の産業用無線LANアダプタの接続可能品は、「7 市販の産業用無線LANアダプタ(接続可能品)」をご参照ください。

NZ2WL-EUの仕様は「6 NZ2WL-EUの仕様」をご参照ください。

ただし、現在ご使用いただいているNZ2WL-EUについては、継続してご使用いただけます。

## 6 NZ2WL-EUの仕様

項目		仕様	
有線LAN部	イーサネット規格	IEEE802.3(10BASE-T) IEEE802.3u(100BASE-TX)	
	データ転送速度	10/100Mbps	
	アクセス方式	CSMA/CD	
	通信方式	半二重(Half Duplex), 全二重(Full Duplex)	
	ポート数	1(10BASE-T/100BASE-TX)	
無線LAN部	無線規格(欧州)		ETSI R&TTE EN 300 328 V1.7.1(2.4GHz帯域) ETSI R&TTE EN 301 893 V1.6.1(5GHz帯域)
	IEEE802.11a	伝送形式	IEEE802.11a準拠OFDM(直交周波数分割多重)方式
		チャンネル	36, 40, 44, 48ch
		データ転送速度*1	54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6Mbps (固定/自動)
		アクセス方式	CSMA/CA+ACK(RTS/CTS)
		空中線電力	10mW/MHz以下
		セキュリティ	WEP, WPA-PSK(AES, TKIP), WPA2-PSK(AES, TKIP), AES-OCB, WSL(上記暗号と併用可)
		セキュリティ (APのみ)	WPA(AES, TKIP), WPA2(AES, TKIP), MACアドレスフィルタリング, IEEE802.1X(EAP-TLS, PEAP)
	IEEE802.11b	伝送形式	IEEE 802.11b準拠DSSS方式
		チャンネル	13ch(1~13ch)
		データ転送速度*1	11, 5.5, 2, 1Mbps (固定/自動)
		アクセス方式	CSMA/CA+ACK(RTS/CTS)
		空中線電力	10mW/MHz以下
		セキュリティ	WEP, WPA-PSK(AES, TKIP), WPA2-PSK(AES, TKIP), AES-OCB, WSL(上記暗号と併用可)
		セキュリティ (APのみ)	WPA(AES, TKIP), WPA2(AES, TKIP), MACアドレスフィルタリング, IEEE802.1X(EAP-TLS, PEAP)
	IEEE802.11g	伝送形式	IEEE802.11g準拠OFDM(直交周波数分割多重)方式
		チャンネル	13ch(1~13ch)
		データ転送速度*1	54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6Mbps (固定/自動)
		アクセス方式	CSMA/CA + ACK(RTS/CTS)
		空中線電力	10mW/MHz以下
		セキュリティ	WEP, WPA-PSK(AES, TKIP), WPA2-PSK(AES, TKIP), AES-OCB, WSL(上記暗号と併用可)
		セキュリティ (APのみ)	WPA(AES, TKIP), WPA2(AES, TKIP), MACアドレスフィルタリング, IEEE802.1X(EAP-TLS, PEAP)
	アンテナ		ダイバーシティ方式ダイポールアンテナ
外形寸法(mm)		25(W)×68(D)×97(H) (ただし、アンテナなど突起物を含まない)	
質量(g)		250g	
設置環境	入力電圧範囲	12~24VDC±5%	
	定格入力電流	0.4A(12VDC入力時), 0.2A(24VDC入力時) (Max.) ヒューズ/2.0A交換不可(定格遮断電流: 50A)	
	使用周囲温度	0~50°C	
	使用周囲湿度	10~90%RH(ただし、結露しないこと)	
	浮遊粉塵	特にひどくないこと	
	腐食性ガス	ないこと	

\*1 無線LAN規格の理論値であり、実際のデータ転送速度を示すものではありません。

## 7 市販の産業用無線LANアダプタ(接続可能品)

シーケンサや表示器と接続できる、市販の産業用無線LANアダプタの接続可能品をご紹介します。ただし、製品の生産状況は、メーカーにお問い合わせください。

接続可能品: 接続可能品とは、弊社のユニットとのインターフェース仕様を満足している製品です。

ただし、弊社では検証を実施していません。ご使用に際しては、対象システムにおける動作に問題がないことを、お客様にてご検証ください。また、その製品(接続可能品)の仕様(規格)に準拠してご使用ください。

### 7.1 産業用無線LANアダプタ

分類	メーカー名	形名
接続可能品	MOXA株式会社	AWK-3131A-EU

#### 改訂履歴

副番	発行年月	改訂内容
-	2017年6月	初版
A	2017年7月	「7 市販の産業用無線LANアダプタ(接続可能品)」を追加しました。
B	2019年2月	e-Manualに対応しました。

#### 商標

本文中における会社名、システム名、製品名などは、一般に各社の登録商標または商標です。

本文中で、商標記号(™, ®)は明記していません。

FA-D-0240-B

## 三菱電機株式会社 〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3 (東京ビル)

お問い合わせは下記へどうぞ

本社機器営業部	〒110-0016	東京都台東区台東1-30-7 (秋葉原アイマークビル)	(03) 5812-1450
北海道支社	〒060-8693	札幌市中央区北二条西4-1 (北海道ビル)	(011) 212-3794
東北支社	〒980-0013	仙台市青葉区花京院1-1-20 (花京院スクエア)	(022) 216-4546
関東支社	〒330-6034	さいたま市中央区新都心11-2 (明治安田生命さいたま新都心ビル)	(048) 600-5835
新潟支店	〒950-8504	新潟市中央区東大通2-4-10 (日本生命ビル)	(025) 241-7227
神奈川支社	〒220-8118	横浜市西区みなとみらい2-2-1 (横浜ランドマークタワー)	(045) 224-2624
北陸支社	〒920-0031	金沢市広岡3-1-1 (金沢パークビル)	(076) 233-5502
中部支社	〒450-6423	名古屋市中村区名駅3-28-12 (大名古屋ビルディング)	(052) 565-3314
豊田支店	〒471-0034	豊田市小坂本町1-5-10 (矢作豊田ビル)	(0565) 34-4112
静岡支店	〒422-8067	静岡市駿河区南町14-25 (エスパティオビル)	(054) 202-5630
関西支社	〒530-8206	大阪市北区大深町4-20 (グランフロント大阪タワーA)	(06) 6486-4122
中国支社	〒730-8657	広島市中区中町7-32 (ニッセイ広島ビル)	(082) 248-5348
四国支社	〒760-8654	高松市寿町1-1-8 (日本生命高松駅前ビル)	(087) 825-0055
九州支社	〒810-8686	福岡市中央区天神2-12-1 (天神ビル)	(092) 721-2247

**三菱電機 FA**

[www.MitsubishiElectric.co.jp/fa](http://www.MitsubishiElectric.co.jp/fa)

**メンバー登録無料!**

**インターネットによる情報サービス「三菱電機FAサイト」**

三菱電機FAサイトでは、製品や事例などの技術情報に加え、トレーニングスクール情報や各種お問い合わせ窓口をご提供しています。また、メンバー登録いただくとマニュアルやCADデータ等のダウンロード、eラーニングなどの各種サービスをご利用いただけます。

### 三菱電機FA機器電話, FAX技術相談

●電話技術相談窓口 受付時間※1 月曜～金曜 9:00～19:00、土曜・日曜・祝日 9:00～17:00

対象機種	電話番号	対象機種	電話番号
自動窓口案内	052-712-2444	SCADA MC Works64	052-712-2962※2※6
エッジコンピューティング製品	産業用PC MELIPC Edgecross対応ソフトウェア (MTConnectデータコレクタを除く) 052-712-2370※2	MELSERVOシリーズ	052-712-6607
MELSEC iQ-R/Q/L/OnAS/AnSシーケンサ一般	052-711-5111	位置決めユニット (MELSEC iQ-R/Q/L/AnSシリーズ)	
MELSEC iQ-F/FXシーケンサ全般	052-725-2271※3	シンプルモーションユニット (MELSEC iQ-R/Q-F/Q/Lシリーズ)	
ネットワークユニット/シリアルコミュニケーションユニット	052-712-2578	モーションCPU (MELSEC iQ-R/Q/AnSシリーズ)	
MELSOFT シーケンサプログラミングツール	MELSOFT GXシリーズ 052-711-0037	センシングユニット (MR-MTシリーズ)	
MELSOFT統合エンジニアリング環境 iQ Sensor Solution	MELSOFT iQ Works (Navigator) 052-799-3591※2	シンプルモーションボード	
MELSOFT通信支援ソフトウェアツール	MELSOFT MXシリーズ	C言語コントローラ	
MELSEC iQ-R/Q/L/OnAS/AnSシーケンサ	052-712-2370※2	インタフェースユニット (Q173SCCF)/ポジションボード	
MELSEC iQ-R/Q/L/OnAS/AnSシーケンサ	052-712-2370※2	MELSOFT MTシリーズ/ MRシリーズ/EMシリーズ	
MELSEC iQ-R/Q/L/OnAS/AnSシーケンサ	052-712-2370※2	センサレスサーボ	
MELSEC iQ-R/Q/L/OnAS/AnSシーケンサ	052-712-2370※2	インバータ	052-722-2182
MELSEC iQ-R/Q/L/OnAS/AnSシーケンサ	052-712-2370※2	三相モータ	0536-25-0900※2※4
MELSEC iQ-R/Q/L/OnAS/AnSシーケンサ	052-712-2370※2	産業用ロボット	MELFAシリーズ 052-721-0100
MELSEC iQ-R/Q/L/OnAS/AnSシーケンサ	052-712-2370※2	電磁クラッチ・ブレーキ/デシジョンコントローラ	052-712-5430※5
MELSEC iQ-R/Q/L/OnAS/AnSシーケンサ	052-712-2370※2	データ収集アナライザ	MELQIC IU1/IU2シリーズ 052-712-5440※5
MELSEC iQ-R/Q/L/OnAS/AnSシーケンサ	052-712-2370※2	低圧開閉器	MS-Tシリーズ/MS-Nシリーズ US-Nシリーズ 052-719-4170
MELSEC iQ-R/Q/L/OnAS/AnSシーケンサ	052-712-2370※2	低圧遮断器	ノーヒューズ遮断器/ 漏電遮断器/ MDUブレーカ/ 気中遮断器 (ACB) など 052-719-4559
MELSEC iQ-R/Q/L/OnAS/AnSシーケンサ	052-712-2370※2	電力管理用計器	電力量計/計器用変成器/ 指示電気計器/管理用計器/ タイムスイッチ 052-719-4556
MELSEC iQ-R/Q/L/OnAS/AnSシーケンサ	052-712-2370※2	省エネ支援機器	EcoServer/E-Energy/ 検針システム/ エネルギー計測ユニット/ B/NETなど 052-719-4557※2※3
MELSEC iQ-R/Q/L/OnAS/AnSシーケンサ	052-712-2370※2	小容量UPS (5kVA以下)	FW-Sシリーズ/FW-Vシリーズ/ FW-Aシリーズ/FW-Fシリーズ 052-799-9489※2※6

お問い合わせの際には、今一度電話番号をお確かめの上、お掛け間違いのないようお願い致します。  
 ※1: 春季・夏季・年末年始の休日を除く ※2: 土曜・日曜・祝日を除く ※3: 金曜は17:00まで ※4: 月曜～木曜の9:00～17:00と金曜の9:00～16:30  
 ※5: 受付時間9:00～17:00 (土曜・日曜・祝日・当社休日を除く) ※6: 月曜～金曜の9:00～17:00

●FAX技術相談窓口 受付時間 月曜～金曜 9:00～16:00 (祝日・当社休日を除く)

対象機種	FAX番号	対象機種	FAX番号
電力計測ユニット/絶縁監視ユニット (QEシリーズ/REシリーズ)	084-926-8340	低圧遮断器	084-926-8280
三相モータ225フレーム以下	0536-25-1258※7	電力管理用計器/省エネ支援機器/小容量UPS (5kVA以下)	084-926-8340
低圧開閉器	0574-61-1955		

三菱電機FAサイトの「仕様・機能に関するお問い合わせ」もご利用ください。  
 ※7: 月曜～木曜の9:00～17:00と金曜の9:00～16:30 (祝日・当社休日を除く)

**⚠ 安全に関するご注意** 本テクニカルニュースに記載された製品を正しくお使いいただくためご使用前に必ず「マニュアル」をよくお読みください。