

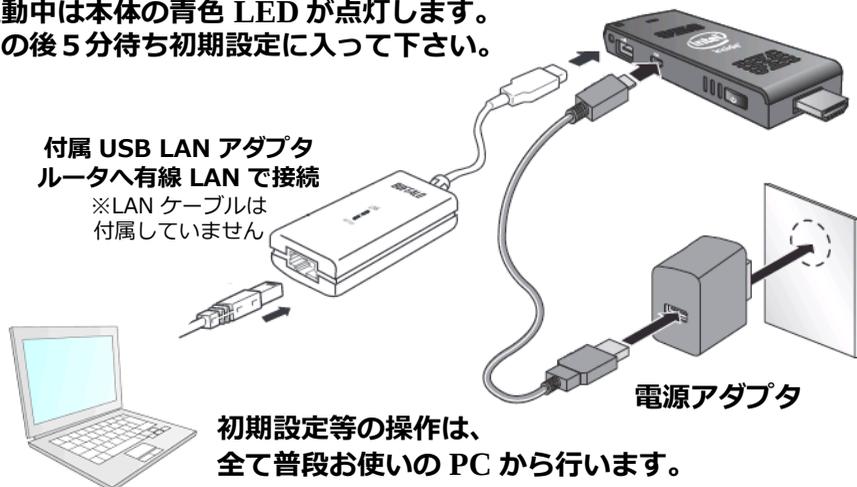
初期設定 : Waffle Cell Stick 設置と起動

ここでは基本設定について説明します。ご利用にあたっての「ヒント」は下記のサイトをご覧ください。本説明書も下記の URL からダウンロードできます。

<http://blade.wafflecell.com/hp/stm.php>

1: Waffle Cell Stick を設置する

電源ケーブルを差し込むと自動で Waffle Cell が起動します。
起動中は本体の青色 LED が点灯します。
その後 5 分待ち初期設定に入って下さい。



① 付属の USB LAN アダプタを有線 LAN でルーターに接続し、本体の USB に接続

※ ハブへの接続も可能ですが、LAN ケーブルはできる限りルーターに直接接続してください

② 図にあるように電源を接続（ケーブルを入れると自動でスイッチが入るので電源ボタンは押さない）

※必ず付属 AC アダプタとケーブルをご利用ください。付属以外のものでは正常に動作しない場合があります

② 5 分待つ

※キーボードやモニタを Waffle Cell Stick に接続しないで下さい。
キーボードやモニタを接続して誤った操作をすると正常に動作しなくなる場合があります。ご注意ください。

2: 5分待ち、ブラウザから Waffle Cell Stick に接続する



普段使っている PC から Waffle Cell Stick の設定を行う

設置後、**5分経ったら**動作の確認を行います。

Waffle Cell Stick と同じ LAN 内にある普段お使いの PC（ローカル PC）のブラウザを起動し、アドレスバーに以下の URL を入れます。

別紙に URL の記載がありますので、お手元にご用意下さい。

※L. (エル ドット) はローカル=LAN 内部の意味です、L (エル) の後に . (ドット) がつきます

`http:// L.<ホスト名>.wafflecell.com`
(<ホスト名> は**別紙に記載あり**)

ブラウザに次図のように、Waffle Cell Stick のトップページが表示されれば、Waffle Cell Stick は正常に動作しています。このページはブックマークしておくことをお勧めします。

この画面が表示されない場合は本体の青 LED が点灯しているか、LAN ケーブルが接続されているかをお確かめ下さい。

Yahoo!検索 for aterm.wafflecell.com



- リンク

読売新聞	朝日新聞	日本経済新聞	産経新聞	毎日新聞	時事通信社	ライター
天気予報	アメダス	雨雲レーダー		気象警報	地震情報	花粉
Youtube	Twitter			乗換案内	地図	Wikipedia

- 利用可能 Webサービス -

仮想デスクトップ ブラウザで仮想デスクトップを使う

Language

English
Japanese*

Waffle Computer

最新情報など
掲示板

使い方

説明書
Win版接続ソフトDL

接続元IP(Local)

管理ページ
192.168.200.100

ブラウザ再読み込み

初期設定：管理者パスワードの変更



管理者パスワードの変更

Waffle Cell Stick が正常動作していることを確認したら

※管理者パスワードを必ず変更してください※

◆変更手順

①ブラウザで Waffle Cell トップページ(http://L.<ホスト名>.wafflecell.com)に接続し、サイドメニュー右下「管理ページ」をクリックします。

aterm.wafflecell.com -- ローカル接続中 プライベートサービス利用可

Yahoo!検索 for aterm.wafflecell.com

- リンク

読売新聞	朝日新聞	日本経済新聞	産経新聞	毎日新聞	時事通信社	ライター
天気予報	アメダス	雨雲レーダー	気象警報	地震情報	花粉	
Youtube	Twitter		乗換案内	地図	Wikipedia	

- 利用可能 Webサービス -

仮想デスクトップ	ブラウザで仮想デスクトップを使う
----------	------------------

Language

English
Japanese*

Waffle Computer

最新情報など
掲示板

使い方

説明書
Win版接続ソフトDL

接続元IP(Local)

管理ページ
192.168.200.100

ブラウザ再読み込み

ここをクリック

② 別紙に記載されている管理者ユーザー名とパスワードを入力し、管理ページにログイン

Waffle Cell

Waffle Cell (サーバー) にアクセスしています

Select Language Japanese English

◆ Login - Waffle Cell 管理者ログイン

以下のログインに必要な管理者ユーザー名とパスワードは、**Waffle Cell (Linux=Ubuntu)** インストール時に設定したものです。これらの情報はWaffle Computerでは管理しておりません。

- ・ 管理者ユーザー名
- ・ 管理者パスワード

Language

English
Japanese*

設定

設定Top
登録済みホスト名設定
事前共有キー設定
ユーザー設定

サービス追加

Waffle Computer

最新情報など

サーバー操作

基本エラーログ閲覧
Onlineサポート設定
DMZオプション設定
シャットダウンなど

③画面右下「管理者パスワード変更」クリック

Waffle Cell

設定Top

画面右のメニューから作業を選んでください。各作業についての簡単な説明は以下を参照してください。

◆ 登録済みホスト名設定

DDNSへお使いのWaffle Cell を登録する必要があります。この作業は通常1度 行えばいいですが、何らかの理由でサーバーが正常に動作しない場合は、再度本作業をおこなってください。以下のリンクをクリックすると、DDNS登録画面が表示されます。
設定は右のメニューのリンクから選択できます。

◆ 事前共有キー設定

インターネット経由で Waffle Cell にアクセスするには、高度にセキュリティを実現する VPN という 方法を使います。この接続を利用するには事前共有キーを設定する必要があります。
設定は右のメニューのリンクから選択できます。

◆ ユーザー設定

Waffle Cell に一般ユーザーを作成し、それぞれがディスクやVPN、データベースを利用できるようにします。
設定は右のメニューのリンクから選択できます。

◆ サービス追加

Waffle Cell にブログやWE B メールなどのサービスを追加します。追加できる機能は随時更新されるので必要に応じてこのメニューを確認してください。
設定は右のメニューのリンクから選択できます。

Language

English
Japanese*

設定

設定Top
登録済みホスト名設定
事前共有キー設定
ユーザー設定

サービス追加

Waffle Computer

最新情報など

サーバー操作

基本エラーログ閲覧
Onlineサポート設定
DMZオプション設定
シャットダウンなど

ETC

仮設デスクトップ
管理者パスワード変更

ここをクリック

(c) 2011-2017 **Waffle Computer** Waffle Computer,Waffle Cell are trade marks of Waffle Computer Inc.,Ltd.

④パスワードを変更する画面になるので、別紙に記載されている「現在の管理者ユーザ名」と「パスワード」（初期値はユーザ名 adminw パスワード adminpass）を入れ、変更後の新しい管理者パスワードを入力します。

変更後のパスワードは半角英数字6文字～12文字（記号は使えません）です。入力が終わったら、確認の部分を「上記内容で登録」にして、[パスワード変更]をクリックして下さい。

管理者のパスワードを変更します。以下の点に十分注意し、変更してください。新しいパスワードを忘れるとWaffle Cellの設定変更などが一切できなくなるので注意してください。		Language
◆ 新しいパスワードを忘れるとWaffle Cellの設定ができなくなります ◆		English Japanese*
・管理者ユーザー名	<input type="text" value="adminw"/>	設定
・現在の管理者パスワード	<input type="password"/>	設定Top 登録済みホスト名設定 事前共有キー設定 ユーザー設定
パスワードは大文字と小文字を区別します		サービス追加
・新しい管理者パスワード	<input type="password"/>	半角英数字6-12文字 記号不可
・新しい管理者パスワード(再)	<input type="password"/>	半角英数字6-12文字 記号不可
・確認	<input type="text" value="--選択してください--"/>	Waffle Computer
<input type="button" value="パスワードを変更する"/>		最新情報など
		サーバー操作
		基本エラーログ閲覧 Onlineサポート設定 DMZオプション設定 シャットダウンなど
		ETC
		管理者パスワード変更 仮想デスクトップ

以上で変更は完了です。

なお、変更後の管理者パスワードは必ず控えておいてください。別紙の「Waffle Cell仕様書」に記入欄がありますので、ご利用ください。変更後のパスワードを忘れてしまうと、Waffle Cellの各種設定が出来なくなります。また弊社でも変更後のパスワードを解析する事は不可能です。

※管理者パスワードは必ず控えてください※

初期設定：一般ユーザー登録



一般ユーザ名を登録します

①引き続き「管理ページ」で作業を行います。右サイドメニューから「ユーザー設定」をクリックします。

Waffle Cell

設定Top

画面右のメニューから作業を選んでください。各作業についての簡単な説明は以下を参照してください。

- ◆ 登録済みホスト名設定
DDNSへお使いのWaffle Cellを登録する必要があります。この作業は通常1度行えばいいですが、何らかの理由でサーバーが正常に動作しない場合は、再度本作業をおこなってください。以下のリンクをクリックすると、DDNS登録画面が表示されます。設定は右のメニューのリンクから選択できます。
- ◆ 事前共有キー設定
インターネット経由でWaffle Cellにアクセスするには、高度にセキュリティを実現するVPNという方法を使います。この接続を利用するには事前共有キーを設定する必要があります。設定は右のメニューのリンクから選択できます。
- ◆ ユーザー設定
Waffle Cellに一般ユーザーを作成し、それぞれがディスクやVPN、データベースを利用できるようにします。設定は右のメニューのリンクから選択できます。
- ◆ サービス追加
Waffle CellにブログやWEBメールなどのサービスを追加します。追加できる機能は随時更新されるので必要に応じてこのメニューを確認してください。設定は右のメニューのリンクから選択できます。

ここをクリック

Language
English
Japanese*

設定
設定Top
登録済みホスト名設定
事前共有キー設定
ユーザー設定
サービス追加

Waffle Computer
最新情報など

サーバー操作
基本エラーログ閲覧
Onlineサポート設定
DMZオプション設定
シャットダウンなど

ETC
仮想デスクトップ
管理者パスワード変更

(c) 2011-2017 Waffle Computer Waffle Computer,Waffle Cell are trade marks of Waffle Computer Inc.,Ltd.

②次のような画面（一般ユーザー作成画面）になります。

◆ 作成する一般ユーザー名

「一般ユーザー名」を **suzuki** と設定したら、**suzuki** さんだけがアクセスできる領域(=フォルダ)がWaffle Cell Stick上に確保されます。
半角英数字で4~16文字で、先頭は英字。記号は使えません。必ず小文字を使ってください。

◆ 設定パスワード

上記「一般ユーザー名」でWaffle Cell Stickを利用する時のパスワードを設定します。半角英数字5~16文字ですが、半角8文字以上が理想です。

(仮想デスクトップのログインには8文字のパスワードが必須です)

◆ 共有領域名 (通常は設定しません)

ユーザー同士が共にアクセスできる共有領域の設定をします (設定は必須ではありません)。後から共有領域を追加することもできます。(例、営業部員が共同で使う eigyou 等)

◆ Waffle Cell 一般ユーザー作成(ディスク割り当てほか)

・作成する一般ユーザー名	<input type="text" value="suzuki"/>	半角英数字4-16文字。先頭は英字
・設定パスワード	<input type="password" value="●●●●●"/>	英数字 5-16文字
・設定パスワード(再)	<input type="password" value="●●●●●"/>	
・共有領域名	<input type="text"/>	複数ユーザーで共有したい場合のみ指定。 通常は何も入力する必要なし。 複数指定する場合は各共有領域名に改行。 書き込み権限を与えたくない場合は、共有領域名の先頭に * をつける。
・管理者ユーザー名	<input type="text" value="adminw"/>	Waffle Cell 管理者のユーザー名
・管理者パスワード	<input type="password" value="●●●●●"/>	Waffle Cell 管理者のパスワード
・確認	<input type="text" value="--選択してください--"/>	

各項目をを入力したら「管理者ユーザー名」「管理者パスワード」を入力して、確認を「上記内容で新規作成」にし、「新規作成」をクリックします。

なお、別紙の「Waffle Cell 仕様書」に一般ユーザー名とパスワードの記入欄がありますので、忘れないように書きとめてご利用ください。

Waffle Cell Stick 初期設定はここまでです。

次の仮想デスクトップの設定は必要に応じて行なって下さい。

仮想デスクトップ ※必要であれば設定してください

仮想デスクトップを使用する「一般ユーザー名」をチェックします。チェックされたユーザーは Waffle Cell 内に仮想デスクトップ（パソコンのようなもの）をそれぞれ持つことができます。

Waffle Cell 上に作られた仮想のデスクトップの中にあるブラウザ・メール・オフィス製品などを PC やタブレットから操作する事が出来ます。

仮想デスクトップの初期設定

① 同じ LAN 内にある普段お使いの PC（ローカル PC）でブラウザを開き、Waffle Cell トップページ(<http://L.<ホスト名>.wafflecell.com>)にアクセスし、サイドメニュー右下の方の「管理ページ」をクリックします。

The screenshot shows the homepage of aterm.wafflecell.com. At the top, there is a search bar with the text "Yahoo!検索 for aterm.wafflecell.com". Below the search bar, there are several sections: "リンク" (Links) with various news and service links; "利用可能 Webサービス" (Available Web Services) with links for "仮想デスクトップ" and "ブラウザで仮想デスクトップを使う"; "Language" with options for "English" and "Japanese"; "Waffle Computer" with a link for "最新情報など 掲示板"; "使い方" (Usage) with links for "説明書" and "Win版接続ソフトDL"; and a "接続ID (Local)" section with a link for "管理ページ" (Management Page) which is highlighted with a red box. An arrow points from the text "ここをクリック" (Click here) to this red box. At the bottom, there is a link for "ブラウザ再読み込み" (Reload browser).

ここをクリック

②「管理者ユーザー名」「管理者パスワード」入力してログインします。設定画面（設定 Top）が表示されたら、右サイドメニューから「仮想デスクトップ」をクリックします。

Waffle Cell

Waffle Cell (サーバー) にアクセスしています

Select Language Japanese English

◆ Login - Waffle Cell 管理者ログイン

以下のログインに必要な管理者ユーザー名とパスワードは、**Waffle Cell (Linux=Ubuntu)** インストール時に設定したものです。これらの情報はWaffle Computerでは管理していません。

- ・ 管理者ユーザー名
- ・ 管理者パスワード

Language

English
Japanese*

設定

設定Top
登録済みホスト名設定
事前共有キー設定
ユーザー設定

サービス追加

Waffle Computer

最新情報など

サーバー操作

基本エラーログ閲覧
Onlineサポート設定
DMZオプション設定
シャットダウンなど



Waffle Cell

設定 Top

画面右のメニューから作業を選んでください。各作業についての簡単な説明は以下を参照してください。

◆ **登録済みホスト名設定**

DDNSへお使いのWaffle Cell を登録する必要があります。この作業は通常1度 行えばいいですが、何らかの理由でサーバーが正常に動作しない場合は、再度本作業をおこなってください。以下のリンクをクリックすると、DDNS登録画面が表示されます。設定は右のメニューのリンクから選択できます。

◆ **事前共有キー設定**

インターネット経由で Waffle Cell にアクセスするには、高度にセキュリティを実現する VPN という 方法を使います。この接続を利用するには事前共有キーを設定する必要があります。設定は右のメニューのリンクから選択できます。

◆ **ユーザー設定**

Waffle Cell に一般ユーザーを作成し、それぞれがディスクやVPN、データベースを利用できるようにします。
設定は右のメニューのリンクから選択できます。

ここをクリック

◆ **サービス追加**

Waffle Cell にブログやWEBメールなどのサービスを追加します。追加できる機能は随時更新されるので必要に応じてこのメニューを確認してください。
設定は右のメニューのリンクから選択できます。

Language

English
Japanese*

設定

設定Top
登録済みホスト名設定
事前共有キー設定
ユーザー設定

サービス追加

Waffle Computer

最新情報など

サーバー操作

基本エラーログ閲覧
Onlineサポート設定
DMZオプション設定
シャットダウンなど

ETC

仮想デスクトップ
管理者パスワード変更

③仮想デスクトップ設定画面になります。

ここでは前章で登録した「一般ユーザー名」の一覧が表示されます。（図では2名が表示されています）

仮想デスクトップを使用する「一般ユーザー名」をチェックします。

を利用するユーザー数を数名に制限してください。

本機能を利用するユーザーにチェックを入れ、管理者ユーザー名と管理者パスワードを入力し設定を確定してください。 **必要以上に本機能を利用できるユーザーは増やさないでください。**

仮想デスクトップの利用を許可するユーザーにチェックを入れてください。リソースを無駄にしないよう、許可するユーザーは必要最小限に留めることが大切です。

Use	SizeX	SizeY	Status
<input checked="" type="checkbox"/> jiro	1024	x 800	停止中
<input type="checkbox"/> masa	1024	x 800	停止中

SizeX と SizeY は仮想デスクトップの大きさで、標準は 1024x800px です。各ユーザー毎に4面の画面を利用できるのであまり大きく設定しないでください。

ここをクリックしてチェック

サーバーを再起動するとすべての仮想デスクトップは閉じられます。(すべて「停止中」となる) その場合は仮想デスクトップを提供するユーザーにチェックを入れ、以下に管理者ユーザー名とパスワードを入力後、設定を有効にしてください。

管理者ユーザー名:

管理者パスワード:

確認してください:

設定は**数分後**に有効となり、各ユーザーは仮想デスクトップへアクセス可能となります

設定Top
登録済みホスト名設定
事前共有キー設定
ユーザー設定
サービス追加

Waffle Computer
最新情報など

サーバー操作
基本エラーログ閲覧
Onlineサポート設定
DMZオプション設定
シャットダウンなど

ETC
仮想デスクトップ
管理者パスワード変更

注意！ Stick 型 Waffle Cell では最大で2名までが仮想デスクトップを持つことができます。それ以上の場合は、メモリが不足し動作が極端に遅くなります。※一般ユーザー名が3つ以上登録されている場合は、チェックは2件までにしてください。

最後に管理者ユーザー名とパスワードを入れて、確認の部分を「上記内容で登録」にして「上記設定を有効にする（注意 接続中のユーザーは一度切断されます）」をクリックして下さい。

ブラウザから仮想デスクトップに接続

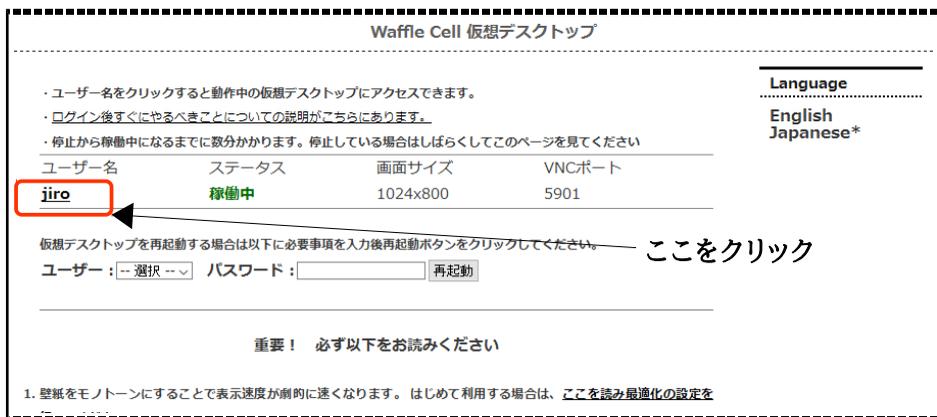
仮想デスクトップの初期設定が終わったら、**3分ほど待ち**仮想デスクトップに接続してみましょう。

※マイクロソフトが提供する、IE（インターネットエクスプローラ）
Microsoft Edge では仮想デスクトップが正常に表示できない場合があります。
仮想デスクトップを開く場合は Google Chrome や Fire Fox などお使いください。

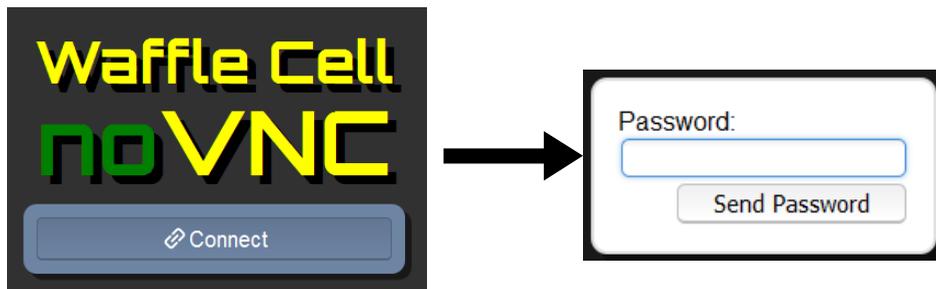
①ブラウザを開き、Waffle Cell トップページ、
(<http://L.<ホスト名>.wafflecell.com>)にアクセスし、利用可能 Web
サービスから、仮想デスクトップをクリックします。



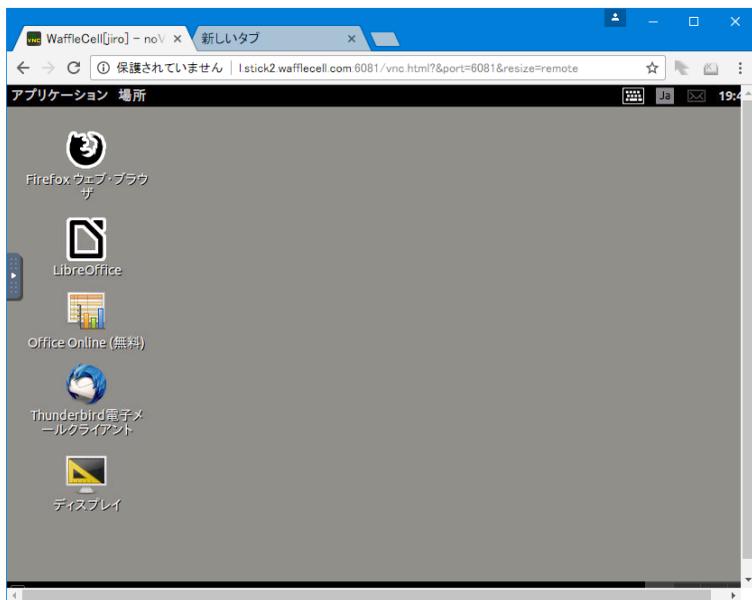
②下記画面で該当の「一般ユーザー名」をクリックします。(例図では「jiro」)



③次の画面が表示されるので、[Connect]をクリックします。Passwordを入力する画面が出ますので、「一般パスワード」を入力し、「Send Password」をクリックします。



④ブラウザ内に「PCのデスクトップのような画面」 = 「仮想デスクトップ」が表示されます。



仮想デスクトップが表示されたら、仮想デスクトップにある Libre office で、ワープロ文書作成 (Libre writer) 、表計算 (Libre Calc) などがお使いいただけます。なお、日本語入力のオン、オフは CTRL+スペースキーで行います。

仮想デスクトップの画面を閉じる

ブラウザで仮想デスクトップを開いている場合は次のどちらかの方法で終了できます。

- ・タブを閉じる
- ・ブラウザを終了する

タブやブラウザを閉じても、仮想デスクトップそのものは Waffle Cell の中で動作しています。仮想デスクトップそのものは Waffle Cell をシャットダウンするまで動作しています。

※注意

Waffle Cell 管理ページから仮想デスクトップに「サービス追加」することはできますが Ubuntu 用のアプリケーションソフトをユーザー自身でインストールすることはできません。

起動・シャットダウン

Waffle Cell Stick は通常 24 時間付けっぱなしにしますが、停電等のトラブルで電源がオフになった場合は、下記の手順で起動します。

- ① USB LAN ケーブル・電源コードが接続されていることを確認します。
- ② Waffle Cell Stick 側面のスイッチを入れる（電源がオンになると青い LED が点灯します）。
- ③ Waffle Cell Stick が正常に起動するまで待ちます（5 分程度）。

Waffle Cell のシャットダウン(電源オフ)・リポート(再起動)

Waffle Cell のシャットダウン・再起動（リポート）が必要な場合は、下記の手順で行います。

- ① Waffle Cell トップページにアクセスし、サイドメニュー右下「管理ページ」をクリックします。

aterm.wafflecell.com -- ローカル接続中 プライベートサービス利用可

Yahoo!検索 for aterm.wafflecell.com

- リンク

読売新聞	朝日新聞	日本経済新聞	産経新聞	毎日新聞	時事通信社	ライター
天気予報	アメダス	雨雲レーダー	気象警報	地震情報	花粉	
Youtube	Twitter		乗換案内	地図	Wikipedia	

- 利用可能 Webサービス -

仮想デスクトップ ブラウザで仮想デスクトップを使う

Language

English
Japanese*

Waffle Computer

最新情報など
提示版

使い方

説明書
Win版接続ソフトDL

接続元IP(Local)

管理ページ
192.168.200.100

ブラウザ再読み込み

ここをクリック

②右サイドメニューから「シャットダウンなど」をクリックします（ここで、管理者ユーザ名と管理者パスワードを入れる必要はありません。。

Waffle Cell
Waffle Cell (サーバー) にアクセスしています

Select Language Japanese English

◆ Login - Waffle Cell 管理者ログイン

以下のログインに必要な管理者ユーザ名とパスワードは、Waffle Cell (Linux=Ubuntu) インストール時に設定したものです。これらの情報はWaffle Computerでは管理してありません。

- 管理者ユーザ名
- 管理者パスワード

ここをクリック

Language
English
Japanese*

設定
設定のID
登録済みホスト名設定
事前共有キー設定
ユーザー設定
サービス追加

Waffle Computer
最新情報など

サーバー操作
基本エラーログ閲覧
Onlineサポート設定
DMZオプション設定
シャットダウンなど

© 2011-2013 Waffle Computer Waffle Computer/Waffle Cell are trade marks of Waffle Computer, Inc., Ltd.

③下記の画面で、管理者ユーザ名・管理者パスワードを入力し、「操作の種類」に シャットダウン（電源オフ）の場合は shutdown 再起動（リブート）の場合は reboot と半角小文字で入力し、「実行」をクリックします。

Waffle Cell
Waffle Cell (サーバー) にアクセスしています

◆ Waffle Cell サーバーシャットダウン他

サーバーをシャットダウン（終了）したりリブート（終了後再起動）をします。よほどのことがない限りこの機能は使わないでください。

このコマンドを実行すると、

- シャットダウンした場合は Waffle Cell の電源を入れるまで接続できなくなります。
- リブートした場合は通常 5分～10分程度接続ができなくなります。

注意！！何をしているのかわからない場合はこの機能は使わないでください！！

- 管理者ユーザ名
- 管理者パスワード
- 操作の種類 シャットダウンの場合は **shutdown**
リブートの場合は **reboot** と半角小文字で入力

Language
English
Japanese*

設定
設定Top
登録済みホスト名設定
事前共有キー設定
ユーザー設定
サービス追加

Waffle Computer
最新情報など

サーバー操作
基本エラーログ閲覧
Onlineサポート設定
DMZオプション設定
シャットダウンなど

専用ソフトで仮想デスクトップを開く

仮想デスクトップは、既に説明したように、ブラウザから開く事が出来ます。

また、ブラウザではなく専用の Viewer ソフトで開くことも可能です。
Viewer ソフトの方が、ブラウザより処理速度が速くなります。

Viewer ソフトを使う場合は、事前に「VNC ポート」番号を確認してください（下図 5901）。

・ユーザー名をクリックすると動作中の仮想デスクトップにアクセスできます。			この番号が VNC ポート番号 ↓ VNCポート
・ログイン後すぐにやるべきことについての説明がこちらにあります。			
・停止から稼働中になるまでに数分かかります。停止している場合はしばらくしてこのページを見てください			
ユーザー名	ステータス	画面サイズ	VNCポート
<u>jiro</u>	稼働中	1024x800 (x 4面)	5901

Windows PC から Viewer ソフトで仮想デスクトップを開く

お薦めできる Viewer ソフトは下記の 2 つです。

① Tiger VNC Viewer

下記サイトから「vncviewer-1.7.1.exe」をダウンロードし、起動してください。

<http://j.mp/2levAfG>
(= <https://bintray.com/tigervnc/stable/tigervnc/1.7.1>)

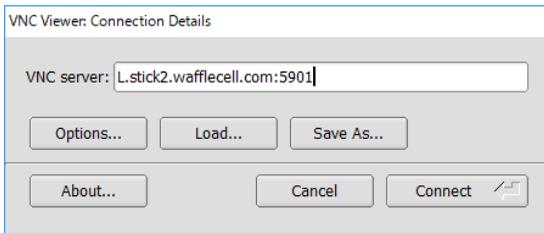
メリット → 速い。画面が自動でリサイズされる。

デメリット → 一部日本語キー(変換・無変換)が使えない。

(Ctrl+Space キーで代用)

Viewer ソフトを起動したら、VNC Server に次のように入力します。

L.<ホスト名>.wafflecell.com: VNC ポート番号
エルドット ホスト名 wafflecell.com コロン VNC ポート番号
【例】 L.example. wafflecell.com:5901



入力したら、「Connect」ボタンをクリックします。

② REAL VNC Viewer

下記サイトに説明とダウンロード先が記載されています。

<http://bit.ly/2leEKsJ>
(= <http://www.wafflecomputer.com/jp/usevdtop2.html>)

メリット → 日本語キー(変換・無変換)が使える。
デメリット → Tiger VNC 程速くない。画面のリサイズは手動で。

Viewerソフトを起動したら、VNC Server には下記を入力します。

L.<ホスト名>.wafflecell.com: VNC ポート番号
エルドット ホスト名 wafflecell.com コロン VNC ポート番号
【例】 L.example. wafflecell.com:5901



入力したら、「Connect」ボタンをクリックします

Mac から仮想デスクトップを開く

Mac の場合は、標準で Viewer の機能を装備しています。

Finder のメニュー「移動」 → 「サーバーへ接続」をクリックして以下 URL を入力します。

(ショートカット : [コマンド]+k)

```
vnc://L.<ホスト名>.wafflecell.com:<VNCポート番号>  
例:vnc://L.example.wafflecell.com:5901
```

上記で接続が成功しますとパスワード入力になるので「一般パスワード」を入力して下さい。

スマホやタブレットから仮想デスクトップを開く

スマホやタブレットでもブラウザ経由で利用できますが、専用アプリをインストールした方がいいでしょう。

RealVNC もありますが、それよりも bVNC の方がお勧めです。bVNC を Google Play からインストールしてください。

スマホやタブレットの設定方法はまちまちですが、ほとんどはサーバ名とポート番号を入れれば大丈夫です。

サーバ名とポート番号を個別に入れるような画面の時は、別に入れます。ただし多くはコロンでつなげて入れる場合が多いようです。その場合は、

```
L.<ホスト名>.wafflecell.com: VNCポート番号  
エルドット ホスト名 wafflecell.com コロン VNCポート番号  
【例】 L.example.wafflecell.com:5901
```

で試してください。

ファイルサーバー機能（NAS 機能）

Waffle Cell にはファイルサーバー機能があります。自分専用の領域にすることもできますし、ネットワーク上でファイルを共有することも可能です。

ファイルサーバーにアクセスするには、コンピュータのネットワークアドレスを入力し、初期設定で登録した「一般ユーザー名」「一般パスワード」を入力する必要があります。

Windows PC からアクセス

お手元のローカル PC で、Windows キー+E でエクスプローラー起動します。エクスプローラーのアドレスバーに以下のように入力し、Enter キーを押します。

¥¥L.<ホスト名>.wafflecell.com¥<一般ユーザー名>¥
¥¥L.example.wafflecell.com¥username¥

Waffle Cell Stick 仕様書に記入した「一般ユーザー名」「一般パスワード」を入れます。



ユーザー名が同じなら、そのままパスワードを、

違う場合うまく行かない場合はここをクリックし、ユーザー名とパスワードを入れる。

「資格情報を記憶する」にチェックを付けると次回以降のログインを省略することができます。複数の PC からこの領域にアクセスできるので、データを共有するときに便利です。

Mac からアクセス

「Finder」で、「移動」→「サーバへ接続」を選択し、サーバアドレスに下記のように入力します。

smb://L.<ホスト名>.wafflecell.com/<フォルダ名>

例：ホスト名が test02 で、フォルダ名が taro の場合

smb://L.test02.wafflecell.com/taro

※ホスト名の前はエルドット。フォルダ名は通常は管理者からもらった「一般ユーザー名」になります。

※アドレス入力欄の右の「+」接続を押せば、よく使うサーバに登録され次回以降の接続が楽になります。

接続ボタンを押せば、接続が開始されます。

環境によっては上記の方法で繋がらない場合があります。この場合は下記のように入力してください。

smb://WORKGROUP;<フォルダ名>@l.<ホスト名>.wafflecell.com/<フォルダ名>

あるいは、

smb://WAFFLECELLGROUP;<フォルダ名>@l.<ホスト名>.wafflecell.com/<フォルダ名>

例：ホスト名が test02 で、フォルダ名が taro の場合。

smb://WORKGROUP;taro@l.test02.wafflecell.com/taro

smb://WAFFLECELLGROUP;taro@l.test02.wafflecell.com/taro

VPN

WaffleCell のファイルサーバー、仮想デスクトップに外出先から接続するには VPN 接続が必要です。

VPN 接続することによって、出先からでも Waffle Cell のすべての機能に接続できます。

この機能を利用するには事前に VPN 用「事前共有キー」を設定してください。

Waffle Cell 1 台につき、事前共有キー 1 つを設定します。事前共有キーは、半角英数字 6~32 文字で入力します。記号は使えません。

VPN 接続を行わない場合は事前共有キーの設定も不要です。

事前共有キーの設定

①管理ページにログインします。設定画面（設定 Top）が表示されたら、右サイドメニューから「事前共有キー」をクリックします。

The screenshot shows the Waffle Cell management interface. The main content area displays the '事前共有キー設定' (Pre-shared Key Setting) section, which is highlighted with a red box. A black arrow points from the text 'ここをクリック' (Click here) to this red box. The sidebar on the right contains a menu with the following items: Language, 設定 (Settings), 設定 Top (Pre-shared Key Setting), サービス追加 (Add Service), Waffle Computer, 最新情報など (Latest Information), サーバー操作 (Server Operation), and ETC. The '設定 Top' item is highlighted in red.

- ② 事前共有キーを入力し、「管理者ユーザー名」「管理者パスワード」を入力して、確認の部分を「上記内容で登録」にして「設定する」ボタンをクリックします。

◆ 事前共有キー設定

VPN(Virtual Private Network=仮想的に専用回線をインターネット上に構築する機能)を使うと、インターネット回線を使い、安全にあなたのWaffle Cell にアクセスできます。この機能を利用することで、外部に盗聴されることなくお使いのPCからインターネット 経由でWaffle Cellにあるデータを利用することが可能になります。

事前共有キーは必ず一度設定が必要です。以降、変更する必要がない限り何も入力しないでください。共有キーは暗号化に使う重要な鍵です。外部に漏れないよう、記憶に留めましょう。覚えやすかつ、想像が 出来ないキーが理想です。例: akichangyuunikurair

事前共有キー 英数字6-32文字

事前共有キー(再入力)

管理者ユーザー名(注*)

管理者パスワード(注*)

上記設定の確認

(注*) Waffle Cell (Linux=Ubuntu) インストール時に設定したものです。これらの情報はWaffle Computer社では管理していません。

これで事前共有キーの登録は完了です。

VPN 接続

Windows PCからのVPN接続は次のような手順で行います。

- ① Waffle Cellのトップページ右にある「Win版接続ソフトDL」をクリックし接続ソフトをダウンロード

aterm.wafflecell.com -- ローカル接続中 プライベートサービス利用可

Yahoo!検索 for aterm.wafflecell.com

- リンク

読売新聞	朝日新聞	日本経済新聞	産経新聞	毎日新聞	時事通信社	ロイター
天気予報	アメダス	雨雲レーダー	気象警報	地震情報	花粉	Wikipedia
Youtube	Twitter		乗換案内	地図		

- 利用可能 Webサービス -

仮想デスクトップ [ブラウザで仮想デスクトップを使う](#)

ここをクリック 

Language

English
Japanese*

Waffle Computer

最新情報など
揭示板

使い方

Win版接続ソフトDL

接続元IP(Local)

管理ページ
192.168.200.100

ブラウザ再読み込み

②ダウンロードしたファイルを Windows PC にインストールします。

③インストール後に必要な設定を行います。

設定方法に関しては、

<http://blade.wafflecell.com/hp/stm.php>

をご覧ください。

概略としては、Waffle Cell VPN Manager を起動 → [設定の編集] をクリック → Waffle Cell 仕様書記載のホスト名・事前共有キーを入力、という手順になります。

設定完了後、Windows PC で Waffle Cell VPN Manager を起動すると下記のような画面が表示されます。

[接続する] をクリックすると、一般ユーザー名・一般パスワード入力画面を経て、VPN 接続します。

なお、お手元のローカル PC が LAN の内側にある場合、VPN 接続は不要です。VPN 接続は LAN の外部から接続する時に使います。

Windows, Android、iPhone/iPad 等、OS ごとの VPN 接続の詳細は、

<http://blade.wafflecell.com/hp/stm.php>

の目次の、「VPN 接続、OS 別接続方法の説明（別ウインドウで開きます）」にまとめました。詳しくはこちらを参照してください。