



Integrated Control Center

A110

設置説明書

Rev. 1. 20

■ はじめに

本書は、出荷時の初期設定および設置方法をご説明しております。実際に使用するにあたり必要となる管理設定や使用方法は、別紙を参照して下さい。

本書ならびに、各ドキュメントの内容を十分にご理解いただき、正しくご利用ください。

なお、製品の改良・バージョンアップなどにより本書とNetstealth A110の内容が異なる場合があります。最新の情報は弊社サイト(<http://www.netstealth.jp>)にてご確認ください。

■ 設置場所についてのお願い

本機は精密機器ですので、極端に高温や低温になる場所や湿気や水濡れ、ほこりの多い場所、振動の多い場所、不安定な場所には設置しないでください。

このような場所に設置された場合、ファンからの異音、発熱、動作不良や重大な事故を引き起こす可能性があります。普段から、製品の周囲を確認し、問題がある場合は速やかに清掃などの対処を行ってください。

保証期間内であっても、このような原因による故障の場合は有償のご対応になります。

できる限りサーバールームやサーバーラック内などの温度が一定でほこりが少ない場所に設置することを推奨します。

あわせて保証書の注意書きも十分にお読みください。

■ 設定準備

本機は精密機器ですので、極端に高温や低温になる場所や湿気や水濡れ、ほこりの多い場所、振動の多い場所、不安定な場所には設置しないでください。また、電波障害などが発生した場合は速やかに設置場所を変えるなどの対処をしてください。あわせて保証書の注意書きも十分にお読みください。

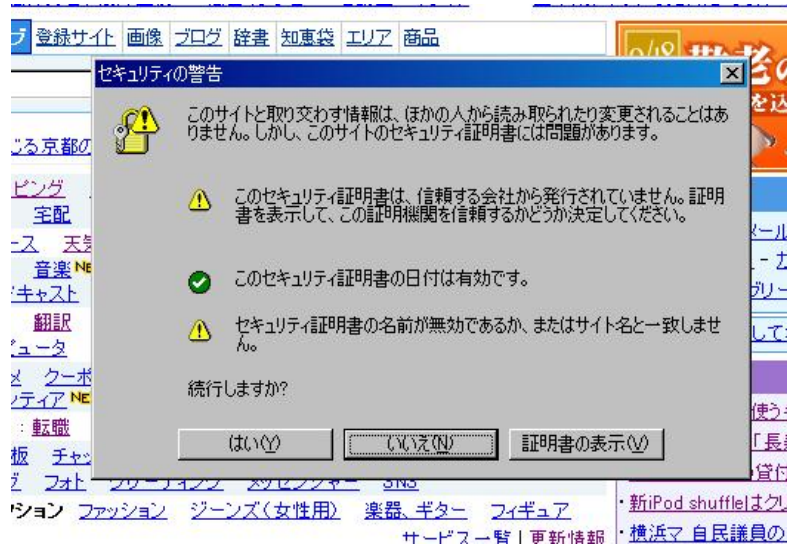
- ① A110 の LAN 1 (100/1000BASE)ポートに設定用のコンピュータをLANケーブルで接続します。
設定用のコンピュータは、WindowsXP IE7 以降を推奨します。LAN の設定は 192.168.88.1/255.255.255.0 に手動設定してください。
- ② A110 の電源を入れ、電子音がしたら起動完了です。
- ③ コマンドプロンプト等で 192.168.88.253 宛てに Ping を打って接続されていることを確認してください。

Netstealth A110 初期設定内容

LAN 1 (100/1000BASE)ポートの IP アドレス	192.168.88.253/255.255.255.0
LAN 2 (10/100BASE)ポートの IP アドレス	192.168.89.253/255.255.255.0
ネットワークコンピュータ名	a110
設定画面 URL	https://192.168.88.253
デフォルト管理者ユーザーID	admin
デフォルト管理者パスワード	netstealth123

■ Step1 設定画面へログイン

- ① ブラウザで <https://192.168.88.253> にアクセスしてください。
- ② 証明書のセキュリティ警告確認画面で「はい」又は「続行」を選択してください。



※ ローカルセキュリティ証明書を発行していますので多少時間がかかる場合があります。また、認証済みの場合はこの画面は出ないことがあります

- ③ ユーザー名とパスワードを入力して「ログイン」を押してください。



※ デフォルト値はユーザー名 "admin"、パスワード "netstealth123" です。

■ Step2 管理者ユーザーID のパスワードを変更する

※ 注意 ※

必ず管理者ユーザーID のパスワードは変更して下さい。
変更しない場合、外部から A110 へ不正にアクセスされるおそれがあります。

- ① ユーザー管理>ユーザー変更 画面でユーザーID のパスワードを変更します。
“ユーザー選択”から「admin」を選び、“パスワード”へ新しいパスワードを入力し、“登録”を押します。



The screenshot shows the A110 user management interface. On the left is a navigation menu with categories like 'サービス' (Services), '基本設定' (Basic Settings), and 'システム設定' (System Settings). The main content area is titled 'ユーザー管理:変更' (User Management: Change) and contains a '登録' (Register) button and a 'ユーザー変更' (Change User) form. The form has the following fields:

ユーザー変更	
ユーザー選択	admin
パスワード
パスワード(確認)
表示名	Administrator
よみがな	Administrator
メールアドレス	admin@a110.netstealth.com
権能	<input type="checkbox"/> グループウェア禁止

Copyright© All rights reserved. NETSTEALTH Co. Ltd.

- ② 一旦、右上のログアウトアイコンからログアウトし、再度新しいパスワードでログインし直して下さい。

■ Step3 IP アドレスを設定する

基本設定>ネットワーク 画面でネットワークの全体的な設定をします。ルーターアドレスを“Gateway”へ、A110 のアドレスを“LAN1IP”へ、DNS サーバーアドレス(通常はルーターアドレス)を“NameServer”へ入力します。最後に”登録”を押します(データの反映に少々時間がかかる場合があります)。

The screenshot shows the 'Basic Settings: Network' configuration page for the A110 device. The interface includes a sidebar menu on the left and a main configuration area on the right. The sidebar menu lists various system settings such as 'Service', 'File', 'User Management', 'Basic Settings', 'Access Control', 'Backup', 'Groupware', 'Network', 'Time', 'Sharing', 'Dynamic DNS', 'SMTP Server', 'System Settings', 'Action Status', 'Update', 'Restart', 'End', 'System Status', 'Disk', '1000BASE LAN', '100BASE LAN', and 'Temperature'. The main configuration area is titled '基本設定:ネットワーク' and contains a '登録' (Register) button and a 'ネットワーク' (Network) section. The network settings are as follows:

ネットワーク	
Gateway :	192 . 168 . 1 . 254
LAN1 IP :	192 . 168 . 1 . 115 / 255 . 255 . 255 . 0
LAN2 IP :	192 . 168 . 89 . 253 / 255 . 255 . 255 . 0
Hostname :	a110.netstealth.com
Name Server :	192 . 168 . 1 . 254
Name Server 2 :	[] . [] . [] . []
HTTPS port :	[] (default 443)
Disable RAID Alarm :	<input type="checkbox"/> Disable RAID Alarm

Copyright© All rights reserved. NETSTEALTH Co. Ltd.

※他の設定項目に関しましては、管理者向け操作ガイドをご覧ください。

■ Step4 ネットワークコンピュータ名の設定

基本設定>共有 画面でネットワークコンピュータ名の設定をします。“コンピュータ名”へA110のコンピュータ名を入力し、“ワークグループ”にワークグループ名を入力し、最後に”登録”を押します(データの反映に少々時間がかかる場合があります)。

WINS サーバーが LAN 内にある場合は、WINS サーバーのアドレスも入力して下さい。



The screenshot shows the 'Basic Settings: Sharing' (基本設定:共有) configuration page. The sidebar on the left lists various system settings, with 'Sharing' (共有) selected. The main area contains a table for sharing settings:

共有	
共有の使用	<input checked="" type="checkbox"/> 共有の使用
コンピュータ名	a110
ワークグループ	workgroup
Language :	Japanese
ローカルマスタブラウザ	<input checked="" type="checkbox"/> ローカルマスタブラウザ
WINSサーバー	192 . 168 . 1 . 203

※他の設定項目に関しましては、管理者向け操作ガイドをご覧ください。

- この時点で再起動をしてネットワークに接続すると、Step5 からの設定がスムーズに進みます。再起動は、Step7 を参照してください。

■ Step5 ダイナミックDNS(そとから.com)の設定

※外部からグループウェアへのアクセス・パワーメール機能を使用するのに必要です。

基本設定>ダイナミックDNS 画面でダイナミックDNSの設定をします。“ダイナミックDNSの使用”にチェックを入れ、“ドメイン名(オプション)”へ任意のアドレスを入力し、最後に”登録”を押します(データの反映に少々時間がかかる場合があります)。

サービス
ファイル
リストア
ユーザー管理
ユーザー追加
ユーザー変更
ユーザー削除
ユーザー管理
基本設定
アクセス権限
バックアップ
グループウェア
ネットワーク
時間
共有
ダイナミックDNS
SMTPサーバー
システム設定
動作状況
アップデート
再起動
終了
システム状況
ディスク
1000BASE LAN
100BASE LAN
温度
ログ

基本設定:ダイナミックDNS

登録

ダイナミックDNS登録

有効	<input checked="" type="checkbox"/> ダイナミックDNSの使用
ドメイン名 (オプション)	testa110.sotokara.com

Log:

2008/05/16 00:00	Update [testa110] OK
2008/05/16 01:00	Update [testa110] OK
2008/05/16 02:00	Update [testa110] OK
2008/05/16 03:00	Update [testa110] OK
2008/05/16 04:00	Update [testa110] OK
2008/05/16 05:00	Update [testa110] OK
2008/05/16 06:00	Update [testa110] OK
2008/05/16 07:00	Update [testa110] OK
2008/05/16 08:00	Update [testa110] OK
2008/05/16 09:00	Update [testa110] OK
2008/05/16 10:00	Update [testa110] OK
2008/05/16 11:00	Update [testa110] OK
2008/05/16 12:00	Update [testa110] OK
2008/05/16 13:00	Update [testa110] OK
2008/05/16 14:00	Update [testa110] OK
2008/05/16 15:00	Update [testa110] OK
2008/05/16 16:00	Update [testa110] OK

※インターネットへの接続が済んでいない場合、設定反映に時間がかかりエラーが出る場合があります。

その場合、インターネットへの接続が済んでから、もう一度設定して下さい。

Step6 SMTPサーバーの設定

※パワーメール機能を使用するのに必要です。

基本設定>SMTP サーバー 画面で SMTP サーバーの設定をします。

プロバイダの設定情報を参考に、入力して下さい。入力したら“登録”ボタンを押して下さい。



SMTPサーバー設定	
SMTPサーバー	lion.ocn.ne.jp [] . [] . [] . [] (オプション)
587番ポートの使用	<input type="checkbox"/> 587番ポートの使用 (初期値25番)
SMTP認証の使用	<input checked="" type="checkbox"/> SMTP認証の使用
SMTP認証ID	[]
SMTP認証パスワード	[]
POP3認証の使用	<input checked="" type="checkbox"/> POP3認証の使用
POP3サーバー	lion.ocn.ne.jp [] . [] . [] . [] (オプション)
POP3ポート	110
POP3認証ID	netstealth
POP3認証パスワード	●●●●●●●●

※設定後、ユーザーアカウントでログインし、パワーメールで送信できるか確認してください。

エラーが出る場合は、設定を確認してください。

■ Step7 再起動

システム設定>パワー 画面から、再起動して設定を反映させます。



以上で、基本的な設置設定は完了です。

他の設定・使用方法に関しては「管理者向け操作ガイド」「ユーザー向け操作ガイド」をご参照下さい。

※外部ネットワーク上のPCから「パワーメール」「グループウェア」を使用するには、**TCPの443番ポートのポート開放・ポートフォワーディング設定**が必要になります。ネットワークの設定でhttpsポートを変更している場合は、変更後のポートで設定して下さい。携帯電話から「グループウェア」を使用する場合は、**TCPの80番ポート**も設定して下さい。ルーター・ファイアウォールの設定方法に関しましては、各機器のマニュアルをご覧下さい。

■ ご注意

システム設定>アップデート>設定ファイルの”設定ファイルのダウンロード”で.binファイルの書き出しができます。万が一の時の復旧を迅速に行うため、必ず弊社サーバーにご登録ください。

登録方法は、別紙を参照して下さい。

■ コンソールポートを使った本体初期化の方法

この手順は、設定した IP アドレスが不明になってしまった場合や、正常動作していない時にのみ行ってください。

- ① シリアルケーブル(クロス)をコンソールポートに接続する。
- ② ハイパーターミナルを起動する。(スタート→アクセサリ→通信→ハイパーターミナル WindowsXPの場合)
- ③ 任意の名前(例 ネットステルス)をつけて、接続してある COM ポートを選択する
- ④ 通信設定を次のように設定する。

通信速度	9600	パリティ	なし(None)
データビット	8	ストップビット	1
		フロー制御	ハードウェア

- ⑤ 電源を入れて、初期読み込み画面の後(30秒~1分)、次の ID でログオンする。

Login:	netstealth [Enter]	Password:	netstealth123 [Enter]
--------	--------------------	-----------	-----------------------

- ⑥ プロンプトが出たら次のコマンドを入力する。

Netstealth>	restore [Enter]	Netstealth>	reboot [Enter]
-------------	-----------------	-------------	----------------

- ⑦ 再起動し、IP アドレスが工場出荷時の 192.168.88.253/255.255.255.0 に変わっていることを確認する。

この他にも、「showip」コマンドで現在設定されている IP アドレスが確認できます。

※restore コマンドで初期化されるのは、基本設定のみです。ユーザー設定は初期化されません。

■ 設置設定情報シート

※万が一の時の為に、書き留めておく事をお勧めします。

Gateway アドレス	
LAN1 IP アドレス	
LAN2 IP アドレス	
Name Server アドレス	
Name Server 2 アドレス	
HTTPS port	
コンピュータ名	
ワークグループ	
そこから.com ドメイン名	
管理者パスワード	

■ 設定済みユーザー

ユーザー名	パスワード