

1IN-2OUT 16CH LOGIC FANOUT  
N-RY 006

取扱説明書

初版発行	2015年 10月 05日
最新改定	2015年 10月 05日
バージョン	1. 0 0

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 入出力部 .....	5
	2.2 電源 .....	5
	2.3 筐体 .....	5
3	使用方法 .....	6
	3.1 モジュールの設置 .....	6
	3.2 入力信号について .....	6
	3.3 出力信号について .....	6
4	フロントパネルイメージ .....	7

## 1 概要

---

N-RY 006 は、1IN-2OUT×16CH のファンアウトモジュールです。  
入出力信号は、FAST NIM 信号で出力はそれぞれシングル出力の FAST NIM 信号になっております。  
本機は、約 150MHz の高速信号もファンアウトすることが出来ます。

## 2 仕様

### 2.1 入出力部

項目	内容
チャンネル数	16
出力数	2×16
入力インピーダンス	50Ω
入力信号	FAST NIM 信号
最大入力周波数	約 150MHz
最大内部遅延時間	約 3.0nS
立下り時間	約 700 p S
立上り時間	約 700 p S
出力信号	FAST NIM 信号 (シングル出力-16mA)
コネクタ	レモ型 (00.250 タイプ)

### 2.2 電源

項目	仕様
-6V	1. 1 A

### 2.3 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

電源が必ずオフになっている NIM BIN 電源に挿入してから電源を投入してください。

#### 3.2 入力信号について

FAST NIM 信号を入力端子に接続してください。入力インピーダンスは  $50\Omega$  です。

#### 3.3 出力信号について

出力信号は FAST NIM のシングル出力 ( $-1.6\text{ mA}$ ) ですので、シングルで出力する場合に空いているペアのコネクタに  $50\Omega$  のターミネーターを接続する必要はありません。  
内部遅延時間は約  $3.0\text{ nS}$  です。

## 4 フロントパネルイメージ

