

生産終了商品のお知らせ

ネットワーク機器

発行日
2022年1月5日

No. 2021028C(3)

産業用スイッチングハブ 形W4S1-05B、形W4S1-05C 生産終了のお知らせ

〈お断りとお願い〉

2021年8月発行のプロダクトニュースNo. 2021028C(2)の最終受注年月、修理対応終了年月の変更がありました。前回との変更点は、以下です。

最終受注年月を2021年12月末⇒2021年11月中旬に変更

修理対応終了年月を2028年12月末⇒2028年11月末に変更

お手数をおかけしますが、旧版は廃棄いただき、今回お届けのNo. 2021028C(3)(2022年1月5日発行)と差し替えをお願いいたします。

生産終了商品

産業用スイッチングハブ

形W4S1-05B

形W4S1-05C



推奨代替商品

産業用スイッチングハブ

形W4S1-05D



■最終受注年月

2021年11月中旬

■最終出荷年月

2022年3月末

■修理対応終了年月

2028年11月末

■推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

- ・電源接続方式がねじ式からプッシュイン式へ変更になります。
- ・船舶規格を取得していません。
- ・SW・LSI・マイコン異常検知機能は未サポートとなります。
- ・上記以外の仕様・機能は互換となります。

■生産終了商品との相違点

推奨代替商品形式	本体の色	外形寸法	配線接続	取付寸法	定格性能	動作特性	操作方法
形W4S1-05D	◎	◎	○	◎	○	○	◎

◎：互換

○：ほとんど変更ありません／相似性の高い変更



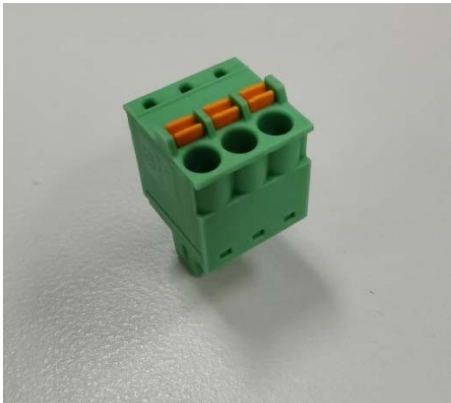

×：変更大

—：該当する仕様がありません

■生産終了商品と推奨代替商品

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
形W4S1-05B	形W4S1-05D	26,500
形W4S1-05C	形W4S1-05D	26,500

■端子配置／配線接続

生産終了商品 形W4S1-05B、形W4S1-05C	推奨代替商品 形W4S1-05D
<p>ねじ式</p>  	<p>プッシュイン式</p>  

■外形寸法

生産終了商品 形W4S1-05B、形W4S1-05C	推奨代替商品 形W4S1-05D

■ 定格／性能

項目	生産終了商品 形W4S1-05B、形W4S1-05C	推奨代替商品 形W4S1-05D
ポート数	5	5
Ethernet規格	10BASE-T/100BASE-TX	10BASE-T/100BASE-TX
Auto MDI/MDI-X	対応	対応
Auto Negotiation	対応	対応
Store-and-Forward 方式	対応	対応
Buffer	80KB	125KB
SW LSI・マイコン異常検知	対応(形W4S1-05Cのみ)	非対応(マイコンレス)
ブロードキャストストーム検知	対応(形W4S1-05Cのみ)	対応
EtherNet/IP専用QoS	対応	対応

項目	生産終了商品 形W4S1-05B、形W4S1-05C	推奨代替商品 形W4S1-05D
電源電圧	DC24V±5%(DC20.4-26.4V)	DC24V(DC20.4-28.8V)
消費電流	220mA	70mA
消費電力	5.28W以下	1.68W以下
スイッチング容量	700Mbps	700Mbps
スループット	148,000pps	148,800pps
耐電圧	AC250V 1分間 1mA以下	AC250V 1分間 1mA以下
EMI/EMS	EN61000-6-4:2007準拠 EN61000-6-2:2005準拠	IEC 61000-6-4:2018準拠 IEC 61000-6-2:2016準拠
耐振動	JIS C60068-2-6準拠 5~8.4Hz 振幅3.5mm 8.4~150Hz 加速度9.8m/s ²	IEC 60068-2-6準拠 5~8.4Hz 振幅3.5mm 8.4~150Hz 加速度9.8m/s ²
耐衝撃	JIS C60068-2-27準拠 196m/s ²	IEC 60068-2-27準拠 196m/s ²
使用周囲雰囲気	腐食性のガスがないこと	腐食性のガスがないこと
使用周囲温度	0°C~55°C (ただし、氷結および結露がないこと)	0°C~55°C (ただし、氷結および結露がないこと)
保存周囲湿度	10~90% 相対湿度(結露がないこと)	10~95% 相対湿度(結露がないこと)
保存周囲温度	-20~75°C (ただし、氷結および結露がないこと)	-25~75°C (ただし、氷結および結露がないこと)
EU指令	EN61131-2	EN61131-2
cULus	UL508(W4S1-05Bのみ)	UL61010-2-201
船級	NK, LR, DNV	非適合
適合規格 (上記以外)	EAC, KC, RCM	EAC, KC, RCM

本案内に記載の仕様・価格は、発行時点のものです。予告なく変更することがありますので、ご了承ください。
 本案内では主に仕様上の変更点を記載しています。ご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容につきましては、必ずカタログ、仕様書、取扱説明書、マニュアル等をお読みください。