SANWA SUPPLY

10BASE-TイーサネットHUB 取扱説明書

Lan3



10BASE-T Ethernet

超コンパクトHUB

LAN-HUB5L2 （5ポート）

最初にご確認ください。

セット内容

- ●超コンパクトHUB(LAN-HUB5L2) ……1台
- ●ACアダプタ ……1個
- ●取扱説明書 ……1冊

ご使用前にこのマニュアルをよくお読み下さい。また、お手元に置き、いつでも確認できる様にしておいて下さい。

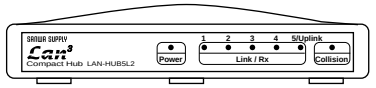
デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがございます。

サンワサプライ株式会社

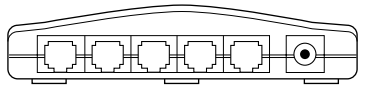
1 はじめに

●製品について

このたびは、本製品をお買い上げいただきまことにありがとうございました。
本製品は精密機器ですので、この取扱説明書をよくお読みになり、誤った操作等をしないようご注意ください。
この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づく第一種情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波障害を引き起こすことがあります。
この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。



前面パネル



背面パネル

2 設置について

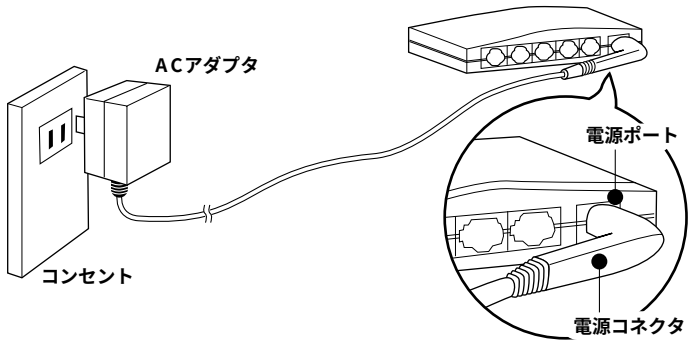
●ご使用になる前に

本製品を設置する前に、以下のものが梱包されているか確認してください。万一ひとつでも欠けている品がございましたら、お買い上げの販売店までご相談ください。

- ・本体×1
- ・ACアダプタ×1
- ・取扱説明書×1（本書です）

●設置に際して

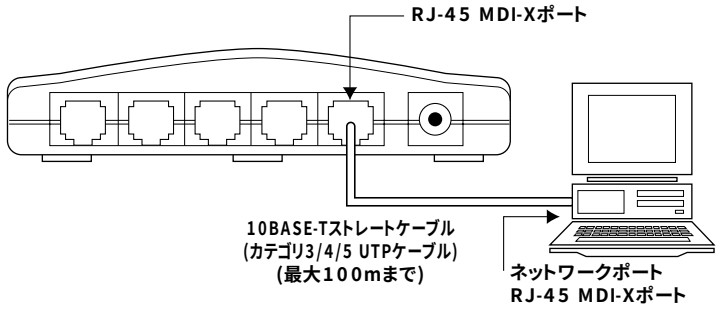
添付の AC アダプタには、ヒューズが内蔵されていません。必ず許容電圧範囲内であることを確認してからご使用ください。



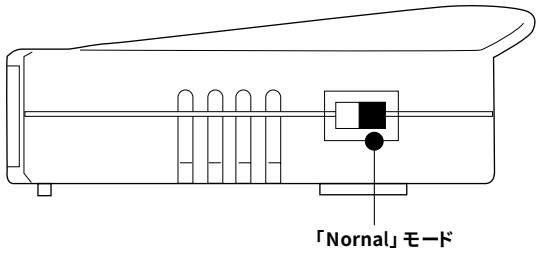
3 ネットワークへの接続

●機器との接続

本製品には5つの RJ-45 ポートがあります。ここにコンピュータや各機器を接続してください。なお、接続には10BASE-T ストレートケーブルをご使用ください。ケーブルの最大延長距離は100mです。



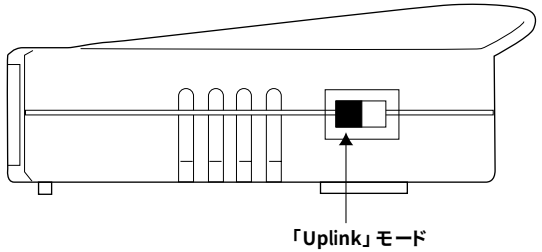
【注】5番ポートにコンピュータなど HUB 以外の機器を接続する場合、本製品側面の切替スイッチを「Normal」モードにしておいてください。



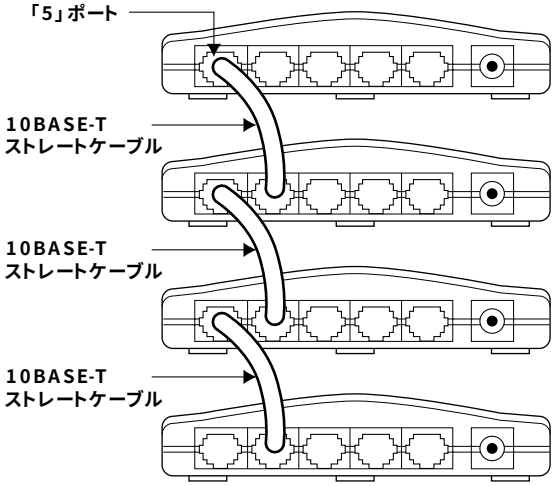
●他のHUBとの接続

本製品と他の HUBをカスケード接続すれば、ネットワークを拡張することが出来ます。

1. カスケード接続には、本製品の5番ポートを使います。この際、本製品側面の切替スイッチを「Uplink」ポジションにしてください。
2. 10BASE-T ストレートケーブルを用い、[1] 本製品の（Uplink モードになっている）5番ポートと、[2] 他の HUB の（標準の）ポートを接続します。ケーブルの最大延長距離は100mです。



【注】一度に4台以上の HUB を接続するには、本製品ではなく、ポート数の多い HUB をご使用ください。また、その場合でも、4台以上の HUB をカスケード接続するためには、ネットワーク内にブリッジが必要になります。



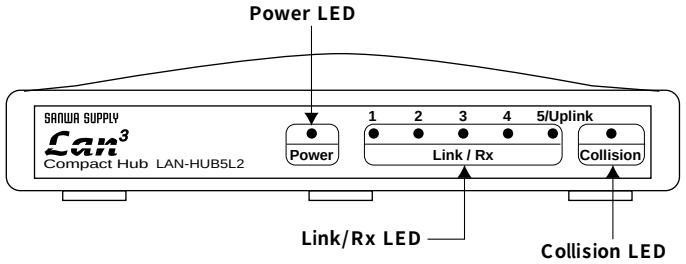
4 LEDについて

●LED表示について

・Power（電源）：本製品に電源が供給されている間、点灯します。

・Collision（コリジョン）：ネットワーク内のコリジョン（データ衝突）を示します。
これが頻繁に点滅しているようだと、ネットワーク内のトラフィックが増大していますので、
不要な機器を外すかブリッジを導入するなど、何らかの対策を講じた方がよいでしょう。

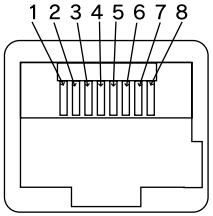
・Link/Rx（リンク/受信）：各ポートに1つずつあります。動作中の（電源の入っている）
機器が正常に接続されていると、点灯します。また、各機器とのデータ転送が行われている間、
点滅します。動作中の機器が接続されているにもかかわらず消灯している場合、各機器や
ケーブルなどの接続状態を調べてください。



5 仕　様

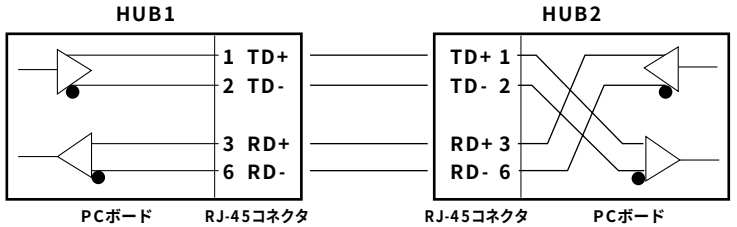
●RJ-45ジャックピンアサインメント

下図はHUBのRJ-45ジャックのピン割り当てを示しています。

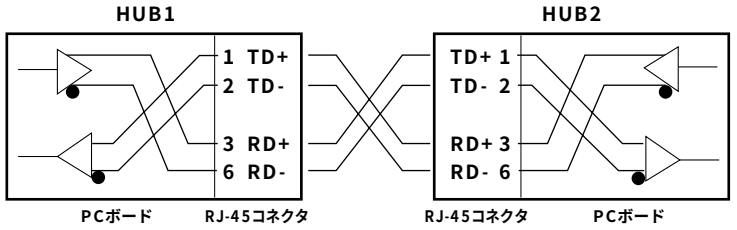


●結線図

・10BASE-T ストレートケーブルの場合



・10BASE-T クロスケーブルの場合



●仕　様

- 規格：IEEE 802.3 10BASE-T 準拠
- ポート数：STP RJ-45×5 ポート
- カスケード接続：Uplink モードのポートを使用
- LED：Link（リンク）/Rx（受信）×5、Power（電源）、Collision（衝突）
- EMI（電波障害）：FCC Class B
- 消費電力：最大2W
- 使用電源：DC7.5V 400mA/ACアダプタ
- 寸法：W102×D81×H26 mm
- 重量：108 g
- 動作環境：温度 0～55℃、湿度 10～90%（結露しないこと）

本書記載の情報は事前通知なしに変更されることがあります。
EthernetはXerox社の商標です。

98/05/COAT