



Desktop Station air

Intoroduction rev.4

July 25, 2018

DSair

スマホ向けのWi-Fiコマンドステーション。
超小型コンパクト。



DSshield

電子工作向け、ArduinoをDCC化する基板。
PC接続、単独コントローラとして利用可能。



DSmain

大規模レイアウト、PC自動運転向けフラグシ
ップコントローラ。

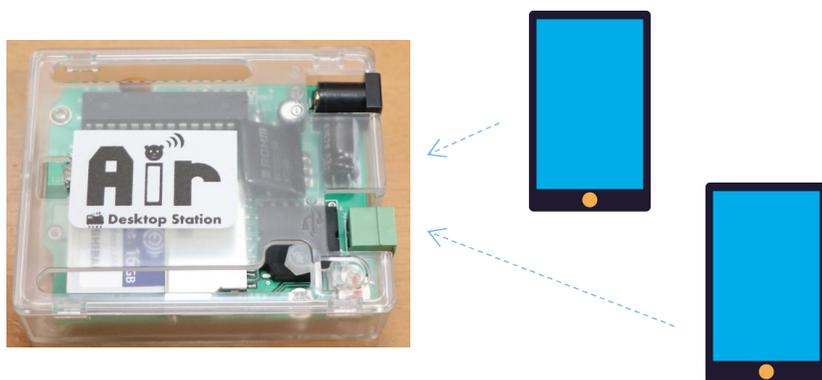


DSbluebox

CV設定特化型コマンドステーション。
PCなしでCV読み書きが簡単。

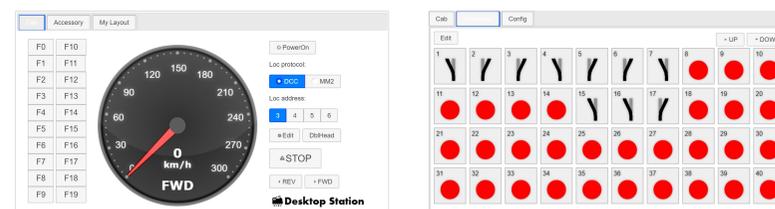


① 1台でみんなで遊べる



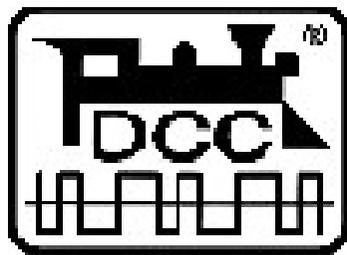
1つのDSairにみんなでスマホ接続
同じ線路に複数車両を走らせよう

② Appインストール不要



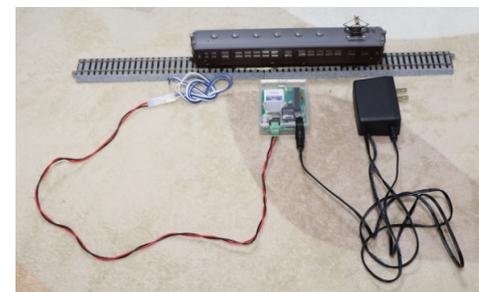
<http://flashair>にアクセスするだけ
ブラウザが操作画面になります！

③ 世界標準DCC対応！



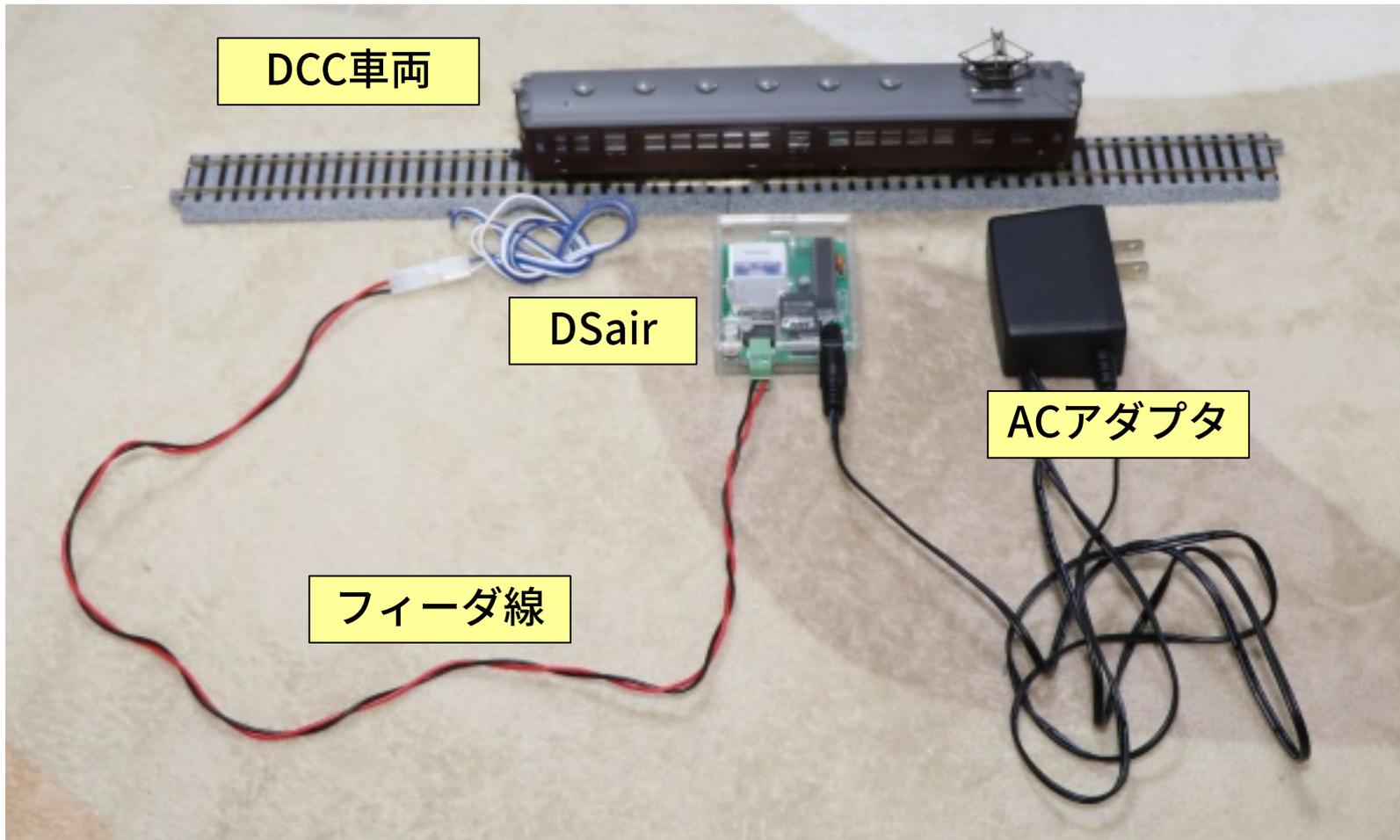
海外製DCC車両,ポイントも対応！
世界標準ですから！

④ 小型！コンパクト！



必要なのはこれだけ。PC、ルータ不要。
DSairとスマホでDCCは全部制御

• DSairを使うときに必要なもの



スマートフォン・タブレットを用意するだけ！

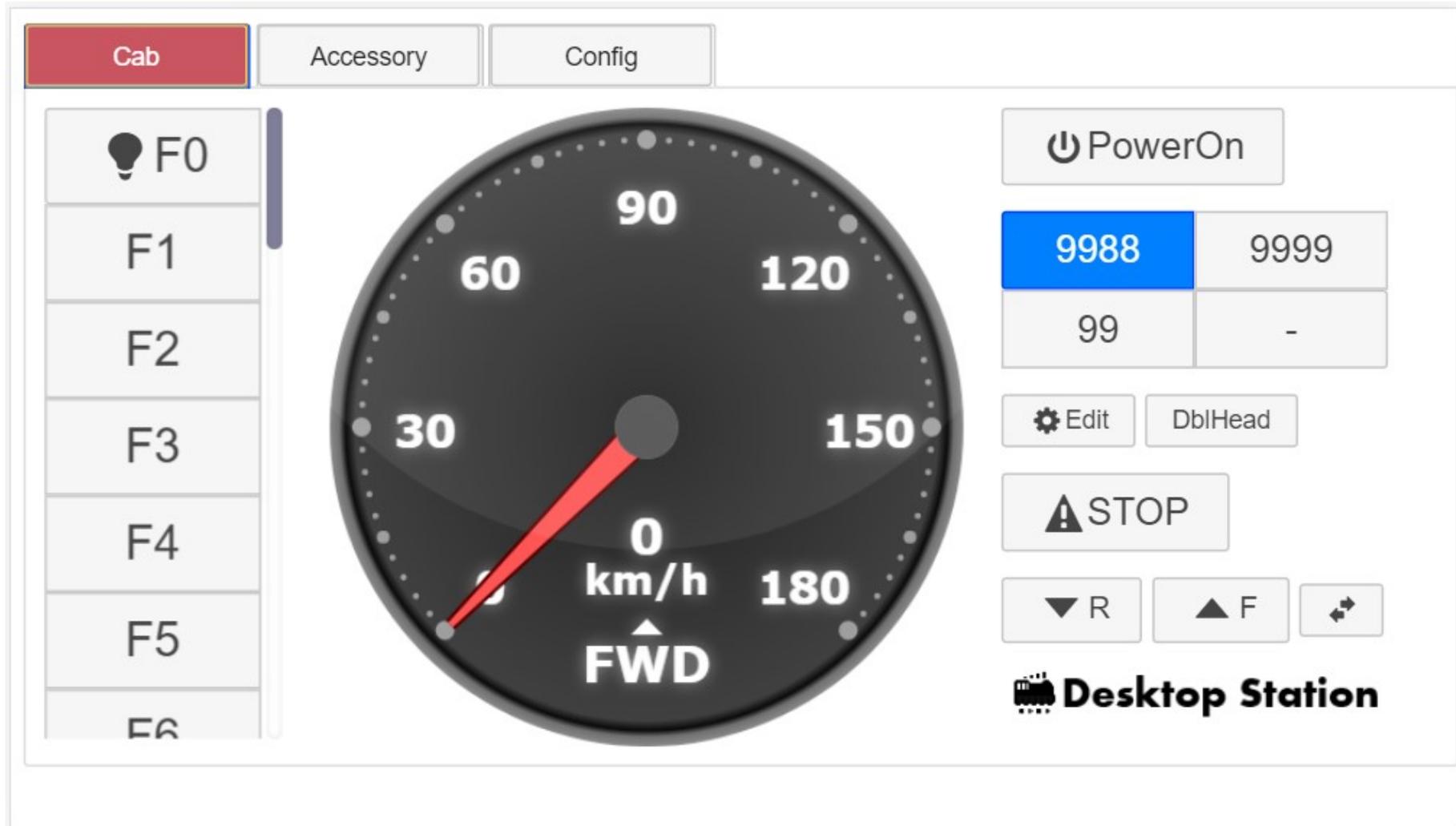


iPadの場合は以下のように無線LANの設定をしてDSairに接続できます



起動すると**FlashAir_******* (*****は英数字の羅列)というSSIDを公開します。パスワードは、**12345678**です。スマホやタブレット、PCから、このSSIDにwifiでアクセスすることでDSairと接続できます。

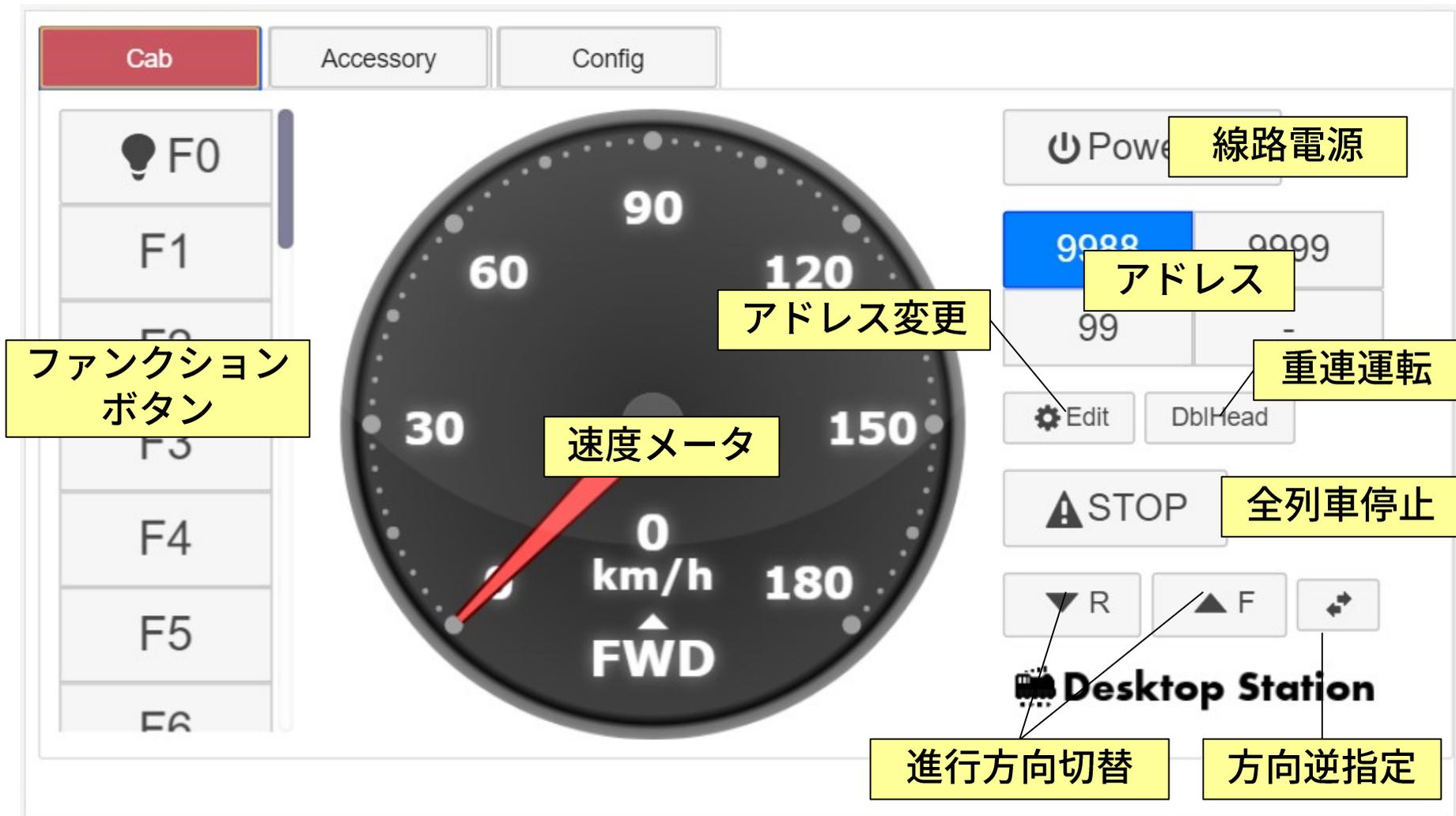
- <http://flashair/> をブラウザで開きます

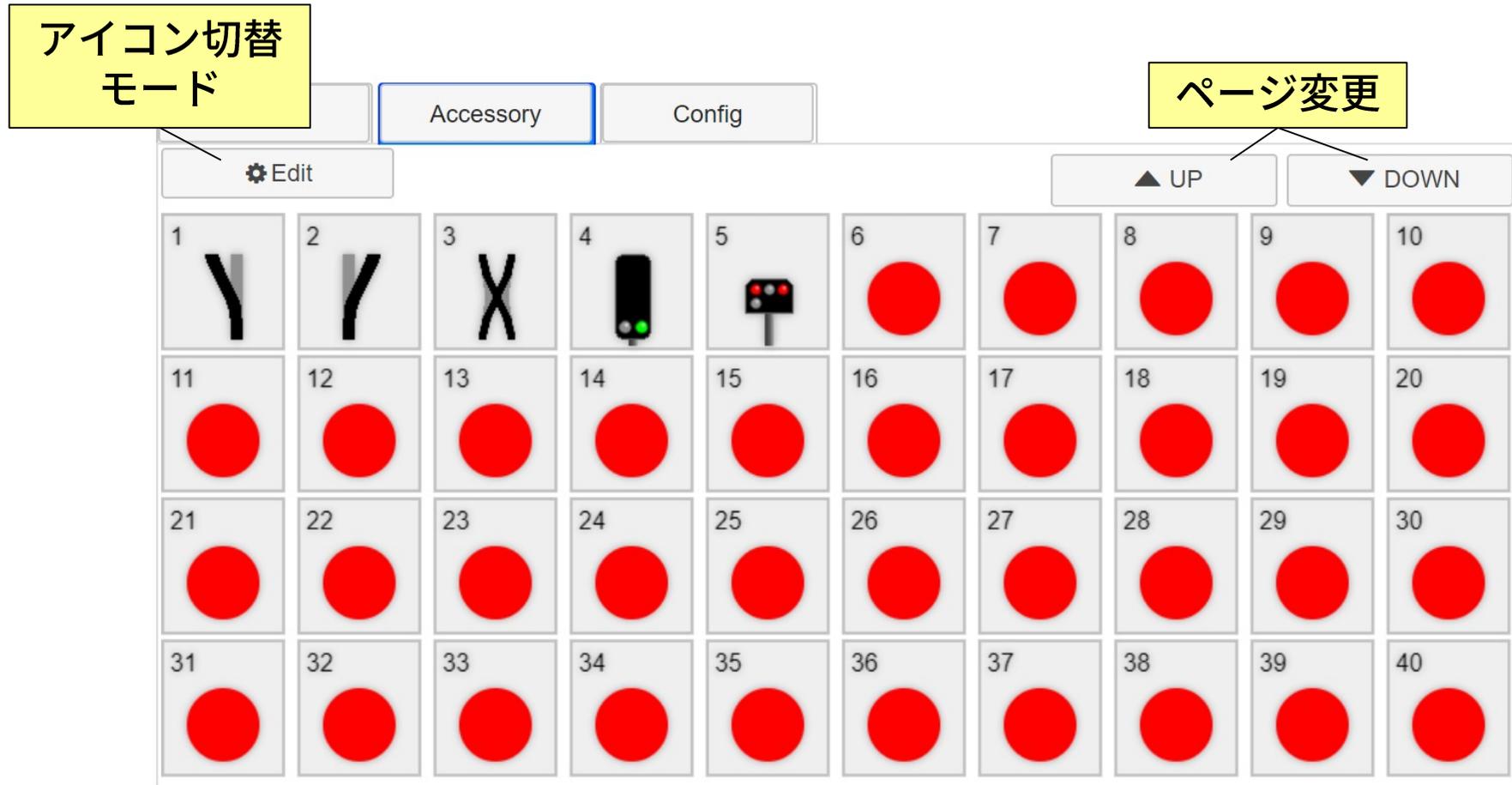


PC、Android、iOSなど環境問わず、以下のブラウザの利用を推奨します。

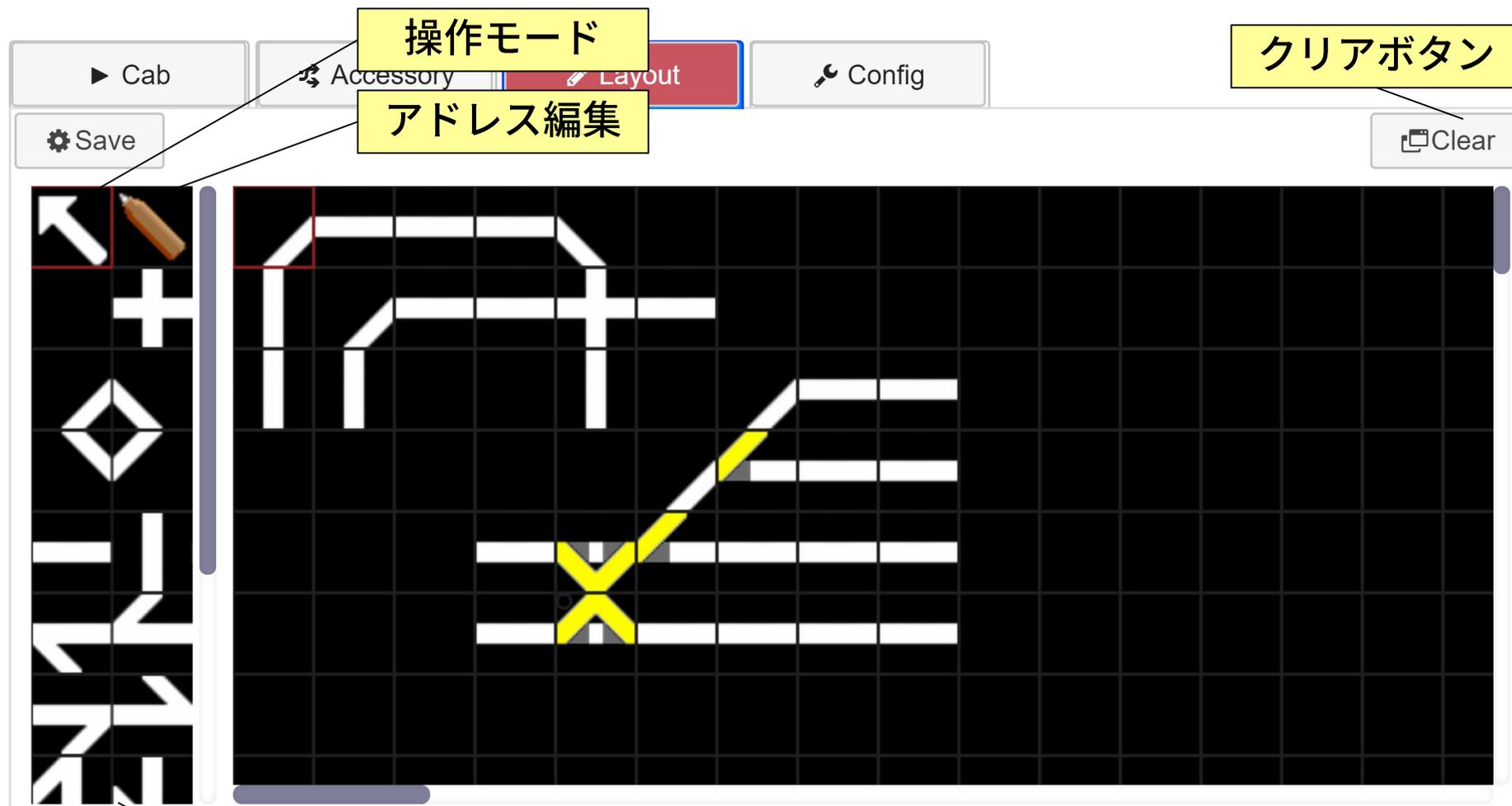
- Chrome ←強く推奨
- Safari ←強く推奨
- Firefox
- Opera

マイクロソフト社のIE, EDGEは非推奨。
(互換性が低い、独自機能が多い)





※アクセサリのプロトコル（DCC・MM2）はConfigで変更できます。



線路アイコン
選択画面

100x50マスのエリアに線路配置図を書けます
スマホ上に保存されます



※CVはDCCデコーダのみ変更できます。

※CVの書き込みは「線路がPower Off状態の時のみ」可能です。

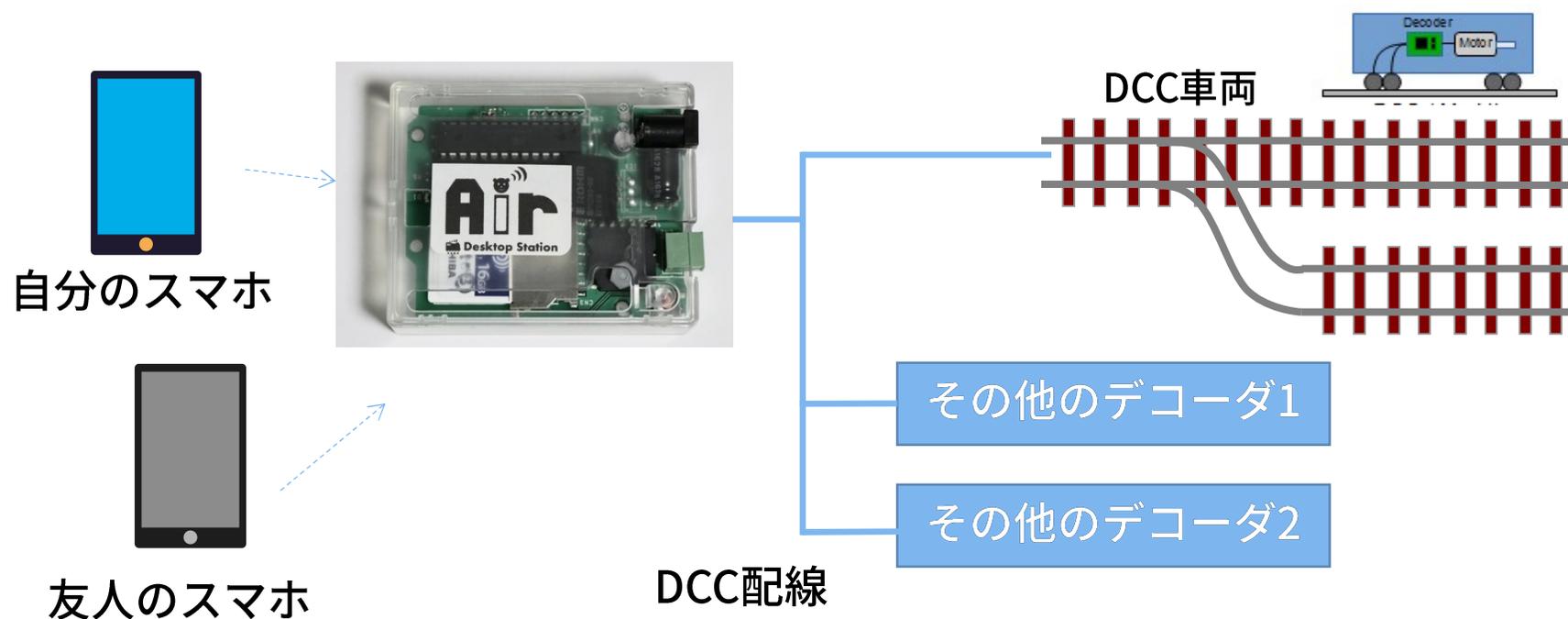
- Safariの機能を使うことでホーム画面にアイコンを追加できます。



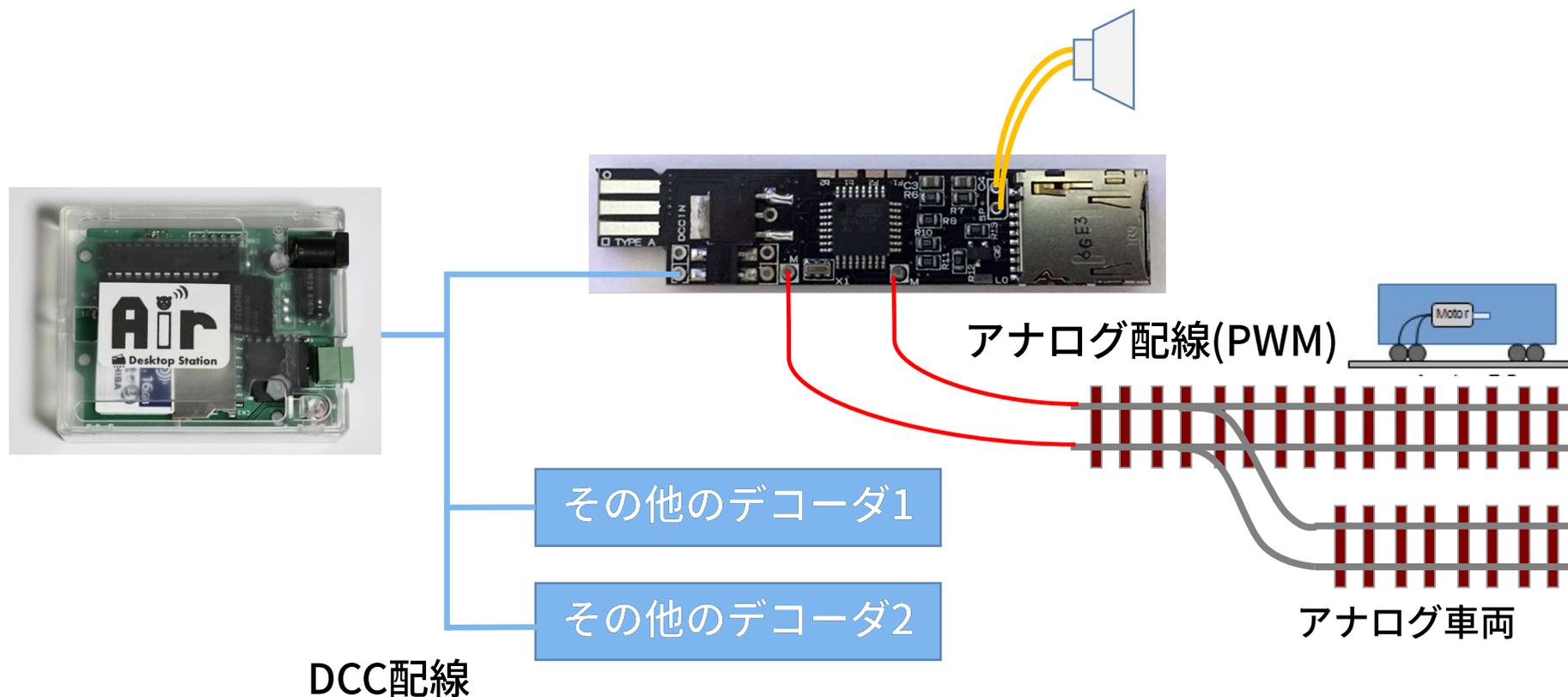
- Chromeの機能を使うことでホーム画面にアイコンを追加できます。



- 1台で、複数車両・ポイントを制御できます
- 1つの線路で、みんな別々の車両を運転！
- 気軽に運転会・ジオラマに持ち込めます



- DCCデコーダをアナログパワーパックとして使用可
- MP3サウンドデコーダを使って、走行音・警笛などを自由にならすことが可能！





フルセット
完成品
(FlashAir込)

16,800円

上級者向け
半田付けキット
(FlashAir別)

7,800円

※ACアダプタ、フィーダ線は別売
※送料別

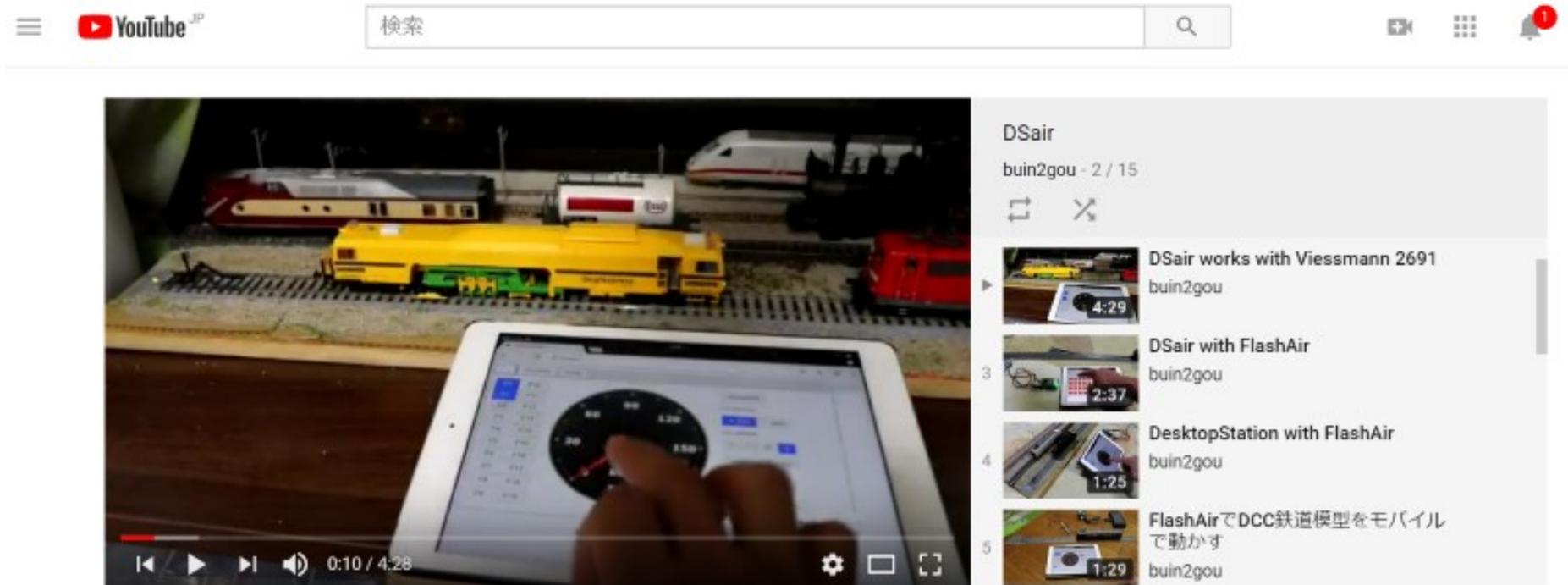
DesktopStation直販サイトで販売中！

https://desktopstation.net/wiki/doku.php/dsair_jp



想定質問	回答
アナログ車両は動かしますか？	活用事例1のように、デコーダを介することでアナログ車両を制御できます。
何編成まで動かしますか？	Nゲージなら5編成、HOゲージなら3編成が目安です。重さや線路のメンテ状態も影響を受けます。
何人まで同時に接続できますか？	特に制限を設けていませんが、3人程度までを目安にしてください。
お店で売っていますか？	インターネットのみの販売です。販売コスト限界まで下げることで実現しています。
業務用に使用できますか？	個人向けに特価で設定しています。業務向けには契約代理店にお問い合わせください。
画面が崩れてしまいます	古い機種ではブラウザのバージョンが古いと発生します。アップデートしてください。
突然止まりました	ショート等の安全機能が働いた場合、出力を停止します。リセットボタンを押してください。
長時間、無操作で放置するとFlashAirにアクセスできなくなる	3000秒(50分)、無操作が続くと省電力モードになります。リセットボタンを押してください。

Youtubeでビデオを公開しています



DSair works with Viessmann 2691



DSair関連ビデオの再生リストを公開しています。QRコードをスキャンしてください。

Based on FlashAir

FlashAirを無線モジュール&Webサーバーとして活用し、
アプリレス・複数スマートフォン対応を実現

