

CC-Link IE TSN対応産業用マネージドスイッチ接続可能品一覧

■発行

2021年11月(2023年6月改訂B版)

■適用機種

NZ2MHG-TSNT8F2, NZ2MHG-TSNT4

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。
CC-Link IE TSN対応産業用マネージドスイッチの接続可能品をご紹介します。
ただし、各製品の生産状況は、各メーカーにお問い合わせください。

分類	説明
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。

目次

1 注意事項	2
2 SFP モジュール	2
3 光ファイバケーブル	2
4 USB メモリ	3
4.1 取付け方法	3
4.2 取外し方法	3
4.3 USB メモリに関する注意事項	3
5 ユニット取付け金具	4
5.1 取付け方法	4
改訂履歴	6
商標	6

FA-D-0347-B

1 注意事項

接続可能品の仕様は、各メーカーの都合により予告なく変更される場合がございます。

ご使用前に、CC-Link IE TSN対応産業用マネージドスイッチユーザズマニュアルの「安全上のご注意」を必ずお読みください。各製品の着脱や配線上の注意事項は、ご使用になる製品のマニュアルを参照してください。

2 SFPモジュール

NZ2MHG-TSNT8F2のみ使用できます。

品名	形名	問い合わせ先
SFPモジュール(1Gbps用)	SFP-1GSXLC-T	Moxa Inc. www.moxa.com/jp
SFPモジュール(100Mbps用)	SFP-1FEMLC-T	

3 光ファイバケーブル

NZ2MHG-TSNT8F2のみ使用できます。

□は、ケーブル長を示します。

品名	形名	問い合わせ先
光ファイバケーブル	QG-G50-2C-□M-AW-LL	三菱電機システムサービス株式会社 www.melco.co.jp
	QG-G50-2C-□M-B-LL	
	QG-G50-2C-□M-BU-LL	
	QG-G50-2C-□M-VCT-LL	
	QG-G50-2C-□M-C-LL	
	QG-G50-2C-□M-DL-LL	

4 USBメモリ

マネージドスイッチ(NZ2MHG-TSNT8F2およびNZ2MHG-TSNT4)にUSBメモリを接続する場合、下記の製品を使用してください。

品名	形名	問い合わせ先
バックアップコンフィギュレータ*1	ABC-02-USB	Moxa Inc. www.moxa.com/jp
	ABC-02-USB-T	

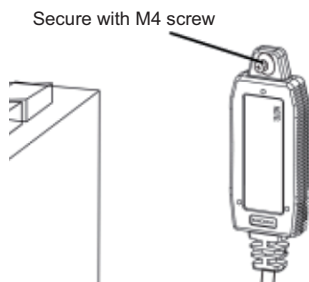
*1 ABC-02-USBとABC-02-USB-Tでは使用周囲温度および保存周囲温度が異なります。

Point

Moxa Inc.にて、NZ2MHG-TSNT8F2およびNZ2MHG-TSNT4との接続を検証済みの製品です。ご使用に際しては、製品の仕様に準拠してご使用ください。

4.1 取付け方法

1. コネクタの向きに注意し、コネクタにUSBメモリを差し込みます。
2. USBメモリを常時装着する場合は、USBメモリの固定処理を行います。M4ネジを1本用意し、印の位置にネジを取り付けて、壁面などに固定してください。



取付けイメージ図

Point

壁にネジを締め付ける前に、ネジの頭とUSBメモリの穴のサイズが合っていることを確認してください。

4.2 取外し方法

1. USBメモリのLEDが点滅していないことを確認し、USBメモリをコネクタから引き抜きます。

4.3 USBメモリに関する注意事項

- マネージドスイッチでは接続可能品以外のUSBメモリは使用できません。
- USBメモリへアクセスを行っていないことを確認してからマネージドスイッチの電源ON→OFF、リセット、またはUSBメモリの取外しを行ってください。USBメモリへのアクセス中にマネージドスイッチの電源ON→OFF、リセット、またはUSBメモリの取外しを行うと、USBメモリ内のデータが壊れる恐れがあります。(USBメモリへのアクセス中はUSBメモリ本体のLEDが点滅し、NZ2MHG-TSNT8F2およびNZ2MHG-TSNT4のLED表示がRUN LED(緑)点滅→ERR LED点滅→SYNC LED(緑)点滅→RUN LED(緑)点滅となります。)

5 ユニット取付け金具

マネージドスイッチを壁面に直接取り付ける場合は、下記のユニット取付け金具を使用してください。

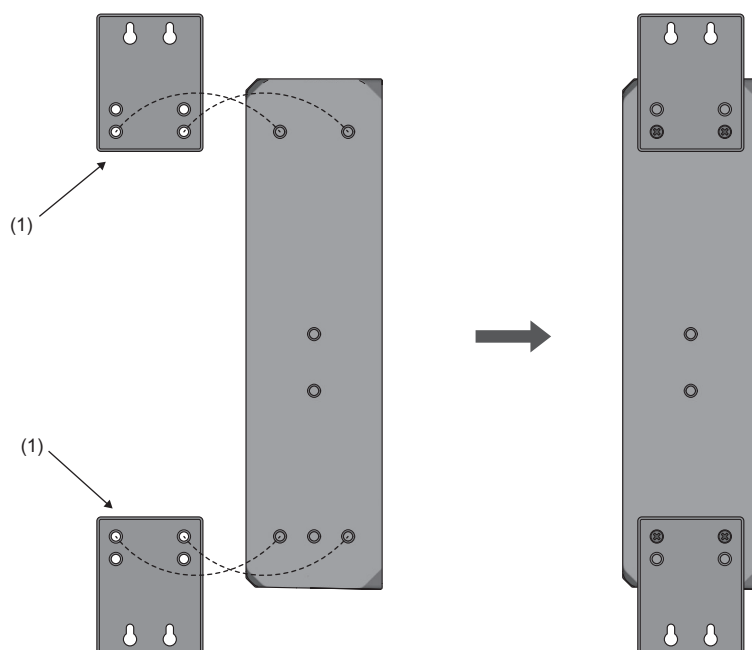
品名	形名	問い合わせ先
ウォールマウントキット	WK-30-02	Moxa Inc. www.moxa.com/jp

Point

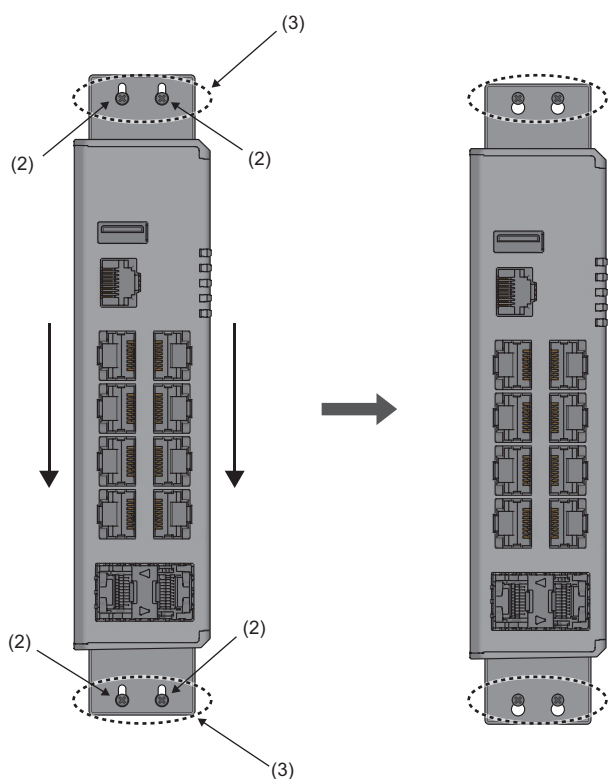
壁にネジを締め付ける前に、ネジの頭とウォールマウントキットの穴のサイズが合っていることを確認してください。

5.1 取付け方法

マネージドスイッチを壁面に直接取り付ける方法について説明します。



1. 本体からDINレール取付け用キットを取りはずし、ウォールマウントキット(1)を取り付けます。
2. ウォールマウントキット(1)を取り付けたマネージドスイッチをガイドとして、対象となる壁面のネジ位置に印をつけます。



3. 頭の直径6mm以下，軸の直径3.5mm以下のネジ(ウォールマウントキット付属のネジ)(2)を4本用意し，印の位置(3)にネジを取り付けます。ただし，壁とネジの間に，ウォールマウントキットをスライドさせるため，ネジは完全には締め付けしないでください。
4. 4本のネジ頭に対し，ウォールマウントキットの鍵穴状開口部の大きい部分を差し込み，マネージドスイッチを下にスライドさせ，ネジを締め付けます。

FA-D-0347-B

改訂履歴

副番	発行年月	改訂内容
A	2021年11月	初版
B	2023年6月	NZ2MHG-TSNT4およびUSBメモリを追加

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(™, ®)は明記していない場合があります。

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
関越機器営業部	〒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 (日本生命新潟ビル)	(025) 241-7227
神奈川機器営業部	〒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
北海道支社	〒060-0042 札幌市中央区大通西3-11 (北洋ビル)	(011) 212-3793
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
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 (大名古屋ビルヂング)	(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
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

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

●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	自動窓口案内 選択番号※6
自動窓口案内	052-712-2444	-
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 (NC Machine Tool OptimizerなどのNC関連製品を除く)	052-712-2370※2 8
MELSOFT MailLab	MELSEC iQ-R/Q/Lシーケンサ(CPU内蔵Ethernet機能などネットワークを除く) MELSOFT GXシリーズ(MELSEC iQ-R/Q/L/QnAS/AnS) MELSEC iQ-F/FXシーケンサ全般 MELSOFT GXシリーズ(MELSEC iQ-F/FX) ネットワークユニット(CC-Linkファミリー/MELSECNET/Ethernet/シリアル通信)	052-712-2370※2 052-711-5111 052-725-2271※3 052-712-2578
シーケンサ	MELSOFT統合エンジニアリング環境	MELSOFT Navigator/MELSOFT Update Manager
	iQ Sensor Solution	
	MELSOFT通信支援ソフトウェアツール	MELSOFT MXシリーズ
	MELSECパソコンボード	Q80BDシリーズなど
	WinCPUユニット/C言語コントローラ/C言語インテリジェント機能ユニット	
	MESインタフェースユニット/高速データロガーユニット/高速データコミュニケーションユニット/OPC UAサーバユニット	
MELSEC計装/iQ-R/Q二重化	プロセスCPU/二重化機能 SIL2プロセスCPU (MELSEC iQ-Rシリーズ) プロセスCPU/二重化CPU (MELSEC-Qシリーズ) MELSOFT PXシリーズ	052-712-2830※2※3 2→7
MELSEC Safety	安全シーケンサ (MELSEC iQ-R/QSシリーズ) 安全コントローラ (MELSEC-WSシリーズ)	052-712-3079※2※3 2→8
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	052-719-4557※2※3 2→9
FAセンサ MELSENSOR	レーザ変位センサ ビジョンセンサ コードリーダ	052-799-9495※2 6
SCADA GENESIS64™		052-712-2962※2※5 -
位置決めユニット	位置決めユニット (MELSEC iQ-R/Q/Lシリーズ)	052-712-6607 1→2
電磁クラッチ・ブレーキ/テンションコントローラ		052-712-5430※4 -

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いたします。
 なお、電話技術相談窓口の最新情報は、「三菱電機FAサイト」<www.MitsubishiElectric.co.jp/fa>でご確認ください。
 ※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：受付時間9:00～17:00 (土曜・日曜・祝日・当社休日を除く) ※5：月曜～金曜の9:00～17:00
 ※6：選択番号の入力は、自動窓口案内冒頭のお客様相談内容に関する代理店・商社への提供可否確認の回答後をお願いいたします。

⚠️ 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。