

2016年9月16日

お客様各位

株式会社ラインアイ  
本社 営業部  
TEL : 075-693-0161  
FAX : 075-693-0163

## インターフェースコンバータ『SI-20USB』生産中止のお知らせ

拝啓 平素は弊社製品をご愛顧いただきまして誠にありがとうございます。

このたび、長年ご愛顧いただき参りましたインターフェースコンバータ（USB⇔RS-422 変換）『SI-20USB』に関して、2016年11月の生産をもちまして生産中止とさせていただくことになりました。

誠に勝手ではございますが、最終生産用部材確保のため今後の必要数の最終お取りまとめをいただくと共に、最終ご発注期限までのご購入をご検討いただきたく、お願い申し上げます。

### 記

#### 1. 生産中止の対象製品

USB⇔RS-422 変換（DSUB9pin コネクタ仕様）『SI-20USB』

#### 2. 後継製品

USB⇔RS-422 変換（9 極端子台仕様）『SI-20US』（別紙の比較表をご参照下さい）

※ コネクタが端子台に変わりますので、RS-422 ケーブルも変更が必要になります。

#### 3. 生産中止の理由

2016年6月に発売した端子台仕様の『SI-20US』の販売が増え、RS-422 用としては特殊な DSUB9pin コネクタ仕様の『SI-20USB』のご採用が少なくなり、生産効率が悪化して価格維持が難しくなったため。

#### 4. 最終お取りまとめ期限

2016年10月31日までにご注文をお願い致します。

※ ご注文いただいた製品は、2017年3月末までの分納は可能です。

#### 5. 最終生産予定時期

2016年11月

#### 6. 添付資料

SI-20USB と SI-20US の比較表

#### 7. お問合せ先

ご不明な点がございましたら弊社営業部までお問合せ下さいませようお願い致します。

株式会社ラインアイ 営業部 TEL : 075-693-0161 FAX : 075-693-0163

E-mail : [sale@lineeye.co.jp](mailto:sale@lineeye.co.jp)

以上

# SI-20USBとSI-20USの比較表

株式会社ラインアイ  
2016年9月16日

型番	生産中止 SI-20USB	後継製品 SI-20US
外観		
変換機能	USB⇔RS-422	←
USBインターフェース	USB1.1/2.0 フルスピード転送 Bコネクタ	←
LED表示	送信TXD 受信RXD 電源表示PWR	送信SD 受信RD 制御出力OT 制御入力IN 電源表示PWR
RS-422インターフェース	DSUB9pinオス (インチネジ)	押し締め型端子台 9極 適合電線 AWG24-14
RS-422信号	TXD、RXD、RTS、CTS	← (SD、RD、OT、IN という表記になります)
同期方式	調歩同期 (非同期)	←
通信速度	300bps~3Mbps*1	←
データフレーム構成	Data bits[7or8] + Parity[Even/Odd/none] + Stop bits[1/2]	←
フロー制御	Xon/off、RTS/CTS (COMポートエミュレータで対応)	←
RS-422制御線	RTS、CTS (固定)	OTにRTSまたはDTR、INIにCTSまたはDSRを割付設定可能
RS-422終端抵抗	RD+/RD-, CTS+/CTS-に120Ω (固定)	SD+/SD-, RD+/RD-, OT+/OT-, IN+/IN-に100Ω (個別にあり/なし設定可能)
取付方法	本体裏面のM3ネジ穴、DINレール*2、 固定マグネット*2、壁取付*2	←
信号絶縁耐圧	3000Vdc	←
動作環境	PC:USBポートがあるPC/AT互換機 (DOS/Vパソコン) OS:Windows® Vista/7/8/8.1/10	←
電源	USBバスパワー DC5V±10% 最大230mA	USBバスパワー DC5V±10% 最大180mA
最大消費電力	1.2W以下	0.9W以下
動作温度 / 保存温度	-10~55℃ / -20~75℃	-20~60℃ / -20~75℃
動作湿度 / 保存湿度	10~90%RH / 10~90%RH (結露なきこと)	←
外形寸法*3	65 (W) × 95 (D) × 22 (H) mm	58 (W) × 82 (D) × 22.5 (H) mm
本体質量	約200g	約160g
付属品	USBケーブル (1.8m)、ユーティリティCD、 取扱説明書、保証書	←

※1: アプリケーションソフトにて設定します。1.2Mbpsを越える一部の速度は設定できません。

※2: オプションが必要です。

※3: ゴム足等の突起部は含みません。