

# Waffle Cell

## 取扱説明書「USB LAN 別回線機能」

### 目次

1: 別回線接続 (USB LAN).....	2
◎1-1 概要.....	2
◎1-2 インストール.....	3
◎1-3 接続方法.....	5
◎1-4 アクセス方法.....	6

#### 注意.

「USB LAN 別回線機能」は、USB 有線 LAN アダプタを使用しますが、出荷状態ではこのアダプタに対応しておりません。**「USB LAN 別回線機能」をインストールするまで、Waffle Cell に USB 有線 LAN アダプタを接続しないで下さい。**

インストールの方法は「◎1-2 インストール」の項目をお読み下さい。

「USB LAN 別回線機能」を使用するには、ネットワークの知識が必要です。ご購入された販売店などにご相談ください。

# 1: 別回線接続 (USB LAN)

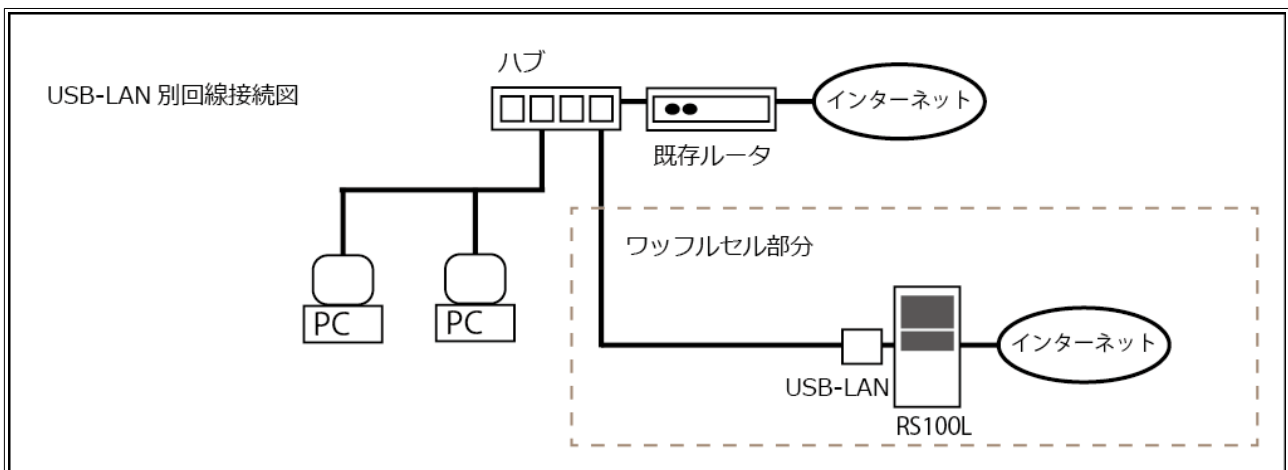
## ◎1-1 概要

### どのような場合に必要か？

別回線接続機能は通常の接続時は必要ありません。既存回線のルータを Waffle Cell での置き換えが出来ない場合(a)や、Waffle Cell を複数台接続して負荷を分散(b)する際にこの別回線接続を使用して下さい。

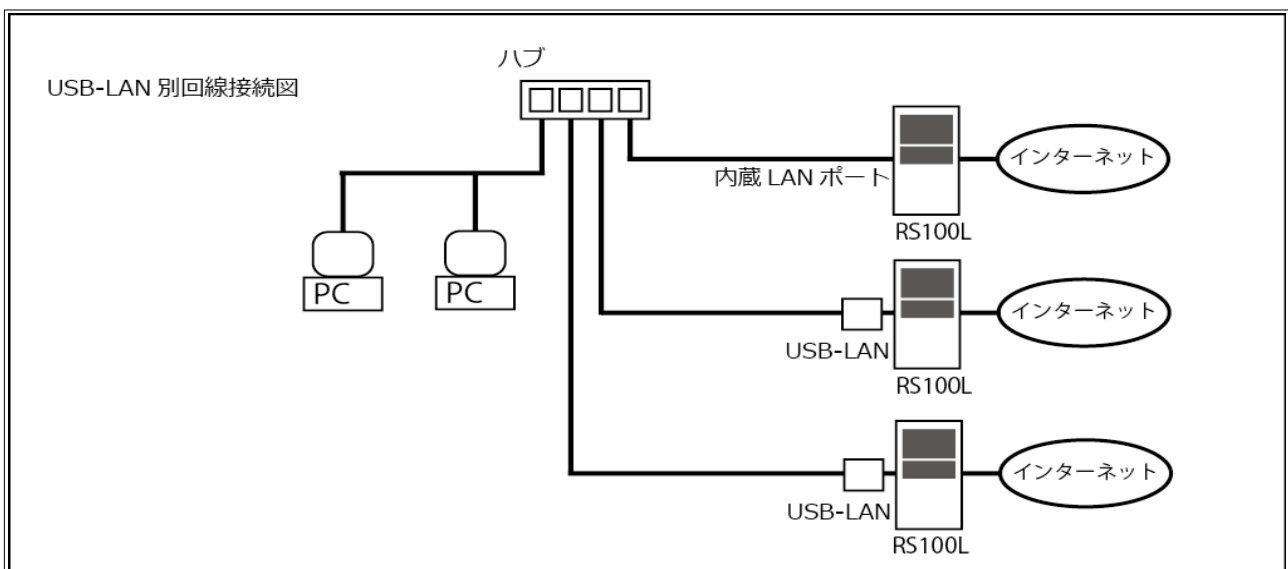
### (a) 既存のローカルネットワークのルータを置き換えられない場合

法人のお客様では、既存のルータを交換できない場合があります。そのような場合に Waffle Cell を別回線に接続し、USB LAN アダプタで既存の LAN に接続して使用することが出来ます。



### (b) Waffle Cell を複数台接続して VPN や仮想デスクトップなどを分散

負荷分散で Waffle Cell を複数接続する場合は以下のように接続できます。VPN 接続数が多い場合、仮想デスクトップが多い場合などに負荷の分散が可能です。



## ◎1-2 インストール

「USB LAN 別回線接続」機能は、USB 有線 LAN アダプタを使用しますが、出荷状態ではこのアダプタに対応していません。「**USB LAN 別回線接続**」機能をインストールするまで、**Waffle Cell に USB 有線 LAN アダプタを接続しないで下さい。**

### インストールの準備（インターネット接続）

インストールにはインターネット接続が必要です。RS-100L に PPPoE または IPoE を設定してインターネット回線に接続して下さい。USB 有線 LAN アダプタはまだ接続しないで下さい。

### インストールの準備（ホスト名の設定）

「USB LAN 別回線機能」をインストールするには、ホスト名がすでに設定されている必要があります。ホスト名の設定がまだの場合は、取扱説明書 導入編「2：Waffle Cell の設定と動作確認」をご覧ください。

### 「USB LAN 別回線接続」のインストール

同じネットワークに接続された PC から管理画面にログインして、「管理」→「サービス追加削除（一般）」→「USB-LAN 別回線接続」（図）をクリックして、画面にしたがいインストールをして下さい。

a) 「USB-LAN 別回線接続」をクリックする。



- 次ページに続く -

b)ライセンスを読み、ドロップダウンメニューで「ライセンスに同意しインストールする」を選択してから「インストール開始」をクリックします。



c)インストールの進行が表示されます。「インストールは正常に終了しました」が表示されたらインストールが完了です。



再起動が必要です

**インストールした機能を有効にするためには再起動が必要です。**「管理」→「終了・再起動」の画面で **reboot** を入力して「実行する」をクリックして下さい。

## ◎1-3 接続方法

### 接続する際の注意点

- ・別途 USB 接続の有線 LAN アダプタが必要です。  
動作確認済みの推奨機器がございます。推奨機器は下記の URL にアクセスして下さい。  
<https://www.necplatforms.co.jp/product/rs-100l/usb.html>
- ・別途プロバイダ契約が必要です。  
別回線接続では回線とそれに対応したプロバイダ契約が必要です。回線の種類によってはプロバイダ契約の追加のみで別回線接続ができます（例を参照）。

例)フレッツ光の場合は、同じ ONU から 2 つのセッションが利用可能です。また、光電話などで、2 つ目のセッションを利用済みの場合は、フレッツセッションプラスを申し込むとセッションを増やすことができます。



- ① WAN はインターネット側の LAN ポートです。  
光回線の ONU などに LAN ケーブルで接続します。
- ② USB 端子に USB 有線 LAN アダプタを接続。  
アダプタの LAN ソケットに既存 LAN のルータやハブに LAN ケーブルを使用して接続します。

※USB 有線 LAN アダプタは 1 台のみ対応しています  
2 台同時接続はできません。

## ◎1-4 アクセス方法

---

PCからのアクセスはI.を付けて下さい。

USB LAN 側にある PC から Waffle Cell にアクセスする場合は、I.(エルドット)をつけて下さい、Waffle Cell と同一のネットワークとなりますので、管理画面にもアクセスできます。

例. I.example.wafflecell.com

I.を付けないアクセスは、インターネット経由となります。

I.(エルドット)を付けない場合は、インターネット経由のアクセスとなり、インターネット回線の帯域を使用します。また、外部アクセスとなりますので、管理画面にはアクセスできません。

内容に関するお問い合わせ先

内容に関するお問い合わせがある場合は、ブラウザで mph.jp にアクセスして表示されたページの右上「お問い合わせはこちら」をクリックして下さい。