

ご注意:本製品に設置用のネジは同梱されておりませんので、お手数ですが別途ご用意ください。

### ● おことわり

- 本書は、アライドテレシス株式会社が作成したもので、全ての権利を弊社が保有しています。弊社に無断で本書の一部または全部をコピーすることを禁じます。
- 予告なく本書の一部または全体を修正、変更することがありますのでご了承ください。
- 改良のため製品の仕様を予告なく変更することがありますがご了承ください。
- 本装置の内容またはその仕様により発生した損害については、いかなる責任も負いかねますのでご了承ください。

Copyright © 2002 アライドテレシス株式会社

### ● 商標

CentreCOM は、アライドテレシス株式会社の登録商標です。

### ● マニュアルバージョン

2002年3月	Rev.A	初版
2002年3月	Rev.B	誤記修正
2002年7月	Rev.C	仕様変更

# AT-VSPL-04

## 取扱説明書

この度は、AT-VSPL-04をお買いあげいただき、誠にありがとうございます。

本製品はアライドテレシス社製VDSLコンセントレーター(CentreCOM VS8 12TXなど)の設置にあたって、取り付けが必要となるスプリッター内蔵回線接続ユニットです。

本製品 1台で4回線分の配線が可能です。

本書をよくお読みのうえ、正しい設置を行ってください。

アライドテレシス株式会社  
PN J613-M5364-00 Rev.C 020715

### ● 各部の名称

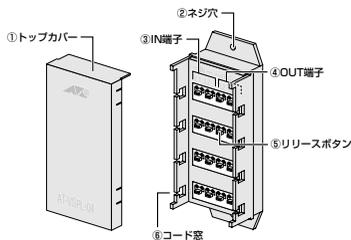


図1 外観図

- ① トップカバー  
本製品のカバーです。手前に引っ張ると外れます。
- ② ネジ穴  
本製品をネジで固定するための穴です。上下2ヶ所にあります。
- ③ IN 端子  
電話線を接続するための端子です。  
MDF(主配電盤)から配線される電話線を接続します。
- ④ OUT 端子  
電話線を接続するための端子です。  
VDSL コンセントレーター(弊社製 CentreCOM VS8 12TX など)へ配線される電話線および各加入者宅へ配線される電話線を接続します。
- ⑤ リリースボタン  
本製品の端子に接続した電話線を取り外すときに押すボタンです。  
各列に4個ずつ、計16個あります。
- ⑥ コード窓  
本製品の端子に接続した電話線を製品外部へ導出するための切り欠きです。  
各側4ヶ所ずつ、計8ヶ所あります。

## 安全のために

必ずお守りください

- 禁止** 取扱説明書に記載のない分解や改造はしないでください。  
火災や感電、けがの原因となります。
- 禁止** 雷の時はケーブル類・機器類に触らないでください。  
感電の原因となります。
- 禁止** 水や異物を入れないよう注意してください。  
火災や感電の恐れがあります。
- 禁止** 湿気やほこりの多いところ・油煙や湯気のある場所には置かないでください。火災や感電の原因となります。
- 指示** 次のような場所での使用や保管はしないでください。
  - ・直射日光の当たる場所
  - ・暖房機具の近くなどの高温になる場所
  - ・急激な温度変化のある場所(結露するような場所)
  - ・湿気が多い場所や、水などの液体がかかる場所(湿度80%以下の環境でご使用ください)
  - ・振動の激しい場所
  - ・ほこりの多い場所や、ジュースを敷いた場所(静電気障害の原因となります)
  - ・腐食性ガスの発生する場所

## ● 設置のしかた

集合建築物内のMDF(主配電盤)取り付け部などに適切なネジでネジ止めしてください。  
本製品のネジ穴の直径は3.5mmです。

## ● 配線のしかた

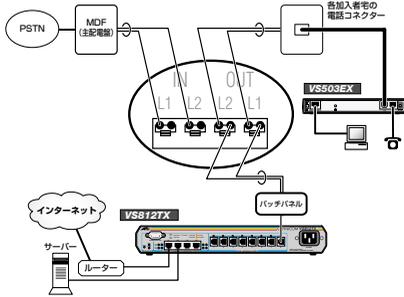


図2 配線例

本製品には4回線分の端子が装備されています。各端子は、IN側用にL1/L2それぞれ2組、同じくOUT側にもL1/L2それぞれ2組配置されています。1回線につき8端子あり、IN側とOUT側のそれぞれ対応する端子が内部で接続されつなっています。本製品のトップカバーを外し、以下の手順で配線を行ってください。

- ① IN側のL1/L2の片端子(各リリースボタンの左側)に、MDF(主配電盤)から配線される電話線を接続します。
- ② OUT側のL1/L2の片端子(各リリースボタンの右側)に、VDSLコンセントレータ( CentreCOM VS812TXなど)へ配線される電話線を接続します。
- ③ OUT側のL1/L2の残りの端子(各リリースボタンの左側)に、各加入者宅へ配線される電話線を接続します。

必要な回線分の接続を完了したら、配線した電話線をコード窓にまとめてからトップカバーを取り付けてください。

## ● 結線のしかた

電話線を各端子に接続するときは、以下の手順に従ってください。

- ① 接続する電話線の皮膜をむいて、芯線を12mm露出させます。このとき、芯線に傷をつけないよう、注意してください。

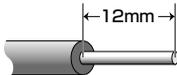


図3 電話線の加工

- ② 電話線を所定の端子の穴にまっすぐ差し込んで接続します。

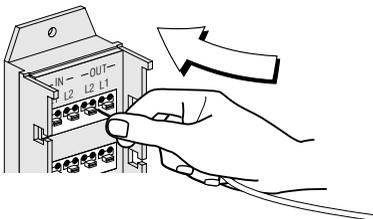


図4 電話線の結線

## ● 結線の外しかた

電話線を外すときは、リリースボタンを指やマイナスドライバーなどで押し下げたまま、電話線を引き抜いてください。

## ● 製品仕様

端子部仕様	
屋内線固定力	9.8N引張り
適用線材径	単線0.4mm~0.65mm径
電話線ストリップ長	12mm
環境条件	
動作温度	0℃~55℃
動作湿度	80%以下(結露なきこと)
保管温度	-20℃~60℃
保管湿度	95%以下(結露なきこと)
外形寸法(突起部含まず)	
	49(W)×92(D)×34(H)mm
重量	
	100g
適合規格	
JATE	AC02-0109JP

## ● 外形寸法

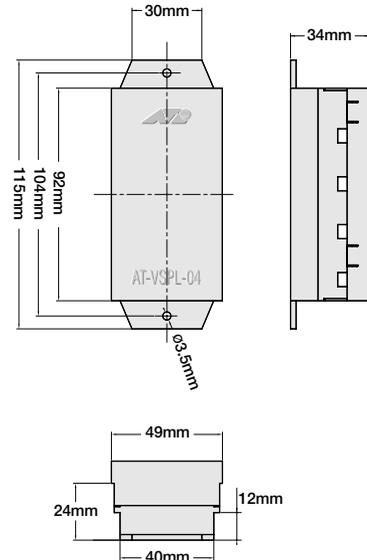


図5 製品寸法図