



# NSW-BIZ SERIES

ビジネスの価値を創造するネットワークソリューション

**VPN SERVICE**

## NSW-BizVPNのご紹介



## ❖ NSW-BizVPNのご紹介

- サービス概要
- 従来のVPNとの相違点
- VPNクライアント接続パターン
- NSW-BizVPN通信の仕組み
- NSW-BizVPNサービスの特徴
- ソフトタイプインストールイメージ
- BOXタイプ ハードウェア仕様
- USBタイプ ハードウェア仕様
- USBタイプ仕様イメージ ①ドライバー型
- USBタイプ仕様イメージ ②ランチャー型

## ❖ 価格・保守・導入スケジュールについて

- 価格表
- 保守内容
- 導入スケジュール



**VPN** SERVICE

# NSW-BizVPNのご紹介

独自技術によるSaaS型インターネットVPNサービス『**NSW-BIZ VPN SERVICE**』により、インターネット上にお客様専用のVPNを構築。特定の端末に対して拠点やリモートからのセキュアなアクセスを実現します。



- ❖ 専用クライアントソフト、専用BOX、専用USBを使用することにより、端末間でのVPN通信が可能になります。
- ❖ NSW-BizVPNネットワーク上では、様々なアプリケーション・様々な端末タイプがご利用いただけます。
- ❖ VPN通信のデータは、すべて暗号化(SSL128bit)により保護されます。

従来の構築型VPNでは多大な**時間**と**コスト**が要求されました。  
しかし、NSW-BizVPNはSaaS型なので**短時間**且つ**安価**で導入できます。

ファイアウォールの設定変更  
VPNアプライアンスサーバの設置  
不正アクセス監視体制整備  
セキュリティポリシーの策定  
DMZの構成変更  
専用機器の導入に高コスト

etc...



ソフトウェアをインストール  
または  
BOX・USBを接続するだけ

**TCOの削減**



NSW-BizVPNサービスは、以下の3パターンのVPN接続が可能です。  
用途にあわせて様々なタイプがご利用いただけます。

## 専用クライアントソフトタイプ

インターネット経由で専用ソフトウェアをダウンロードし、PC端末にインストールするタイプです。



## 専用USBタイプ

USB キーをパソコンに挿して利用するタイプです。インストールが不要なので持ち運びが可能です。



## 専用BOXタイプ

専用のBOXを使用し、接続するタイプです。ネットワーク上のパスに設置するのみなので、非PC機器やインストールが困難な機器への利用に最適です。

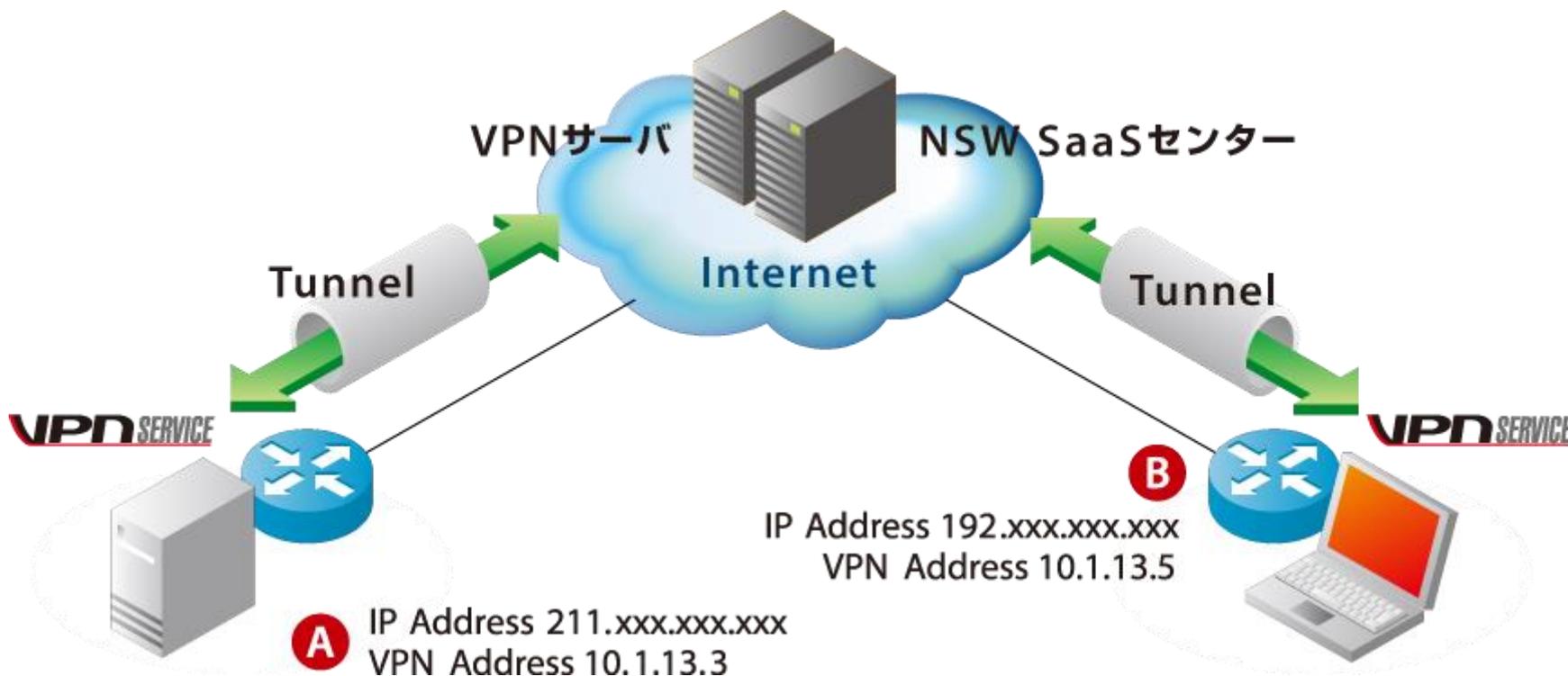


3パターンのクライアントを用途に応じて、組み合わせて使用します。



NSW-BizVPNサービスは、「VPNサーバ」内に仮想ネットワークを作り、同一システムにアクセスするクライアント同士に双方向通信を提供いたします。

- ❖ 通信には、VPNサーバから割り当てられた**VPNアドレス**を使用し通信を行います。
- ❖ 端末間の通信を仲介するのが、VPNサーバです。



### Inexpensive ..... 費用の削減

- ❖ 独自の技術により、グローバルIPアドレス不要で双方向通信可能  
(プロバイダのグローバルIPアドレスのサービスが不要)
- ❖ 圧倒的な価格優位性・規模に応じた課金体系

### Simple/Easy ..... お手軽導入、NW管理者不要

- ❖ サービス型のVPNにより運用や保守の必要なし
- ❖ 端末にソフトをインストールするだけ、もしくはBOXにLANケーブルを差込むだけで利用可能

### Quick/Flexible ..... 迅速、柔軟な対応

- ❖ お申込から約5営業日で利用可能(標準構成のソフトウェアタイプの場合)
- ❖ 拠点の移動や既存拠点への即時対応が可能です(マルチキャリア対応)

### Secure ..... データ漏洩の不安解消

- ❖ 通信はSSLで暗号化。IP-Secと同等のセキュリティを実現

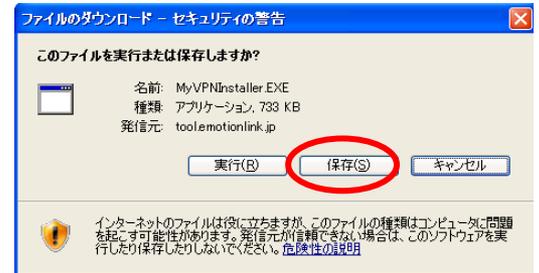


ブラウザ起動

VPNソフトウェアインストーラ

インストール

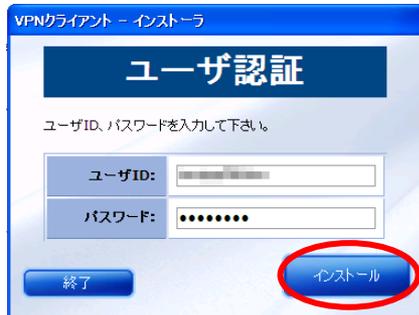
VPNソフトウェアインストールページにアクセス



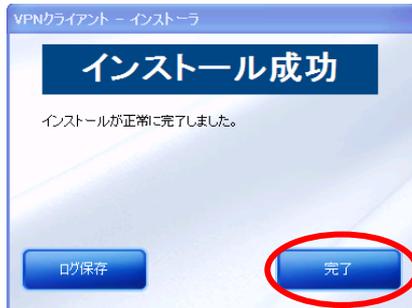
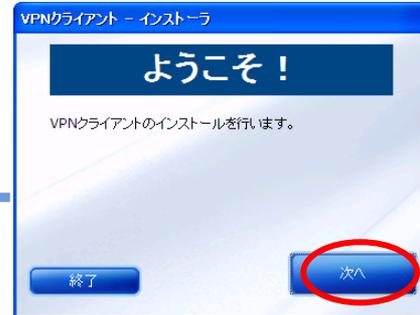
Exeファイルをダウンロード



Install.exeを実行



ユーザID・パスワードを入力



インストール完了



アプリケーション実行  
(デスクトップのタスクバーに表示)

VPN接続開始時



【機能仕様】	
Ethernetインターフェース	10/100Mbps 2ポート(Autonegotiation)
	Auto MDI/MDI-X
	Link/Act LED 表示機能
その他	STATUS LED 表示機能
	POWER LED 表示機能
【電源】	
電源電圧	DC5V (専用ACアダプタ)
消費電流	約650mA(最大)
【使用条件】	
使用温度	0℃~40℃
使用湿度	35%~80%(結露無きこと)
【認定規格】	
EMI	VCCI ClassB
【機能仕様】	
寸法	90mm(W) × 31mm(H) × 127mm(D)
重量	約170g
【スループット】	
最大スループット	約5Mbps



- BOXにはローカルIPアドレスが1つ必要となります。
- BOXが配下の端末に代わりVPNアドレスを取得し、VPN通信を行います。
- VPNアドレス宛ての通信以外はすべて透過しますので、LAN通信は通常通り行うことができます。

**※VPN BOXの配下に接続できる端末は1台のみとなります。**

## パスワード認証型

<スペック>

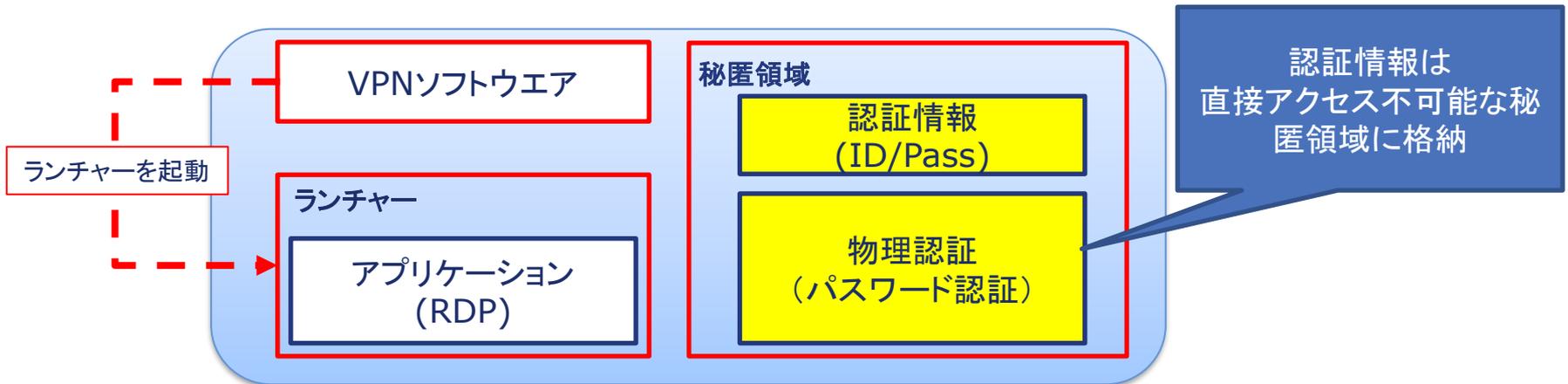
メモリ容量: 1GB

外形寸法: 62.1mm × 17.0mm × 10.0mm

重量: 9g

インターフェイス: USB1.1/2.0

パスワード認証キー



※パスワードは半角英数字1文字以上16文字以下の登録が可能です。

## ドライバー型

- ・USBを挿入し認証完了後、VPNソフトウェアがインストール・自動起動されます。(※次回以降インストールは発生しません。)
- VPNアドレスの割り当て後、VPN接続が開始されます。動作はソフトウェアタイプと同様の使用イメージとなります。

### 認証完了後の画面



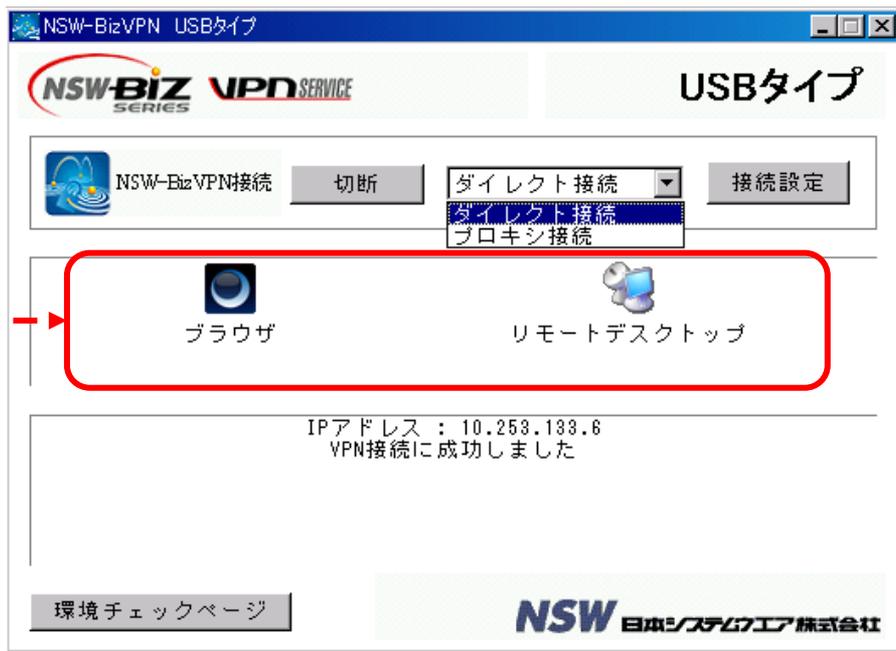
### VPN接続開始

### インストール開始

## ランチャー型

- ・ USBを挿入し認証完了後、ランチャーが起動します。  
指定されたアプリケーションのみを実行し、VPN通信に使用することができます。

赤枠内のアプリケーションのみVPN通信で使用できます。  
※使用できるアプリケーションは、予め指定できます。



認証後のポップアップランチャーイメージ

USBキーを挿入し、指紋またはパスワード認証されると、左のランチャーが立ち上がります。  
プロキシ環境でもOKです！



Bizoo



**VPN** SERVICE

価格・保守・導入スケジュール  
について

## 基本料金

	初期費用	月額費用	フィルタリング	コールドスタンバイ
ソフトタイプ	¥ 8, 000	¥ 1, 500	¥ 300 / 月	—
BOXタイプ	¥ 10, 000	¥ 2, 200	¥ 300 / 月	¥ 700 / 月 (初期3, 000円)
USBタイプ (パスワード認証)	¥ 14, 000	¥ 2, 000	¥ 300 / 月	—

※USBはレンタルではなく、買取となります。

### オプションサービス

- ❖ コールドスタンバイ (BOX専用):  
→ 障害時の即時対応に備え、同一設定の予備機を常設することができます。
- ❖ フィルタリングオプション (VPNのアクセス制御):  
→ ネットワーク上でのユーザーやアプリケーション単位でアクセスの制御ができます。  
(IPアドレス、もしくは通信ポートでの制御が可能になります)

※初期設定ではVPNを構築した全ての端末・アプリケーションに対してアクセスできる設定となっております。  
VPN端末間の通信を制御する場合はフィルタリングオプションが、全クライアント分必要となります。

#### ご利用料金計算例

5拠点で、ソフトタイプ (+ フィルタリングオプション) 5本を導入された場合

初期費用  $8000 \times 5 = 40,000$ 円  
 月額費用  $(1500 + 300) \times 5 = 9,000$ 円

## 保守料金

全て月額料金に含まれます。

## ❖ 保守内容:

- VPNサービスの不具合の問い合わせ  
→「インターネットは繋がるが、VPN通信ができない」等
- 紛失時等のサービスの停止  
→万が一端末等を紛失してしまった場合の対応として、即時のサービス停止を行います。
- BOXタイプのセンドバック対応(先出しセンドバック)  
→BOXに不具合が生じた場合、新しいBOXと交換させていただきます。  
弊社よりBOXを先出しで送付し、お客様にて動作確認後、不具合のあったBOXを返送して頂きます。

## ❖ 保守対応時間:

- 電話・メール受付（翌営業日以内に一時回答）  
→平日 9:00～23:00  
※土日・祝日・弊社規定の休日は除きます

◆ 上記の保守サービスは全て月額料金に含まれます。

導入作業は、お客様にて行って頂きます。  
アカウント発行はお申込から最短で5営業日、インストール作業は5分で完了できます。

