

## 10/100M 産業用スイッチングHUB NZ2EHF-T8生産中止のお知らせ

### ■発行

2016年10月(2019年1月改訂A版)

### ■適用機種

NZ2EHF-T8

三菱電機汎用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産業用スイッチングHUBのうち、NZ2EHF-T8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
10/100M 産業用スイッチングHUB	NZ2EHF-T8

## 2 生産中止時期

受注生産移行: 2018年6月1日

受注締め切り: 2018年10月1日

生産中止日: 2018年10月31日

## 3 生産中止理由

使用部品の一部が入手困難な状況であり、製品の継続生産に支障をきたすことが予想されるため。

## 4 修理対応

修理対応期間: 2024年10月31日(生産中止後、6年間)

本製品は、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年間となりますので予めご了承ください。

## 5 代替機種

下記の代替機種が使用可能ですので、置換えをご検討ください。

品名	形名
10/100/1000M 産業用スイッチングHUB	NZ2EHG-T8N(三菱電機株式会社)
CC-Link IE対応インテリジェントHUB	NZ2MHG-T8F2(三菱電機株式会社)
産業用スイッチングハブ	DT135TX(三菱電機システムサービス株式会社)

## 6 仕様比較

### 6.1 性能仕様比較

項目	NZ2EHF-T8	NZ2EHG-T8N	NZ2MHG-T8F2	DT135TX
イーサネット規格	IEEE802.3(10BASE-T)/ IEEE802.3u(100BASE-TX)準拠	IEEE802.3(10BASE-T)/ IEEE802.3u(100BASE-TX)/ IEEE802.3ab(1000BASE-T)準 拠	IEEE802.3(10BASE-T)/ IEEE802.3u(100BASE-TX)/ IEEE802.3ab(1000BASE-T)/ IEEE802.3z(1000BASE-SX)/ IEEE802.3z(1000BASE-LX)準 拠	IEEE802.3(10BASE-T)/ IEEE802.3u(100BASE-TX)/ IEEE802.3ab(1000BASE-T)準 拠
データ転送速度	10Mbps/100Mbps自動認識	10Mbps/100Mbps/ 1000Mbps自動認識	10Mbps/100Mbps/ 1000Mbps自動認識*1	10Mbps/100Mbps/ 1000Mbps自動認識
通信方式	全二重方式/半二重方式(自動認識)		全二重方式*2	全二重方式/半二重方式
ポート数	RJ45コネクタ: 8ポート		<ul style="list-style-type: none"> <li>• RJ45コネクタ(Ethernetポート): 8ポート(うち2ポートは、光ファイバポートと同時使用不可)</li> <li>• SFPコネクタ(光ファイバポート): 2ポート</li> </ul>	RJ45コネクタ: 5ポート
定格入力電圧	DC12~24V (DC11.4V~25.2V)		DC24V (DC20.4V~28.8V)	DC12~24V (DC10.8V~26.4V)
消費電流(Max.)	DC12V: 0.22A DC24V: 0.15A	DC12V: 0.65A DC24V: 0.35A	DC24V: 1.20A (最大突入電流60A, 1ms)	DC24V: 0.23A
外形寸法(mm)	94(H)×52.4(W)×64.7(D) (ただし、突起物を含まず)	94(H)×39(W)×120(D) (ただし、突起物を含まず)	147(H)×70(W)×122(D)	112(H)×26(W)×102(D) (DINレール取付足、電源端子台含む)
質量	0.16kg	0.36kg (DINレール固定金具装着時 または固定金具取り付け時 0.41kg)	0.95kg	0.27kg (DINレール取付足、電源端子台含む)
本体設置方法	35mmDINレール	35mmDINレール、壁面		35mmDINレール

\*1 通信速度設定がデフォルト設定の場合です。また、通信速度を10Mbps/100Mbpsに固定する設定はできません。(詳細は、「CC-Link IE 対応インテリジェントHUBユーザーズマニュアル」を参照してください)

\*2 半二重通信の機器と接続しないでください。半二重通信の機器と接続した場合、コリジョン発生時の再送は行われません。

## 6.2 一般仕様比較

項目	NZ2EHF-T8	NZ2EHG-T8N	NZ2MHG-T8F2	DT135TX
使用周囲温度	0~50℃		0~60℃	-10~55℃
保存周囲温度	-10~60℃		-25~75℃	—
使用周囲湿度	10~90%RH (結露なきこと)		5~95%RH (結露なきこと)	95%RH以下 (結露なきこと)
保存周囲湿度				
浮遊粉塵	特にひどくないこと		導電性のじんあいがひどくないこと	—
腐食性ガス	ないこと		ないこと (可燃性ガスもないこと)	—
接地	D種接地(旧第3種接地)			
設置場所	制御盤内			

## 7 関連マニュアル

当社製品に置き換える場合は、下記のマニュアルを参照してください。

- NZ2EHG-T8N

マニュアル名称	マニュアル番号(形名コード)	標準価格
10/100/1000M 産業用スイッチングHUB NZ2EHG-T8N ユーザーズマニュアル	IB-0800554(13J026)	¥600

- NZ2MHG-T8F2

マニュアル名称	マニュアル番号(形名コード)	標準価格
CC-Link IE対応インテリジェントHUBユーザーズマニュアル	SH-081611(13J027)	¥3,000

### 改訂履歴

副番	発行年月	改訂内容
-	2016年10月	初版
A	2019年1月	e-Manualに対応しました。

FA-D-0216-A

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

Table listing regional branches of Mitsubishi Electric with their addresses and phone numbers. Includes branches like 本社機器営業部, 北海道支社, 東北支社, etc.

三菱電機 FA 検索 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。

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

Large table mapping product categories (e.g., SCADA MC Works64, MELSERVOシリーズ) to phone numbers. Includes sub-categories like 産業用PC MELIPC, エッジコンピューティング製品, etc.

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)

Table mapping product categories to FAX numbers. Includes categories like 電力計測ユニット/絶縁監視ユニット, 三相モータ225フレーム以下, etc.

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。