

## ADSLスプリッター

### 取扱説明書

お買い上げいただきありがとうございます。

**⚠警告**　電気製品は安全のための注意事項を守らないと、火災や人身事故になることがあります。

この取扱説明書には、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱いかたを示しています。この取扱説明書をよくお読みのうえ、製品を安全にお使いください。お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。

## TL-NDS11/TL-NDS10

© 2003　Sony Corporation　Printed in Japan

## ⚠警告　安全のために

## 安全のために

ソニー製品は安全に充分配慮して設計されています。しかし、電気製品はすべて、まちがった使いかたをすると、火災や感電などにより人身事故になることがあり危険です。事故を防ぐために次のことを必ずお守りください。

- ↓

#### 安全のための注意事項を守る

この「安全のために」をよくお読みください。

#### 定期的に点検する

1年に1度は、モジュラーコンセントとモジュラープラグとの間にほこりがたまっていないかどうかを点検してください。



#### 故障したら使わない

動作がおかしくなったり、破損しているのに気づいたら、すぐにお買い上げ店またはソニーサービス窓口に修理をご依頼ください。

#### 万一、異常が起きたら

変な音・においがしたら、煙が出たら

- ①　モジュラープラグをモジュラーコンセントから抜く
- ②　お買い上げ店またはソニーサービス窓口に修理を依頼する

<b><span>⚠</span>警告</b>		
	火災	感電
下記の注意事項を守らないと <b>火災・感電</b> により <b>死亡</b> や <b>大けが</b> の原因となります。		

機器のジャック部に指を差し込まない

感電の原因となります。

また、モジュラープラグと壁のモジュラーコンセントとの接続は、本機と機器の接続をしたあとに行なってください。

**⊘禁止**

<b><span>⊘</span>禁止</b>
内部に水や異物を入れない
水や異物が入ると火災や感電の原因となります。万一、水や異物が入ったときは、すぐにモジュラープラグをモジュラーコンセントから抜いて、お買い上げ店またはソニーサービス窓口 <span></span> にご相談ください。

<b><span>⊘</span>禁止</b>
雷が鳴りだしたら、機器や電話回線ケーブルに触れない
感電の原因になります。

<b><span>⊘</span>禁止</b>
ぬれた手で機器や電話回線ケーブル、モジュラージャックにさわらない。
感電の原因となることがあります。

<b><span>⚠</span>注意</b>	下記の注意事項を守らないと <b>けが</b> をしたり <b>家財に損害</b> を与えたりすることがあります。
-------------------------	---

<b><span>⊘</span>禁止</b>
分解や改造をしない
感電の原因となることがあります。内部の点検や修理はお買い上げ店またはソニーサービス窓口 <span></span> にご依頼ください。

<b><span>⊘</span>禁止</b>
本体を布団などでおおった状態で使わない
熱がこもってケースが変形したり、火災の原因となることがあります。

<b>お問い合わせ窓口のご案内</b>
本機についてのご不明な点や技術的なご質問、故障と思われるときのご相談については、下記のお問い合わせ先をご利用ください。
<p>コンピューター関連アクセサリ-カスタマーサポートホームページへ次のURLからご覧いただけます。</p> <p>http://www.sony.co.jp/support/pc-acc/</p> <p>ADSLスプリッターやADSLフィルターに関する最新サポート情報や、よくあるお問い合わせとその回答などをご案内しております。</p> <p>電話またはFAXでのお問い合わせは、お客様ご相談センターへ下記電話・FAX番号へお問い合わせください。お問い合わせの際は、次のことをお知らせください。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>型名：</li> <li>ご相談内容：できるだけ詳しく</li> <li>ご使用のプロバイダーとADSL接続業者</li> <li>ご契約のサ - ビス内容（例：12Mbpsサ - ビスなど）</li></ul>

<b>●</b> http://www.sony.co.jp/SonyDrive/
<b>お客様ご相談センター</b>
<b>●ナビダイヤル</b> ……………  0570-00-3311（全国どこからでも市内通話料でご利用いただけます）
<b>●携帯電話・PHSでのご利用は</b> <b>03-5448-3311</b> （ナビダイヤルがご利用できない場合はこちらをご利用ください）
<b>●FAX</b> …………… <b>0466-31-2595</b>
受付時間　：月～金 9:00～20:00　土・日・祝日 9:00～17:00 お電話は自動音声応答にてお受けしています。
ソニー株式会社 〒141-0001 東京都品川区北品川 6-7-35

この説明書は再生紙を使用しています。

### 主な仕様

<b>TL-NDS11</b>	
コネクター	回線側：6種2芯モジュラープラグ x 1 <p>端末側：6種2芯モジュラージャック x 2</p> 約52 x 93 x 23.5mm（組み合わせ時）（幅 x 高さ x 奥行；突起部含まず）
外形寸法	質量 <p>約70g</p> ADSL対応通信速度 <p>1.5/8/12/24/26Mbpsに対応</p> 対応方式 <p>Annex A、Annex C、Annex I（ITU-T G992.1/G992.2準拠）</p> コモンモードフィルター特性 <p>（減衰量）</p> 100kHz ~ 520kHz：15dB以上 <p>521kHz ~ 1,104kHz：30dB以上</p> 1,105kHz ~ 5,000kHz：15dB以上
ノーマルモードフィルター特性 <p>（減衰量）</p> 15MHz：6dB以上	雷サージ認定番号 <p>A03-0346JP</p>

<b>TL-NDS10</b>	
コネクター	回線側：6種2芯モジュラージャック x 1 <p>端末側：6種2芯モジュラージャック x 2</p> 約52 x 64.5 x 23.5mm（幅 x 高さ x 奥行；突起部含まず）
外形寸法	質量 <p>約55g</p> ADSL対応通信速度 <p>1.5/8/12/24/26Mbpsに対応</p> 対応方式 <p>Annex A、Annex C、Annex I（ITU-T G992.1/G992.2準拠）</p> コモンモードフィルター特性 <p>（減衰量）</p> 100kHz ~ 520kHz：15dB以上 <p>521kHz ~ 1,104kHz：30dB以上</p> 1,105kHz ~ 5,000kHz：15dB以上
ノーマルモードフィルター特性 <p>（減衰量）</p> 15MHz：6dB以上	雷サージ認定番号 <p>A03-0345JP</p>

本機の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますが、ご了承ください。

Lモードは、東日本電信電話株式会社と西日本電信電話株式会社の商標です。

## 使用上のご注意

- 本機はスプリッター内蔵ADSLモデムには使用できません。
- 本機はADSL通信状態を安定化させるためのものであり、通信速度を上げることを弊社が保証するものではありません。また、ご使用の環境により、効果を十分に発揮できないことがあります。
- ご家庭内でADSLスプリッターやフィルターを使用する場合は、他社製のADSLスプリッターおよびフィルターと組み合わせると、ご使用の環境によっては正しく動作しない場合があります。複数使用する場合は、電話機の機能の誤動作を防止するため、全てソニー製ADSLスプリッターまたはフィルターをご使用ください。

### 異常や不具合が起きたら

万一、異常や不具合が起きたときや異物が入ったときは、すぐに本機を取り外して、お買い上げ店またはソニーサービス窓口にご相談ください。

### 設置について

次のような場所は避けてください。

- 直射日光の当たる所、暖房器具の近くなど、湿度の高い所
- 風呂など、湿気の多い所
- ほこりの多い所

### 取り扱いについて

本機を分解したり、開けたりしないでください。

### お手入れのしかた

機器の外装の汚れは、柔らかい布でから拭きしてください。汚れがひどいときは、うすい中性洗剤溶液でしめらせた布で拭いてください。シンナー、ベンジン、アルコールなどは表面の仕上げをいためるので使わないでください。

## 故障かな？と思ったら

<b>症状</b>	<b>原因/処置</b>
ADSL通信ができない。	→ ADSL通信はプロバイダーとのADSL契約が必要です。詳しくは、プロバイダー各社にご相談ください。 <p>→ 本機とADSLモデム、本機とモジュラーコンセントが正しく接続されていない。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>本機のMODEM端子にADSLモデムを、モジュラーコンセントに本機を、正しく接続してください。また、パソコンとADSLモデムの接続や設定について詳しくは、パソコンおよびADSLモデムの取扱説明書をご覧ください。</li></ul> <p>→ 本機を使わない状態（直接モジュラーコンセントにつなぐか、本機使用前のスプリッターに戻す）に戻したらADSL通信ができる。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>本機の故障が考えられますので、お買い上げ店または、お近くのソニーサ - ビス窓口<span></span>にご相談ください。</li></ul>

通信速度が上がらない。	→ 本機はADSL通信状態（環境）を安定化させるための製品であり、通信速度を上げることを弊社が保証するものではありません。
-------------	---

電話が使えない。	→ 本機と電話機、本機とモジュラーコンセントが正しく接続されていない。 <ul style="list-style-type: none"><li>本機のTEL/FAX端子に電話機を、モジュラーコンセントに本機を、正しく接続してください。</li></ul> <p>→ 本機を接続しないで、直接電話機と壁のモジュラーコンセントを接続すると電話機が使える。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>本機の故障が考えられますので、お買い上げ店または、お近くのソニーサ - ビス窓口<span></span>にご相談ください。</li></ul> <p>→ 複数のスプリッターやフィルターを使用している。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>ご家庭内でADSLスプリッターを複数使用する場合は、他社製スプリッターと組み合わせて使用しないでください。他社製スプリッターと組み合わせると、ご使用の環境によっては正しく動作しないことがあります。全てをソニー製のADSLスプリッターまたはフィルターにしてご使用ください。</li></ul>
----------	---

FAX通信ができない。	→ 本機の設置場所以外の壁のモジュラーコンセントに電話機、FAXを接続している。 <ul style="list-style-type: none"><li>本機のTEL/FAX端子に電話機またはFAX電話機を接続してください。</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>本機の設置場所以外の壁のモジュラーコンセントにFAX電話機を接続する場合には、別売りのソニー製ADSLフィルター（TL-NDF10P）をご使用ください。</li></ul> <p>→ 複数のスプリッターやフィルターを使用している。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>ご家庭内でADSLスプリッターを複数使用する場合は、他社製スプリッターと組み合わせて使用しないでください。他社製スプリッターと組み合わせると、ご使用の環境によっては正しく動作しないことがあります。全てをソニー製のADSLスプリッターまたはフィルターにしてご使用ください。</li></ul>
-------------	--

ナンバーディスプレイやLモードが使えない。	→ 複数のスプリッターやフィルターを使用している。 <ul style="list-style-type: none"><li>ご家庭内でADSLスプリッターを複数使用する場合は、他社製スプリッターと組み合わせて使用しないでください。他社製スプリッターと組み合わせると、ご使用の環境によっては正しく動作しないことがあります。全てをソニー製のADSLスプリッターまたはフィルターにしてご使用ください。</li></ul> <p>→ ナンバーディスプレイやLモードをご利用になるには、それらのサ - ビスに対応した電話機および、NTTとの契約が必要です。</p>
-----------------------	---

通話中にノイズが入る。	→ 本機と電話機、本機とモジュラーコンセントが正しく接続されていない。 <ul style="list-style-type: none"><li>本機のTEL/FAX端子に電話機を、モジュラーコンセントに本機を、正しく接続してください。</li></ul> <p>→ 本機を外したときの方がノイズが少なくなる。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>本機の故障が考えられますので、お買い上げ店または、お近くのソニーサ - ビス窓口<span></span>にご相談ください。</li></ul>
-------------	---

## 主な特長

本機は、電話回線の中を流れてくる音声信号とADSLデータ信号を分離します。

### 壁にスッキリ配置できるダイレクトプラグイン方式採用 (TL-NDS11のみ)

本機はダイレクトプラグイン方式を採用しているため、壁にピッタリ配置できます。

#### 衝撃吸収構造

本機は、下部に掃除機が当たるなどの衝撃があっても、壁のモジュラーコンセントを破損しないように衝撃を吸収する分割構造になっています。



### 自由に配置できるジャック方式採用 (TL-NDS10のみ)

本機はモジュラージャック方式を採用しているため、壁のモジュラーコンセントから本機の設置場所までの長さに合わせたモジュラーケーブルをご使用になれば、ご希望の配置が可能です。

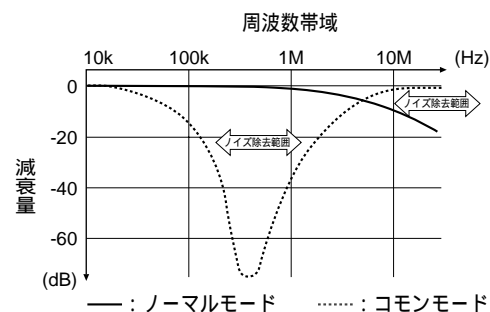
### ADSL通信環境で起こる3大トラブルを解消

ADSLを使った通信環境での電話機の機能 (FAXまたはナンバーディスプレイ、Lモードなど) の誤動作を防止します。

### 広範囲のノイズによる影響を低減

#### デュアルフィルター採用

デュアルフィルター (コモンモードとノーマルモード) で広範囲のノイズによる影響を低減します。デジタル機器やAM放送、FM放送、TV放送、アマチュア無線などから放射する電波などがノイズとなり、ADSL通信へ影響を与えることがあります。本機は、コモンモードフィルターで放送電波やインバーターノイズによる影響を、ノーマルモードフィルターで高周波ノイズによる影響をそれぞれ低減する機能を内蔵しています。



### 雷サージプロテクト機能内蔵

落雷時に起こるサージノイズから、接続した機器を保護します。

#### ご注意

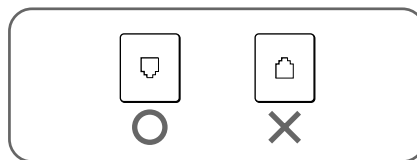
この機能は、直撃または近距離の落雷などから起こる異常誘導電圧の全てに対して保護するものではありません。また、接続した機器の故障や破損などの不具合が生じてても、当社は一切の責任を負いません。

## 接続

### TL-NDS11

#### 本機をご使用になる前に

ご使用になる壁のモジュラーコンセントをお確かめください。本機は、ツメが下側にある6極2芯または6極4芯ジャックのモジュラーコンセントでお使いいただけます (下図参照)。接続したいモジュラーコンセントを確かめてから接続してください。ツメが上側にある6極2芯または6極4芯ジャックのモジュラーコンセントに接続したい場合は、ソニー製ADSLスプリッターTL-NDS20またはTL-NDS10をおすすめします。



#### 接続する

- 1 本機のTEL/FAX端子に、電話機またはFAX電話機を接続する。MODEM端子に、ADSLモデムを接続する。
- 2 本機をモジュラーコンセントに接続する。

#### ご注意

モジュラープラグを接続する際には、カチッと音がするまで差し込んでください。

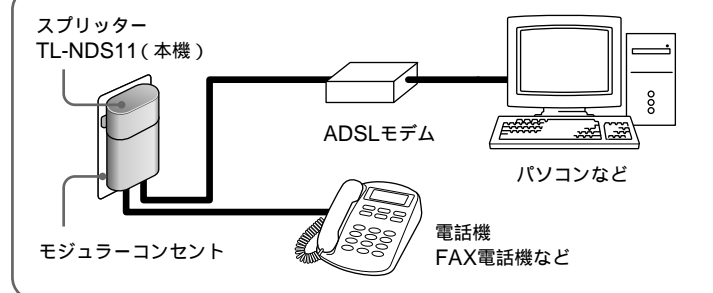
#### ヒント

接続の際は、お手持ちのモジュラーケーブルまたはソニー製モジュラーケーブル (推奨) をご使用ください。

#### 本機の取り外しかた

本機を壁のモジュラーコンセントから取り外す場合は、本機の左右にあるPUSH RELEASE ボタンを押したまま引き抜いてください。

#### 接続図例



#### 衝撃吸収構造について

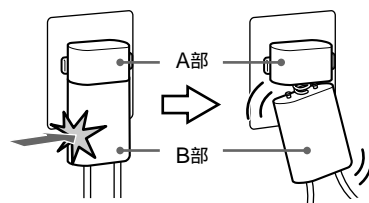
本機は、B部に掃除機などが当たっても、壁のモジュラーコンセントを破損しないように衝撃を吸収するための分割構造となっています。

掃除機などが当たって本機のA部とB部が外れたときは、いったんA部をモジュラーコンセントから外し、B部の突起部をA部にはめ込んでから、壁のモジュラーコンセントに差し込んでください。

ただし、本機のA部とB部が外れた状態のままでもご使用いただけます。

#### ご注意

本機A部に直接衝撃を与えた場合や、本機B部に過剰な衝撃が加わった場合は、モジュラーコンセントを破損することがありますので、ご注意ください。



### TL-NDS10

#### 接続する

- 1 本機のTEL/FAX端子に、電話機またはFAX電話機を接続する。MODEM端子に、ADSLモデムを接続する。
- 2 本機のLINE端子とモジュラーコンセントとを接続する。



#### ご注意

モジュラープラグを接続する際には、カチッと音がするまで差し込んでください。

#### ヒント

接続の際は、お手持ちのモジュラーケーブルまたはソニー製モジュラーケーブル (推奨) をご使用ください。

#### 接続図例

