綠創新科技
Green Ideas Technology

多面板掲示板

作成日：2026年11月21日

オンライン版（最新）：https://chlcd.green-ideas.com.tw/ja/multipanel/

目次

掲示板とパネルごとの設定 2
- 掲示板のホーム 2
- パネルごとのページ 3
- パネルが外れたとき 5

メディアライブラリ 6
- アップロード 6
- 掲載開始と掲載終了の時刻 6
- 文書の削除 7

設置と配線 8
- 配線 8
- 識別 9
- システム画面 9
- 配線のエクスポートとインポート 10
- パネルファームウェア 10

© 2025-2026 Green Ideas Technology｜無断複製・転載を禁じます

掲示板とパネルごとの設定

> ナビゲーション：**掲示板**

多面板掲示板は、複数のパネルを 1 つの掲示板として管理します。パネルごとに独自のコンテンツリストとローテーションを持ち、時間帯によってリストを切り替えることもできます。

対象機種

「掲示板」があるのは、31.5 インチ 3 枚の多面板機種だけです。この機種のメニューには「画像表示」「画像セット」「スケジュール」の代わりに「掲示板」「メディアライブラリ」「設置」が表示されます。システム設定（ネットワーク、更新、ログなど）は通常どおり使えます。ほかの機種にはこれらのページはありません。

掲示板のホーム

ホームにはすべてのパネルが並び、それぞれ現在の画面のサムネイルと状態が表示されます。

項目	説明
「N/N 枚が正常」	接続されていて正常なパネルの枚数
パネルの状態	「待機中」「更新中」「失敗」「見つかりません」（接続されていない状態。パネルが外れたときを参照）
番号を表示	各パネルに大きな番号を表示し、背面の銘板と照合します
QR コードを表示	システム画面パネルに起動画面（Wi-Fi QR コードと管理ページのアドレス）を表示し、60 秒後に元のコンテンツに戻ります
すべてクリア	すべてのパネルをまとめて白にします。画面をクリアを参照
上部の通知	パネルが見つからない、または未登録のポートに接続されているときに表示されます。「設置へ」を押して対処します。設置を参照

© 2025-2026 Green Ideas Technology｜無断複製・転載を禁じます
www.3rgit.com

パネルのサムネイルを押すと、そのパネルの設定ページが開きます。各パネルのカードには「このパネルの番号を表示」もあり、そのパネルだけに番号を表示できます。

パネルごとのページ

ホームからパネルを開くと、ページのタイトルは「パネル N」になり、左上の「掲示板に戻る」でホームに戻れます。

現在の画面と手動選択

- 「現在の画面」には、このパネルがいま表示している内容と位置（例：「1/3 枚目」）が表示されます。
- 「前へ」「次へ」でシートを切り替えます。「各シート（タップで表示）」にはすべてのシートが並び、タップするとパネルに表示されます（先に「シート N をパネルに表示しますか？」と確認されます）。
- 手動でシートを選ぶと、このパネルは自動ローテーションを一時停止し、「手動で一時停止中、（時刻）にローテーションを再開します」と表示します。停止時間は手動選択後の一時停止を参照してください。

コンテンツローテーション

「コンテンツローテーション」は、リストが次のシートへ進む間隔を決めます。「オフ」、または「1／5／10／15／30／60 分ごと」から選びます。間隔はリストごとに別々です（次の節を参照）。設定すると「コンテンツローテーションを更新しました」と表示されます。

リスト

パネルごとに複数のリストを持てます。例：「朝」「夜」。

操作	説明
既定のリスト	どのパネルにも必ず 1 つあります。どの時間帯も有効でないときに再生されます
リストを追加	「リスト」で「リストを追加」を押し、「朝」「夜」などの名前を付けます
名前を変更、削除	削除するときは「『名前』とそれを使う時間帯を削除しますか？文書自体は削除されません。」と確認されます
再生中	現在再生しているリストの印です

© 2025-2026 Green Ideas Technology｜無断複製・転載を禁じます
www.3rgit.com

操作	説明
編集するリスト	下の「コンテンツ管理」「レイアウト」「コンテンツローテーション」が編集するリストを切り替えます

レイアウトと間隔はリストごとに設定します。リストによって異なるレイアウトや間隔にできます。

コンテンツ管理

「コンテンツ管理」では、選んだリストを編集します。

1. **ページを追加**を押し、メディアライブラリから文書のページを選びます（「すべて選択」「選択解除」のほか、「ページを表示」で 1 ページずつ選べます）。
2. 「上へ」「下へ」で順番を変え、「削除」でリストから外します（先に確認されます。文書自体は削除されません）。
3. 各項目の「設定」で表示方法を調整できます。回転（0／90／180／270 度）、1 シートのページ数、間隔（標準／すき間なし／カスタム）、表示するページです。
4. 「前の文書に続ける」をオンにすると、前の文書の最後のシートに空きがあるときは同じシートに続けて配置します。オフにすると「新しいシート」から始めます。

リストの項目は「レイアウト」に従って、パネルに 1 枚ずつ表示するシートに並べられます。リストに掲載中の文書がひとつもないときは、パネルは白で表示されます。

時間帯スケジュール

「時間帯スケジュール」では、指定した時刻になるとパネルが指定のリストに切り替わり、次の時間帯まで表示します。例：8 時に「朝」、17 時に「夜」。

1. 「時間帯スケジュール」で「設定」を押し、「時間帯を追加」を押します。
2. 「いつ」はスケジュールと同じ方法で設定します。「一定間隔」または「時刻指定」を選びます。詳しくは画像切り替え頻度の詳細を参照してください。
3. 「切り替えるリスト」で切り替え先を選びます。「有効」で時間帯を一時的に無効にできます。
4. 保存すると「時間帯スケジュールを保存しました」と表示され、「次回（時刻）」が表示されます。

- どの時間帯もまだ来ていないときは既定のリストを再生します。時間帯がひとつもなければ、常に既定のリストを再生します。
- 手動選択による一時停止は、時間帯が切り替わると直ちに終わり、新しい時間帯のリストに切り替わります。

© 2025-2026 Green Ideas Technology｜無断複製・転載を禁じます
www.3rgit.com

手動選択後の一時停止

「手動選択後の一時停止」は、手動でシートを選んだあとや画面をクリアしたあとに、自動ローテーションを止めておく時間を決めます。5、10、15、30、60、120 分から選びます。一時停止中は自動で切り替わらず、その後は選んだシートから続けます。端末を再起動すると一時停止は解除され、各パネルは表示中のシートからスケジュールどおりに続けます。

画面をクリア

- 1 枚だけ：「画面をクリア」を押すと、そのパネルが白になりローテーションが一時停止します（「画面クリア中、（時刻）に自動切替を再開」）。停止時間は前の節のとおりです。
- すべて：ホームの「すべてクリア」を押すと、すべてのパネルが白になりローテーションが一時停止します。
- 一時停止中は白のままです。その後は、クリア前のシートから続けます。その間に時間帯が切り替わったり手動でシートを選んだりすると、白表示は終わります。

パネルが外れたとき

- そのパネルは「見つかりません」と表示され、ホーム上部には「N 枚のパネルが見つかりません（x／y 枚正常）」と通知されます。グループ全体が見つからないときは HUB または上流のケーブルを、1 枚だけのときはそのパネルの CH347、ケーブル、TCON を確認してください。
- そのパネルのコンテンツ、レイアウト、スケジュールは**すべて保持されます**。接続し直すと、現在の時刻に表示されるはずのシートが自動的に表示されます。
- 別の新しいパネルに交換した場合や、別のポートに挿した場合は、設置ページで登録するか設定を移動してください。

関連する章：メディアライブラリ、設置、画像切り替え頻度の詳細

© 2025-2026 Green Ideas Technology｜無断複製・転載を禁じます
www.3rgit.com

メディアライブラリ

> ナビゲーション：**メディアライブラリ**

メディアライブラリは、デバイス全体で共有する文書の保管場所で、PDF と画像を置きます。各パネルのリストは、ここからページを選びます。

対象機種

「メディアライブラリ」があるのは、31.5 インチ 3 枚の多面板機種だけです。掲示板とパネルごとの設定を参照してください。

アップロード

1. ファイルをアップロード欄にドラッグするか、欄をクリックしてファイルを選びます（PDF、PNG、JPEG に対応）。
2. アップロードが終わると「（名前）をアップロードしました。変換中です」と表示されます。変換はデバイス上でバックグラウンドで行われ、「待機中」「変換中」の順に進みます。PDF は 1 ページずつの画像に変換され、一覧に「N ページ」と表示されます。
3. アップロードに失敗すると「アップロードに失敗しました：（名前）」と表示されます。変換できなかった文書には「変換に失敗」と表示され、ほかの文書には影響しません。

- 画像は 1 枚が 1 ページで、同じリストの中で PDF と混在させられます。
- アップロードのあとはページを離れても、変換は続きます。
- ファイルはこのデバイス内にのみ保存され、外部へは送信されません。
- 元のファイルは保管されるので、レイアウトや回転を変えたときは元のファイルから変換し直します。

掲載開始と掲載終了の時刻

文書ごとに「掲載開始」と「掲載終了」の時刻を設定でき、その時刻になると自動で掲載・撤去されます。手作業は要りません。

© 2025-2026 Green Ideas Technology｜無断複製・転載を禁じます
www.3rgit.com

項目	説明
掲載開始	空欄＝すぐに掲載
掲載終了	空欄＝終了しない。掲載開始より後にしてください。そうでないと「終了は開始より後にしてください」と表示されます

保存すると「掲載期間を更新しました」と表示されます。文書の状態は次のとおりです。

状態	意味
掲載中	その文書を含むリストに現在表示されます
掲載前	掲載開始の時刻がまだ来ていません
掲載終了	掲載終了の時刻を過ぎ、リストから外れています

- 時刻は**文書**に設定します。その文書を選んでいるすべてのリストで、同時に掲載・撤去されます。
- **掲載終了になった文書は削除されません**。再生されなくなるだけです。掲載終了の時刻を変更するか空にすると、再び掲載されます。
- リスト内のどの文書も掲載中でないとき、パネルは白で表示されます。

文書の削除

文書の「削除」を押し、「このファイルを削除しますか？」で確定します。**各パネルのリストからも、その文書のページが削除されます**。しばらく再生したくないだけなら、削除ではなく掲載終了にしてください。

関連する章：掲示板とパネルごとの設定、設定のエクスポート／インポート、工場出荷時設定に戻す

© 2025-2026 Green Ideas Technology｜無断複製・転載を禁じます
www.3rgit.com

設置と配線

> ナビゲーション：**設置**

「設置」ページでは、すべてのパネルが接続されているか、番号がパネル背面の銘板と一致しているかを確認し、パネルの交換やポートの変更に対処します。ページは ① 配線、② 識別、③ システム画面、④ エクスポート／インポートの順で、最後にパネルファームウェアがあります。

対象機種

「設置」ページがあるのは、31.5 インチ 3 枚の多面板機種だけです。掲示板とパネルごとの設定を参照してください。

送信後は少し待つ

配線に関する操作（登録、入れ替え、移動）を送信すると、「送信しました。パネルサービスを再起動中です。約 10 秒後に反映されます」と表示されます。10 秒ほど待ってから結果を確認してください。

配線

「① 配線」には各ポートの状態が表示されます。例：「3／3 枚接続」。

状況	表示	対処
正常	「N 番」とポート名	不要
1 枚が接続されていない	「見つかりません（ポート名）：このパネルの CH347、ケーブル、TCON を確認してください」	そのパネルのケーブルと TCON を確認
グループ全体が接続されていない	「グループ全体が見つかりません：USB ハブまたは上流のケーブルを確認してください」	HUB と上流のケーブルを確認
未登録のポートに接続	「（ポート名）に未登録のパネルが接続されています」	このパネルは更新されません。「登録」を押します

© 2025-2026 Green Ideas Technology｜無断複製・転載を禁じます
www.3rgit.com

登録

「登録」を押すと、そのポートを新しいパネル番号として登録します。**背面の銘板の番号**を使い、「ポート名」を入力します。すでに使われている番号は「N 番はすでにあります」と表示されます。登録するとそのパネルにコンテンツを設定できます。

設定の移動

パネルを交換したり別のポートに挿し替えたりすると、古い番号は「見つかりません」になり、新しい番号が現れます。すると設置ページに「N 番の設定を M 番に移動」が表示されるので、「移動」を押します。

- 古い番号のコンテンツ、レイアウト、ローテーションがまとめて新しい番号に移動し、「移動しました」と表示されます。
- 「N 番のポートを使わない」にチェックすると、古い番号が配線から外れ、正常台数が 1 枚少ないままにならなくなります。古いポートをまた使う場合はチェックしないでください。

識別

「② 識別」で「番号を表示」を押すと、各パネルに大きな番号が表示されます。背面の銘板と照合してください。

入れ替え

画面の番号と銘板が合わない（2 枚が逆に接続されている）ときは、次のようにします。

1. 「入れ替え」を押し、「2 枚を入れ替え」を開きます。
2. 「1 枚目」「2 枚目」に、銘板が合わない 2 枚を選びます（異なる 2 枚を選びます）。
3. 送信すると、コンテンツは番号に従います。設定し直す必要はありません。

システム画面

「③ システム画面」で「システム画面パネル」を選びます。Wi-Fi QR コードやネットワーク設定などのシステム画面は、このパネルに表示されます。低く近い、読み取りやすいパネルを選んでください。

装置を再起動すると、システム画面パネルにはまず起動画面（Wi-Fi QR コードと管理ページのアドレス）が表示され、約 60 秒後に元のコンテンツに戻ります。まだコンテンツのないパネルは起動画面を表示し続け、左側に自分の番号（No. 1、No. 2…）を表示するので、設置時に照合できます。

© 2025-2026 Green Ideas Technology｜無断複製・転載を禁じます
www.3rgit.com

配線のエクスポートとインポート

「④ エクスポート／インポート」で、設置設定を同じ機種の次の設置先に持っていけます。

- **エクスポート**：配線、システム画面パネル、各パネルのレイアウトをエクスポートします。
- **インポート**：同じ機種からエクスポートした設置設定を適用します。インポートの前に「配線、システム画面パネル、レイアウトがファイルの設定に置き換わります。コンテンツは変わりません。インポートしますか？」と確認されます。設置設定のファイルでないときは「設置設定ファイルではありません」と表示されます。

このファイルに入るのは設置設定だけで、コンテンツは含まれません。コンテンツやリストのバックアップには設定のエクスポート／インポートを使ってください。

パネルファームウェア

「パネルファームウェア」の「ファームウェア更新」では複数のパネルのファームウェアを更新できますが、**書き込みは 1 枚ずつ**です。

1. `.bin` ファームウェアを 1 つアップロードします。
2. 「更新するパネル」でパネルにチェックを付けます（各パネルの現在のバージョンが表示されます）。
3. 「更新開始」を押します。各パネルは「待機中」「ファームウェア書き込み中」の順に進み、「完了：旧バージョン → 新バージョン」または「失敗：理由」と表示されます。

> **更新中はケーブルを抜いたり電源を切ったりしない**
>
> 1 枚ずつ書き込みます（1 枚約 20 秒）。書き込み中のパネルは切り替わりません。ケーブルを抜いたり電源を切ったりしないでください。

関連する章：掲示板とパネルごとの設定、メディアライブラリ、TCON ファームウェア更新

© 2025-2026 Green Ideas Technology｜無断複製・転載を禁じます