

CC-Link ComProbe with NetDecoder

CC-Link 協会認定

CC-Link ネットワークモニタ



特長

- CC-Link 協会にネットワークモニタとして正式認定されたアナライザ
- ネットワーク監視機能及びコンフォーマンステスト機能を実装
- CC-Link version 2 and 1.1 対応
- CC-Link 及び CC-Link IE に対応
- 解析用 PC に USB で接続可能

優位点

- CC-Link 協会がコンフォーマンステストとして使用
- 開発期間の短縮
- 迅速で効率的なネットワーク構築実現
- ネットワークの諸問題の早期発見、修復でダウンタイムを大幅に短縮

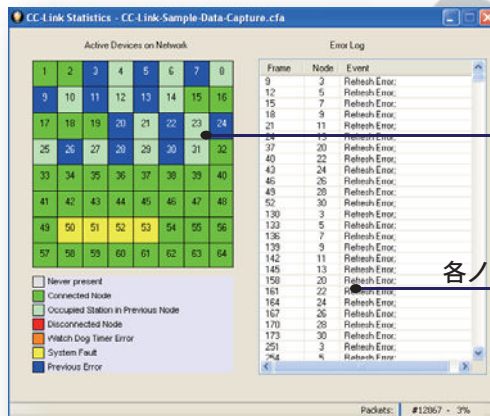
システム要件

- Intel Core Duo 1.2 GHz 以上
- Windows XP SP3 (32 bit) 又は Windows7 (32bit, 64bit)
- メモリ 1GB 以上、2GB 推奨
- USB 2.0 ポート 1 個以上搭載

米国フロントライン社の CC-Link Comprobe は、CC-Link 協会正式認定の唯一のネットワークモニタです。専用のソフトウェア NetDecoder がインストールされたノート PC と USB 接続することにより、CC-Link 及び CC-Link IE で構築されたネットワーク環境のモニタリング及び対応製品の開発時におけるトラブルシュートを容易且つ迅速に行うことが可能です。

Network Monitoring

ネットワークモニタリングにおいては、DashBoard View を利用することにより、ネットワーク上の Active Device の状態をグラフィカルにリアルタイムで表示します。本機能を用いることにより、初期のネットワーク構築時、又は通常稼働時でのトラブルを瞬時に発見することができ、ネットワークトラブルにおけるダウンタイムを大幅に減らすことが可能となります。



64 ノードの各通信状態をグラフィカルに表示

各ノードで発生したエラーをログ表示

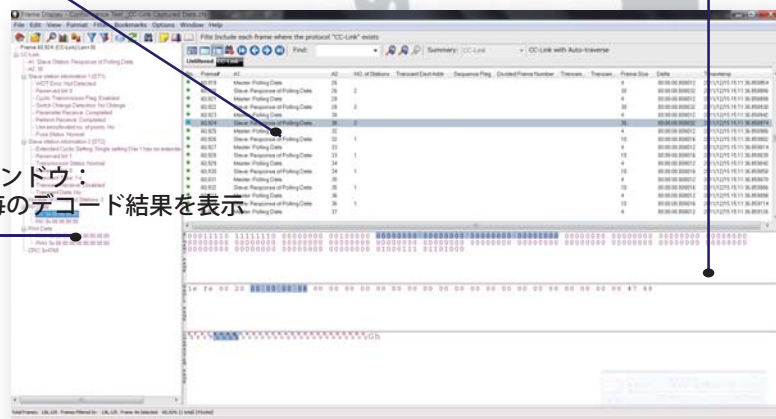
DashBoard View

Conformance Test

Frame Display Window を用いることにより、CC-Link、CC-Link IE 機器のネットワーク上で流れるパケットを Raw データだけでなく規格に準拠したデコード結果をリアルタイムに表示します。本機能を用いることにより、認証試験前にプロトコルの内容を確認することができ、製品のリリースをタイムリーに行うことが可能となります。

Summary ウィンドウ：CC-Link 及び CC-Link IE の全てのパケットを一覧表示

Raw Bit ウィンドウ：パケットを Binary、Hex、ASCII で表示



Decode ウィンドウ：
各パケット毎のデコード結果を表示

Frame Display Window

CORNES Technologies

コーンズテクノロジー株式会社

システム機器事業部

◇〒105-0014 東京都港区芝 3-5-1

Tel 03-5427-7566 Fax 03-5427-773

◇〒550-0005 大阪市西区本町 1-13-40

Tel 06-6532-1015 Fax 06-6532-7749

URL <http://www.cornes-dodwell.co.jp>

Frontline 社 日本総代理店