LVDS RECEIVER
N-KY 100

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	１．００

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/

バージョン	日　付	改　版　内　容
１．００	’15/10/05	初版発行

目次

1　概要 4

2　仕様 5

2.1　入出力について 5
2.2　その他 5
2.3　入力コネクタピン配置 5

3　使用方法 6

3.1　モジュールの設置 6
3.2　入力ケーブルの接続 6
3.3　出力ケーブルの接続 6
3.4　電源投入について 6

4　フロントパネルイメージ 7

1　概要

N-KY 100 は、16CH の LVDS 信号を TTL 信号に変換するモジュールです。
LVDS 出力のあるアンプディスクリカード等を接続してディスクリ出力の確認が可能です。

2　仕様

2.1　入出力について

項目	内容
入力数	16（34PIN ヘッダー×１）
入力信号	LVDS
出力数	16
出力信号	TTL（正論理）
出力コネクタ	レモ型（00.250 タイプ）

2.2　その他

項目	内容
電源	＋６Ｖ
筐体	標準 NIM１幅モジュール

2.3　入力コネクタピン配置

ピン番号	チャンネル（＋）	ピン番号	チャンネル（－）
1	1	2	1
3	2	4	2
5	3	6	3
7	4	8	4
9	5	１０	5
１１	6	１２	6
１３	7	１４	7
１５	8	１６	8
１７	9	１８	9
１９	１０	２０	１０
２１	１１	２２	１１
２３	１２	２４	１２
２５	１３	２６	１３
２７	１４	２８	１４
２９	１５	３０	１５
３１	１６	３２	１６
３３	Ｎ．Ｃ．	３４	Ｎ．Ｃ．

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 電源に挿入して下さい。

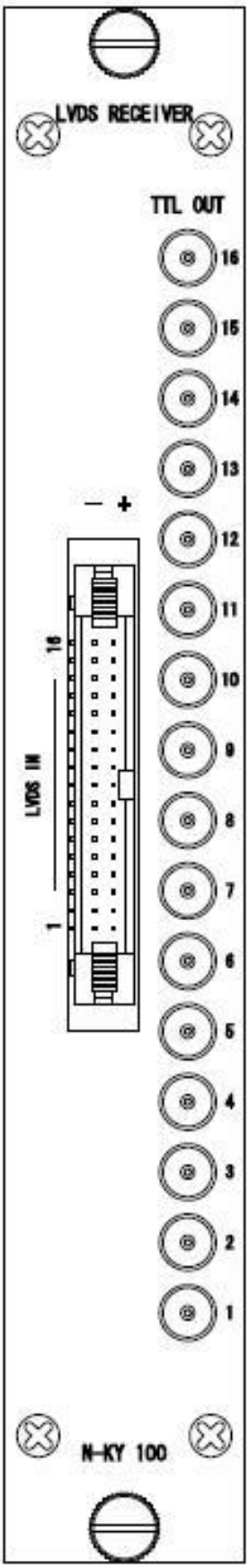
3.2　入力ケーブルの接続

ツイストペアケーブルで LVDS の信号源（アンプディスクリカード等）に接続してください。

3.3　出力ケーブルの接続

レモケーブルを出力コネクタに接続してください。また、５０Ωでターミネートしてください。

3.4　電源投入について

電源は全ての接続に間違いが無い事を確認の上投入してください。

4　フロントパネルイメージ