

NONフリーズLite
(NF-LITE)

スタートガイド

このたびはバリューソリューション製品をご購入いただきまして、誠にありがとうございます。
ご使用の前に本書をよくお読みのうえ、正しく安全にご使用ください。
特に「安全上のご注意」は、ご使用の前に必ずお読みください。
この取扱説明書は大切に保管してください。

安全上のご注意（必ずお守りください）

製品を安全に正しくお使いいただき、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ぐため、必ずお守りいただくことを説明しております。

■誤った取り扱いをした場合に生じる危険とその程度を、次の区分で説明しています。

△警告	誤った取り扱いをしたときに死亡や重傷に結びつく可能性があるもの
△注意	誤った取り扱いをしたときに軽傷または家具、家財などの損害に結び付くもの

■本文中に使われている図記号の意味は、次のとおりです。

<禁止事項に関する記号>



<指示事項に関する記号>



- △警告** AC100V (50/60Hz) の商用電源以外では絶対に使用しないでください。
火災・感電の原因になります。
- △警告** 本製品は、タコ足配線で使用しないでください。
電源プラグやコンセントなどが過熱し、火災の原因になることがあります。
- △警告** 本製品を分解・改造しないでください。火災、感電の原因になります。
- △警告** 本製品は一般用電子機器として設計されております。人命に直接関わる医療機器や極めて信頼性を必要とする設備や機器などには使用しないでください。
- △警告** 本製品は高精度な制御や微弱な信号を取り扱う電子機器や心臓ベースメーカーなどの近くに設置したり、近くで使用したりしないでください。本製品からの電波により誤動作するなどの原因となることがあります。
また、医療電子機器近くや病院内など使用を制限された場所では使用しないでください。
- △警告** 本製品を次のような場所で使用しないでください。火災・感電・故障の原因になります。
 - ・直接日光が当たる場所、暖房設備やボイラーの近くなどの温度が上がる場所
 - ・調理台のそばなど、油飛びや湯気の当たるような場所
 - ・風呂場など湿度の多い場所や水・油・薬品などのかかる恐れがある場所
 - ・ごみやほこりの多い場所、鉄粉、有害ガスなどが発生する場所
 - ・製氷倉庫など特に温度が下がる場所
- △警告** 本製品に物を載せたり、布をかけたり、加熱したりした状態で使用しないでください。
火災の原因となります。
- △警告** 本製品に水をかけたり、ぬらさないようご注意ください。また、結露した状態で使用しないでください。漏電して火災・感電の原因となります。
- △警告** ぬれた手で操作をしたり、接続をしないでください。感電の原因になります。
- !** 以下のようない状況がある場合は、電源プラグをコンセントから抜いて電源を遮断してください。
安全を確認してから、本書記載の「お問い合わせ先」へ修理を依頼してください。
 - ・煙が出ていたり、異臭がする場合
 - ・異常音がしたり、本体が熱くなっている場合
 - ・本体に水などの液体や、金属類や燃えやすい異物が入った場合
 - ・本体を落としたり、破損した場合
- △警告** 電気ストーブ・電熱器など、火災・感電・傷害の原因になりうる機器を接続しないでください。
- !** 遠隔操作を行う場合、通信障害により遠隔操作が行えなくなった場合でも安全なように、連続運転可能な機器のみ接続してください。
- △警告** 接続機器が突然動作した時に接続された機器の近くにいる人が危険となるような機器を接続しないでください。
- !** 機器の近傍にいる人が危険を感じた場合には、本製品に接続された負荷機器の電源プラグを抜いて電源供給を停止するか、負荷機器本体の電源を停止してください。
- △警告** 1口あたり消費電力300W以上の機器を接続しないでください。
- !** 遠隔操作を行う場合、本機に接続される機器のUSBアダプタに接続される機器も遠隔操作によって危険ない機器のみ接続してください。

△注意

- !** 本製品の電源プラグは、確実にコンセントに差し込んでください。
接触不良が生じると、電源プラグやコンセントが発熱し、火災の原因になることがあります。また電源プラグの金属部に金属などが触れると感電の恐れがあります。
- !** 定期的に本製品をコンセントから抜いて、電源プラグとコンセントの間のほこりを取り除いてください。火災の原因となることがあります。
- △警告** 本製品に乗らないでください。壊れてけがの原因になることがあります。

ご使用上のご注意

- 本製品を安全に正しくお使いいただくために、次のような場所には設置しないでください。
 - ・不安定な場所、落下の恐れがある場所
 - ・直接水のかかる場所
 - ・気化した薬品が充満した場所や、薬品に触れる場所
- 次の環境でご使用ください。
 - ・温度-20~60℃、湿度20~85%（ただし結露なきこと）
- お手入れをする際は、次のことに気を付けてください。
 - ・安全のためコンセント接続時は必ずコンセントから抜いて行ってください。
 - ・汚れたら、乾いた柔らかい布でふき取ってください。汚れのひどいときは、中性洗剤を含ませた布でふいた後、乾いた布でふき取ってください。
化学ぞうきんの使用は避けてください。
 - ・コネクタ部分はよく絞った場合でもぬれた布では、絶対にふかないでください。
ベンジン、シンナーの有機溶剤、アルコールなどではふかないでください。
変形や変色の原因になることがあります。

概要

本製品は2個のアウトレット口をもち、各々のアウトレット口に接続された機器を個別に監視・制御できます。

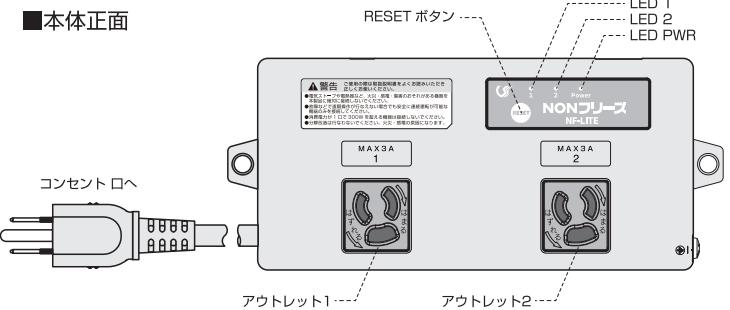
- ①専用アプリを使用してパソコンからの各種設定、制御、状態監視、イベントログ
- ②pingによるネットワーク機器の死活監視
指定されたIPアドレスにpingを送り、応答がない場合、自動的にリブート（電源OFF/ON）します。
- ③ウェイクリータイマ機能
ウェイクリータイマ機能により各アウトレット口を個別にON/OFF/リブートします。
現在時刻はNTPサーバから定期的に取得します。
- ④Eメールによる制御やイベント通知

各部の名称と機能

■本体側面



■本体正面



LED 1	アウトレット1の状態	緑点灯：ON 消 灯：OFF 赤点灯：Reboot
LED 2	アウトレット2の状態	緑点灯：ON 消 灯：OFF 赤点灯：Reboot
LED PWR	電源状態	緑点灯：電源動作正常 消 灯：電源未投入
RESET ボタン	機器のリセット・初期化（出荷時の状態に復帰）	——

各LEDのリセット・初期化操作時の表示は別途記載

リセット・初期化

RESETボタンを以下のように操作することで機器リセットと初期化（出荷時設定復帰）が行えます。

機能	操作と表示	備考
機器リセット	ボタンを短く押して離します（3秒以内）。 LEDが一時消灯して点灯します。	機器CPUリセット
初期化①	ボタンを5秒以上押して離します。 全LEDが赤と緑に交互に点灯します（約5秒間）。 この状態でボタンを再度5秒以上押して離します。 全LEDが赤く点灯し、その後、緑の点灯に変われば初期化完了です。	各種設定を出荷時の設定に復帰
初期化② (初期化①でできない場合)	ボタンを押しながら電源を投入して5秒以上経過後に離します。 全LEDが赤く点灯し、その後、緑の点灯に変われば初期化完了です。	各種設定を出荷時の設定に復帰

使用準備

■アプリのダウンロードとインストール

①アプリファイルとアプリ取扱説明書を以下のサイトからダウンロードしてください。
<https://value-solution.co.jp/product/nf-lite/>



アプリ取扱説明書に記載されているインストール方法を確認し、
アプリをパソコンにインストールしてください。

②本製品と、アプリをインストールしたパソコンをDHCPサーバ機能を持つLANに接続してアプリを立ち上げます。アプリで本製品のネットワークや各種機能を設定します。
詳細はアプリ取扱説明書をご覧ください。

接続

- ①LANケーブルを用いて本製品を監視先機器と同一LANに接続します。
②本製品の電源プラグをコンセントに接続します。
③本製品のアウトレット口に電源制御対象機器の電源プラグを差し込みます。
※電源制御対象機器は1口あたり消費電力300W以下のものに限ります。

主な仕様

ハードウェア

入力電源範囲	AC90~125V (50/60Hz)
消費電力	4.0 W
アウトレット	2極（接地形・抜止形）×2口
負荷定格	1口あたり最大3A、合計6A
電源コード	ビニルキャブタイヤ丸形コード
電源プラグ	2極（接地形）
電源コード長	0.5m
インターフェース	10Base-T/100Base-TX1 (RJ45)
表示	2色LED×3（アウトレット状態×2、電源状態×1）
操作	プッシュスイッチ×1(リセット/初期化)
外形寸法	175(W) x 32(H) x 85(D) mm(突起・コード除く)
質量	約400g
使用温湿度	温度-20~60°C/湿度20~85%（ただし結露なきこと）
適用規格	電気用品安全法、RoHS2指令準拠、IEEE802.3 準拠

機能

アウトレット制御	ON/OFF/リブート
アウトレット監視	ICMP送信/Eメール通知
スケジュール制御	Wi-Fiクリータイマ機能（8パターン、ON/OFF/リブート）
対応プロトコル	ARP、TCP/IP、UDP/IP、ICMP、POP3、DHCP、SMTP、NTP
設定・制御方法	専用Windowsアプリ、Eメール

保証とアフターサービス

本書は保証書となりますので大切に保管願います

■保証内容

- ①保証期間: 本製品の保証期間は購入後1年間とします。
②保証範囲: 故障原因が次に該当する場合、保証対象範囲から除外します。
a) 本マニュアルに記載以外の条件/環境/取り扱い/ご使用による場合
b) 本製品以外の原因の場合
c) 当社以外による改造または修理による場合
d) 本製品本来の使い方以外の使用による場合
e) 当社出荷当時の科学・技術の水準では予見できなかった場合
f) その他、天災、災害など当社側の責ではない原因による場合
g) 修理不可能な場合(メーカーによる部品供給不可能など)、本保証は適用されません
h) 本保証は、日本国内においてのみ有効です
i) 本保証の規定内容は、予告なく変更する場合があります

ここで保証は、本製品単体の保証を意味するもので、本製品の故障により誘発される損害は保証の対象から除かれるものとします。

次の場合は、本保証の対象外として有償になります。

- a) 本保証規定外のもの
b) 本保証書の提示がない場合
c) 本製品の部品交換を伴わない調整及び初期設定（リカバリ手直し修理）
d) 本商品の説明、取り付け、取り外し、設置工事などの依頼
(本商品の取り付け、取り外しは有料になります)
e) 出張修理、当社が定める遠隔地への出張費など

■責任の制限

本製品に起因して生じた損害に関して、当社は責任を負いません。
本書に記載の内容及び契約内容のご理解・ご確認をお願いします。

販売店

販売店様にて捺印をお願いします

お問い合わせ先

バリューソリューション株式会社

TEL : 044-400-1250

受付時間：午前9時～午後5時（土日祝日を除く）

V1.0.0