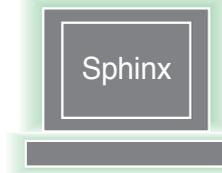


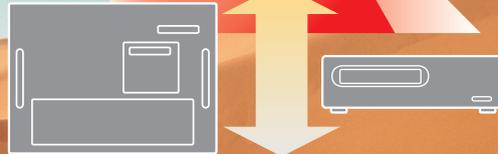
# ネットワーク監視システム

# Sphinx

スフィンクス



ネットワーク管理  
保守機能



UST series  
IPTranslator series  
IXSAM series

監視機能をグラフィカルに表示できる  
オリジナル監視画面の作成が可能です。

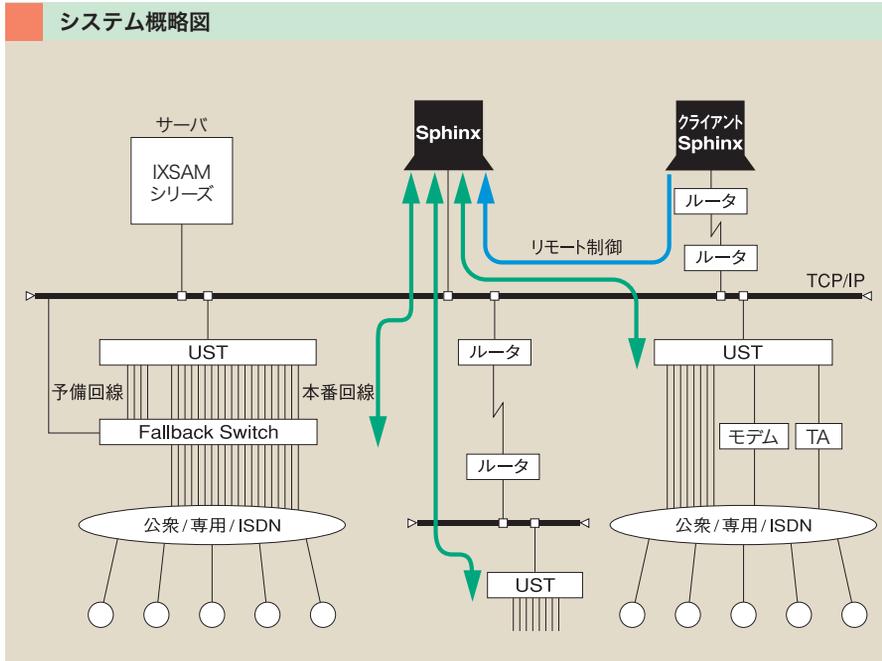


Sphinx(スフィンクス)は、適確な管理・保守機能で、  
広域にわたるネットワーク監視を一元的に実現します。  
ネットワーク上の万一の障害発生にもすばやく対応し、  
企業情報通信網に高い安全性と信頼性を提供します。

Sphinxは、ネットワークの安全性を確保し、企業情報の運用力を飛躍的に高めます。

ネットワーク監視システムSphinxは、確実にハイレベルな運用・管理機能で、常に基幹ネットワーク全域を見守り、万一の障害発生にも迅速・適確な対応が可能です。

システム概略図



## Sphinxの特長

### 管理機能

監視画面作成機能で、ネットワーク構成やUSTなどの端末、ボード構成などの登録ができ、グラフィカルな表示が可能。各種端末情報の管理も一元化できます。

### 運用管理機能

ネットワーク全域にあるUST、IXSAMなどを一定時間おきに自動的にパトロールします。また、セキュリティコード、パスワードなどの設定も可能です。

### 監視・保守機能

1か所のSphinxから容易な操作で端末の監視・保守ができます。

#### ●監視機能

各モジュールチェック、エラーログの収集。外付けおよび内蔵TA、モデムの監視。

#### ●保守機能

通信トレースの取得とその解析、メモリダンプ・リアルタイムの設定、端末テーブルの更新、USTのリモートリセット。

### 主な端末監視機能 ◎端末診断

#### 端末診断の概要

スロット単位で、障害箇所の切り分けが可能。診断する端末、テスト回数を指定して実行できます。

#### エラーログの収集

端末内に蓄積されたエラー情報を自動（ネットパトロール）および手動で収集することができます。

#### 通信トレースダンプの取得

端末内に蓄積されたトレース情報を自動（ネットパトロール）および手動で収集。BSC、HDLC、X.25などについては、各プロトコルに対応した翻訳を行います。

#### 端末装置情報の取得

端末内のファームウェアのバージョンを収集できます。また、USTシリーズに接続されているモデムやUSTシリーズに内蔵しているTAへの着信回数を収集することも可能です。

#### 端末リセット

端末またはIPアドレス単位にリセットを指示することができます。

### 主な端末監視機能 ◎自動診断

#### 端末自動診断（パトロール）の概要

Sphinxが事前に指定した端末に対し、診断を自動的に行います。

#### アラーム（警報）出力

パトロール中に異常端末を検出した場合、監視画面への表示を実行。また、警告灯、メール送信、指定APの起動、イベントログへの出力にて知らせることも可能です。

#### 自動切替

切替装置を用いて、異常となった端末を予備端末へ自動的に切り替えることができます。さらにIXSAMシリーズへ通知し、定義を変更することも可能です。<sup>\*1</sup>

<sup>\*1</sup>: IXSAMシリーズに別途ツールが必要

#### 【備考】

本カタログに記載の「端末」とは、以下の製品です。

- ・マルチプロトコルコンバータ USTシリーズ
- ・マルチプロトコルIPトランスレータ IPTranslatorシリーズ

### 動作環境

※詳細はお問い合わせください。

- 対応OS：Windows系
- CPU：Intel x86系 1GHz以上
- メモリ：2GB以上（512MB以上の空き）
- ディスプレイ解像度：1024×768 256色以上
- ネットワーク：10BASE-T/100BASE-TX対応のネットワークボードが1枚以上搭載されていること

※本カタログに記載した仕様などは、改良のため予告なしに変更することがあります。

※UST、IXSAMはセイコーソリューションズ株式会社の登録商標です。※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。※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。

## セイコーソリューションズ株式会社

〒261-8507 千葉県千葉市美浜区中瀬1-8	TEL043(273)3116
〒135-0032 東京都江東区福住2-4-3	TEL03(5620)6810
〒456-0002 愛知県名古屋市中区金山町1-7-5	TEL052(681)7161
〒550-0004 大阪府大阪市西区鞠本町2-3-2	TEL06(6444)1230
〒730-0037 広島県広島市中区中町7-23	TEL082(504)8090
〒721-0931 広島県福山市鋼管町1 JFE管理センター別館	TEL084(946)6022
〒802-0001 福岡県北九州市小倉北区浅野2-11-15	TEL093(511)5396
〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前1-4-4	TEL092(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 <http://www.seiko-sol.co.jp/>

