

WJ-HD500A、WJ-HD500B専用

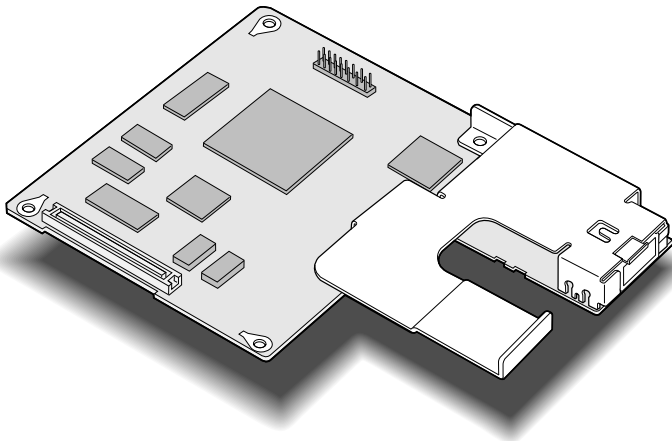
ネットワークインターフェースボード

取扱説明書 設置ガイド

品番 **WJ-HDB502B**

もくじ

商品概要	2
付属品をご確認ください	2
安全上のご注意	3
取り扱い上のお願い	3
装着のしかた	4
接続のしかた	6
IPアドレス、サブネットマスク、 ゲートウェイアドレスの設定	6
パソコンについて	6
故障とありましたら	7
仕様	7
保証とアフターサービス	裏表紙



保証書別添付

このたびは、ネットワークインターフェースボード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。

- この取扱説明書と保証書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。そのあと保存し、必要なお読みください。
- 保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。

商品概要

デジタルディスクレコーダー WJ-HD500AおよびWJ-HD500B専用のネットワークインターフェースボード（以下、ボードという）です。本ボードを装着することにより、10/100BASE-T Ethernetコネクタを介してネットワーク（LAN※）への接続が可能となります。

TCP/IPプロトコルの採用により、ネットワークに接続されたパーソナルコンピュータ（以下、パソコンという）のブラウザソフトウェア（Netscape Communicator 4.04以降、Internet Explorer 4.01 SP1以降）から、デジタルディスクレコーダーを操作できます。

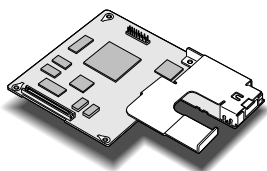
※ローカル・エリア・ネットワークの略。会社内や学校内などの限られた場所にある複数のコンピュータを相互接続したものの。

本ボード（WJ-HDB502B）は、WJ-HD500との組み合わせでは使用できません。
WJ-HD500AおよびWJ-HD500B専用となります。

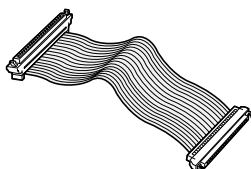
付属品をご確認ください

本ボードおよび次の付属品がそろっていることを確認してください。

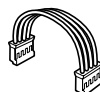
- ネットワークインターフェースボード本体



- フラットケーブル



- 電源コード



- アース線



- 取付ねじ（4本）



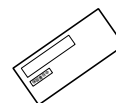
- 取扱説明書 設置ガイド（本書）



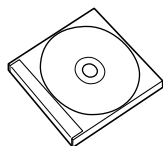
- 取扱説明書 インストールガイド



- 保証書



- CD-ROM



操作ガイド*（PDFファイル形式）とデジタルディスクレコーダーのソフトをバージョンアップするためのデータが収められています。
ご使用前に、この操作ガイドをお読みください。

※ガイドをご覧いただくには、Acrobat Reader 4.0以上（日本語版）が必要です。

Acrobat Readerは、アドビ システムズ 株式会社のホームページ（<http://www.adobe.co.jp>）から無償でダウンロードできます。

- AdobeおよびAcrobat Readerは、Adobe Systems Incorporatedの商標です。
- NetscapeおよびNetscape Navigatorは、米国Netscape Communications Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
- WindowsおよびWindows NTは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。

安全上のご注意

必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を見逃して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。



注意

この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。（下記は絵表示の一例です。）



このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

⚠ 注意

工事は販売店に依頼する



工事には技術と経験が必要です。火災、感電、けが、器物損壊の原因になります。

- 必ず販売店にご依頼ください。

装着はデジタルディスクレコーダーの電源を切ってから行う



工事には技術と経験が必要です。火災、感電、けが、器物損壊の原因になります。

取り扱い上のお願ひ

●ボードは装着するまで袋から出さない

本ボードは、静電気を防ぐ袋に入っています。静電気による部品の破壊を防ぐため、装着する直前まで袋から出さないでください。

●ボードを取り出すときは

金属製のロッカーなどに手を触れて、人体の静電気を除去してください。

●ボード（基板）上の部品をさわらない

静電気による部品の破壊を防ぐため、ボード上の部品に直接手を触れないでください。

●取付ねじはしっかりとしめる

ボードは取付ねじでしっかりと固定してください。破損や動作不良の原因となります。

●落としたり、強い衝撃を与えない

破損する場合があります。

●異常が発生したときは

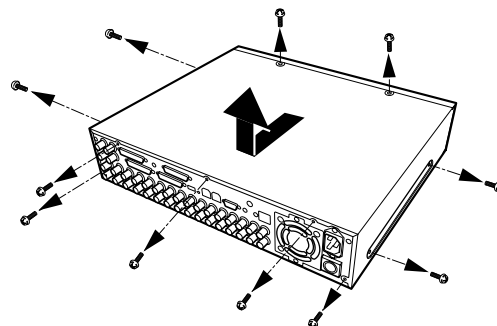
装着した機器の電源を切り、販売店にご連絡ください。

装着のしかた

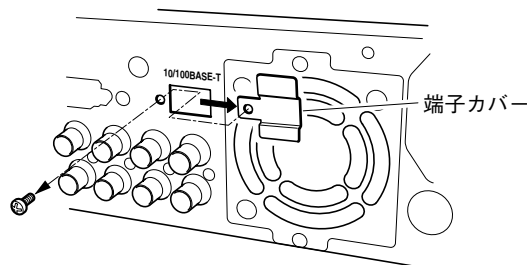
本ボードをデジタルディスクレコーダーへ装着します。

- 1** デジタルディスクレコーダーの電源を“切”の状態にします。

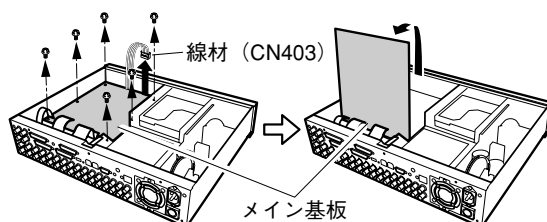
- 2** 本体カバーを外します。
- 外したねじは、紛失しないように注意してください。



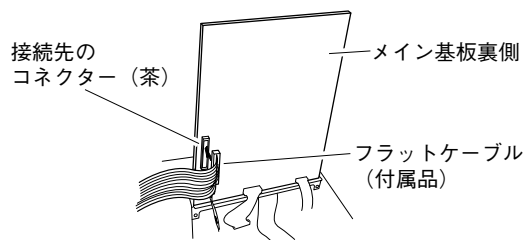
- 3** 端子カバーを外します。
- 外したねじは、ボードを固定するときに使用しますので、紛失しないように注意してください。



- 4** メイン基板を固定しているねじ(6本)と線材(CN403)を外し、メイン基板を起こします。



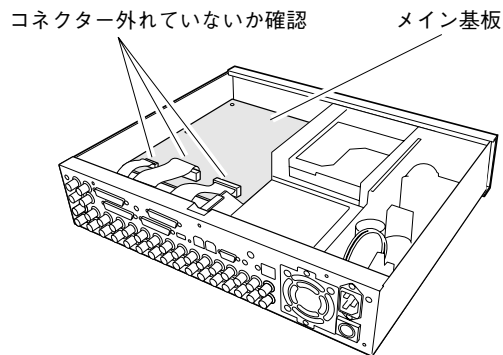
- 5** メイン基板の裏側にフラットケーブルを接続します。



6

メイン基板を元の状態に戻します。

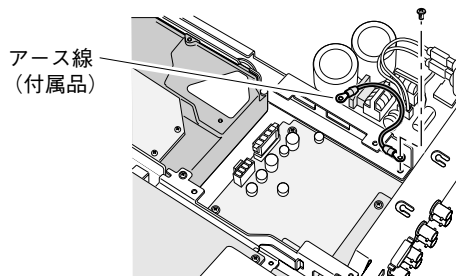
- 外したねじ（6本）で確実に固定してください。
- メイン基板に接続されていたコネクタが外れていないか確認してください。



7

アース線を取り付けます。

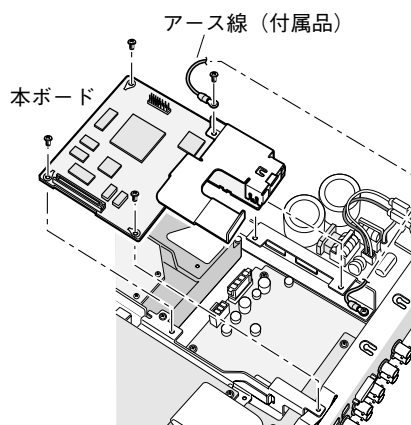
- 右図のように、デジタルディスクレコーダーに取り付いているねじを使用して、アース線を取り付けてください。



8

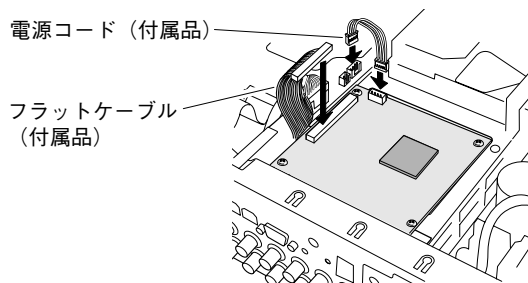
本ボードを装着します。

- 取付ねじ（4本）と手順3で外したねじを使用し、確実に固定してください。
- 手順6で取り付けしたアース線も、右図のように本ボードへ取り付けして下さい。



9

フラットケーブルと電源コードを接続します。

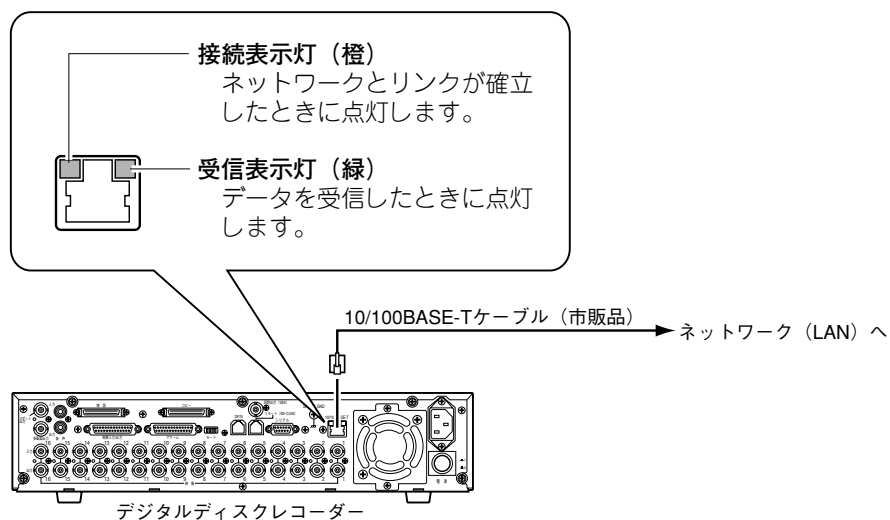


10

本体カバーを元どおりに取り付けます。

接続のしかた

本ボードの10/100BASE-T Ethernetコネクタとハブなどを接続し、ネットワーク（LAN）に接続します。



IPアドレス、サブネットマスク、ゲートウェイアドレスの設定

接続後、デジタルディスクレコーダー WJ-HD500シリーズの“通信設定メニュー”で、IPアドレス、サブネットマスク、ゲートウェイアドレスを設定します。ローカル接続*で使用する場合は、初期設定値のままご使用ください。

詳しくは、デジタルディスクレコーダーの取扱説明書“機能設定→通信機能の設定”をご覧ください。

●通信設定メニュー（初期設定値）

⑧ ツウシン設定	
PS・Data設定	1
RS232C設定	1
ネットワーク設定	
DHCP	OFF
IPアドレス	→ 192.168.000.010
ネットマスク	→ 255.255.255.000
ゲートウェイ	→ 192.168.000.001

IPアドレス、サブネットマスク、ゲートウェイアドレスの設定部

※ ネットワーク（LAN）へ接続せず、パソコンと本ボードを1対1で接続することです。動作テストを行う場合などに便利な接続方法です。

パソコンについて

次に示す条件のパソコンをご準備ください。本ボードの設定は、パソコンから行います。設定方法は、操作ガイド（CD-ROM）をご覧ください。

- Microsoft® Windows® 98 Second Edition、Microsoft® Windows® 2000、Microsoft® Windows® Millennium Edition、Microsoft® Windows® XP ProfessionalまたはHome EditionのいずれかのOSが動作していること。
- ブラウザソフトウェアが動作していること。
《推奨ブラウザ》・ Netscape Communicator 4.04以降
・ Internet Explorer 4.01 SP1以降
- ディスプレイ解像度：800×600ドット以上

故障と思われましたら

修理を依頼される前に、次のことをご確認ください。

症状	確認していただく内容
ブラウザからアクセスできない	<ul style="list-style-type: none">● 10 / 100BASE-T端子に、10 / 100BASE-Tケーブルは接続されていますか？● 10 / 100BASE-T端子の接続表示灯（橙）は点灯していますか？ 点灯していない場合は、LANに正常接続されていないか、接続先のネットワークが正常動作していません。ケーブルの接触不良、配線をお確かめください。● 本ボードに有効なIPアドレスは設定されていますか？（CD-ROM参照）● 間違ったIPアドレスにアクセスしていませんか？（CD-ROM参照） Windows 95/98/NT4.0またはUNIXからアクセスしている場合、次の方法で接続を確認してください。 > ping “本ボードに設定したIPアドレス” で、本ボードからReplyが返ってくれば正常動作しています。 Replyが返ってこない場合は、次の設定を行ってください。 (1) “モードの設定” を参照して初期化を行い、IPアドレスを“192.168.000.010”に戻す。 (2) “グローバルネットワークへの接続”（CD-ROM）を参照し、再度IPアドレスを設定し直す。● 設定したIPアドレスが他の機器と重複していませんか？（CD-ROM参照） 設定したIPアドレスと設置先のネットワーク・サブネットが矛盾していませんか？ 《同一サブネット内に本ボードとクライアントが接続されている場合》 ・本ボードとクライアントのIPアドレスは、共通のサブネットに設定されていますか？ また、ブラウザで“プロキシサーバを使う”設定になっていませんか？ 同一サブネット内の本ボードにアクセスする場合は、本ボードのアドレスを“プロキシから外す”に設定することを推奨します。 《異なるサブネットに接続されている場合》 ・本ボードに設定したゲートウェイアドレスは間違っていないですか？
映像が更新されない	<ul style="list-style-type: none">● ネットワークの混雑具合などにより、映像の表示が止まる場合があります。 ブラウザの再読み込みボタンを押して、映像の取得要求を行ってください。
基本画面を表示時に、表示された認証ウィンドウを終了できない	<ul style="list-style-type: none">● 正しいユーザー名、パスワードを入力してください。 正しいユーザー名、パスワードが不明な場合は、画面上でESCキーを連打してください。入力が2回以上連続で有効になると、認証ウィンドウは再表示されません。

仕様

●基本仕様

電源	DC+3.3 / 5 V（WJ-HD500シリーズ本体から供給）
消費電力	+3.3 V : 250 mA、+5 V : 300 mA
使用温度範囲	+5 °C ~+45 °C
外形寸法	幅115 mm 高さ30 mm 奥行146 mm
質量	約110 g

●ネットワーク仕様

LANインターフェース	10BASE-T / 100BASE-TX ×1（RJ-45）
実装プロトコル	TCP/IP、HTTP、FTP、SMTP、DHCP、DNS
セキュリティ対策	パスワード対応

修理・お取り扱い・お手入れ
などのご相談は…

まず、お買い上げの販売店へ
お申し付けください

■保証書（別添付）

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。よくお読みのもと、保存してください。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間

■補修用性能部品の保有期間

当社は、このネットワークインターフェースボードの補修用性能部品を、製造打ち切り後7年保有しています。

注）補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼される時

7ページに従ってご確認のあと、なお異常のあるときは、まず電源を切ってからお買い上げの販売店へご連絡ください。

●保証期間中は

保証書の規定に従って、出張修理をさせていただきます。

●保証期間を過ぎているときは

修理すれば使用できる製品については、ご希望により有料で修理させていただきます。

●修理料金の仕組み

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

技術料 は、診断・故障個所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。

部品代 は、修理に使用した部品および補助材料代です。

出張料 は、お客様のご依頼により製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

ご連絡いただきたい内容

品名	ネットワークインターフェースボード
品番	WJ-HDB502B
お買い上げ日	年 月 日
故障の状況	できるだけ具体的に

便利メモ おぼえのため 記入されると 便利です	お買い上げ日	年 月 日	品番	WJ-HDB502B
	販売店名	☎ () -		

松下電器産業株式会社

セキュリティ本部

〒223-8639 横浜市港北区綱島東四丁目3番1号

電話 フリーダイヤル 0120-878-410