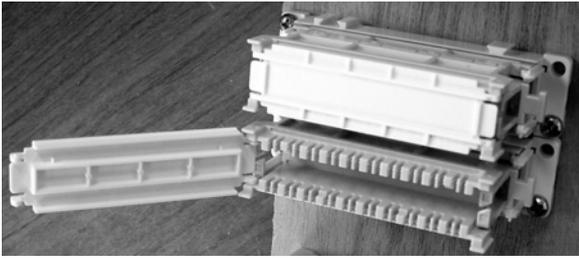


S 1 0 U端子板 取扱説明書



このたびは、S 1 0 U端子板をご購入いただきまして、誠にありがとうございます。

- ご使用の前に、この「取扱説明書」をよくお読みの上、内容を理解してからお使いください。
- お読みになったあとも、本商品のそばなどいつも手もとに置いてお使い下さい。

安全にお使いいただくために必ずお読み下さい。

この取扱説明書には、あなたや他の人々への危険や財産への損害を未然に防ぎ、本商品を安全にお使いいただくために、守っていただきたい事項を示しています。その表示と図記号の意味は次のようになっていますので、内容をよく理解してから本文をお読み下さい。

本書中のマーク説明

	警告	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
	注意	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が障害を負う可能性が想定される内容および物的損傷のみが発生が想定される内容を示しています。
	お願い	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、本商品の本来の性能を発揮できなかつたり、機能停止を招く内容を示しています。

ご使用にあたって

- ご使用の際は取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。
- 本商品の故障、誤動作、不具合、あるいは停電等の外部要因によって、通信などの機会を逸したために生じた損害等、純粋経済損失につきましては、当社は一切その責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- 本商品を分解したり改造したりすることは絶対に行わないで下さい。
- 本書に、他社商品の記載がある場合、これは参考を目的としたものであり、記載商品の使用を強制するものではありません。
- この取扱説明書、仕様および外観の内容について予告なしに変更することがあります。



警告

- お客様、第3者が本品を誤って使用した場合の事故や故障、あるいは分解・改造を行った場合は、一切責任を負いませんのでご了承下さい。
- 本品に異物を入れないで下さい。火災、感電、故障の原因となりますことがあります。
- 万一、内部に水が入ったり、本商品をぬらした場合は、そのまま使用しないで下さい。そのまま使用すると、火災・感電・故障の原因となりますことがあります。
- 万一、本商品を破損した場合は、そのまま使用しないで下さい。そのまま使用すると、火災・感電・故障の原因となりますことがあります。
- 浴室等のそばなど、湿度の高いところ（湿度85%以上）では設置および使用をしないで下さい。火災・感電・故障の原因となります。
- 雷が鳴っているときは、取付工事をしないで下さい。感電の原因となりますことがあります。



注意 （お使いになる前に<設置環境>）

次のような場所は避けて設置してください。

- 直接日光が当たる場所
- 周囲温度が0~40℃を越える場所
- 周囲湿度が80%RHを越える場所
- 腐食性・可燃性ガスのあたる場所
- 強い振動や衝撃が直接加わる場所
- 強磁界、強電界の発生する場所
- 塵埃、塩分、鉄分、油煙が多い場所
- 水、油、薬品などの飛沫がわかる場所
- 乳幼児が触れたり、手の届く場所



注意 （お使いのとき）

- 結線作業には専用工具（Uスリット結線工具AまたはMT20簡易接続工具）をご使用下さい。火災や接続不良の原因となることがあります。
- 適用径以外の電線を結線しないでください。火災や接続不良の原因となることがあります。
- 配線作業は有資格者が行ってください。



お願い （取り扱いについて）

- ベンジン、シンナー、アルコールなどで拭かないで下さい。本商品の変色や変形の原因となることがあります。
- 落としたり、強い衝撃を与えないでください。破損したり、故障の原因となることがあります。
- 本品は厳重な品質管理を経て出荷しておりますが、万一故障または不具合がございましたら、お問合せ先までご連絡ください。
- 取扱説明書は使用中も大切に保管してください。

その他

- 本商品を廃棄するときは、地方自治体の条例に従って処理して下さい。詳細は、各地方自治体にお問合せ下さい。

「S 1 0 U端子板」に関するお問い合わせ先

東京通信機工業株式会社

〒108-0074 東京都港区高輪 3-8-13

本社営業部 TEL : 03-3447-2421 (代表)

FAX : 03-3447-0426

大阪営業所 TEL : 06-4805-6580

FAX : 06-4805-6585

株式会社川口電機製作所

〒158-0097 東京都世田谷区用賀 3-3-21

TEL : 03-5491-0111

FAX : 03-5491-0112

本商品の特徴

- ・幅広い適応線径：Φ0.4～Φ0.65（外被径最大Φ1.25mm）
- ・回線数10回線（端子数20端子）の使い易い回線数単位となっております。
- ・IN側1端子、OUT側2端子のマルチ端子（電線の結線は1スリットに1本です）になっていますので将来を見越した配線が可能です。
- ・電線の接続にはUスリット接続工具A（UCT-A コウグ）で簡単に接続できます。又、簡易接続工具（MT20 簡易接続工具）での接続も可能です。ただし電線余長処理はニツパ等をお願いします。
- ・Uスリット部は結線作業効率アップ可能な電線仮止め機能がついています。
- ・難燃性材料を使用
S10U 端子板に使用しているプラスチックは UL 規格の難燃性材料（V0）を使用しております。

1

セットの確認

- 1セットあたりは以下の内訳になります。
- Uスリット端子ユニット：1ヶ
 - マウントベース：1ヶ
 - 示名条片台：1ヶ
 - 示名条片台用記入紙（のり付き）：2ヶ
 - 木ねじ（呼び径3.5×長さ16）：2本

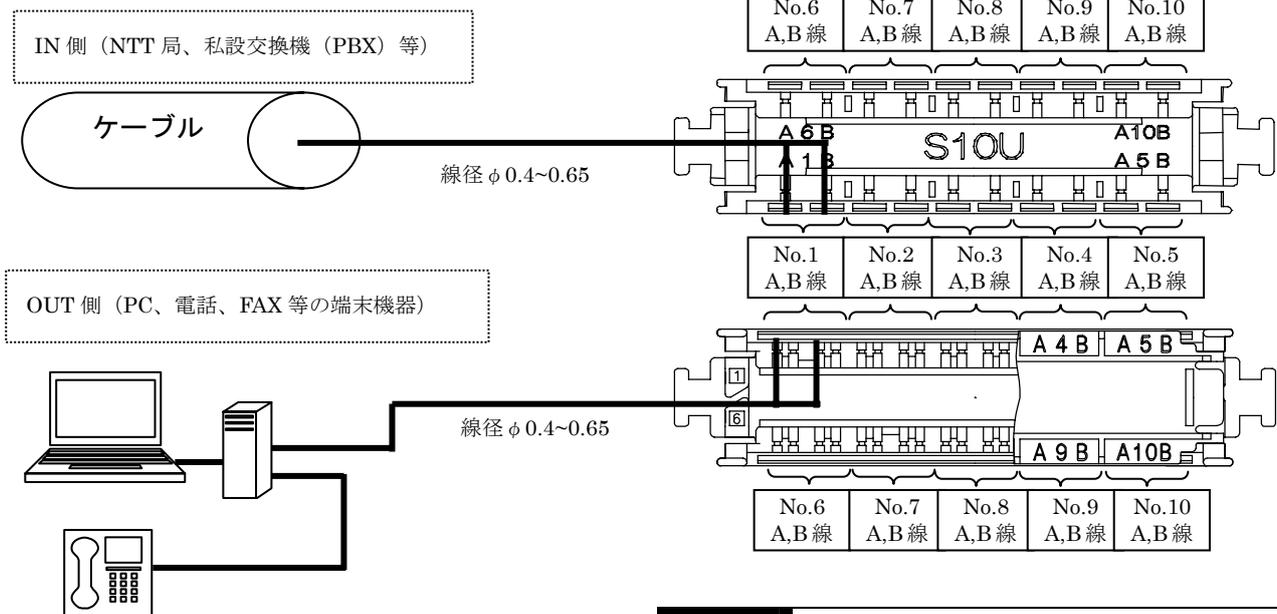
これらがすべて揃っているかどうか確認下さい。万一、足りないものがありましたら、お買上げになりました販売店までお申し付け下さい。

2

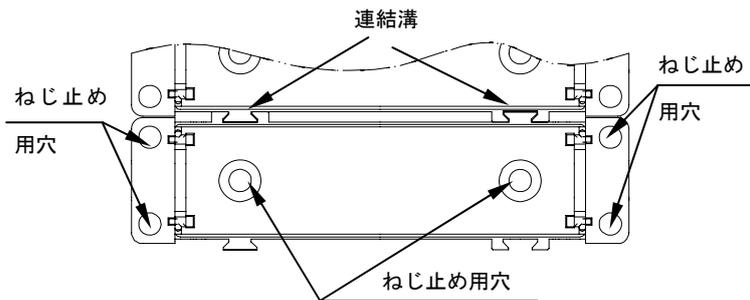
配線方法（使用方法）

- 図のようにA,B線を隣接するように結線してください。（Uスリット部仮止め機能付）
- 結線にはUスリット結線工具Aを切断刃が外向きになるように使用してください。
又、MT20簡易接続工具ご使用の場合は矢印表示が外向きになるように使用してください。
※電線径Φ0.65の場合、別売りにてΦ0.65用刃先（Uスリット接続専用工具A用）をご用意しております。

- OUT側結線時には示名条片台を回転させ、Uスリット部を露出させてから結線作業を行ってください。
万一、示名条片台を取り外す場合、無くさないように注意してください。
- 誤って誤配線した場合、Uスリット端子ユニットを押えて誤配線した電線を抜去してください。
- マウントの木板への取り付けは、中央の2穴 又は 外側4穴のうち対角線状となる2穴を用いてねじ止めしてください。
- ユニットを取り外す場合、片側を持ち上げるようにして行ってください。無理に工具等で外そうとすると破損の原因になります。
- 増設する場合は、溝を使用してマウントを連結してください。



マウント使用方法



3

主な仕様

項目	特性（規格）	条件
接続抵抗	30mΩ以下	
絶縁抵抗	50MΩ以上	DC500V 印加
耐電圧	異常なきこと	AC350V 又は DC500V、1 sec 印加
伝送特性	DC～30MHz 損失 1 dB 以下	
適応線径	Φ0.4～Φ0.65	外被径最大Φ1.25
専用工具	<ul style="list-style-type: none"> ・Uスリット接続工具A（UCT-A コウグ） ・MT20 簡易接続工具（余長処理：ニツパ等） 	