

WIRES-X

LED ディスプレー



取扱説明書

(V1.2)

この度は、本製品をお買い上げ頂きまして誠に有難うございます。使用する前にこの取扱説明書を必ずご確認ください正しくご使用ください。本取扱説明書の内容は予告なしに変更になる場合があります。最新の情報は弊社WEBサイト ([http://www.radioplaza-aoe.com /](http://www.radioplaza-aoe.com/))をご覧ください。

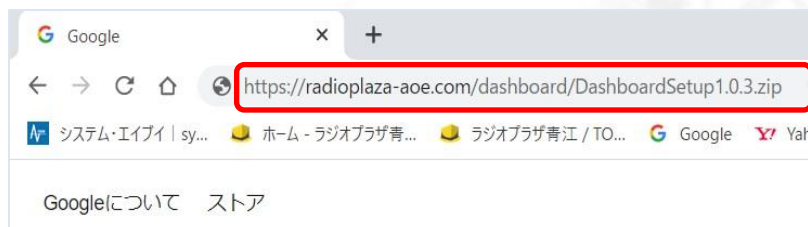
動作に必要なもの

- LED ディスプレー
- パソコン(WIRES-X ソフトをインストール済み)
 - ※ Bluetooth 機能のないPCでは動作しません。
- WIRES-X 対応無線機

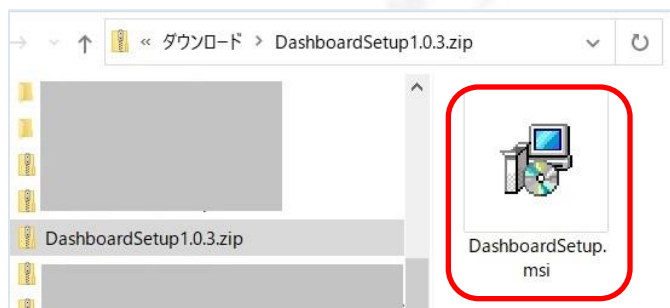
専用ソフトのダウンロード

- 下記の URL にてLED ディスプレーの専用ソフト  「WiresDashboard5」をダウンロードします。

<https://radioplaza-aoe.com/dashboard/DashboardSetup1.1.zip>



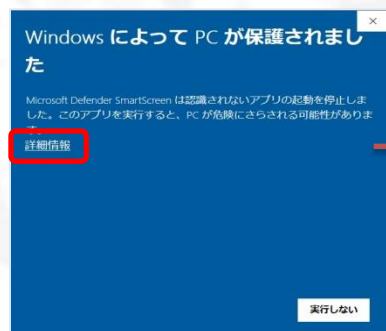
「Chrome」にてURLを記入し「Enter」を押すと、下記のような「DashboardSetup.msi」の圧縮ファイルが表示されます。



ソフトのインストール



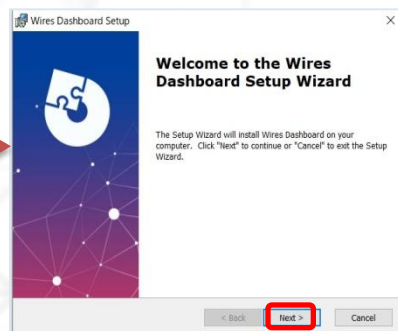
圧縮ファイルをダブルクリックして、下記のような表示画面に従ってソフトをインストールします。



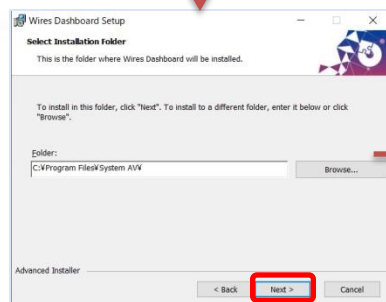
詳細情報



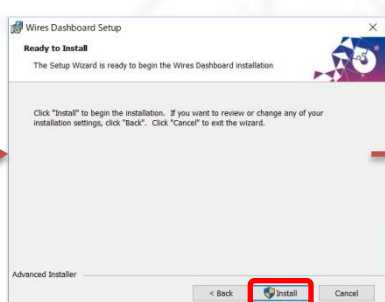
実行



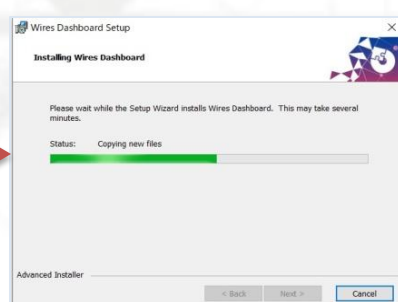
Next>



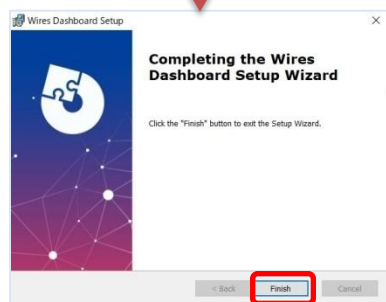
Next>



Install



しばらくお待ち...



Finish

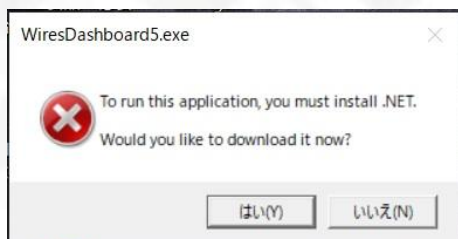


デスクトップに「WiresDashboard5.exe」のアイコンが表示され、インストール完了です。

「.NET」のインストール



ソフトアイコンをダブルクリックして、下記のようなメッセージが表示された場合、「.NET デスクトップ ランタイム 5.0.17」のソフトをインストールしてください。



下記の手順に従って「.NET デスクトップ ランタイム 5.0.17」ソフトをインストールします。

1. 下記の URL にて「.NET デスクトップ ランタイム 5.0.17」ソフトをダウンロードします。

<https://dotnet.microsoft.com/ja-jp/download/dotnet/5.0>

.NET デスクトップ ランタイム 5.0.17

.NET Desktop ランタイムを使用すると、既存の Windows デスクトップ アプリケーションを実行できます。このリリースには .NET ランタイムが含まれています。個別にインストールする必要はありません。

OS	インストーラー	バイナリ
Windows	Arm64 x64 x86	

「x64」を選択してダウンロード
開始します。

ホーム > ダウンロード > .NET > 5.0 > .NET 5.0 Desktop Runtime (v5.0.17) - Windows x64 Installer

.NET について学習します: Blazor Hybrid 「.NET Blazor Hybrid のすべてについて学ぶ」を見逃しましたか? それなら、このセッションをオンデマンドでご覧ください。 [オンデマンドで見る](#)

.NET 5.0 Desktop Runtime (v5.0.17) - Windows x64 Installer をダウンロードしていただき、ありがとうございます。

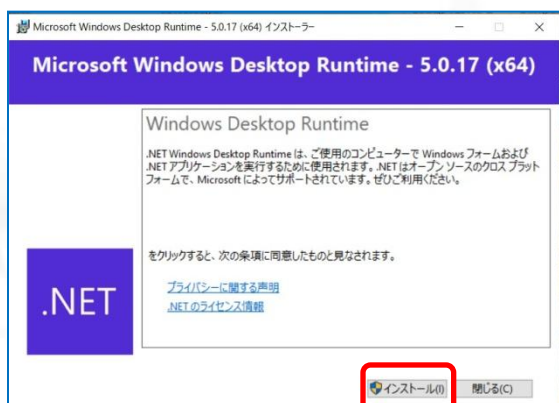
① .NET デスクトップ ランタイムには .NET ランタイムも含まれます。

30 秒経ってもダウンロードが始まらない場合は、[こちらをクリックして手動でダウンロードしてください。](#)

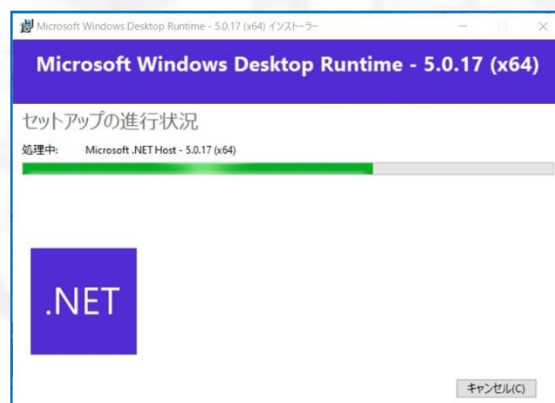
直接リンク <https://download.visualstudio.microsoft.com/download/pr/3aa4e942-42cd-4bf5-afe7-fc23bd9c69c5/64da54c8864e473c19a7d3de15790418/windowdesktop-runtime-...> [🔗 コピー](#)

windowsdesktop-runtime-5.0.17-win-x64 (6).exe

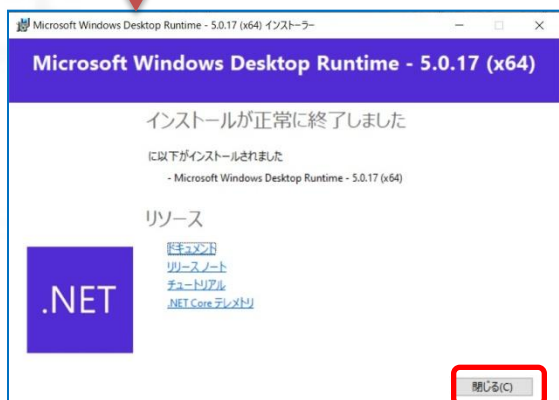
2. ダウンロードした「windowsdesktop-runtime-5.0.17-win-x64.exe」ソフトをダブルクリックします。



インストール



処理中...



閉じる

「閉じる」をクリックしてインストール完了します。

LED ディスプレー本体

【正面】



①

【背面】



⑤

【側面】



②

③

④

各部の説明:

- ① メッセージの表示画面
- ② a. **長押し**: 電源ONの状態では押しを繰り返すことで、表示の明るさを調整できます。
(100%・75%・50%・25%)
b. **短押し**: Room in Node のノード局リストが押す度に切り替わります。
※「4 Stations(4 局)」を選ぶときは、4 局ずつ順次に表示します。
- ③ USBポート: a. ディスプレーの充電
b. プリセット・メッセージの編集(PCと接続して専用ソフトで行います)
- ④ 電源スイッチ
- ⑤ 壁掛け用フック

充電:

- ① 付属のUSBケーブルで充電してください。
- ② 初めてご使用される際は満充電してからご使用ください。
- ③ 充電完了後はUSBケーブルを外してください。

設備の接続

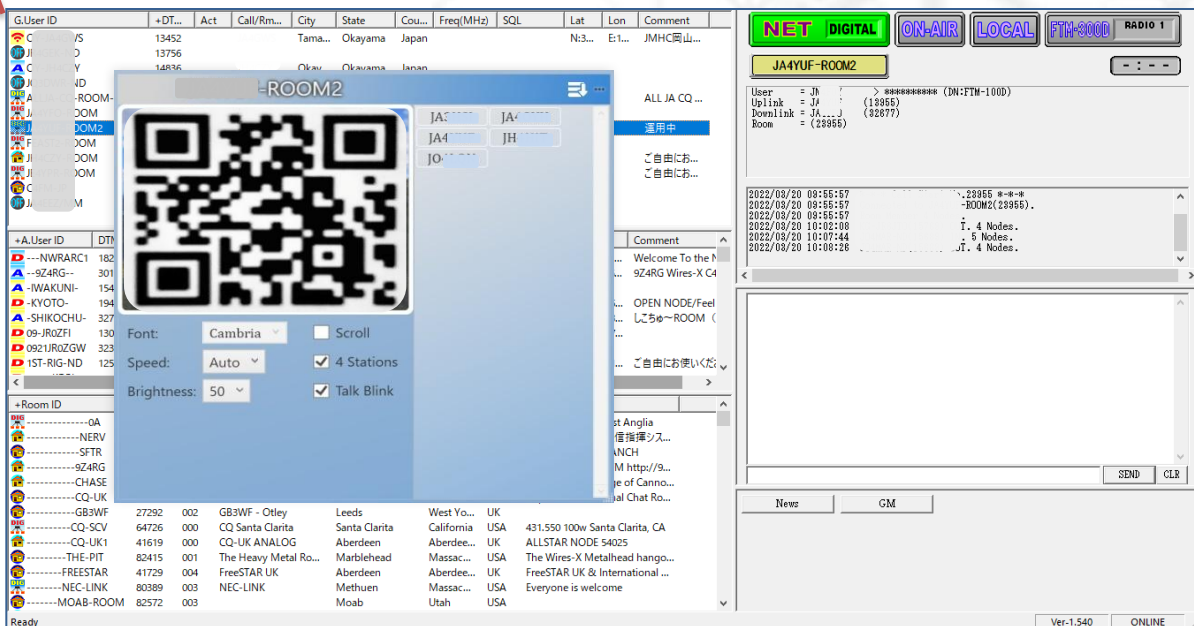


【WIRES-X対応 無線機】

【PC】



【LED ディスプレー】

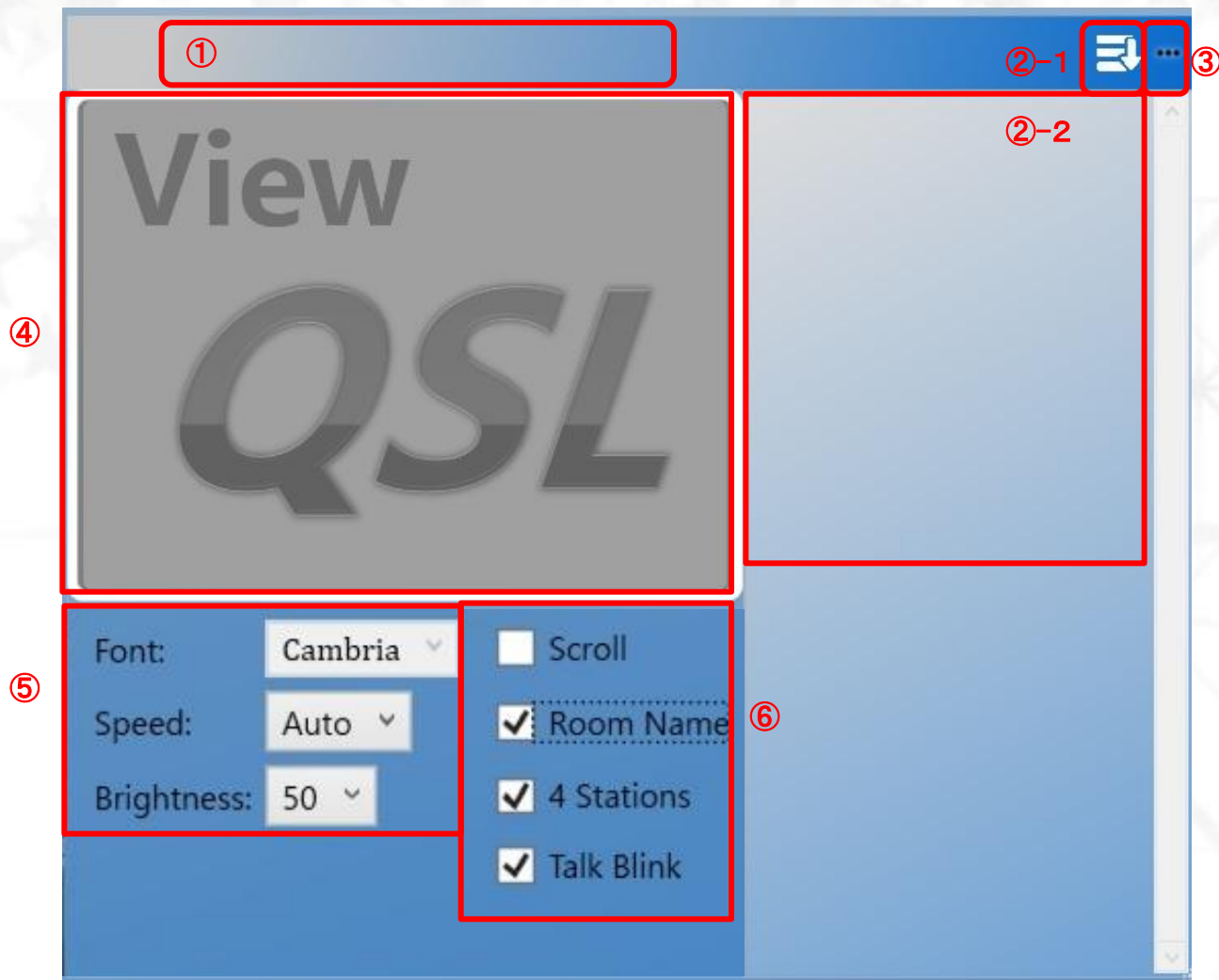


【WIRES-X Roomイン】のモニター画面

操作画面の説明



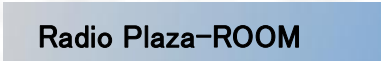
ソフトアイコンをダブルクリックすると、下記のような操作画面が表示されます。



【操作画面】

① Room in ノード表示

- デフォルト状態: 
- Room イン状態: WIRES-XのRoom in ノード局が表示されます。

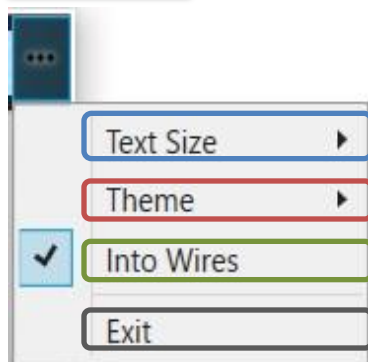
ex. 

② コールサインの表示順

- ②-1:  または  をクリックしてコールサインの表示順を変更します。
- ②-2: Room イン局のコールサインを表示します。

ex.  

③ 基本設定



Text Size	文字サイズの変更。(小・中・大・特大)
Theme	表示画面色の変更。(8色)
☒ Into Wires	「✓」が入っている場合、LEDディスプレイにRoomイン・ノードのコールサインが表示されます。
Exit	「Exit」をクリックすると、ソフトが終了されます。

④ 写真の表示

Room in ノード の写真が表示されます。 ex.



⑤ Font(フォント)・Speed (スピード)・Brightness(輝度)の設定

- Font(フォント): 変更できません。
- Speed (スピード): コールサインを順次表示する場合の移動速度を調整します。
(Auto . 1～8段階)
- Brightness(輝度): 表示するメッセージの明るさを調整します。(100%・75%・50%・25%)

⑥ コールサインの表示モード

- Scroll (スクロール):
 - 「✓」が入っている場合、コールサインは左から右へ順次に表示されます。
 - 「✓」が入っていない場合、コールサインは1局ずつ拡大表示されます。
- Room Name (ルーム名):
 - 「✓」が入っている場合、ルーム名が表示されます。
 - 「✓」が入っていない場合、ルーム名が表示されません。
- 4 Stations (4局):
 - 「✓」が入っている場合、コールサインは4局ずつ表示されます。
 - 「✓」が入っていない場合、コールサインは1局ずつ拡大表示されます。
- Talk Blink: 現在送信している局のコールサインとアクセスノードのコールサインを交互に表示します。

※ データの自動更新間隔: 約 10～15 秒(電波状況良好の場合)

Roomインの表示例



その他の使い方

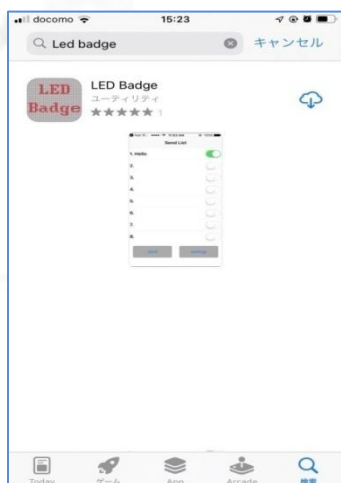
本製品をWIRES-X用LEDディスプレイとして使用しない使い方ができます。コールプレートとしての活用や、メッセージボードとしても活用できます。

※1: スマートホンからのメッセージを表示させたい場合、「WiresDashboard5」ソフトを停止する必要があります。

※2: アンドロイドOSの1部の機種については動作が確認できていないものがあります。

● 専用のAPP「LEDBadge」をインストールします

1. スマートホンの「App Store/Play Store」から「LED Badge」の専用APPを検索してインストールしてください。



2. インストール完了後、デスクトップに「LEDBadge」のアイコンが表示されます。



3. LEDディスプレイの電源をオンにし、スマートホンのBluetoothをオンにしてペアリングします。

4. 「LEDBadge」アイコンをクリックして、メッセージの編集を開始します。

● メッセージの編集



「1. ~ 8.」のいずれかをクリックすると、次の画面が表示されます。

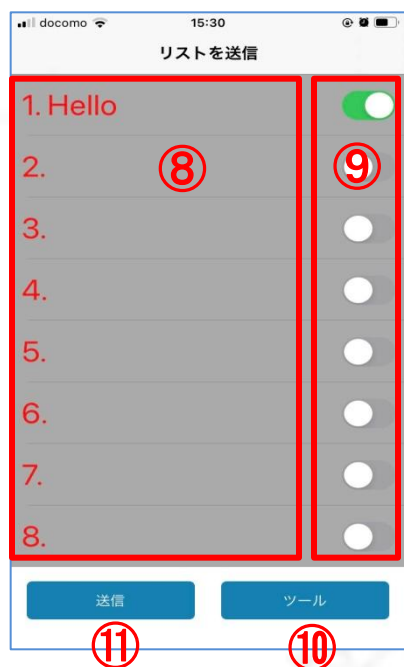
※ 最大8通までのメッセージを順次表示できます。

専用アプリ「LEDBadge」
のQR Code → → →





- ① メッセージの入力
- ② 絵文字の挿入
- ③ 「スピード(5)」: メッセージの表示スピードの調整。
(1~8段階、デフォルト:「5」)
- ④ 「モード(左へ)」: メッセージの表示モード。
(9モード)
- ⑤ 「フラッシュ」: メッセージの点滅/点灯。デフォルト:「オフ」 
- ⑥ 「リング」: 枠のあり/なし。デフォルト:「オフ」 
- ⑦ 「復帰」: メッセージを入力した後、「復帰」をクリックして、「メッセージのリスト」画面に戻ります。



- ⑧ 入力したメッセージが表示されます。
- ⑨ メッセージの表示/非表示設定。
 オン
 オフ
- ⑩ 「ツール」: ピクセル設定。「16」にしてください。



- ⑪ 「送信」: 「送信」をクリックすると、メッセージがLEDディスプレイに表示されます。

※ 「送信」をクリックしてメッセージが表示されない場合:

1. メッセージの表示は「オン」になっているか確認してください。
2. 入力したメッセージに絵文字・アイコンなどがある場合、表示されないことがあります。
3. WIRES-X用ソフト「WiresDashboard5」が停止されていることを確認してください。

仕様

表示カラー	5色(赤・青・黄・緑・白)
表示言語	各国語(日本・英語など)
輝度調整	4段階(25%・50%・75%・100%)
電源	120mAh 充電バッテリー(USBケーブルで充電) DC 5V
外形寸法	(W)215×(H)62×(D)11mm(スタンド含まず)
質量	170g

※ 付属のUSBケーブルと充電器で充電してください。

memo




Radio Plaza AOE

株式会社 システム エイ・ブイ

<http://radioplaza-aoe.com/>

ラジオプラザ 青江



岡山市北区青江 5-16-1 (システムエイ・ブイ1F) TEL. 086-230-2233