

インターフェースコンバータ 取扱説明書 (簡単セットアップマニュアル)

このたびは、パトライト製品をお買い上げいただきましてありがとうございます。
ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

本書では、製品をご使用いただくための、必要最小限の情報を記載しています。
詳細につきましては各種個別取扱説明書をご覧ください。

取扱説明書、設定ソフト (PHN Manager)、サンプルソフトは当社ホームページよりダウンロードして
ください。

ホームページアドレス | www.patlite.co.jp

1 梱包品のご確認

- ・ PHN本体 1台
- ・ ACアダプタ 1個
- ・ ゴム足 (本体底部に貼り付け可) 4個
- ・ 本紙 (簡単セットアップマニュアル) 1枚

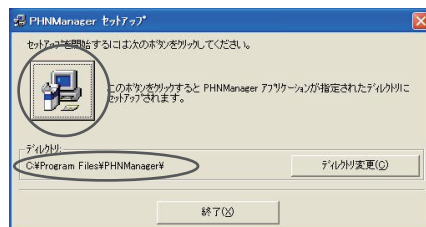
2 セットアップ手順

本項では簡単なセットアップ手順を記載しています。
詳細につきましては各種個別取扱説明書をご覧ください。

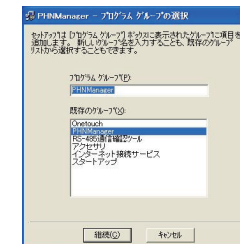
1. PHN Manager のインストール

PHN Manager オペレーションマニュアルの「2. ソフトウェアのインストール」に詳細が記載されています。

1. コンピュータの電源を投入し、Windowsを起動します。
2. 弊社ホームページより PHN Manager をダウンロードして、ファイルの解凍をおこないます。
3. Windowsの「スタート」ボタンから「ファイル名を指定して実行」を選択します。
4. 表示されたダイアログに、解凍したフォルダ名と実行ファイルの「setup.exe」パスを指定し、「OK」ボタンを選択します。
5. セットアップ開始画面が表示されますので、「OK」ボタンを選択します。
6. インストール先のディレクトリを確認し、そのままであればアイコンボタンをクリックしてください。



7. プログラムグループへ登録をおこないます。変更する必要がなければ「継続」ボタンをクリックしてください。



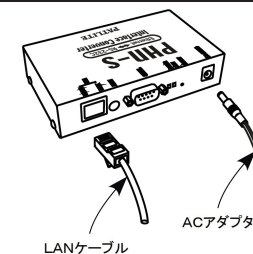
8. 「OK」ボタンをクリックするとインストール完了です。



2. 本体配線

PHNシリーズ取扱説明書の「2. 機能」に詳細が記載されています。

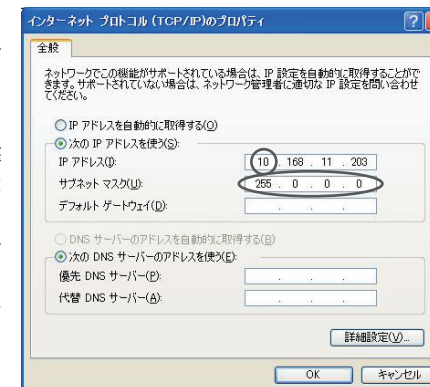
1. 右図のようにLANケーブルを接続します。コンピュータへ直接接続する場合は、カテゴリ5クロスケーブルを、HUBへ接続する場合は、カテゴリ5ストレートケーブルをご使用ください。
2. 付属のACアダプタを接続し、電源 (AC100V) を供給してください。



3. 本体初期設定

PHNシリーズ取扱説明書の「3. モード別の操作」およびPHN Managerオペレーションマニュアルの「3. PHN Managerプログラムについて」に詳細が記載されています。

1. 本製品の出荷時設定値にコンピュータのネットワークグループをあわせるため、コンピュータのIPアドレスとサブネットマスクの変更をおこないます。Windowsの「スタート」ボタンから「設定」、「コントロールパネル」、「ネットワーク」、「プロトコル」を選択します。(ご使用のOSにより一部操作方法が異なります。)
2. 「TCP/IPプロトコル」を選択し、「プロパティ」ボタンをクリックします。
3. 以下の設定をおこない(変更し)、「OK」をクリックします。OSによっては再起動を求められますので、指示に従ってください。



IPアドレス=10.0.0.1~10.255.255.254※1

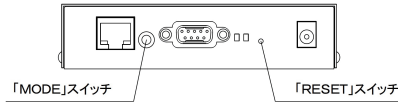
サブネットマスク=255.0.0.0※2

※1 本製品のユニットIPと重複しないように設定してください。

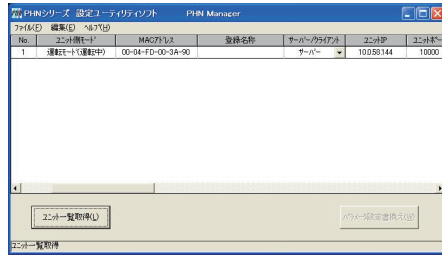
※2 本製品のサブネットマスクと同じ値に設定してください。

同じ値でない場合、PHN Managerに表示されなかったり、本体のパラメータが正常に表示しなかったりする場合があります。

4. PHN本体を設定モードに切り替えます。MODEスイッチを「9」に設定したのち、本体に電源を投入します。



5. PHN Managerを起動します。スタートメニュー内の「プログラム」から「PHN Manager」を選択します。PHN Managerを起動すると、コンピュータと同一ネットワークグループ内にあるPHN全機種が、パラメータ設定画面に一覧表示されます。



6. IPアドレスやその他の機能など必要に応じて設定をおこなってください。詳細につきましては「PHN Manager オペレーションマニュアル」をご覧ください。

7. 変更したパラメータを有効にするために、必ず本製品のRESETスイッチを押すか、電源の再投入をしてください。

8. PHNのユニットIP (IPアドレス) グループを変更した場合は、コンピュータのIPアドレスグループも同様に変更する必要があります。

LAN		シリアル (PHN-S)	
項目	設定内容	項目	設定内容
動作モード	サーバ	ボーレート	9600
ユニットIP	10. ***. ***. ***	データ長	8
ユニットポート	10000	ストップビット	1
サブネットマスク	255.0.0.0	パリティ	なし
		フロー制御	なし

出荷時のPHNのユニットIP (IPアドレス) 値は、上位1バイトの「10」を固定とし、下位3バイトにはMACアドレスの下位3バイトを割り当てています。

例) 00-04-FD-01-02-03 ⇒ 10.1.2.3
00-04-FD-0A-0B-0C ⇒ 10.10.11.12

製品保証規定

[Ver.2.1 (2018.07.27)]

この保証規定は、お客様がお買い上げ頂いた製品に関して、株式会社パトライト (以下、「弊社」といいます) が保証する内容について明記しています。

第1条 (目的)

1. 本規定は、弊社の製品 (以下、「本製品」といいます) に関する保証責任の取扱いについて定めるものとします。
2. お客様が本製品の使用を開始された時点で、お客様は本規定に同意して頂いたものとし、お客様と弊社との間で本規定の効力が有効に生ずるものとします。

第2条 (保証対象および保証期間)

弊社は、お客様が本製品を購入された日から1年以内 (以下、「保証期間」といいます) に本製品について以下の各号のいずれかに該当した場合 (以下、「不良」といいます)、次条に定める保証責任を負うものとします。

- ① 本製品の外形または内部に本製品の用途または機能を損なう変質または変形が発生した場合
- ② 本製品が製品仕様書に定められた性能を発揮しない場合

第3条 (保証内容)

1. 弊社は、本製品に不良が生じた場合 (以下、「不良品」といいます)、自らの裁量によって無償による修理または代替品の提供のいずれかの措置を講じるものとします。
2. 弊社が前項の措置を講じた場合、当該措置がなされた本製品の保証期間は、当初の不良品に関する保証期間と同一とします。
3. 弊社が第1項に基づきお客様に対して本製品の代替品の提供を行った場合、弊社において回収致しました不良品の所有権は、弊社に帰属するものとします。
4. 弊社は、第1項の代替品の提供に関して、製造中止等の諸事情により同一製品を提供できない場合には、自らの裁量により本製品と同等以上の性能を有する製品を提供できるものとします。
5. 以下の各号の部材は、保証の対象外とします。
 - ① 消耗品 (モーター・電球・ロータコム・パッキン・Oリング・キノン基板等)
 - ② 輸送中における本製品の保護を目的とした梱包材料 (製品梱包箱・ビニール袋・緩衝材等)

第4条 (免責事項)

1. 弊社は、以下の各号のいずれかに該当する場合、不良に関して前条に定める保証責任を負わないものとします。
 - ① 本製品の輸送・運搬中に発生した衝撃・落下等の外部的要因により不良が発生した場合
 - ② 本製品の製品仕様書・取扱説明書・取り扱い上の注意等に違反することにより不良が発生した場合
 - ③ 本製品が設置または接続された装置・機器・車両・船舶・建造物・ソフトウェア等による外的要因に起因して不良が発生した場合
 - ④ お客様または第三者が事前に弊社の承諾を得ることなく本製品の分解・改造・補修・付属品取付等を行ったことにより不良が発生した場合
 - ⑤ お客様または第三者の故意または過失により不良が発生した場合
 - ⑥ お客様が第5条第3項の禁止事項に違反した結果、不良が発生した場合
 - ⑦ 火災・地震・台風・落雷等の天災地変または公害・塩害・静電気・停電・異常電圧等の外部的要因に起因して不良が発生した場合
 - ⑧ 本製品の販売時点における科学または技術に関する知見によっては、弊社が不良を予測することができない場合
 - ⑨ 通常使用に基づく本製品の自然消耗または経年劣化により不良が発生した場合
 - ⑩ 本製品が日本以外の国において使用されたことにより不良が発生した場合
 - ⑪ 保証期間の満了後に不良が発生し、お客様において当該不良が保証期間内に発生したことを証明することができない場合

② 弊社に対して本書のご提示がない場合

2. 弊社は、第3条第1項の措置の実施の有無を問わず、不良に起因してお客様に生じた通常損害、特別損害、機会損失、逸失利益、事故補償、当社製品以外の製品 (本製品と通信回線等により接続されているか否かを問いません) に関する損害、損失、不具合、データ損失および不良を修補するための費用 (人件費、工事費、交通費、運送費等) をいいますが、これらに限られません) のいずれに関して、一切の責任を負わないものとします。

3. お客様が使用されるシステム・機械・装置等への本製品の適合性はお客様自身でご確認いただくものとし、弊社はこれらと本製品との適合性について一切の責任を負わないものとします。

第5条 (ソフトウェアの取扱い)

1. 本製品に弊社が著作権者であるソフトウェア (以下、「本ソフトウェア」といいます) が内蔵されている場合、弊社はおお客様に対して本ソフトウェアを日本国内で使用する非独占的で譲渡不能な使用権を許諾するものとします。
2. 弊社は、本ソフトウェアの機能を向上させるべく、自らの裁量により本ソフトウェアをバージョンアップすることができるものとします。弊社は、ソフトウェアのバージョンアップに起因してお客様に生じた通常損害、特別損害、機会損失、逸失利益、事故補償、当社製品以外の製品 (本製品と通信回線等により接続されているか否かを問いません) に関する損害、損失、不具合、データ損失および不良を修補するための費用 (人件費、工事費、交通費、運送費等) をいいますが、これらに限られません) のいずれに関して、一切の責任を負わないものとします。
3. お客様は、事前に弊社の承諾を得ることなく、以下の各号の行為を行ってはならないものとします。
 - ① 本ソフトウェアを複製すること
 - ② 本ソフトウェアの改造・結合・リパースエンジニアリング・逆コンパイル・逆アセンブル等を行うこと
 - ③ 本ソフトウェアを第三者に対して再使用許諾・貸与・レンタル・転売すること
 - ④ 本ソフトウェアを第三者に送信可能な状態でネットワーク上に蓄積すること
 - ⑤ 本ソフトウェアに付されている著作権表示およびその他の権利表示を除去すること

第6条 (その他)

1. 本製品に関する製品仕様書・取扱説明書・カタログ等の記載内容は、事前に予告なしに変更する場合があります。
2. 本製品に関する弊社の責任は、本規定をもって全てとし、弊社はこれ以外に一切の責任を負わないものとします。
3. 本保証書は、日本国内においてのみ有効に効力を生ずるものとします。お客様または第三者が本製品を海外へ輸出される場合、本規定の適用は除外されるものとし、本製品に関する全ての責任は、輸出元に帰属するものとします。
4. 弊社は、お客様による紛失・損傷等の事由を問わず、お客様に対して本書の再発行を行わないものとします。
5. 本書は、本書に明示した条件に基づき保証をお約束するものです。従って、本書によって弊社およびそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

第7条 (準拠法および管轄裁判所)

本規定は、日本法を準拠法とし、日本法に従って解釈されるものとします。本規定の履行および解釈に関して紛争が生じたときは、大阪地方裁判所を第一審の専属的合意管轄裁判所とするものとします。

以上

株式会社パトライト

世界中に「安心・安全・薬業」をお届けする
株式会社 パトライト J2G
 www.patlite.co.jp

【受付】月～金 9:00～17:00 ●技術・修理相談窓口(無料) :0120-497-090
 土・日・祝日・当社休業日を除く
 ※ご注文・価格・納期等は、購入先にお問い合わせください。

※Windows は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。