



BLACKなまず セットアップガイド

緊急地震速報のリーディングカンパニー
株式会社Jコーポレーション
総合窓口 TEL 0742-53-7833

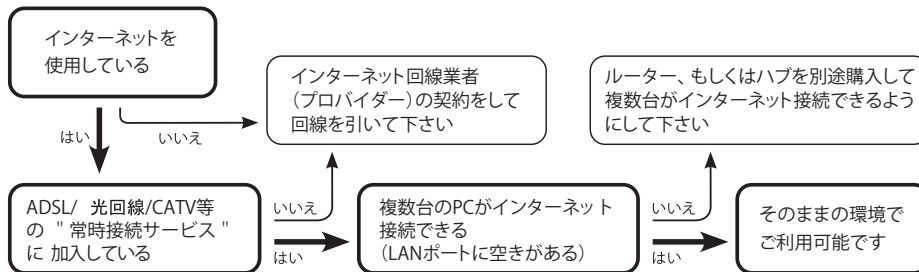
このたびは、BLACKなまず®をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。本製品を正しく使用するために、はじめにこのセットアップガイドをお読みください。お読みになった後は、大切に保管してください。

本製品は、緊急地震速報電文を受信し、設置点における到達震度と猶予時間を瞬時に演算し報知を行なうものです。以下について、十分ご理解のうえご使用下さい。

- 緊急地震速報(予報)の原理的限界等のため、情報のご利用に当っては、次のようなおそれがありますので、事前の十分なご理解が不可欠です。予めご了承下さい。
 - ・ 震度、到達猶予時間などの予測演算数値には誤差があります。
 - ・ 緊急地震速報の報知から大きな揺れが到達するまでの時間は、長くて数十秒から数十秒と極めて短い時間です。
 - ・ 震源に近いところでは地震到達までに緊急地震速報が間に合わないことがあります。(直下型)
 - ・ ごく短い時間のデータだけを使った情報であることから、予測された震度に誤差を伴う場合があります。
 - ・ 震源の深さが150km以上深い場合は予測結果に大きな誤差を含む事があります。(深発地震)
 - ・ 複数の地震が同時に発生した場合は震源の特定が困難となり予測結果に大きな誤差を含む事があります。(複数地震の同時発生)。
 - ・ 落雷、事故、機器の故障等により、誤報を発生する可能性があります。
 - ・ 気象庁が実施する訓練報に関してはお客様自身が訓練の内容および配信日時等を確認の上対応するものです。
- 緊急地震速報(予報)をご利用になる上でのご注意
 - ・ 本製品は、お客様の地震による被害を極力少なくするためのものであり、お客様の財産や命を守るものではありません。
 - ・ 安定稼働させるために、定期点検を必ず実施してください。
 - ・ 実際に地震が発生した時のために、避難経路などを確認し、日頃から地震対策を十分に行なうよう周知して下さい。
 - ・ 実際に地震速報を受信した場合、報知に驚かず、地震に対しての対策を日頃から訓練し、冷静に行動して下さい。
 - ・ 緊急地震速報(予報)の受信は、お客様御自身の責任でなされるものであり、弊社および販売元は、使用によって発生したいかなる損害(速報内容の誤報により生じた損害を含み、直接損害・間接損害の別を問わない)やその修理費用等に関して、一切の責任を負いかねますことをご了承ください。

1. セットアップを行なう前に

● 設置する環境の確認



設置するネットワークには、以下の条件が必要になります。ファイアウォールを設定している場合はご注意ください。

1. インターネット常時接続環境
2. DHCPによるLAN-IP自動取得環境 (固定IP環境でも使用できますが、別途機器の設定が必要になります。)
3. LAN側からWAN側に対してTCP9001番ポートの開放
4. DNSが利用できる環境

● 配信契約の確認

本製品は、緊急地震速報電文を受信する必要がありますので、ご使用前に必ず以下の配信事業者と配信契約を行なって下さい。(有料)詳細は下記までお問い合わせください。

株式会社Jコーポレーション 総合窓口 TEL 0742-53-7833

(配信契約の申込をして頂いた時点で、お客様の購入した機器のIDと設置する住所情報をサーバに登録致します。この登録後、本製品は正常に動作いたします。)

2. パッケージ内容の確認



①本体



②アンテナ



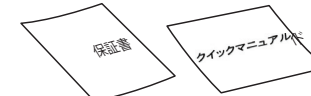
③予備バーコードラベル



④ACアダプタ



⑤LANケーブル



⑥保証書 ⑦クイックマニュアル(本書)

- ①本体 ×1
- ②アンテナ ×1
- ③予備バーコードラベル ×2
- ④ACアダプタ ×1
- ⑤LANケーブル ×1
- ⑥保証書 ×1
- ⑦クイックマニュアル(本書) ×1

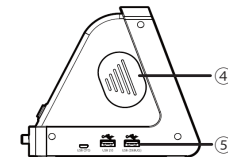
3. 各部の名称と役割

■ 正面



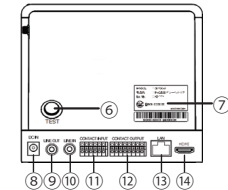
- ①LCDディスプレイ : 各種情報を表示
- ②動作表示ランプ : 配信サーバーと接続時は点灯、ネットワーク異常時/報知時は点滅、電源ON時は点灯
- ③操作ボタン : 表示内容の切替と各種設定変更

■ 側面



- ④内蔵スピーカー : 報知音を出力
- ⑤US B診断用コネクタ : (使用しません)
- ⑥テスト/クリアボタン : 端末の動作確認テスト用ボタン、地震報知動作以外、全ての動作(接点含む)をクリアする

■ 背面



- ⑦バーコードラベル : 製造ロット及び固有識別IDを表示
- ⑧電源コネクタ : 付属のACアダプタを接続
- ⑨LINE OUTコネクタ : 内部スピーカーと同様の音声を出力、外部入力音声も出力
- ⑩LINE INコネクタ : 外部機器から音声入力
- ⑪外部接点入力端子 : 外部機器から本機器を制御する際に接続
- ⑫外部接点出力端子 : 外部運動制御する機器を接続
- ⑬LANコネクタ : LANケーブルを接続
- ⑭HD MI端子 : 端末の表示画面をTV等外部モニターに接続

4. 接続

1. 接続準備

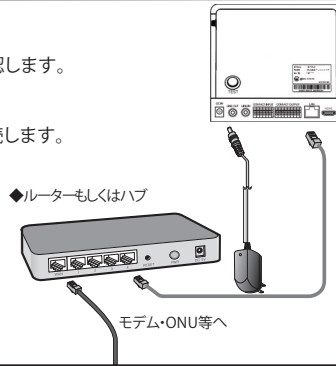
本体を接続するネットワーク環境で、インターネットが使えるかを確認します。

2. LANケーブルの接続

- ① ルーター、もしくはハブの空きポートに付属のLANケーブルを接続します。
- ② 本体のLANコネクタに付属のLANケーブルを接続します。
※必ず、LAN接続の上「3.ACアダプタ接続」を行ってください。

3. ACアダプタの接続

- ① 本体の電源コネクタに付属のACアダプタのプラグを接続します。
- ② 付属のACアダプタをコンセントに接続します。



5. 初回動作確認

電源投入後、以下の画面をご確認ください。

電源ON!



BOOTING... V1.00

サーバー接続中

100%

正常時

異常時

12:12:12

2021年 01月 01日

待受け 位置 設定1 設定2

接続完了!

正常に動作を開始すると現在の日時を表示するとともに、「電文」が表示します。

登録エラー

サーバーへの登録が出来ておりません。詳しくは、販売店にお問い合わせください。

ネットワークエラー

インターネットに接続出来ておりません。ネットワーク環境の確認をしてください。

IP : 192.168.100.100

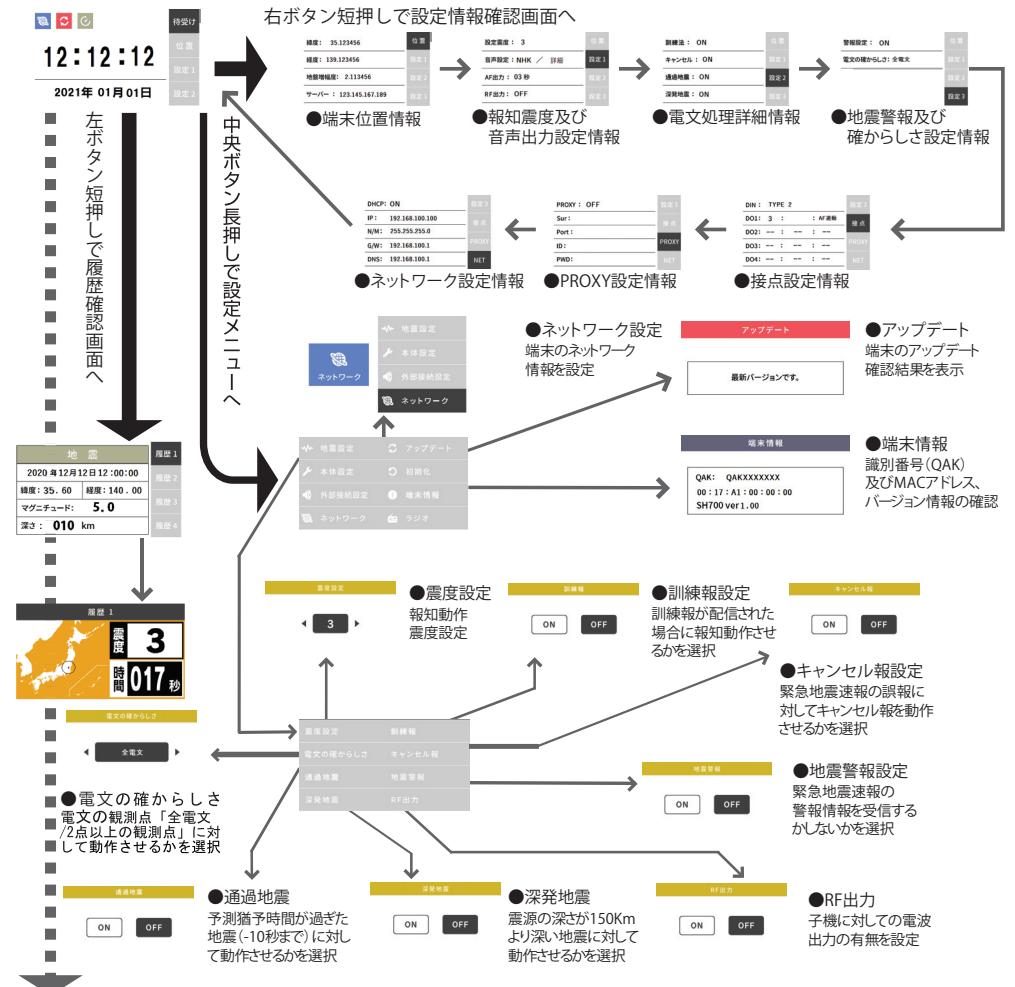
6. 主な仕様

- ・ 名称: BLACKなまず
- ・ 型番: DN-SH700J
- ・ 外形寸法: 155(W) × 144(H) × 156(D) mm (突起部除く)
- ・ 定格入力: DCSV 3000mA
- ・ 消費電力: 待受 2.0W、最大 6W
- ・ 動作環境: 温度 0 ~ 50°C / 湿度 0 ~ 80% (結露なきこと)
- ・ 外部入出力: DI × 3、DO × 4、LINE OUT × 1、LINE IN × 1
- ※ 外部入出力についての動作説明は取扱説明書をご参照ください。

7. 表示内容と各種設定

※ 接続完了後、必要に応じて各種設定を行なって下さい。

● 通常画面



- 報知画面: 地震発生時の表示画面。震度3、時間017秒。
 - 報知履歴画面: 過去の地震履歴を表示する画面。2020年12月12日12:00:00、震度3.5、マグニチュード5.0、深さ010km。
 - 警報受信画面: 緊急地震速報を受信した際の表示画面。震度5強、時間030秒。
- ・ 演算結果が設定震度以上になった場合、音声報知と共に到達予測震度と猶予時間を表示。
 ・ 報知動作終了後は、報知履歴画面が表示され、地震があった事を表示。
 ・ 確認後、「決定」ボタンの長押しで、通常待ち受け画面に戻してください。
 ・ 警報設定「ON」の場合、警報受信時には報知画面が「警報」で表示されます。(強い揺れが予測されるため)