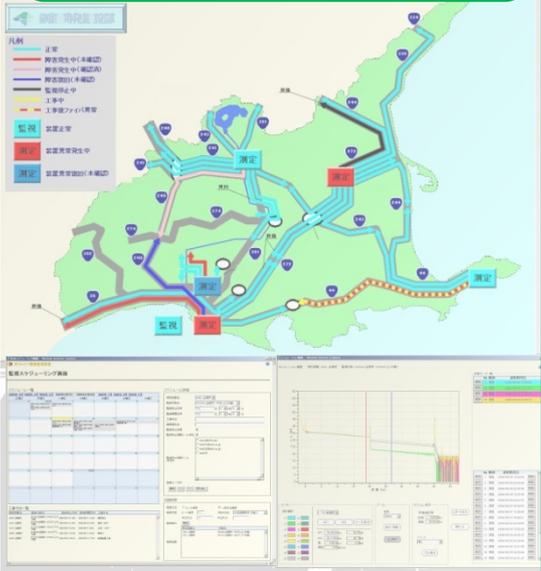


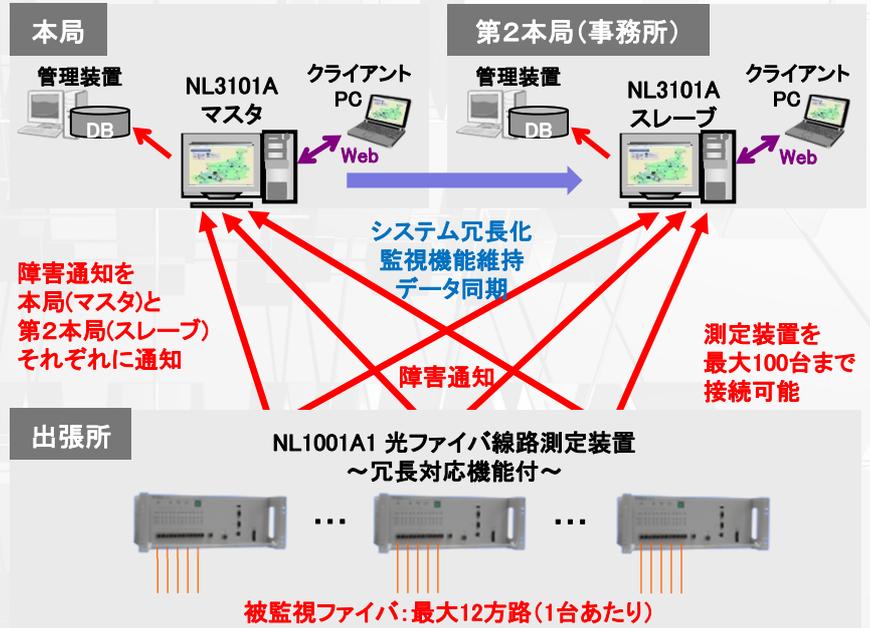
NL3101A 光ファイバ線路統合化監視装置

～ 光ファイバ監視システムの冗長化を実現～

国土交通省標準仕様書
国電通仕第45号適合
(平成29年10月改定版)



冗長システム構成例



中央監視装置と監視装置の統合化とシステム冗長化に対応
光線路障害の迅速かつ確実な発見と復旧を支援します。

安心・便利をさらに強化 ～充実のオプションライセンス～

既設継続・系統図画面表示機能

NL3001A 監視装置の系統図情報を引継ぎできます。地図イメージ上に接続構成を表示させることで、より直感的な状況把握を可能にします。

接続箇所距離補正機能

設備管理上のケーブル長と、ファイバ長(実測値)の差異を補正し、より精度の高い障害箇所の特定を可能とし、迅速かつ的確な復旧作業が可能となります。

エミュレーション機能

障害発生までの損失推移やケーブルの経年劣化などを知ることができ、問題発生前の対応を可能にします。

メール通知機能

設定した障害レベルに応じ、警報メールを自動送信します。また、時間がかかる測定も、測定完了を通知するので、その場で待つ必要がありません。

監視スケジューリング機能

監視の停止・再開を予約することができます。また、道路ルート番号、河川番号、キロポストなどから工事対象となる監視方路を検索することができます。

接点出力機能

光ファイバの障害発生、復旧を接点に出力することができます。

●基本仕様【推奨動作環境】

	項目	仕様
光ファイバ 線路統合化 監視装置ソフトウェア	OS	Microsoft Windows Server 2016 Standard
	CPU	Intel Xeon E5, 4コア, 2CPU, 2GHz相当以上
	メモリ	16 GB以上
	HDD	600 GB以上×2, RAID1
	モニタ解像度	1024×768 ~ 1920×1080
	データベース	Microsoft SQL Server 2016 Standard
	インタフェース	LAN : 100Mbps以上, USB× 1
クライアントPC	OS	Microsoft Windows 7/8/8.1/10
	ブラウザ	Internet Explorer 11
	アプリケーション	Acrobat Reader 11, Microsoft Excel 2016
	モニタ解像度	SXGA (1280 × 1024) 以上

・Intel, Xeonは、米国およびその他の国におけるインテル コーポレーションまたはその子会社の商標または登録商標です。Microsoft, Windows, Internet Explorer, Excel, Windows serverおよびSQL Serverは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。AcrobatはAdobe Systems Incorporated (アドビシステムズ社)の商標です。その他記載されている会社名, 製品名, およびサービス名などは、各社の商標または登録商標です。

●オーダリングインフォメーション

形名	品名	概要
NL3101A	光ファイバ線路統合化監視装置	統合化監視装置によるシステム冗長用途 (測定装置 : 最大100台制御可) * NL3101Aソフトウェア, NL4001Aソフトウェア, Windows Server 2016 Client Access License (20台分)
NL3101-L011A	マスタ用測定装置登録ライセンス	測定装置の監視・操作を行うための登録(マスタ側) * 測定装置の登録台数と同数のライセンスが必要
NL3101-L012A	スレーブ用測定装置登録ライセンス	測定装置の監視・操作を行うための登録(スレーブ側) * 測定装置の登録台数と同数のライセンスが必要

●オプション

形名	品名	概要
NL3101-L001A	マスタ用系統図画面表示機能ライセンス	監視装置の画面表示の系統図化用(マスタ側)
NL3101-L002A	スレーブ用系統図画面表示機能ライセンス	監視装置の画面表示の系統図化用(スレーブ側)
NL3101-L003A	既設継続系統図画面表示機能ライセンス	NL3001A 線路監視装置の系統図情報引継ぎ用
NL3101-L004A	接続箇所距離補正機能ライセンス	接続箇所の距離データ補正を簡単にするソフトウェア
NL3101-L005A	エミュレーション機能ライセンス	過去の測定データを波形表示。損失推移の把握を容易にするソフトウェア
NL3101-L006A	メール通知機能ライセンス	障害発生/復旧のメール通知を可能とするソフトウェア
NL3101-L007A	監視スケジューリング機能ライセンス	ファイバ毎に監視停止/再開の日時を指定予約できるソフトウェア
NL3101-L008A	接点出力機能ライセンス	ファイバ障害発生/復旧の接点出力を可能とするソフトウェア

お見積り、ご注文などのお問合せは下記まで。記載事項はおことわりなしに変更することがあります。

Anritsu envision:ensure

アンリツ株式会社 <https://www.anritsu.com/ja-JP/network-solutions/>
本社: TEL 046-296-6767 〒243-8555 神奈川県厚木市恩名5-1-1

TEL 03-5320-3551 〒160-0023 新宿区西新宿6-14-1 新宿グリーンタワービル
06-6338-2900 564-0063 大阪府吹田市江坂町1-23-101 大同生命江坂ビル
022-266-6130 980-6015 仙台市青葉区中央4-6-1 SS30
092-471-7655 812-0004 福岡市博多区榎田1-8-28 ツインスクエア

修理・アフターサービスのお問い合わせ
TEL: 0120-279-377(046-296-6577) 受付時間 / 8:30~17:00(弊社休業日を除く)

△安全に関するご注意

- ご使用の際は取扱説明書をよくお読み下さい。
- 火災、感電などの事故や故障を避けるため温度、湿度、電源電圧は決められた範囲でお使い下さい。

■本製品を国外に持ち出すときは、外国為替および外国貿易法の規定により、日本国政府の輸出許可または役務取引許可が必要となる場合があります。また、米国の輸出管理規則により、日本からの再輸出には米国商務省の許可が必要となる場合がありますので、必ず弊社の営業担当までご連絡ください。【公知】
■このカタログの記載内容は2020年06月15日現在のものです。
CAT.No. E-PENL002-00-J-A-1