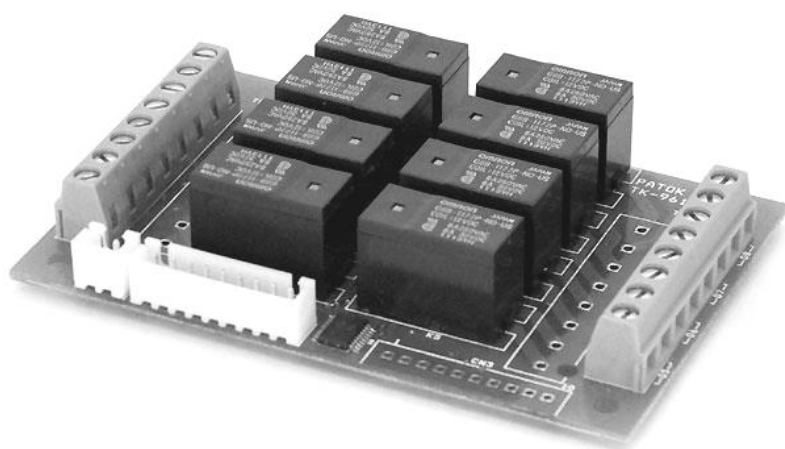


TK-9610BT 使用説明書

(トランジスタアレイ搭載・8回路リレーボード)

■目次

1 特長	1
2 仕様	1
3 付属品	1
4 外観図	1
5 コネクタについて	2
6 配線について	2



■1 特長

- ・8A(定格)の動作確認用LED付きリレーを8回路搭載しています。
- ・8回路のトランジスタアレイを搭載し、TTLレベルの入力でリレーを駆動できます。
- ・ガラスエポキシ基板を使用しておりますので、高信頼性です。
- ・小型設計(90mm×60mm)です。
- ・当社電話回線制御ユニット製品(TK-1660A等)に直接接続できます。

■2 仕様

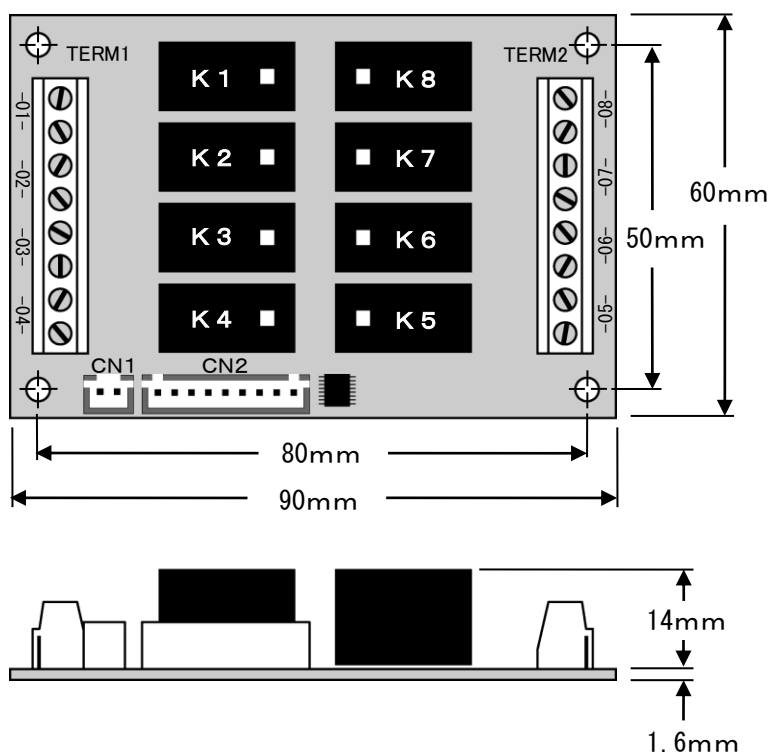
- ・電源電圧…………… DC9～DC15V
- ・消費電流…………… 240mA(最大)
- ・出力容量…………… AC250V、DC30V以下 5A(抵抗負荷)、2A(誘導負荷)
- ・寸法…………… 90×60×15.6 (mm)

■3 付属品

- ・基板用スペーサ…………… 4
- ・TK-1660A(電話回線制御ユニット)接続ケーブル…………… 1



■4 概観図




【図1】

■5 コネクタについて

【表1】 CN1 電源入力

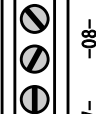



CN1	ピン番号	信号名
	1	電源入力 D9V ~ DC15V
	2	GND

【表2】 CN2 リレードライブ入力

CN2	用途
	TK-1660A のCN12コネクタと接続

【表3】 TERM1、2 リレー接点出力

TERM1	用途
	リレーK1 の接点出力
	リレーK2 の接点出力
	リレーK3 の接点出力
	リレーK4 の接点出力

TERM2	用途
	リレーK8 の接点出力
	リレーK7 の接点出力
	リレーK6 の接点出力
	リレーK5 の接点出力

■6 配線について

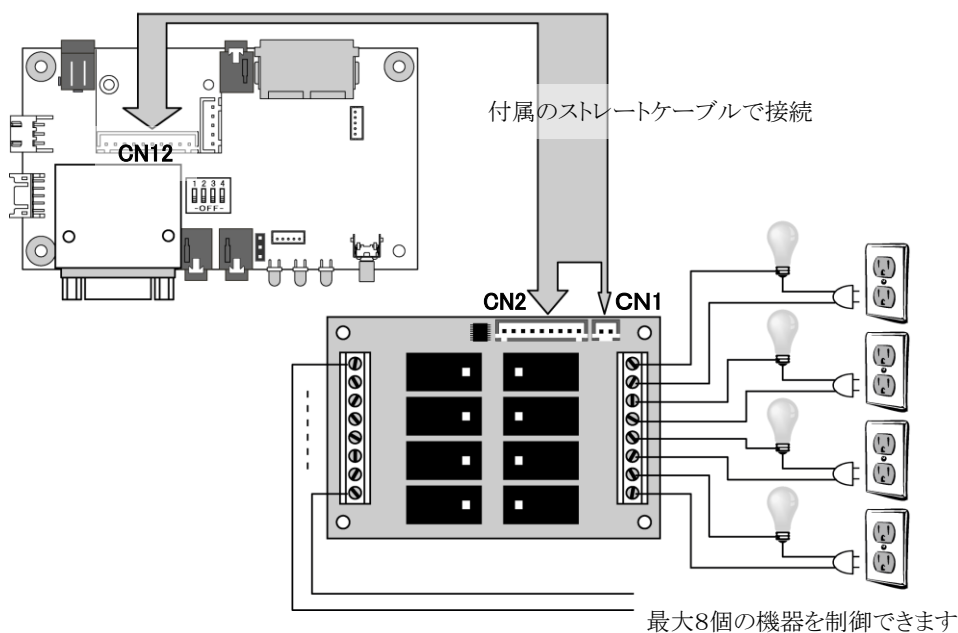
★リレードライブ入力の配線

付属の接続ケーブルでTK-1660AのCN12と、本ユニットのCN1及びCN2を接続する。

★リレー接点出力の配線

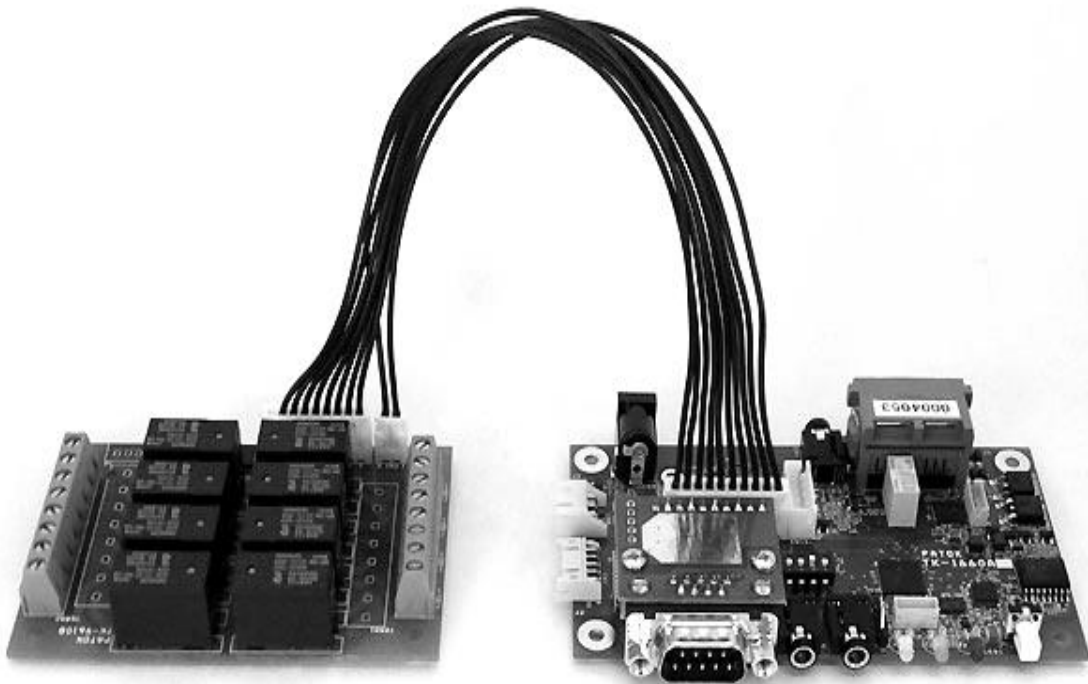
制御する機器の配線を、本基板端子台の端子に、マイナスインドライバー等を利用し、接続します。

最大8回路までの機器のON/OFF制御が可能です。



【図2】

電気製品の安全性を規定する法律にPSE「電気用品安全法」があります。
 本ユニットは一般的な電気製品には該当せずPSE対象外です。
 ACコンセント使用に当たっては安全性に配慮し、自己責任のもとにお願いします。



TK-1660Aと接続の様子

PATOK

松本無線パーツ株式会社岩国

740-0018 山口県岩国市麻里布町4-14-24
TEL 0827-24-0081 (代) FAX 0827-24-1444

2015/05