

お客様各位

製品リニューアルのお知らせ

拝啓

貴社ますますご盛栄のこととお喜び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。長年にわたりご愛顧頂きました下記製品に関し、**2025 年 10 月 31 日**をもちまして生産中止の運びとなりました事をご連絡申し上げます。下記製品は皆様のご好評を賜ってまいりましたが一部の製品と重複する所がありますので、製品の統一を図ることとなりました。

長きにわたりご愛顧頂きましたことを厚くお礼申し上げますとともに、製品リニューアルについてはご迷惑とお手数をお掛けしますが、今後とも何卒力強いご高配とご支援を賜りますようお願い申し上げます。皆様方のご理解とご協力のほどよろしくお願い申し上げます。

尚、残りの生産数につきましては、部品の関係上、限りが出てくる可能性がありますので、取りまとめでの注文数にお答えできない可能性もありますので、ご了承ください。

敬具

記

生産中止品一覧

- 新規注文期限 : **2025 年 10 月 31 日** (生産中止品を新規で注文を受付ける期限)
修理受付期限 : **2026 年 10 月 31 日** (生産中止品の修理受付を保証する期限。期限以降についても修理受付は行いますが部品の不足等により修理できない場合があります)

商品名	シリーズ名 タイプ名	生産中止品	後継機種
		ブリッジタイプ	リピータタイプ
ファーストイーサネット 光通信機 メディアコンバーター 100BASEタイプ	LA-101シリーズ 1芯タイプ①	LA-101C-OPT (S3) -30	LA-103C-OPT (S3) G
		LA-101C-OPT (S5) -30	LA-103C-OPT (S5) G
		LA-101D-OPT (S3) G	LA-103D-OPT (S3) G
		LA-101D-OPT (S5) G	LA-103D-OPT (S5) G
	LA-101シリーズ 1芯タイプ②	LA-101C-OPT (S3) -50	LA-103C-OPT (S3) J
		LA-101C-OPT (S5) -50	LA-103C-OPT (S5) J
	LA-101シリーズ 2芯タイプ	LA-101C-OPT (DSC) G	LA-103C-OPT (DSC) G LA-103C-OPT (M) A
		LA-101D-OPT (DSC) G	LA-103D-OPT (DSC) G LA-103D-OPT (M) A
	LA-102シリーズ 1芯タイプ	LA-102C-OPT (S3) G	LA-103C-OPT (S3) G
		LA-102C-OPT (S5) G	LA-103C-OPT (S5) G
		LA-102D-OPT (S3) G	LA-103D-OPT (S3) G
		LA-102D-OPT (S5) G	LA-103D-OPT (S5) G
	LA-102シリーズ 2芯タイプ	LA-102C-OPT (DSC) G	LA-103C-OPT (DSC) G LA-103C-OPT (M) A
		LA-102D-OPT (DSC) G	LA-103D-OPT (DSC) G LA-103D-OPT (M) A

新旧の互換性については次頁以降のそれぞれのシリーズ名、タイプ名を参照してください。
ブリッジタイプ、半二重通信を使用したい場合には LA-111 シリーズをご確認ください。

旧製品との互換性に関して

【LA-101 シリーズ 1 芯タイプ ①】

項 目		生産中止品	後継機種(推奨品)
型式		LA-101C-OPT (S3) -30 LA-101C-OPT (S5) -30 LA-101D-OPT (S3) G LA-101D-OPT (S5) G	LA-103C-OPT (S3) G LA-103C-OPT (S5) G LA-103D-OPT (S3) G LA-103D-OPT (S5) G
		フ リ ッ ジ タイ プ	リ ヒ ー タイ プ
旧製品と新製品との組合せ		無	
準拠規格		IEEE802.3u 100BASE-Fx	
取付け寸法		有	
光コネクタ		有	
電源電圧		有	
消費電流		450mA 以下	420mA 以下
電氣的仕様	準拠規格	IEEE802.3u 100BASE-Tx	
	伝送速度	100Mbps	
	伝送方式	全二重/半二重(選択可)	全二重
	パケット長	1536byte	制約なし
	ピン配置	Auto MDI-X(自動配列)	
	イミュニティ特性	CISPR24	CISPR35
	放射ノイズ規格	VCCI-Class A	
光学的仕様	芯数	1 芯	
	適合光ファイバ	MMF : マルチモードファイバ (GI50/125)	
		SMF : シングルモードファイバ (SM10/125)	
	最大伝送距離(目安)	GI50/125 : 3km	
		SM10/125 : 34km	
	光許容損失	GI50/125 : 未規定	GI50/125 : 9dB
		SM10/125 : 17dB	SM10/125 : 17dB
	発光強度	GI50/125 : 未規定	GI50/125 : -9 ~ -3dBm
		SM10/125 : -15 ~ -5dBm	SM10/125 : -15 ~ -8dBm
	受光感度	GI50/125 : 未規定	GI50/125 : -18 ~ -3dBm
		SM10/125 : -32 ~ -3dBm	SM10/125 : -32 ~ -3dBm
機能	オートネゴシエーション	有	
	リンクパススルー	有	
	自動リンク復帰	有	
	重量	110g 以下	
	動作温度	-20 ~ +70℃	-30 ~ +75℃
価格		変更無	

【LA-101 シリーズ 1 芯タイプ②】

項 目		生産中止品	後継機種(推奨品)
型式		LA-101C-OPT (S3)-50	LA-103C-OPT (S3) J
		LA-101C-OPT (S5)-50	LA-103C-OPT (S5) J
		ブリッジタイプ	リピータタイプ
旧製品と新製品との組合せ		無	
準拠規格		IEEE802.3u 100BASE-Fx	
取付け寸法		有	
光コネクタ		有	
電源電圧		有	
消費電流		450mA 以下	420mA 以下
電氣的仕様	準拠規格	IEEE802.3u 100BASE-Tx	
	伝送速度	100Mbps	
	伝送方式	全二重/半二重(選択可)	全二重
	パケット長	1536byte	制約なし
	ピン配置	Auto MDI-X(自動配列)	
	イミュニティ特性	CISPR24	CISPR35
	放射ノイズ規格	VCCI-Class A	
光学的仕様	芯数	1 芯	
	適合光ファイバ	MMF : マルチモードファイバ (GI50/125)	
		SMF : シングルモードファイバ (SM10/125)	
	最大伝送距離 (目安)	GI50/125 : 3km	
		SM10/125 : 50km	
	光許容損失	GI50/125 : 未規定	GI50/125 : 9dB
		SM10/125 : 25dB	SM10/125 : 25dB
	発光強度	GI50/125 : 未規定	GI50/125 : -5 ~ 0dBm
		SM10/125 : -8 ~ -3dBm	SM10/125 : -8 ~ -3dBm
	受光感度	GI50/125 : 未規定	GI50/125 : -14 ~ -3dBm
		SM10/125 : -33 ~ 0dBm	SM10/125 : -33 ~ -3dBm
機能	オートネゴシエーション	有	
	リンクハスルー	有	
	自動リンク復帰	有	
	重量	110g 以下	
	動作温度	-20 ~ +70℃	-30 ~ +75℃
価格		変更有	

【LA-101 シリーズ 2 芯タイプ】

項 目		生産中止品	後継機種(推奨品)	後継機種(推奨品)
型式		LA-101C-OPT (DSC) G	LA-103C-OPT (DSC) G	LA-103C-OPT (M) A
		LA-101D-OPT (DSC) G	LA-103D-OPT (DSC) G	LA-103D-OPT (M) A
		ブリッジタイプ	リピータタイプ	リピータタイプ
旧製品と新製品との組合せ		無		
準拠規格		IEEE802.3u 100BASE-Fx		
取付け寸法		有		
光コネクタ		有		
電源電圧		有		
消費電流		450mA 以下	420mA 以下	
電氣的仕様	準拠規格	IEEE802.3u 100BASE-Tx		
	伝送速度	100Mbps		
	伝送方式	全二重/半二重(選択可)	全二重	
	パケット長	1536byte	制約なし	
	ピン配置	Auto MDI-X(自動配列)		
	イミュニティ特性	CISPR24	CISPR35	
	放射ノイズ規格	VCCI-Class A		
光学的仕様	芯数	1 芯		
	適合光ファイバ	MMF：マルチモードファイバ (GI50/125)	MMF：非対応	MMF：マルチモードファイバ (GI50/125)
		SMF：シングルモードファイバ (SM10/125)	SMF：シングルモードファイバ (SM10/125)	SMF：非対応
	最大伝送距離 (目安)	GI50/125：3km	GI50/125：非対応	GI50/125：2km
		SM10/125：34km	SM10/125：38km	SM10/125：非対応
	光許容損失	GI50/125：未規定	GI50/125：非対応	GI50/125：6dB
		SM10/125：17dB	SM10/125：19dB	SM10/125：非対応
	発光強度	GI50/125：未規定	GI50/125：非対応	GI50/125： -24 ～ -14dBm
		SM10/125： -15 ～ -5dBm	SM10/125： -15 ～ -8dBm	SM10/125：非対応
	受光感度	GI50/125：未規定	GI50/125：非対応	GI50/125： -30 ～ -14dBm
		SM10/125： -32 ～ -3dBm	SM10/125： -34 ～ -3dBm	SM10/125：非対応
	機能	オートネゴシエーション	有	
リンクパススルー		有		
自動リンク復帰		有		
重量		110g 以下		
動作温度		-20 ～ +70℃	-30 ～ +75℃	
価格		—	変更無	変更有

【LA-102 シリーズ 1 芯タイプ】

項 目		生産中止品	後継機種(推奨品)
型式		LA-102C-OPT (S3) G	LA-103C-OPT (S3) G
		LA-102C-OPT (S5) G	LA-103C-OPT (S5) G
		LA-102D-OPT (S3) G	LA-103D-OPT (S3) G
		LA-102D-OPT (S5) G	LA-103D-OPT (S5) G
		ブリッジタイプ	リピータタイプ
旧製品と新製品との組合せ		無	
準拠規格		IEEE802.3u 100BASE-Fx	
取付け寸法		有	
光コネクタ		有	
電源電圧		有	
消費電流		450mA 以下	420mA 以下
電氣的仕様	準拠規格	IEEE802.3u 100BASE-Tx	
	伝送速度	100Mbps	
	伝送方式	全二重/半二重(選択可)	全二重
	パケット長	1536byte	制約なし
	ピン配置	Auto MDI-X(自動配列)	
	イミュニティ特性	CISPR24	CISPR35
	放射ノイズ規格	VCCI-Class A	
光学的仕様	芯数	1 芯	
	適合光ファイバ	MMF : マルチモードファイバ (GI50/125)	
		SMF : シングルモードファイバ (SM10/125)	
	最大伝送距離(目安)	GI50/125 : 3km	
		SM10/125 : 34km	
	光許容損失	GI50/125 : 未規定	GI50/125 : 9dB
		SM10/125 : 17dB	SM10/125 : 17dB
	発光強度	GI50/125 : 未規定	GI50/125 : -9 ~ -3dBm
		SM10/125 : -15 ~ -5dBm	SM10/125 : -15 ~ -8dBm
	受光感度	GI50/125 : 未規定	GI50/125 : -18 ~ -3dBm
		SM10/125 : -32 ~ -3dBm	SM10/125 : -32 ~ -3dBm
機能	オートネゴシエーション	有	
	リンクパススルー	有	
	自動リンク復帰	有	
	重量	110g 以下	
	動作温度	-40 ~ +75°C	-30 ~ +75°C
価格		変更有	

【LA-102 シリーズ 2 芯タイプ】

項 目		生産中止品	後継機種(推奨品)	後継機種(推奨品)
型式		LA-102C-OPT (DSC) G LA-102D-OPT (DSC) G	LA-103C-OPT (DSC) G LA-103D-OPT (DSC) G	LA-103C-OPT (M) A LA-103D-OPT (M) A
		ブリッジタイプ	リピータタイプ	リピータタイプ
旧製品と新製品との組合せ		無		
準拠規格		IEEE802.3u 100BASE-Fx		
取付け寸法		有		
光コネクタ		有		
電源電圧		有		
消費電流		450mA 以下	420mA 以下	
電氣的仕様	準拠規格	IEEE802.3u 100BASE-Tx		
	伝送速度	100Mbps		
	伝送方式	全二重/半二重(選択可)	全二重	
	パケット長	1536byte	制約なし	
	ピン配置	Auto MDI-X(自動配列)		
	イミュニティ特性	CISPR24	CISPR35	
	放射ノイズ規格	VCCI-Class A		
光学的仕様	芯数	1 芯		
	適合光ファイバ	MMF : マルチモードファイバ (GI50/125)	GI50/125 : 非対応	MMF : マルチモードファイバ (GI50/125)
		SMF : シングルモードファイバ (SM10/125)	SMF : シングルモードファイバ (SM10/125)	SMF : 非対応
	最大伝送距離(目安)	GI50/125 : 3km	GI50/125 : 非対応	GI50/125 : 2km
		SM10/125 : 34km	SM10/125 : 38km	SM10/125 : 非対応
	光許容損失	GI50/125 : 未規定	GI50/125 : 非対応	GI50/125 : 6dB
		SM10/125 : 17dB	SM10/125 : 19dB	SM10/125 : 非対応
	発光強度	GI50/125 : 未規定	GI50/125 : 非対応	GI50/125 : -24 ~ -14dBm
		SM10/125 : -15 ~ -5dBm	SM10/125 : -15 ~ -8dBm	SM10/125 : 非対応
	受光感度	GI50/125 : 未規定	GI50/125 : 非対応	GI50/125 : -30 ~ -14dBm
		SM10/125 : -32 ~ -3dBm	SM10/125 : -34 ~ -3dBm	SM10/125 : 非対応
	機能	オートネゴシエーション	有	
リンクパススルー		有		
自動リンク復帰		有		
重量		110g 以下		
動作温度		-40 ~ +75℃	-30 ~ +75℃	
価格		変更有		

詳細については各仕様書をご確認ください。

ご不明な点・ご質問が御座いましたら下記までご連絡ください

七星科学 情報通信 担当：下鳥

(株)七星科学研究所 情報通信事業部

TEL04-2937-5905 FAX04-2937-5906

E-mail : kaihat-c@nanabosi.co.jp

以 上