

2CH CABLE DELAY
N-TS 050

取扱説明書

初版発行	2016年 08月 22日
最新改定	2016年 08月 22日
バージョン	1. 00

株式会社 テクノランドコーポレーション

〒190-1212
東京都西多摩郡瑞穂町殿ヶ谷 902-1
電話 : 042-557-7760
FAX : 042-557-7727
E-mail : info@tcnland.co.jp
URL : <http://www.tcnland.co.jp/>

目次

1	概要	4
2	仕様	5
2.1	構成.....	5
2.2	入出力について	5
2.3	遅延時間	5
2.4	使用電源	5
2.5	筐体.....	5
3	使用方法	6
3.1	モジュールの設置	6
3.2	遅延時間の設定方法.....	6
4	フロントパネルイメージ	7

1 概要

N-TS 050 は、50nS のケーブルディレイ 2CH を標準 NIM 規格 1 幅モジュールに納めた製品です。

ディレイに使用されるケーブルは、特性インピーダンス 50Ω です。また、ノイズを考慮してバイファイラ巻になっています。

ケーブルなのでアナログ信号の遅延にも使用できます。

2 仕様

2.1 構成

項目	内容
チャンネル数	2

2.2 入出力について

項目	内容
特性インピーダンス	50Ω
入力極性	無極性（アナログ信号、デジタル信号）
入出力コネクタ	絶縁レモ型（00.250タイプ）

2.3 遅延時間

項目	内容
遅延時間	50nS 固定

2.4 使用電源

項目	内容
使用電源	なし

2.5 筐体

項目	内容
筐体	標準 NIM 規格 1 幅モジュール

3 使用方法

3.1 モジュールの設置

このモジュールは電源を使用していないので NIM BIN 電源をオフにしなくても設置することができます。また、NIM BIN フレーム (N-KB 700-1) を使用することで、19 インチラックに 12 台搭載することが可能です。

入出力はリモコネクタなので、50Ω系のリモケーブルを接続してください。

3.2 遅延時間の設定方法

このモジュールは、50nS 固定の遅延時間を持っています。100nS のディレイとして使用するときは上下のチャンネルを短いリモケーブルで接続してください。その際に使用したリモケーブルの遅延時間がプラスされるので注意してください。

4 フロントパネルイメージ

