

NONフリーズは、さまざまなロケーションで導入されています！



CASE.01
鉄道

駅構内などに数多く設置されている監視カメラが常に安定的に稼働できるよう、随時監視を行うために導入。



CASE.02
宿泊施設

ホテル・旅館などのリゾート施設でのフリーWi-Fiアクセスポイントの安定稼働のために導入。



CASE.03
デジタルサイネージ

病院などの公共施設に設置された電子掲示板(デジタルサイネージ)にて、必要な情報が常時表示されるように導入。



CASE.04
メガソーラー発電所

太陽光発電所にて、発電状況や施設状況を常に把握し、大きな損失を防ぐ目的にて導入。

一般仕様／機能		NF-Z200/JP2	NF-Z400/JP
型番		NF-Z200/JP2-4IP	NF-Z400/JP-4IP
		NF-Z200/JP2-30IP	NF-Z400/JP-30IP
		NF-Z200/JP2-60IP	NF-Z400/JP-60IP
外形寸法		W106×D202×H41(mm)	W218×D220×H41(mm)
電源		AC100V 単相50/60HZ	
動作温度		-20℃～+60℃	
動作湿度		RH85%以下	
重量		約690g	約1290g
消費電力		約2.5W(通信時) / 約1.7W(アイドル時)	約6.5W(通信時) / 約5.5W(アイドル時)
電源アウトレット数	AC100V	1	4
入力電源電圧(VAC)		100-240	
最大電力容量(w)		1200	
RJ45 10/100M Base-T対応		○	
時計用バッテリー搭載		○	
NTP同期		○	
PING監視/ポート監視		○	
監視数		4 / 30 / 60	
復旧アクション・ステップ数		3	5
リモート Shutdown		○	
リモート制御	Telnet	60登録	10登録
	HTTP	10登録	
WOLコマンド発行		○	
週間スケジュール管理		○	
クラウドサービス対応		○	
自己診断		○	
メール通知		○	
オプション拡張ソケット	I2C	○	
内部温度センサー		○	
アクション自動休止/自動再開		○	
PSE安全規格		○	
価格		オープンプライス	

※本カタログに記載されている製品の仕様等は改良のため、予告なく変更することがございますのでご了承ください。

[お問い合わせ]



岡田電機株式会社
TEL.03-3539-5232

〒105-0003 東京都港区西新橋 2-11-9 ワタルビル 3 階
<https://www.okadadenki.co.jp/>

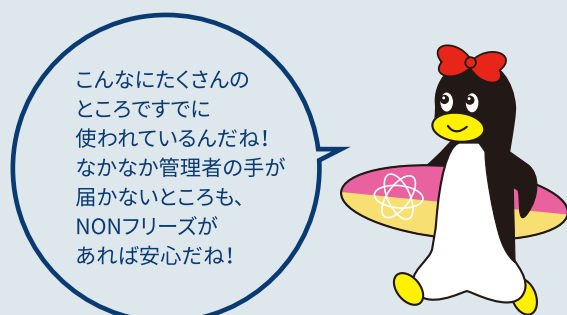
[製造元]



VALUE SOLUTION

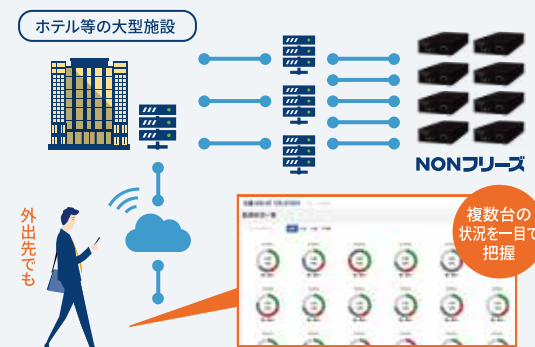
バリューソリューション株式会社
〒210-0006 神奈川県川崎市川崎区砂子1-7-5タカシゲビル6階
TEL.044-400-1250 FAX.044-271-9432

2025年9月現在



- ▶ クラウドサービスに対応!
- ▶ 複数台の遠隔監視もラクラク!

POINT 外出先でもスマホやタブレットから監視状況を一目で把握することができます。



「NONフリーズ」は監視対象が複数且つ、遠隔監視を要する場合に備えてクラウド型サービスの提供も行っています。クラウド型サービスでは、複数台の「NONフリーズ」の稼働状況をウェブブラウザ上で確認でき、再起動指示まで一括管理できます。

※クラウドサービスのご利用には別途 初期費用・月額利用料が必要になります



電子機器のフリーズを検知すると、自動的に再起動し復旧!

日本初
特許取得
プロダクト

Auto Power Controller
NONフリーズ

バリューソリューション株式会社

運用コストを大幅削減し、 安心・信頼のネットワーク社会に

Cause a big change,value solution

PING監視は
もちろん
ポート監視も可能！

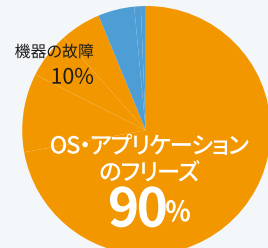
自己診断機能を搭載
更に
相互監視機能も！

スケジュール
管理機能で
省力、省エネ化！

広範囲な
環境温度に対応！
(-20℃～+60℃)



機器トラブルの原因、ご存知でしたか？



ネットワーク機器停止の
約90%が
OS・アプリケーションの
フリーズが原因*

※当社・関東私鉄会社・コインパーキング調べ

ほとんどの場合、機器の電源プラグを抜き差しし、“再起動”して正常に動きます。なのに、わざわざ技術担当者を向かわせ、高い人件費と交通費を払って、結局**再起動**して帰ってくるだけ。とはいえ、この**再起動**も、知識がない現場スタッフにとっては、ハードルが高く、保守会社の人員が駆け付けることがほとんどです。これにより、交通費や場合によっては宿泊費が発生すると同時に、その期間の営業活動停止等、多くの**損失**が生じます。

「たかが」フリーズのために多くの損失を被るなんて！ ズバリ解決方法はこの3つ！

- 1.業務のムダを排除する
- 2.業務を定型化してスピードを上げる
- 3.ルーチンワークなどの業務は省略化する

つまり

ムダをなくすことで、 利益拡大に人材資源を回せます！

今、うちの会社は**ムダ**使いなんてしてない、と思いませんか？
それでは、こんな**トラブル**はありませんか？



ホテル内のWi-Fiが繋がらず、管理者が復旧のため、現場に直行。

交通費+作業費で5万円の損失



デジタル掲示板が映らなくなり、管理者が現場に直行。

交通費+作業費で3万円の損失

一見必要経費に見えますが、これらの損失はいまや**ムダ**です！
人手不足に悩まされる今、人材は有効に使いたいですよね。
だから、私たちに**任せて**ください！

今まで必要経費と信じられて きましたが、本当にそうでしょうか？

“フリーズ”が引き起こすのは、保守会社の負担だけではありません。先ほどの例以外にも、鉄道会社のホームドアや高速道路の逆走監視カメラ等のフリーズは人命にかかわる問題を引き起こす恐れがあります。



！ FREEZE **社会インフラの安定性を揺るがす恐れ！**

即時自動復旧を可能にすることで安心・信頼の
ネットワーク社会の実現に貢献します！

悩みそれぞれ。解決策は同じだった？

- 悩み.1 コスト削減
- 悩み.2 生産性向上による売上拡大
- 悩み.3 お客様からのクレームに追われる！
- 悩み.4 無駄な時間と経費を費やす

あなたの悩みが一気に解決できる**最短・最安**の方法はズバリこれ

人が直接現場に向かわなくても、
自動的に再起動し復旧させます。

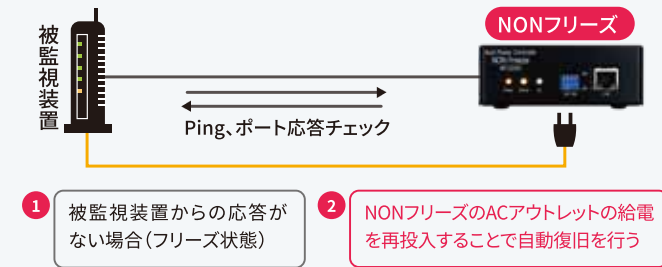


無駄な“必要経費”をなくし、売上拡大に
貢献できるのがNONフリーズです。

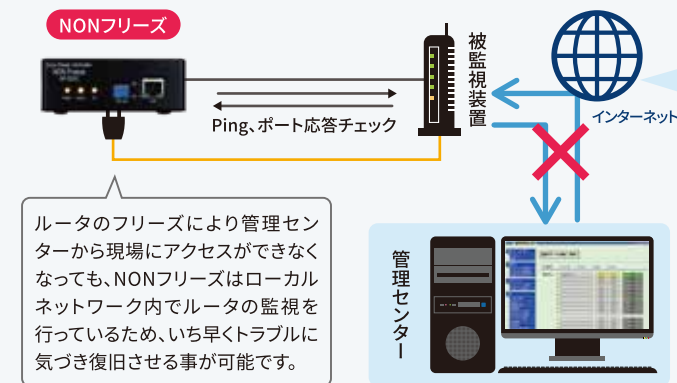
役立ちポイントBEST3

・・・物理電源の再投入による復旧を自動化・・・

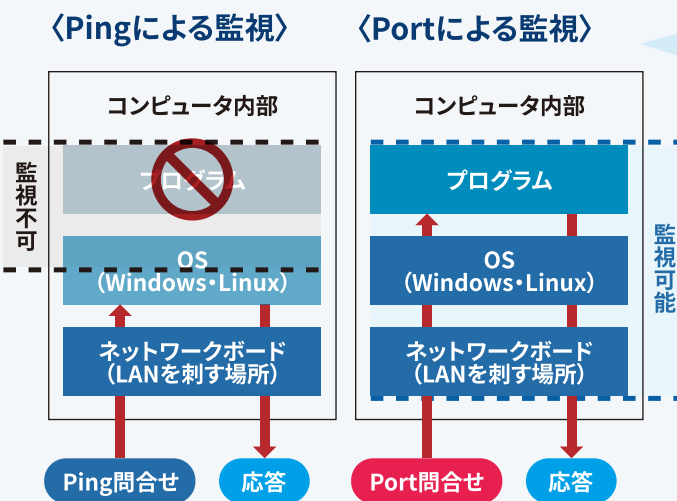
“遠隔監視システム”にはできない、従来「人」が現場に向かう事でしか行うことができなかった物理電源の再投入（電源プラグの抜き差し）によるシステム復旧を完全に自動化。



・・・インターネット接続が途切れても大丈夫・・・

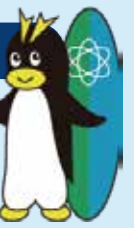


・・・日本初Port監視による自動復旧・・・



NONフリーズの特徴

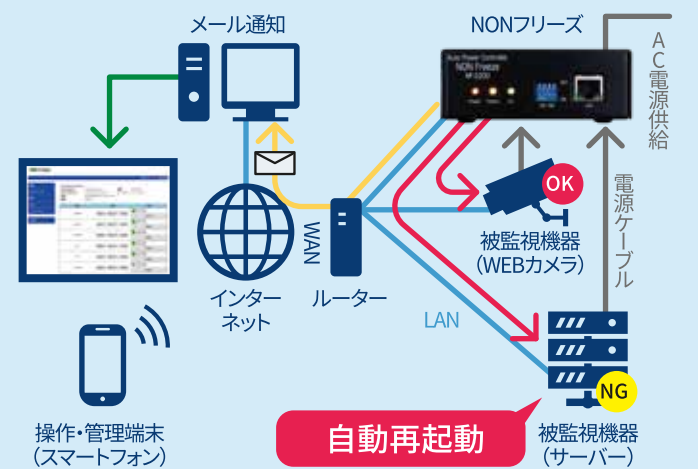
スマホやタブレットなどで
いつでもどこでもシステム管理できます！



- 日本で初めてポート監視も行う
ハードウェア機器で**特許取得済み**
- フリーズ（稼働が止まった状態）を感知すると、
人手を介することなく**自動的に再起動し、復旧を行う**
- コマンド(Telnet/HTTP)による制御や
WOLの発行にも対応
- 電源を**スケジュール**でON/OFFすることが可能
- 不具合時には様々な情報と共に設定されている
メールアドレスに情報送信可能
- Ping及びポートで応答しなかった場合、
自動再起動の設定が可能
- マニュアル操作で**電源ON・OFF・再起動**
を行うことも可能
- 監視用の専用ソフトウェアを電子機器に
インストールする必要があるため、
IPカメラやルータなどの組込機器の監視も可能

これまでのポート対応型死活監視システムはフリーズ発生時、電子機器を再起動するためだけに現場を訪問することが必要でしたが、「NONフリーズ」を導入すれば、運用コストの大幅な削減が期待できます。

ルーターや監視カメラなどの ネットワーク機器のフリーズを自動検知



死活監視システム業界の主流である PING監視ではなく、日本初のポート監視

例) 監視カメラの録画機能



既存製品: PING監視だけ

NONフリーズ: ポート監視も

録画していたはずの監視カメラの映像がちゃんと記録されていない！

日本初！

PING監視だけではカメラは動いていても録画がOKか分からない。ポート監視まですれば、録画NGの場合に復旧してくれる