

4CH POWER SUPPLY
N-TM 420

取扱説明書

初版発行	2016年 09月 14日
最新改定	2016年 09月 14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	'16/09/ 14	初版発行

目次

1	概要	4
2	仕様	5
2.1	構成	5
2.2	D-SUB コネクタのピン配置	5
2.3	コネクタ	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	プリアンプの接続方法	6
4	フロントパネルイメージ	7

1 概要

N-TM 420 4CH POWER SUPPLY は、プリアンプ等に電源 $\pm 12V$ をNIMビン電源より供給する為のモジュールです。

本モジュール 1 台にプリアンプ 4 台を接続することができます。また、 $\pm 24V$ も出力されているため $\pm 24V$ を使用しているプリアンプにも使用できます(*1)。

ケーブルはお客様のご要望に応じて製作いたします。

*1 電源電圧内容は、製品の仕様毎で異なります。

2 仕様

2.1 構成

項目	内容
チャンネル数	4

2.2 D-SUB コネクタのピン配置

ピン番号	内容
1	GND
2	GND
3	NC
4	+12V
5	NC
6	-24V
7	+24V
8	NC
9	-12V

※ ピン配置・電源電圧内容は、製品の仕様毎に異なります。

2.3 コネクタ

項目	内容
コネクタ	D-SUB 9S (スプリングロック)

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

このモジュールは内部回路を持たず、NIM BIN 電源を直接出力するモジュールです。その為 NIM BIN 電源をオフにしなくても設置することができますが、プリアンプが接続されている場合は NIM BIN 電源をオフの状態に設置してください。

3.2 プリアンプの接続方法

使用するプリアンプを付属の D-SUB9 ピンケーブル（お客様指定）で接続してください。
ケーブルは、使用するプリアンプに対応して製作いたします。

4 フロントパネルイメージ

