

SEIKO

Protocol Converter

UST

SC-8279 / SC-8259 / SC-8239

マルチプロトコルコンバーター

過去を継承し、未来へ飛躍する。



SC-8259 UST

最大8ポートの外部接続を
可能にする高機能な
マルチプロトコル対応タイプ

SC-8279 max UST

最大48ポートの同時接続を実現
信頼性、機能性を兼備した
ハイエンドタイプ

SC-8239 mini UST

最大2ポート接続でA4サイズに
各種プロトコルを凝縮した
コンパクトタイプ

セイコーソリューションズ株式会社

多彩な基板とプロトコルを組み合わせた対外接続により お客様の業務に最適な オープンシステムを構築します。

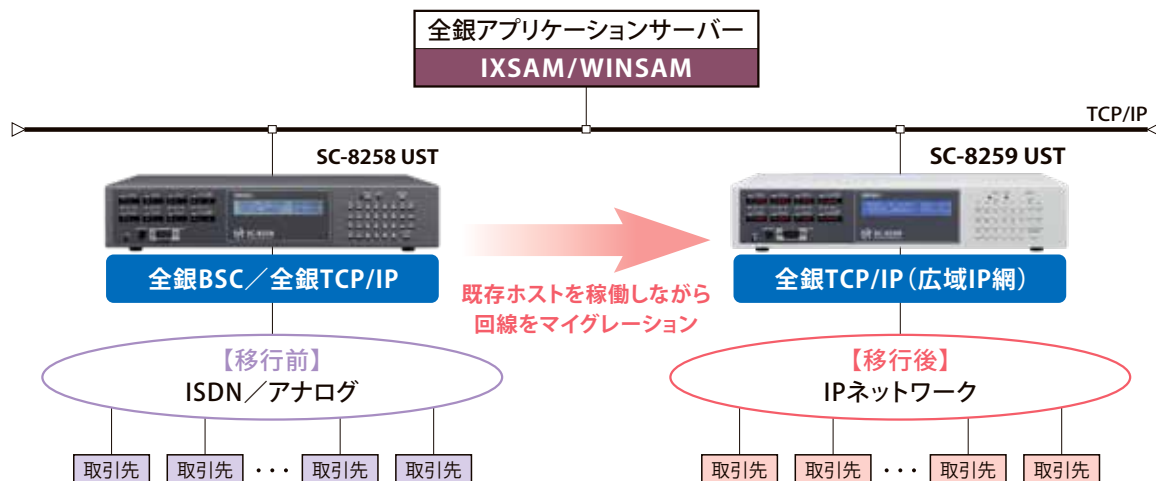


全銀BSC、全銀TCP/IP、JCA、HDLC、X.25など、豊富な標準プロトコルをベースにお客さま独自の手順に対応。
さらにI.430/V.110、V.24/V.28、X.21、PSTN、Ethernet、同期/非同期TA・モデムといった
各種インターフェース間のプロトコル変換処理のご要望にもお応えします。

40年以上にわたる豊富な経験と接続実績で
お客さま独自のアプリケーション作成を強力にサポートします。

既存ホストのままで全銀TCP/IP (広域IP網) 手順をサポート

HAU基板に全銀TCP/IP (広域IP網) 手順^{※1}対応アプリケーションを実装。
全銀TCP/IP手順をTLS暗号化し、既存全銀BSCアプリケーションとの送受信が可能です。
全銀TCP/IP (広域IP網) 手順対応基板、全銀BSC基板との同時利用も可能なためスムーズな移行を実現できます。



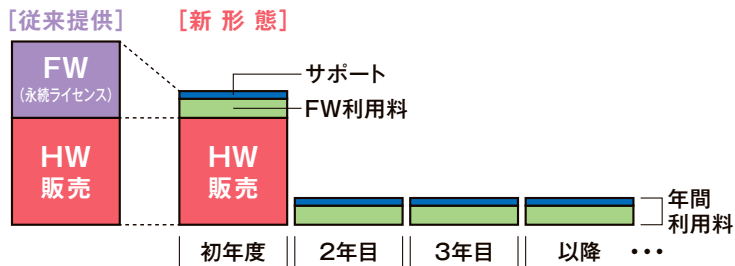
※1: 一般社団法人 全国銀行協会より2017年5月に公表された「全銀協標準通信プロトコル (TCP/IP手順・広域IP網)」の略称。
インターネット等のIP網を利用するために暗号化等のセキュリティを強化した全銀手順です。

新たなご利用形態「USTトータル利用サービス」で提供

製品本体からファームウェア費用を切り離すことで初期導入費用を軽減。
ご利用期間分のファームウェア料金をいただく「サブスクリプション方式」を採用しています。
ファームウェア (FW) 技術サポート & ハードウェア (HW) 保守サポートといった安心のサービスも標準提供です。

「USTトータル利用サービス」メニュー

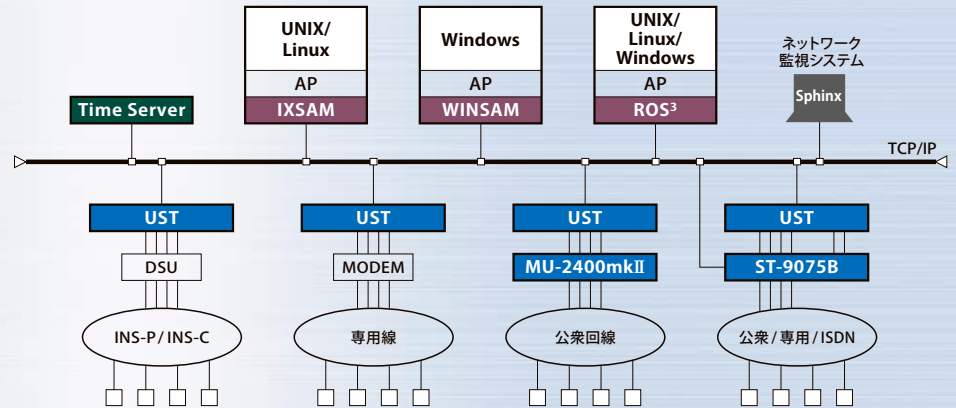
- ① 標準プラン
「1年間: FW利用料+サポート (FW技術サポート+HW平日センドバック保守)」
 - ② アップグレードプラン1
「1年間: FW利用料+サポート (FW技術サポート+HW平日オンサイト保守)」
 - ③ アップグレードプラン2
「1年間: FW利用料+サポート (FW技術サポート+HW24H365Dオンサイト保守)」
- ※弊社Webサイトより利用規約をご確認のうえ、ご購入ください。※サポートのみを切り離すことはできません。



- UST製品と同時購入が必須となるサービスパックです。
- ご利用中は「USTトータル利用サービス」の継続購入が必要です。
- 2年目以降は回線の収容構成に応じて柔軟に見直しできます。

幅広いカスタマイズのご要望に柔軟に対応

従来の基本機能に加え、お客さまのご要望に応じたユーザーアプリケーション、基板、プロトコルの追加により、業務に最適なオープンシステムが構築可能です。
レガシーな情報資産をUSTが確実に受け継ぎ、お客さまの事業を未来に飛躍させます。



※IXSAM, WINSAM, ROS³, Sphinxはセイコーソリューションズが提供しているUST関連のパッケージソフトです。

機種別I/Fボード一覧						
型番	I/Fボード数	I/Fボード名称	ハードI/F	I/F形状	内蔵モデム、TA	ポート数/ボード
SC-8239	1	VIF	V.24/V.28	D-SUB25ピン	—	2
		XIF	X.21	D-SUB15ピン	—	2
		TAU	1.430/V.110	RJ45	同期TA	2B (11)
		MIF	PSTN	RJ11	同期モデム	2
SC-8259	2	LVU	V.24/V.28	D-SUB25ピン	—	4
		LXU	X.21	D-SUB15ピン	—	4
		LTU	1.430/V.110	RJ45	同期TA	4B (21)
		LMU	PSTN	RJ11	同期モデム	4
SC-8279	12	HCU	RS-232C	D-SUB9ピン	—	4
		HMU	PSTN	RJ11	非同期モデム	4
		HTU	1.430/V.110	RJ45	非同期TA	4B (21)
		HAU	Ethernet	RJ45	—	2

対応実績プロトコル					
LVU, VIF	LXU, XIF	LTU, TAU	LMU, MIF	HCU, HMU, HTU	HAU
全銀BSC, JCA, BSC1・2・3, HSC1・2・3, レベル2A・2B, FTS, FTS4B改半二重, B改全二重, HDLC, SDLC, LAPB, X.25, SYNC無手順, ASYNC無手順, フラグ同期無手順, その他	全銀BSC, JCA, BSC1, HDLC, SDLC, LAPB, X.25, その他	全銀BSC, JCA, LAPB, X.25	全銀BSC, JCA	全銀TCP/IP	全銀TCP/IP (広域IP網) TCP/IP, UDP/IP (ユーザー別カスタムプロトコル)

I/Fボード・プロトコルによる使用可能ポート数					
プロトコル	I/Fボード名称	通信速度			
		19.2kbps以下	48kbps以下	64kbps以下	128kbps以下
BSC系	LVU/LXU	4	2	1	—
	VIF/XIF	2	2	1	—
	LTU ISDN	4	2	2*5	—
	LTU HSD	—	2*4	1	1
	TAU ISDN	2	2	1	—
	TAU HSD	—	1	1	—
	LMU*2 MIF*2	4 2	— —	— —	— —
HDLC系 LAPB, X.25*1	LVU/LXU	4	3	2*5	1*6
	VIF/XIF	2	2	2	1*7
	LTU ISDN*3	4	3	2*5	—
	LTU HSD*3	—	2*4	2*4	1
	TAU ISDN*3 TAU HSD*3	2 —	2 1	1 1	— 1
通信速度					
		19.2kbps以下	38.4kbps以下	57.6kbps以下	115.2kbps以下
ASYNC系	LVU/LXU	4	2	1	—
	VIF/XIF	2	2	1	—
通信速度 115.2kbps以下					
全銀TCP系	HCU	4			
	HMU	4			
	HTU	4			
通信速度 1000Mbps以下					
TCP/UDP カスタム系	HAU	最大2ポート (実装プロトコルによる)			

注) 高速で複数ポートを同時使用する場合、ポートあたりのスルーputは、1ポート使用時に比べ低下する場合があります。
*1: X.25にはシングルポートとマルチポートがあり、シングルポートでは通信速度に関わらず1ポートになります。*2: 公衆2400bps同期モデム内蔵。*3: LAPBは未サポート。*4: ch1・ch3固定。*5: ch1・ch2固定 (ch3・ch4使用不可)。*6: LXUのみ可。*7: XIFのみ可。

UST 共通仕様

インターフェース	V.24/V.28、X.21、I.430/V.110、アナログ公衆回線
適応回線	専用回線、構内回線、公衆回線
同期方式	SYN同期、ASYN、フラグ同期
通信方式	半二重/全二重
通信速度	1200、2400、4800、7200、9600、14.4K、19.2K、48K、57.6K、64K、96K、115.2K、128Kbps
プロトコル	全銀TCP (SC-8279/SC-8259)、全銀BSC、JCA、BSC1・2・3、HSC1・2・3、レベル2A・2B、FTS、FTS4、B改半二重、B改全二重、HDLC、SDLC、LAPB、X.25、SYNC無手順、ASYN無手順、フラグ同期無手順、その他(ユーザー独自手順等の実装も可能)
回線数	SC-8279:最大48回線、SC-8259:最大8回線、SC-8239:最大2回線
発呼プロトコル	V.25bis、ATコマンド (V.24I/F)、X.21Call (X.21I/F)、X.25Call、Q931
パケット多重度	最大248LCN (使用条件による制限あり)
伝送プロトコル	TCP/IP、UDP/IP (SNTP、SNMPで使用)

UST 諸元

製品型式	SC-8279 max UST	SC-8259 UST	SC-8239 mini UST
LANインターフェース	1000BASE-T (Auto/1000M全二重固定/100M全二重固定)	1000BASE-T (Auto)	
拡張スロット (ポート数)	12スロット (最大48ポート)	2スロット (最大8ポート)	出荷時固定 (最大2ポート)
定格電圧	AC100V±10% (50/60Hz)		
消費電力	最大170W	最大29W	最大7.8W
発熱量	最大612kJ/h	最大104kJ/h	最大28kJ/h
温湿度条件	0~40℃、20~80% RH (結露しないこと)		
設置方式	19インチラックマウント	デスクトップ、19インチラックマウント (オプション)	
外形寸法 (足を含む)	439 (W) × 300 (D) × 352 (H) mm	350 (W) × 300 (D) × 70.5 (H) mm	212 (W) × 297 (D) × 70 (H) mm
質量	最大25kg	最大5kg	約3kg
適合規格	VCCI-A		
その他	SC-8279:電源系統二重化オプション、自動切替オプション		

関連製品

公衆同期モデム



MU-2400mkII

公衆回線を利用した全銀/JCA手順の通信に対応。EDIシステムの構築/拡張時に真価を発揮する、2400bps同期式モデムです。

フォールバックスイッチ



ST-9075B

各種IF (LAN、V.24、X.21、V.35、ISDN等) を標準サポート。1台あたり16ポートのゆとりある制御が可能な集合型切替スイッチです。

SSL/TLSアクセラレーター



SX-3945-ZT

既存全銀TCP/IPホスト環境に手を加えることなく全銀TCP/IP (広域IP網) への移行を可能にするSSL/TLSアクセラレーターです。

※UST、IXSAM、WINSAM、ROS[®]はセイコーソリューションズ株式会社の登録商標です。※全銀は一般社団法人全国銀行協会の登録商標です。※UNIXはX/Open Company, Ltd.がライセンスしている米国ならびに他の国における登録商標です。
 ※Windowsは米国Microsoft Corporationの米国および他の国における登録商標です。※LinuxはLinus Torvalds氏の日本およびその他の国における登録商標または商標です。※その他、記載されている社名および製品名などは各社の商標または登録商標です。
 ※本カタログに記載した仕様、デザインなどは改良のため予告なしに変更することがあります。

SEIKO

セイコーソリューションズ株式会社

本社 〒261-8507 千葉県千葉市美浜区中瀬1-8 TEL 043(273)3162
 東京本社 〒104-0032 東京都中央区八丁堀3-6-1 TEL 03(6779)8951
 名古屋営業所 〒456-0002 愛知県名古屋市中区金山町1-7-5 TEL 052(681)7161
 大阪営業所 〒541-0059 大阪府大阪市中央区博労町4-2-15 TEL 06(6245)2247
 中四国営業所 〒732-0828 広島県広島市南区京橋町1-23 TEL 082(534)7560
 九州営業所 〒802-0001 福岡県北九州市小倉北区浅野2-11-15 TEL 093(511)5396
 福岡営業所 〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前1-4-4 TEL 092(481)6631

最新情報をいち早くお知らせ。●インターネットホームページ <https://www.seiko-sol.co.jp/>



JQA-QMA15361 JQA-EM7228 JQA-IMO184