



Desktop Station air

Intoroduction rev.6

Dec 20, 2018

DSair2

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&2Aブースタ搭載。



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。4Aブースタ内蔵。



DSwatch

液晶付DCCデコーダ。トラブル解析に活躍。

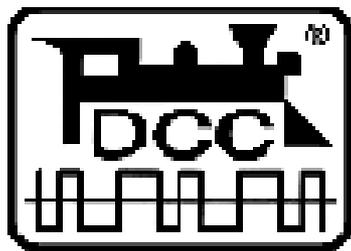


① 1台でみんなで遊べる



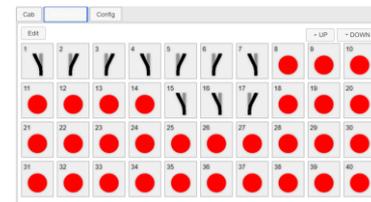
1つのDSairにみんなでスマホ接続
同じ線路に複数車両を走らせよう

③ 世界標準DCC対応！



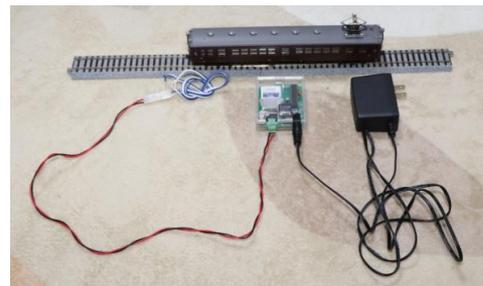
海外製DCC車両,ポイントも対応！
世界標準ですから！

② Appインストール不要



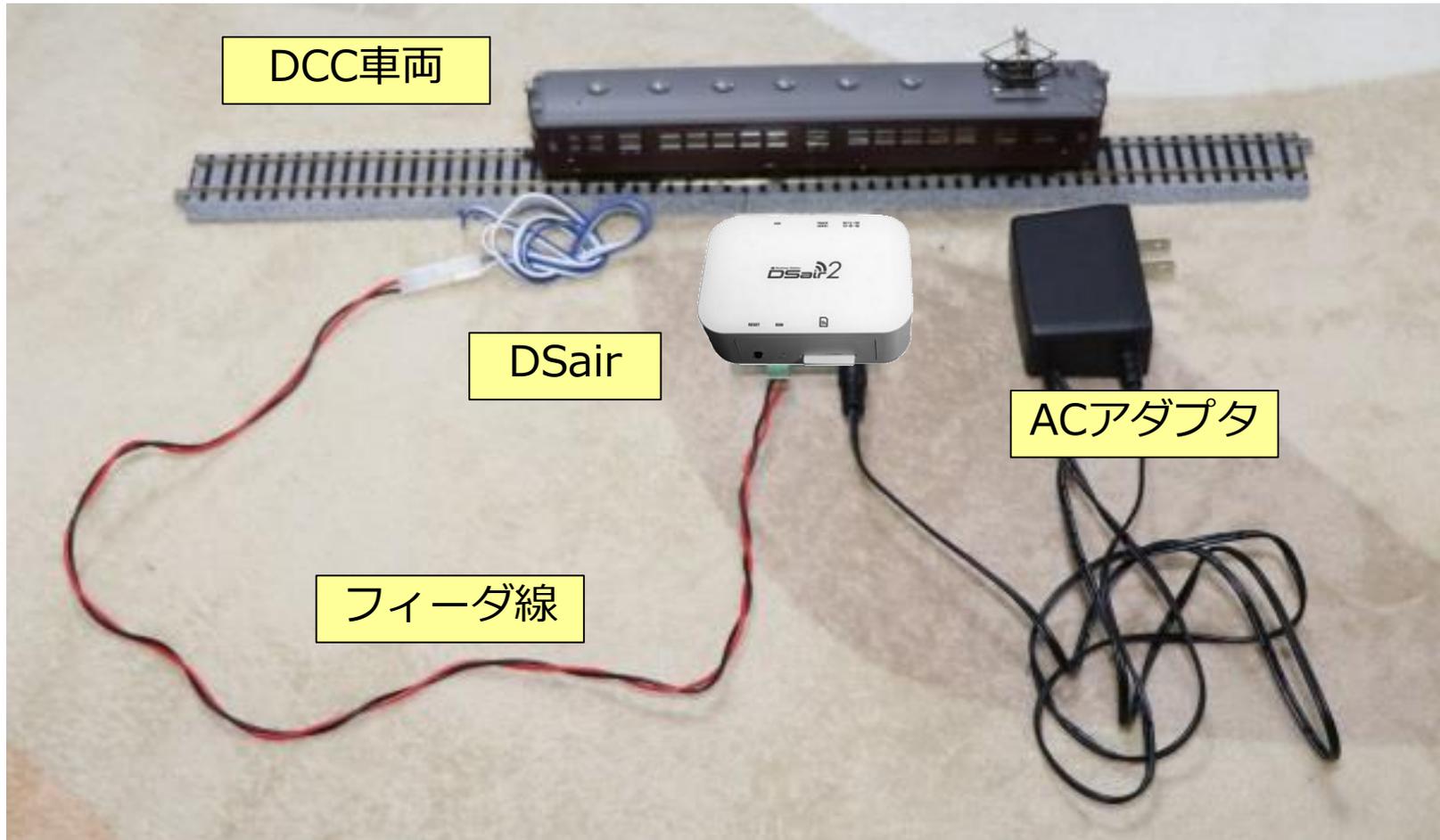
<http://flashair>にアクセスするだけ
ブラウザが操作画面になります！

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！

USB

フィーダ線
コネクタ

ACアダプタ接続
用DCジャック

Φ2.1mm(内径)
DC12-18Vタイプ
センタープラス



リセットボタン

状態表示
RUN LED

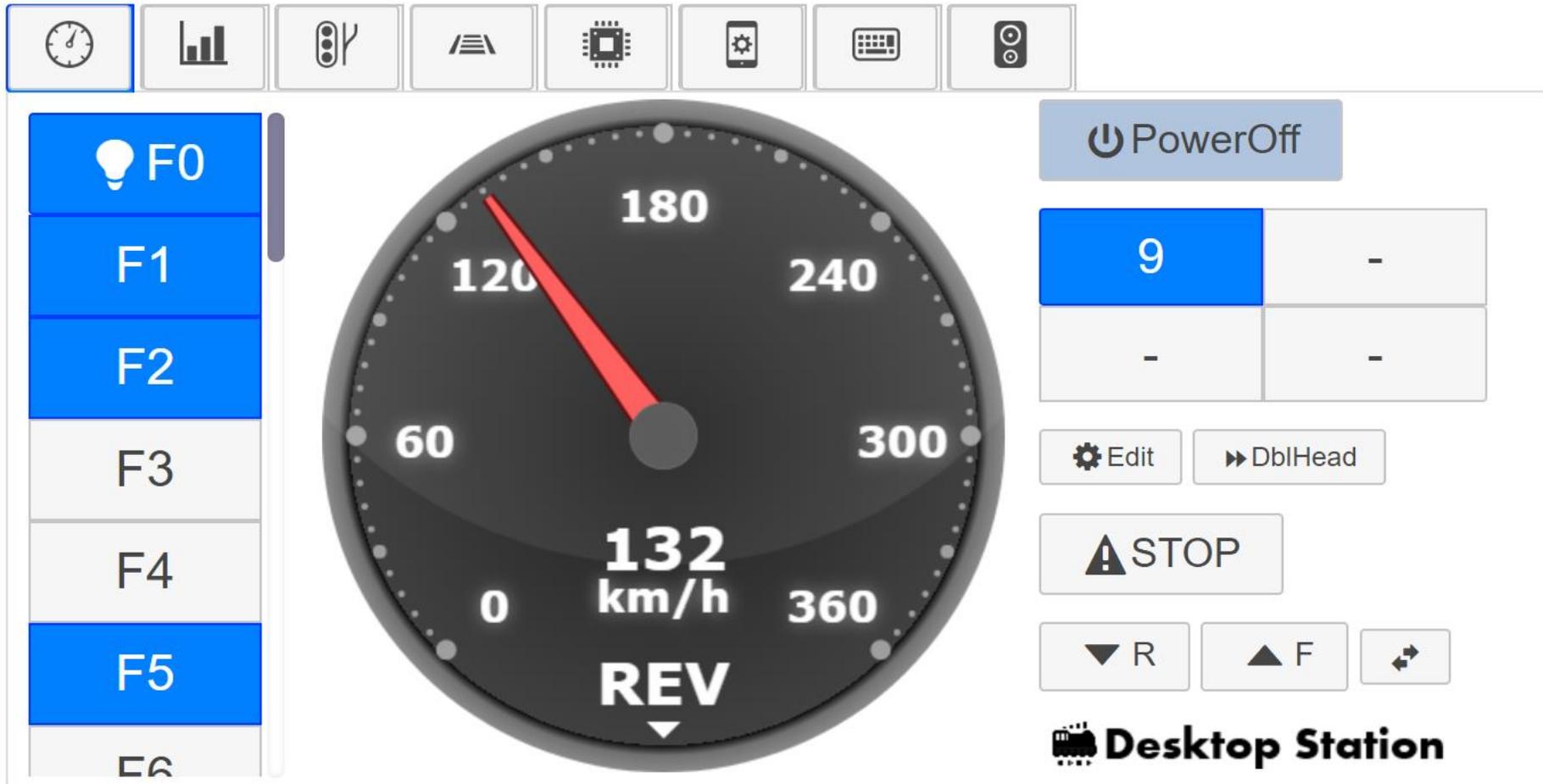
FlashAir
(設定済)

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)

The image shows a control interface for a train simulation. At the top, there is a toolbar with icons for a clock, bar chart, signal, train, CPU, settings, keyboard, and speaker. On the left, a vertical stack of function buttons (F0-F6) is shown, with F0-F5 highlighted in blue. A central speedometer displays '132 km/h' and 'REV' with a red needle. On the right, a control panel includes a 'Power Off' button, a numeric keypad with '9' highlighted, 'Edit', 'DbIHead', 'STOP', and direction buttons 'R' and 'F'. A 'Desktop Station' logo is at the bottom.

線路電源

アドレス

アドレス変更

重連運転

速度メータ

ファンクションボタン

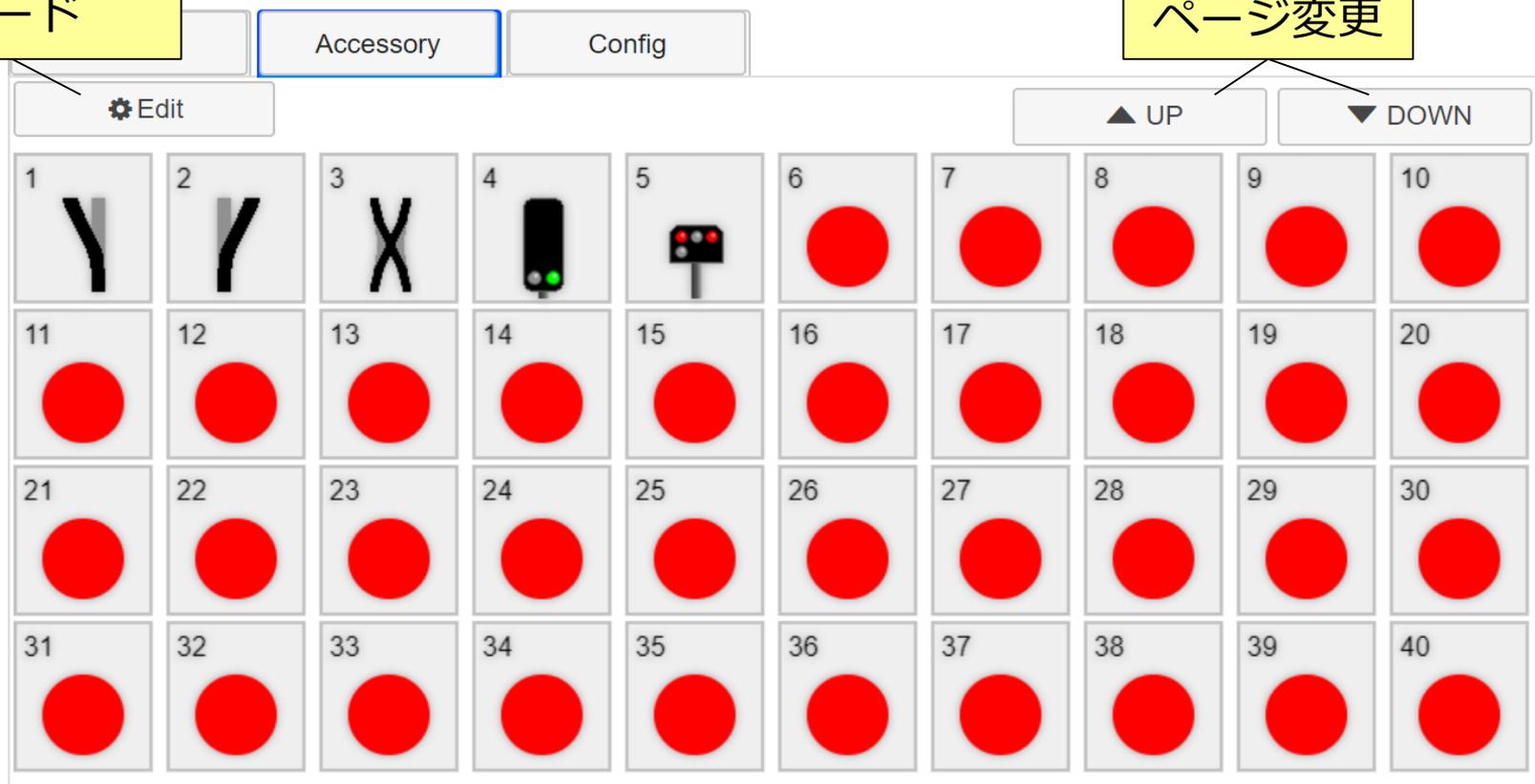
進行方向切替

方向逆指定

全列車停止

アイコン切替
モード

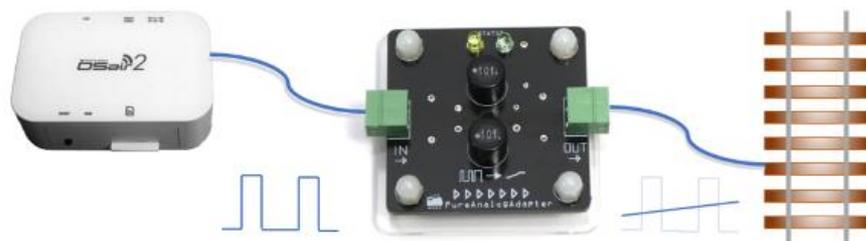
ページ変更



※アクセサリのプロトコル（DCC・MM2）はConfigで変更できます。

The screenshot shows the Desktop Station software interface for controlling a PWM Analog Power Pack. The interface includes a top navigation bar with icons for clock, speed curve, light level, max voltage, and other settings. The main control area features a power button, speed curve selection (with a callout for '加速特性調整'), light level slider (set to 7), max voltage slider (set to 100), and a large speed indicator showing 64%. There are also buttons for '常点灯' (constant lighting), '慣性' (inertia), '方向' (direction), 'Fwd' (forward), 'Rev' (reverse), and 'STOP'. A '速度指定' (speed specification) callout is present near the speed indicator.

オプションで
ピュアDCに対応！

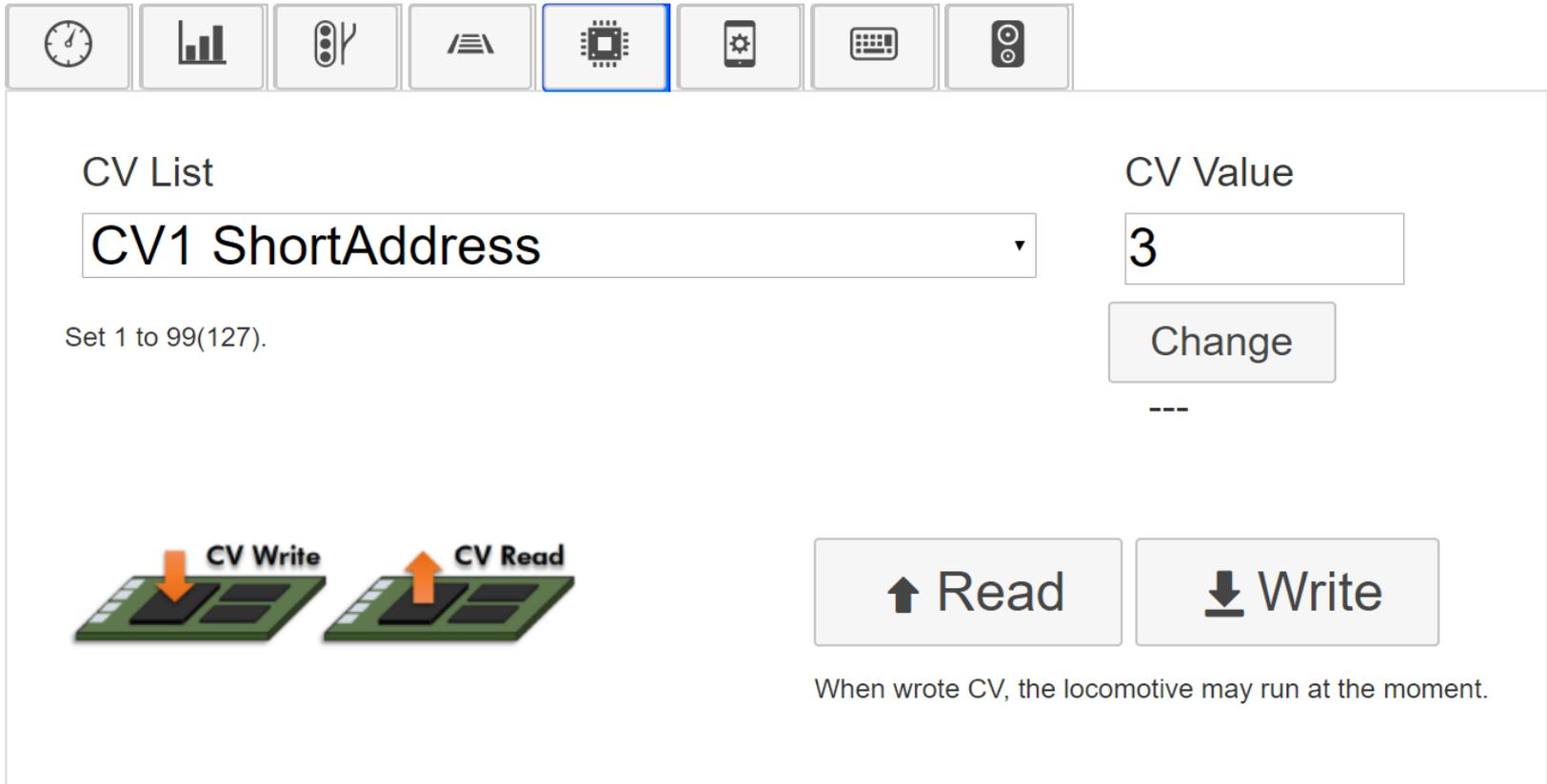


FlashAir内のMP3ファイルをスマホ上で瞬時的にダウンロードし再生できます。



Bluetoothスピーカーを使えば好きなところから音を出せます！

- CV書込と読出し機能が搭載されています。
- PowerOff時に操作可能です。



CV List

CV1 ShortAddress

Set 1 to 99(127).

CV Value

3

Change

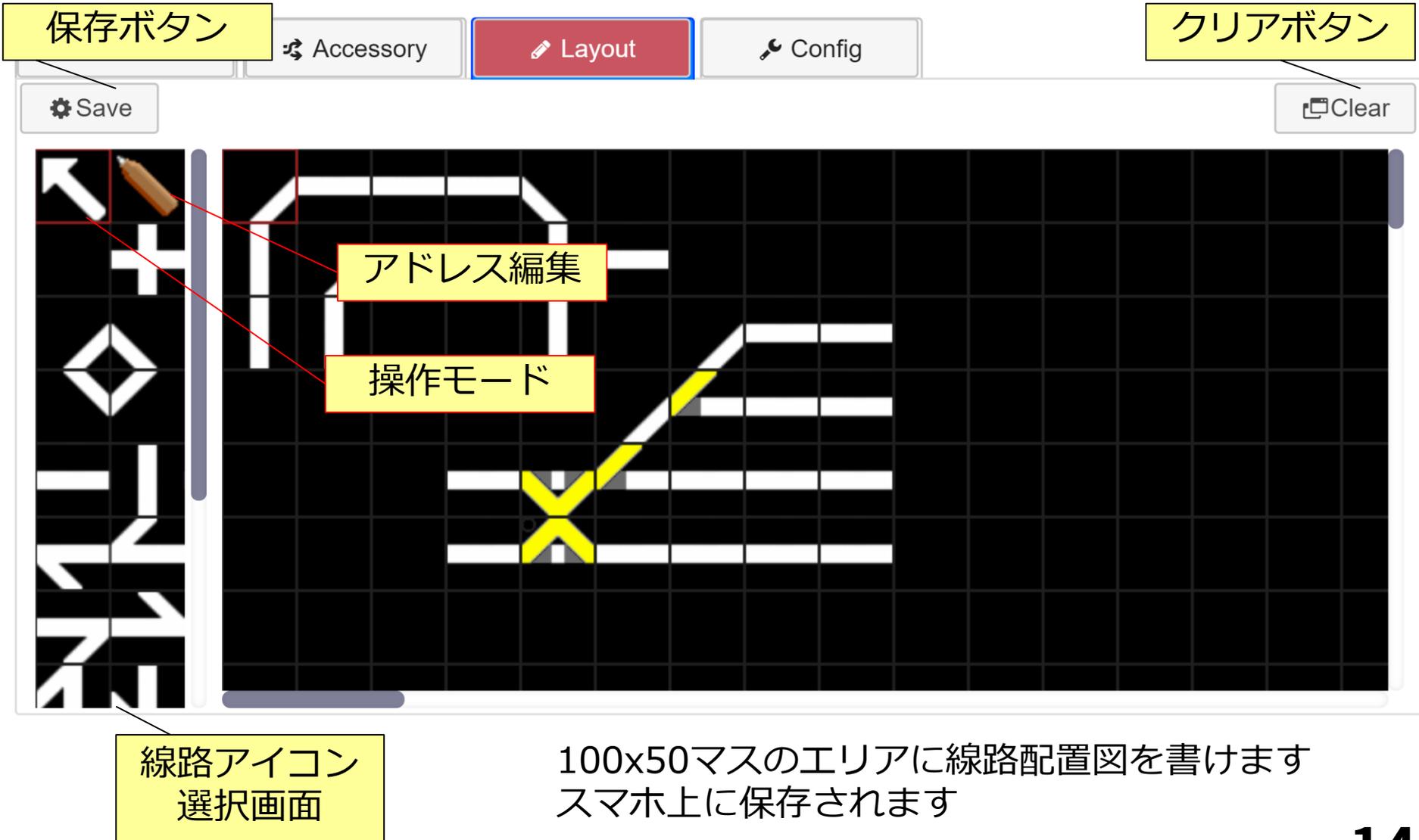
CV Write

CV Read

↑ Read

↓ Write

When wrote CV, the locomotive may run at the moment.



保存ボタン

Accessory

Layout

Config

クリアボタン

Save

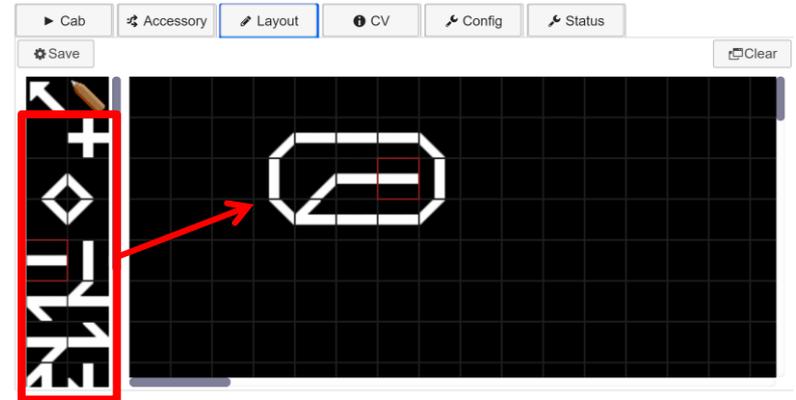
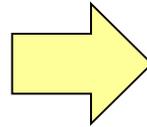
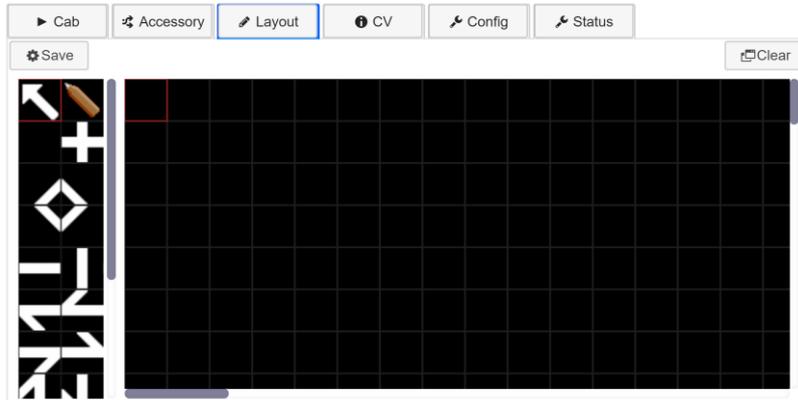
Clear

線路アイコン
選択画面

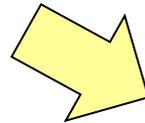
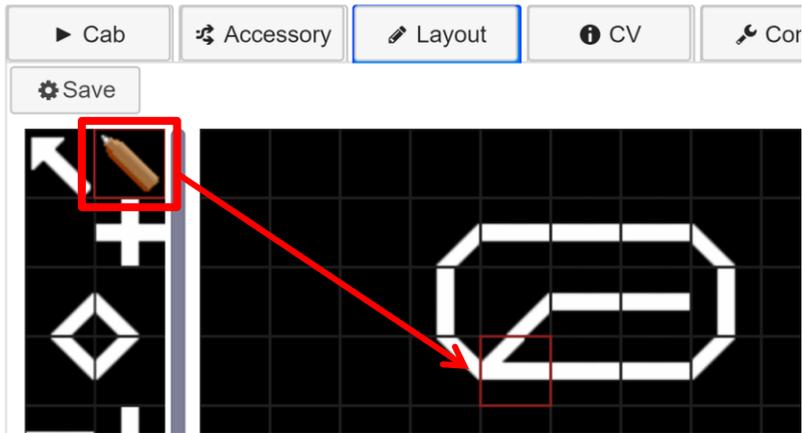
アドレス編集

操作モード

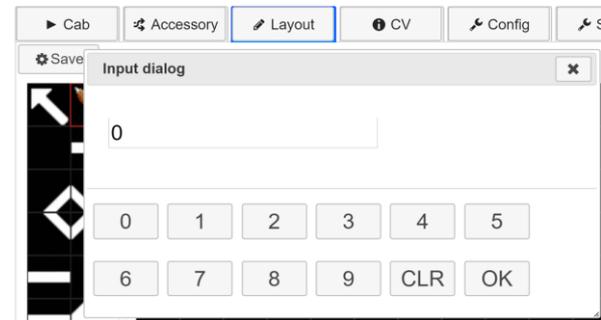
100x50マスのエリアに線路配置図を書けます
スマホ上に保存されます



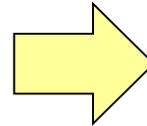
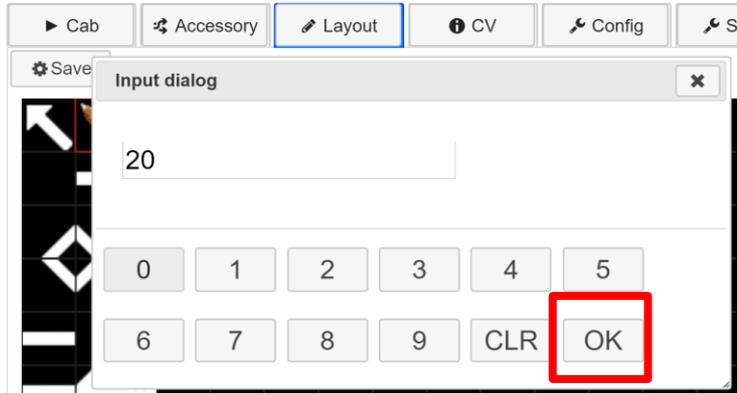
線路のアイコンを選択すると、マップ上をタップすると描画できます。



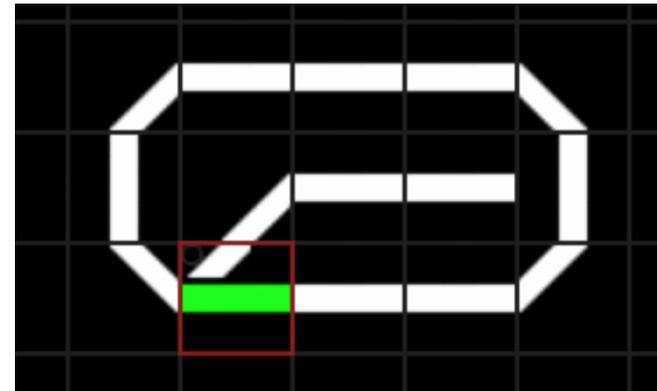
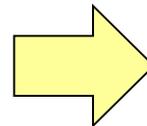
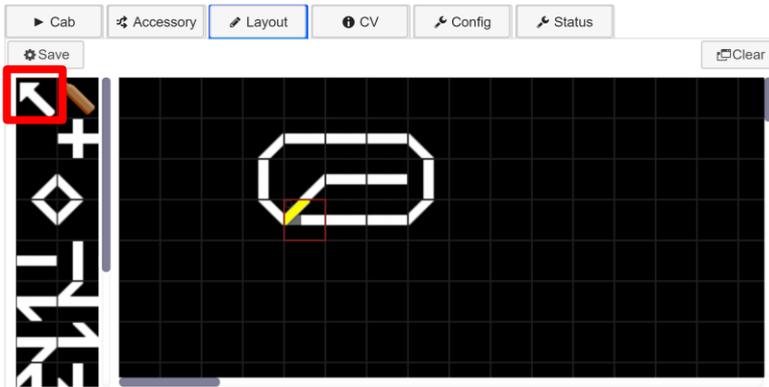
鉛筆アイコンを選択して、マップ上の分岐アイコンをダブルタップします。



ポイントのアドレスを入力します。
0を指定すると未設定になります。



ポイントアドレスを20にするとします。OKを押して確定させます。

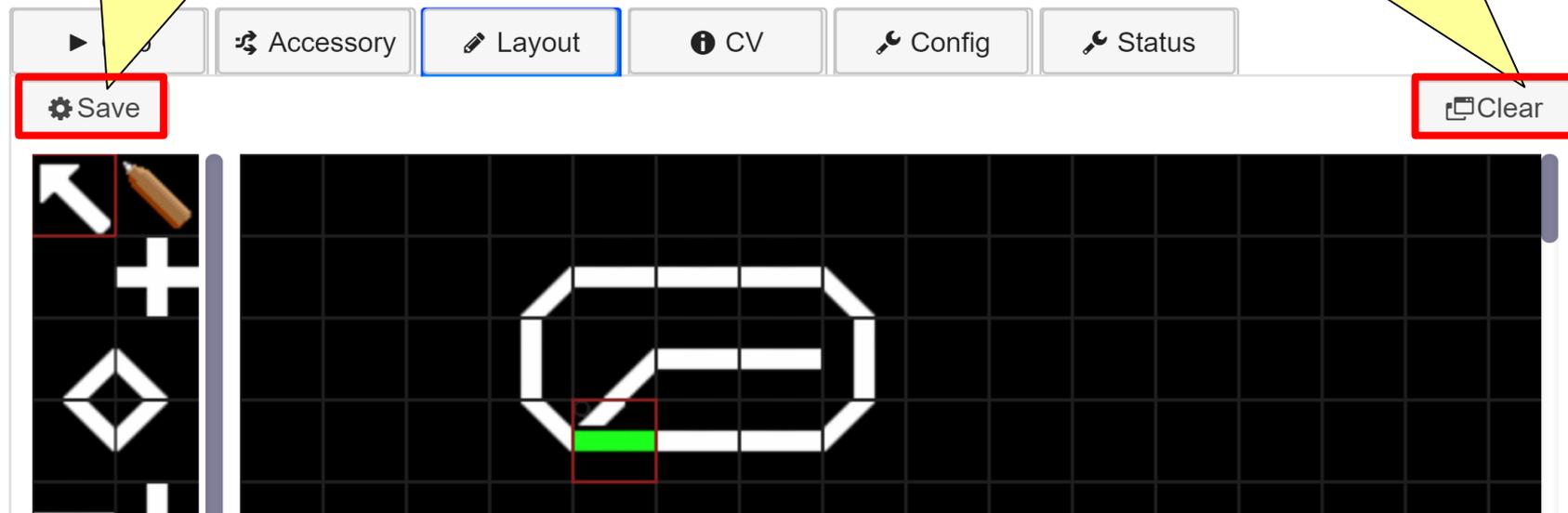


矢印アイコンを押すと、ポイントを実際に切り替える操作が行えます。(POWER ON時のみ)

分岐アイコンをタップすると実際にポイントの向きが切り替わります。

Saveボタンを押さないと、データが保存されません！
画面を開いたときに自動で保存されたデータは読み込まれます。

Clearボタンを押すと、画面のデータを全て消去します。
この後、Saveボタンを押すと、保存された内容もクリアされます。



レイアウト等のデータを含め、設定関連は、ブラウザの保存領域に格納されます。DSair2本体に保存されません（現状）。

CV List

CV番号の変更

CV1 ShortAddress

Set 1 to 99(127).

CV Value

3

CV値変更

Change

CV読出し値の表示

CV Write

CV Read

*Read

*Write

CVの読出し

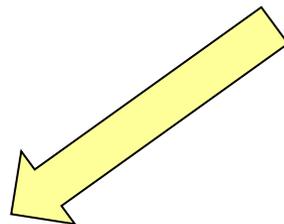
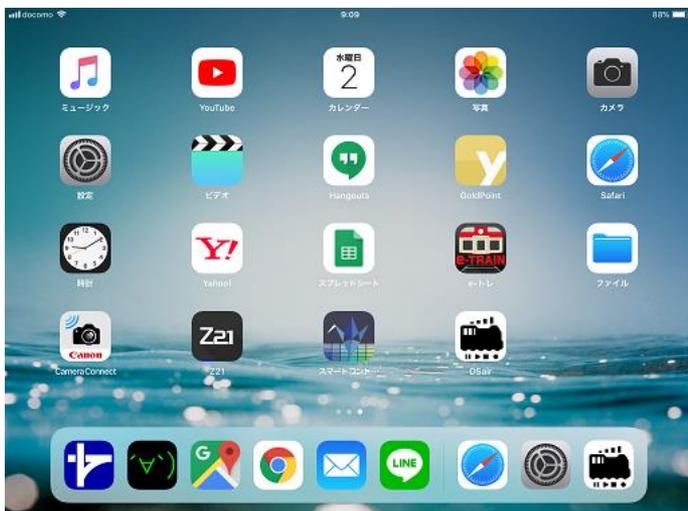
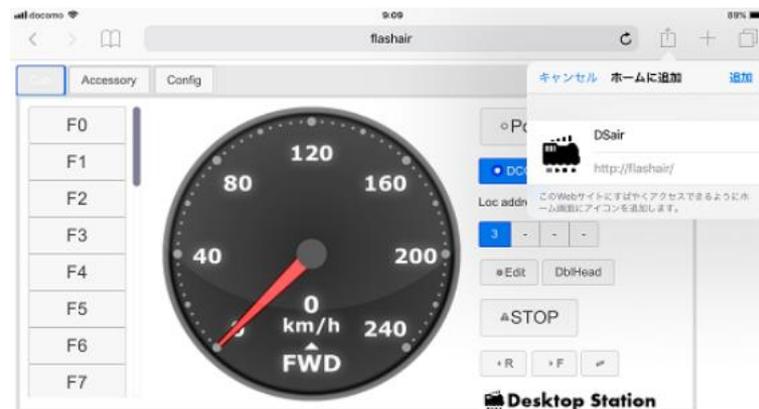
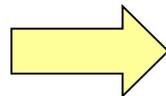
CVの書込み

When wrote CV, the locomotive may run at the moment.

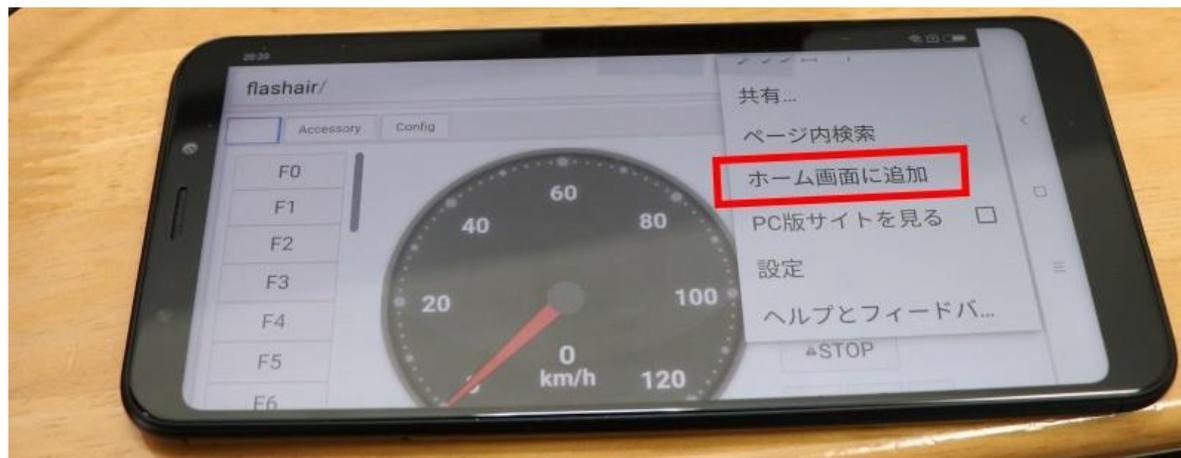
※CVはDCCデコードのみ変更できます。

※CVの読み書きは「線路がPower Off状態の時のみ」可能です。

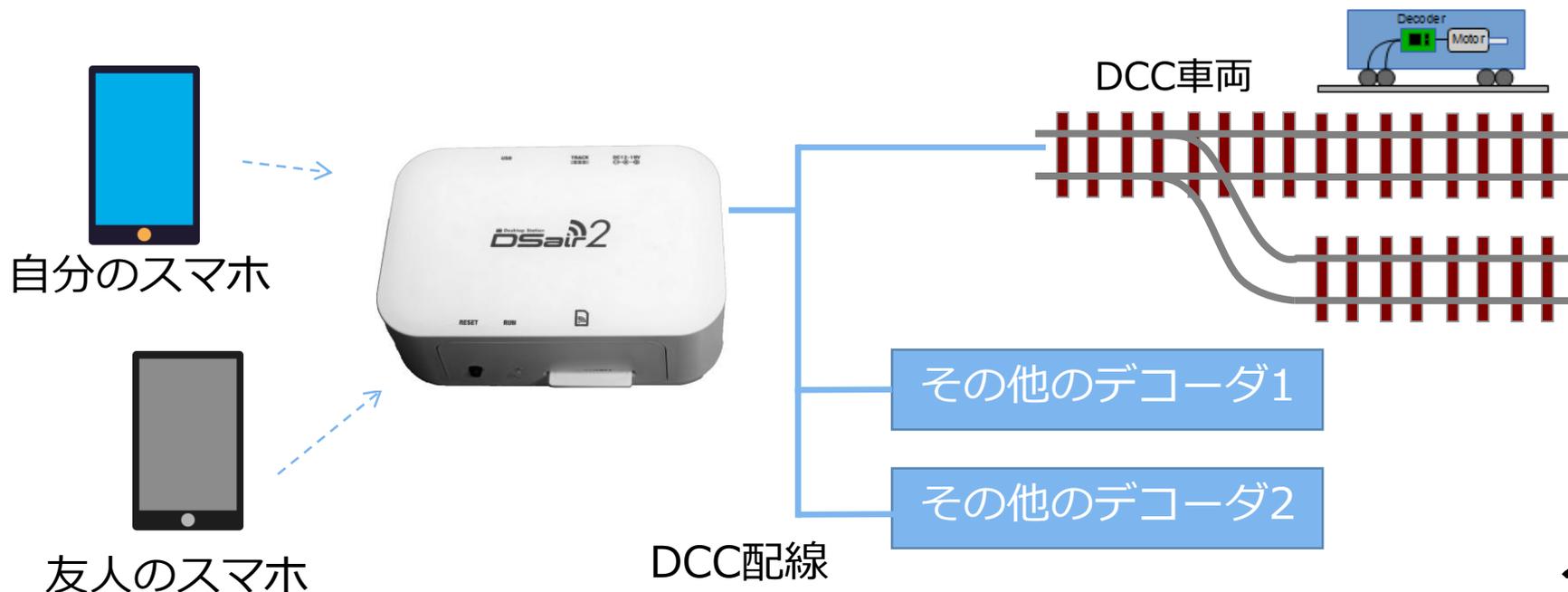
- Safariの機能を使うことでホーム画面にアイコンを追加できます。



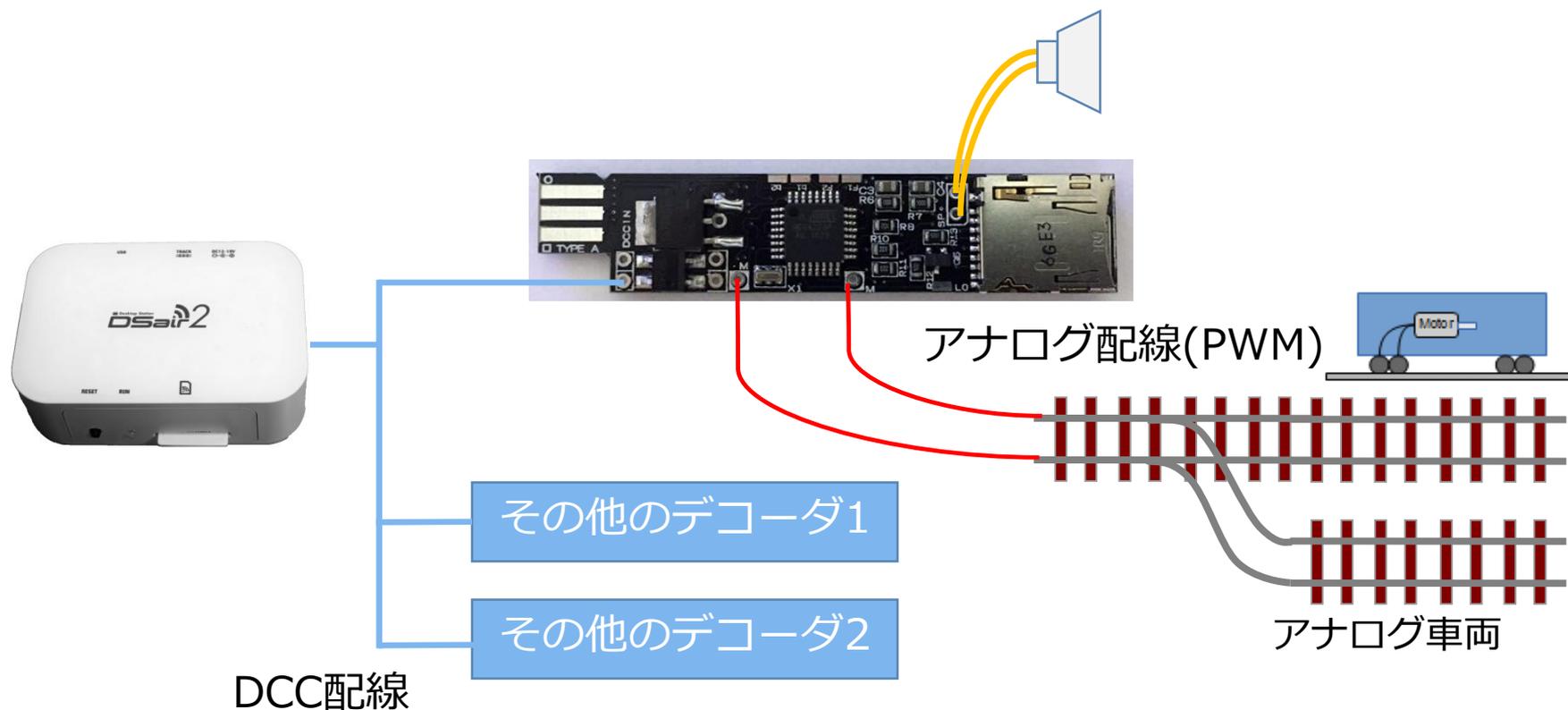
- Chromeの機能を使うことでホーム画面にアイコンを追加できます。



- 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！





完成品 (FlashAir別)	19,800円
--------------------	---------

キット (FlashAir別)	12,800円
--------------------	---------

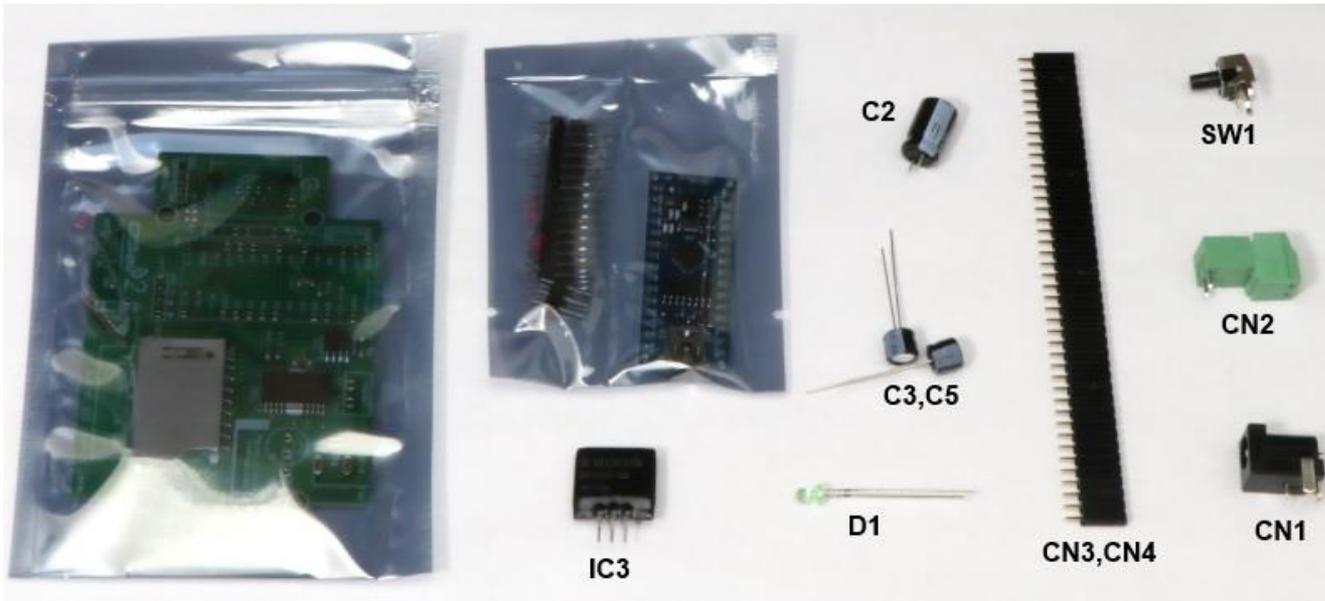
※ACアダプタ、フィーダ線は別売
※送料別

DesktopStation直販サイトで販売中！

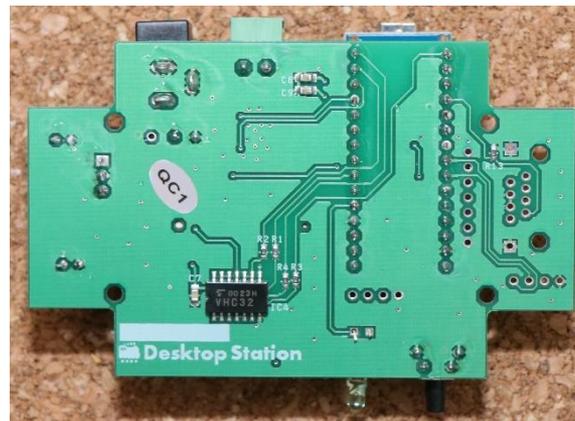
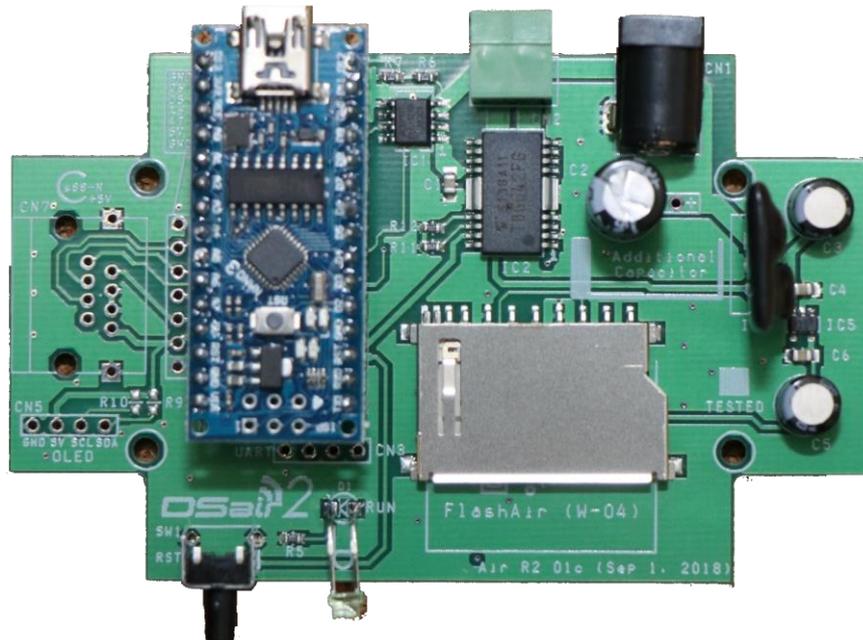
<https://desktopstation.net/wiki/doku.php/dsair2>



キットの内容物

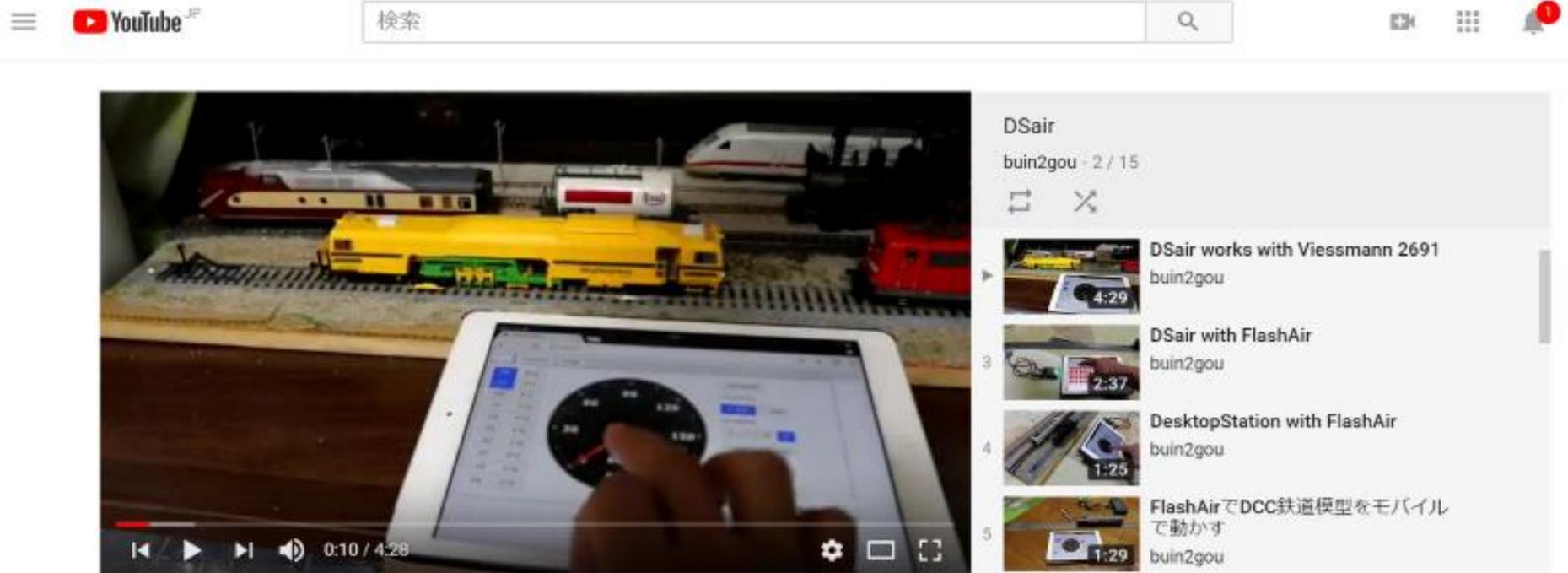


表面実装部品は
全て半田付け済!
組立動画公開中



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。

