

# ViPlex Handy

LAN ディスプレイ管理ソフトウェア

V1.4.0 NS120300765



ユーザーマニュアル

## アップデート履歴

### Android 版

バージョン	配信日	説明
V1.4.0	2019-08-12	<b>機能を 4 つ追加しました。</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 強行ログイン防止対策。</li><li>• 弱いパスワードのチェック。</li><li>• スクリーンと AP パスワードのルール。</li><li>• 端末機能の適応。</li></ul>
V1.3.6	2019-05-24	<b>機能を 1 つ追加しました。</b> 左から右へスクロール、上から下へスクロールと いったテキストの効果。 <b>問題を 1 つ修正しました：</b> ViPlex Express において端末パスワードを変更し ログイン完了後、ViPlex Handy システム言語が英 語でない場合において端末にログインしても、パ スワードが違ったときは英語しか表示できませ ん。
V1.3.4	2019-01-16	<b>機能を 1 つ追加しました。</b> スペイン語。 <b>問題を 1 つ修正しました。</b> 大規模なスケジュール配信時に失敗するケース。
V1.3.3	2018-12-06	<b>機能を 2 つ追加しました。</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• TB4 の適応。</li><li>• 画像再生効果の設定。</li></ul> <b>機能を 1 つ最適化しました。</b> 画面の言語。 <b>問題を 1 つ修正しました。</b> 英語と日本語の画面で表示異常や強制終了が発生 するケース。
V1.3.2	2018-11-09	<ul style="list-style-type: none"><li>• 輝度値は、端末の異なるバージョンと互換性が あり、0.1 の精度で整数または小数の表示に対応 しました。</li><li>• 自動明るさ調整パラメーターの周囲の明るさは 再現できません。</li></ul>

バージョン	配信日	説明
		<ul style="list-style-type: none"> <li>自動輝度調整、タイミング調整では設定有効期間に対応し、リピートモードでは「リピートなし」、「毎月」、「毎年」を追加しました。</li> <li>「スクリーン情報」画面は、様々なバージョンの表示用端末との互換性に対応しました。</li> </ul>
V1.3.1	2018-10-12	<ul style="list-style-type: none"> <li>「スクリーン構成」では、4つのネットワークポートをサポートしており、受信カードの幅と高さは16px~2047pxに対応しました。</li> <li>「スクリーン情報」では、スクリーン名とスクリーンアドレスの編集に対応しました。</li> <li>「NovaiCare」において、端末とサーバー側との接続状態の表示に対応しました。</li> <li>「システム設定」では、モードの切替（ユーザーモード/マッピングモード）に対応しました。</li> <li>スクリーンリストにスクリーンの名前の変更機能が追加されました。</li> <li>マルチスクリーンスプライス機能は、「スクリーン管理」のメインメニューから「スクリーンリスト」画面右上に移動しました。（マッピングモードで有効）</li> <li>「スクリーン管理」において、「スクリーン設定」のサブメニュー「スクリーン構成」をその関連メニューに変更しました。（マッピングモードで有効）</li> </ul>
V1.2.8	2018-08-17	無線周波数の時間同期の設定を行うときにTaurusに送信するパラメータにエラーが発生する問題を修正しました。
V1.2.7	2018-07-31	マルチスクリーンのプライシングのクイック構成に対応しました。
V1.2.6	2018-07-12	なし。
V1.2.5	2018-06-29	コンテンツライブラリに大容量の画像をロードする際にソフトウェアが強制終了する問題を修正しました。
V1.2.4	2018-06-19	写真を追加するときのトリミングをサポートしました。
V1.2.3	2018-05-23	<ul style="list-style-type: none"> <li>問題を修正しました。</li> <li>機能の一部を最適化しました。</li> </ul>
V1.2.2	2018-05-04	スケジュールの配信時にソフトウェアが異常終了していた問題を修正しました。
V1.2.1	2018-04-28	<ul style="list-style-type: none"> <li>スクリーンオンオフ状態の表示を最適化しました。</li> </ul>

バージョン	配信日	説明
		<ul style="list-style-type: none"> <li>再生ウィンドウのコンテンツの上限数を最適化しました (30 に変更)。</li> </ul>
V1.2.0	2018-01-22	<ul style="list-style-type: none"> <li>ソフトウェア UI を最適化しました。</li> <li>輝度調整のパラメータクイック分割機能を変更しました。</li> <li>Taurus パスワードの検証ルールを変更しました。</li> <li>スケジュール編集機能を修正しました。</li> </ul>
V1.1.0	2018-01-03	<ul style="list-style-type: none"> <li>「スクリーン管理」に「スクリーン情報」が新しく追加されました。</li> <li>「再生管理」において「vnnox」を「クラウドスケジュール」に変更しました。「program」を「LAN スケジュール」に変更しました。</li> <li>「遠隔管理」において「プレーヤーバインド」を「vnnox」に変更しました。「リモートモニタリング」を「NovaiCare」に変更しました。</li> <li>「モニタリング」&gt;「システムパラメータ」から「CPU 温度」を削除しました。</li> <li>「スクリーン管理」から「スクリーン構成」機能を削除しました。</li> </ul>
V1.0.0	2017-07-20	最初の公式配信。

## iOS 版

バージョン	配信日	説明
V1.4.0	2019-08-12	<b>機能を 4 つ追加しました。</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>強行ログイン防止対策。</li> <li>弱いパスワードのチェック。</li> <li>スクリーンと AP パスワードのルール。</li> <li>端末機能の適応。</li> </ul>
V1.3.6	2019-05-24	<b>機能を 1 つ追加しました。</b> 左から右へスクロール、上から下へスクロールといったテキストの効果。
V1.3.5	2019-01-29	<b>問題を 1 つ修正しました。</b> 再生管理中にスケジュールリストのリードバックに偶に失敗するケース。
V1.3.4	2019-01-16	<b>機能を 1 つ追加しました。</b> スペイン語。 <b>問題を 1 つ修正しました。</b> 大規模なスケジュール配信時に失敗するケース。

バージョン	配信日	説明
V1.3.3	2018-12-06	<p>機能を2つ追加しました。</p> <p>TB4 の適応。</p> <p>画像再生効果の設定。</p> <p>機能を1つ最適化しました。</p> <p>画面の言語。</p> <p>問題を1つ修正しました。</p> <p>端末 V1.3.0 及びそれ以降のバージョンに合わせて利用する際に手動輝度調整が有効にならないケース。</p>
V1.3.2	2018-11-09	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 輝度値は、端末の異なるバージョンと互換性があり、0.1 の精度で整数または小数の表示に対応しました。</li> <li>• 自動明るさ調整パラメーターの周囲の明るさは再現できません。</li> <li>• 自動輝度調整、タイミング調整では設定有効期間に対応し、リピートモードでは「リピートなし」、「毎月」、「毎年」を追加しました。</li> <li>• 「スクリーン情報」画面は、様々なバージョンの表示用端末との互換性に対応しました。</li> </ul>
V1.3.1	2018-10-12	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 「スクリーン構成」では、4つのネットワークポートをサポートしており、受信カードの幅と高さは 16px~2047px に対応しました。</li> <li>• 「スクリーン情報」では、スクリーン名とスクリーンアドレスの編集に対応しました。</li> <li>• 「NovaiCare」において、端末とサーバー側との接続状態の表示に対応しました。</li> <li>• 「システム設定」では、モードの切替（ユーザーモード/マッピングモード）に対応しました。</li> <li>• スクリーンリストにスクリーンの名前の変更機能が追加されました。</li> <li>• マルチスクリーンスプライス機能は、「スクリーン管理」のメインメニューから「スクリーンリスト」画面右上に移動しました。（マッピングモードで有効）</li> <li>• 「スクリーン管理」において、「スクリーン設定」のサブメニュー「スクリーン構成」をその関連メニューに変更しました。（マッピングモードで有効）</li> </ul>
V1.2.8	2018-08-17	<p>無線周波数の時間同期の設定を行うときに Taurus に送信するパラメータにエラーが発生する問題を修正しました。</p>
V1.2.7	2018-07-31	<p>マルチスクリーンのプライシングのクイック構成</p>

バージョン	配信日	説明
		に対応しました。
V1.2.6	2018-07-12	iPad に対応しました。
V1.2.5	2018-06-29	コンテンツライブラリに大容量の画像をロードする際にソフトウェアが強制終了する問題を修正しました。
V1.2.4	2018-06-19	写真を追加するときのトリミングをサポートしました。
V1.2.3	2018-05-23	<ul style="list-style-type: none"> <li>問題を修正しました。</li> <li>機能の一部を最適化しました。</li> </ul>
V1.2.2	2018-05-04	スケジュールの配信時にソフトウェアが異常終了していた問題を修正しました。
V1.2.1	2018-04-28	<ul style="list-style-type: none"> <li>スクリーンオンオフ状態の表示を最適化しました。</li> <li>再生ウィンドウのコンテンツの上限数を最適化しました (30 に変更)。</li> </ul>
V1.2.0	2018-01-22	<ul style="list-style-type: none"> <li>ソフトウェア UI を最適化しました。</li> <li>輝度調整のパラメータクイック分割機能を変更しました。</li> <li>Taurus パスワードの検証ルールを変更しました。</li> <li>スケジュール編集機能を修正するしました。</li> </ul>
V1.1.0	2018-01-03	<ul style="list-style-type: none"> <li>「スクリーン管理」に「スクリーン情報」が新しく追加されました。</li> <li>「再生管理」において「vnnox」を「クラウドスケジュール」に変更しました。「program」を「LAN スケジュール」に変更しました。</li> <li>「遠隔管理」において「プレーヤーバインド」を「vnnox」に変更しました。「リモートモニタリング」を「NovaiCare」に変更しました。</li> <li>「モニタリング」&gt;「システムパラメータ」から「CPU 温度」を削除しました。</li> <li>「スクリーン管理」から「スクリーン構成」機能を削除しました。</li> </ul>
V1.0.0	2017-07-20	最初の公式配信。

## 目次

アップデート履歴.....	i
目次.....	vi
1 ソフトウェアのご案内 .....	1
2 インストールの手順 .....	1
3 端末へのログイン.....	2
4 機能について.....	4
4.1 スクリーン管理.....	4
4.2 マルチスクリーンプライス .....	9
4.3 スケジュールリスト.....	11
4.4 システム設定 .....	12
4.5 コンテンツライブラリ .....	12
5 FAQ.....	13
5.1 ViPlex Handy バージョンを表示する方法.....	13
5.2 Taurus バージョンを表示する方法.....	13
5.3 Taurus バージョンをアップグレードする方法.....	13

# 1 ソフトウェアのご案内

ViPlex Handy は、Taurus シリーズのマルチメディアプレーヤーを管理する Android 並びに iOS 対応の LAN ディスプレイ管理ソフトウェアです。

ViPlex Handy の特徴は以下のとおりです。

- 親しみやすいインターフェースで、ユーザーフレンドリーな UI 設計。
- 操作が簡単で、端末にワイヤレスが可能、アクセスも容易。
- 複数のディスプレイで同一画面の再生が可能な同期再生に対応。
- スマート輝度調整によって、自動輝度調整とタイマー輝度調整が可能。
- WiFi AP と WiFi Sta モードの設定に対応したデュアル WiFi 機能を完備。
- 4G モジュールを持つ端末のモバイルデータネットワークの設定に対応した 4G 接続が可能。
- 同期または同期していないのデュアルモードは、ビデオ出力モードに対応。
- 画面サイズに応じた再生をするアダプティブ再生が可能。
- 端末とのバインドによって、複数端末を VNNOX にバインドして一元的に管理可能。

## 2 インストールの手順

インストールパッケージのダウンロード



ソフトウェアのインストール

他のアプリケーションと同じ方法で ViPlex Handy をインストールします。

# 3 端末へのログイン

## 前提条件

- Taurus の WiFi AP の SSID とパスワードを取得したこと。  
初期 SSID は「AP+SN の後ろの数字 8 桁」と、初期パスワードは「12345678」とすること。
- Taurus にログインする「admin」ユーザーのパスワードを取得したこと。  
「admin」ユーザーの初期パスワードは「123456」とすること。

## 操作手順

手順 1 Taurus シリーズ製品の WiFi AP に接続します。

手順 2 ViPlex Handy を開きます。

ViPlex Handy ではスクリーンリストを Taurus が自動的に検出され、「スクリーンリスト」が最新の情報に更新されます。ユーザーは下へスワイプすることで「スクリーンリスト」を手動で最新の情報に更新することもできます。

- : Taurus がオンライン中です。ログイン可。手順 3 に沿って実行します。
- : Taurus がオフライン中です。ログイン不可。

手順 3 スクリーン名の後ろにある「接続」をクリックします。

手順 4 ユーザーとパスワードを入力し、「ログイン」をクリックします。

ログイン完了後、が表示され、ViPlex Handy ではアカウント情報が自動的に保存されます。

## 関連操作

ログイン完了後、パスワードが弱いとチェックされた場合は、画面にパスワードを変更するメッセージが表示されますが、以下の操作を行うことができます。

- 「今回は無視する」をクリックし、パスワードを変更しません。
- 「パスワード変更」をクリックし、順番にスクリーンパスワードと AP パスワードを変更します。

システムがユーザー名とパスワードを保存した後、ユーザーが端末にログインする際に  をクリックすると以下の操作を行うことができます。

- 「接続」：クリックして端末に直接ログインします。
- 「パスワード取消し」：現在のディスプレイのユーザー名とパスワードを削除します。
- 「削除」：スクリーンリストから現在のスクリーンを削除します。

ユーザーは端末にログイン後、  をクリックすると以下の操作を行うことができます。

- 「切断」：ログイン状態からログアウトします。
- 「名前を変更」：スクリーン名を設定します。

# 4 機能について

## 4.1 スクリーン管理

メニュー	サブメニュー	説明
ファースト コントロール	タイミング	UTC 時間の設定に使用します。
	ボリューム調整	音量の設定に使用します。
	色温度	色温度の設定に使用します。
スクリーン 構成 (マッピング モードで の表示)	-	ディスプレイをローディングする受信カード情報の設定に使用します。 パラメータの意味は以下の通りです。 <ul style="list-style-type: none"><li>• ポート数：ローディングするディスプレイのポート数。</li><li>• 受信カードサイズ：一枚当り受信カードの解像度。</li><li>• 受信カード数：ディスプレイをローディングする受信カード数。</li><li>• オフセット座標：画面オフセット量。</li><li>• 接続手順：受信カード間の接続順。</li></ul>
スクリーン 設定	スクリーン状態コントロール	手動でのスクリーンの切り替え、定期的な画面のオンまたはオフのルールを設定するために使用します。 <ul style="list-style-type: none"><li>• マニュアル：スクリーンを手動でオンまたはオフにします。</li><li>• タイマー：スクリーンを定期的にオンまたはオフにするルールを設定します。</li></ul>
	輝度コントロール	手動での輝度調整とスマート輝度調整のルール設定に使用します。 <ul style="list-style-type: none"><li>• マニュアル：輝度値を手動で調整します。</li><li>• スマート：自動輝度調整とタイマー輝度調整のルールを設定します。</li></ul>

メニュー	サブメニュー	説明
		<p>スマート輝度調整モードではおいて、「自動調整」が選択された場合、「自動輝度調整パラメータ」を設定する必要があります。設定された時間範囲内で自動輝度調整パラメータテーブルに従って表示輝度が自動調整されます。</p> <p>スマート輝度モードでは、「タイマー調整」にする場合は、手動で明るさの値を固定値に調整する必要があります、ディスプレイの明るさは設定された時間範囲内で固定値に設定されます。</p> <p>自動輝度調整パラメータ：最大周囲輝度から最小周囲輝度までの範囲をいくつかのセルに均等に分割し、各区間に対応した表示画面の輝度値を設定します。「自動調整」を選択すると、ディスプレイの明るさは現在の周囲の明るさの範囲に従ってディスプレイの明るさを自動的に調整します。</p>
	レシーブカード設定 (Androidバージョンのみ対応)	<p>拡張子が.rcfgxの受信カードのプロファイルを <b>Taurus</b> に送信するのに使用します。ロード前に、環境設定ファイルを携帯電話に保存する必要があります。ViPlex Handy がファイルを自動認識し、「受信カード構成」画面を表示します。</p>
	タイマー再起動	<p>スクリーンを定期的に再起動するルールの設定に使用します。</p>
詳細設定	パスワード変更	<p><b>Taurus</b> のログインパスワードの変更に使用します。</p> <p>初期ユーザー名は「admin」、パスワードは「123456」です。ユーザーが初めてログイン完了後、初期パスワードの変更をお勧めします。</p>
	アップグレード (Androidバージョンのみ対応)	<p>端末ソフトウェアや端末のシステムなどの <b>Taurus</b> のアップグレードに使われるソフトウェアです。端末のソフトウェアには、端末アプリケーションソフトウェアと <b>FPGA</b> プログラムがあります。</p> <p>アップグレード前に、ソフトウェアのアップグレードパッケージを携帯電話のローカルに入れる必要があります。ViPlex Handy がソフトウェアアップグレードパッケージを自動認識し、「アップグレード」画面を表示します。</p>
	時刻合わせ	<p><b>Taurus</b> の時間同期ルールの設定に使用し</p>

メニュー	サブメニュー	説明
		<p>ます。</p> <p>複数の <b>Taurus</b> のスクリーンを同期再生するには、時間同期は必要条件の一つとなっています。</p> <p>ユーザーは実際の状況に応じて以下の時間同期の方法を選択できます。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>NTP 時刻合わせ</b> : <b>Taurus</b> のネットワーク接続完了後、<b>NTP</b> サーバーから時間同期を行います。</li> <li>• <b>無線周波数の時刻合わせ</b> : <b>Taurus</b> は同期モジュールで時間同期を行います。現在の <b>Taurus</b> をメインデバイスとして設定し、「自動時間補正」をオンにすることで、<b>Taurus</b> は <b>NTP</b> サーバーから時間同期を行います。現在の <b>Taurus</b> をスレーブデバイスにした場合は、<b>Taurus</b> はメインデバイスから無線周波数ネットワークを経由し、時間同期を行います。</li> </ul> <p>無線周波数の時間同期のパラメータの意味は以下のとおりです。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>グループ ID</b> : 時間同期を必要とする <b>Taurus</b> は1つのグループに区分するには、同じグループ ID を入力する必要があります。</li> <li>• <b>デバイスタイプ</b> : 現在の <b>Taurus</b> をメインデバイスまたはスレーブデバイスとして設定します。スレーブデバイスは無線周波数ネットワークを経由しメインデバイスから時間同期を行います。</li> <li>• <b>自動時間補正</b> : メインデバイスを <b>NTP</b> サーバーを経由して時間同期する場合は、自動時間同期を有効にし、<b>NTP</b> サーバーを設定する必要があります。</li> <li>• <b>NTP サーバー</b> : メインデバイスは <b>NTP</b> サーバーから時間同期を行います。</li> </ul>
	<p>詳細機能</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>同時再生</b> : 同期再生機能をオンまたはオフにします。オンにした場合、異なる <b>Taurus</b> 製品が時間同期を行います。再生するスケジュールが同じであれば、複数のスクリーンの同期再生が可能です。</li> <li>• <b>解像度</b> : <b>Taurus</b> の解像度を設定します。</li> <li>• <b>再起動</b> : <b>Taurus</b> を再起動します。</li> <li>• <b>コンテンツをすべてクリアする</b> : <b>Taurus</b> に保存したすべてのコンテンツをすべてクリアします。</li> </ul>

メニュー	サブメニュー	説明
		<ul style="list-style-type: none"> <li>工場出荷時の設定に戻す : <b>Taurus</b> を出荷時の設定に戻します。</li> </ul>
ネットワーク設定	ワイヤレスネットワーク設定	<b>Taurus</b> の WiFi Sta モードをオンまたはオフにします。外部ルーターを使用して <b>Taurus</b> に接続する場合は、WiFi Sta モードをオンにして、外部ルーターの WiFi ネットワーク名をクリックして WiFi パスワードを入力してください。
	ワイヤードネットワーク設定	DHCP のオンまたはオフに使用します。 LAN ケーブルを使用して <b>Taurus</b> に直接接続する場合は、DHCP をオフにして、静的 IP アドレスに関する情報を設定します。
	モバイルデータ設定	モバイルデータネットワークをオンまたはオフにします。 <b>Taurus</b> に 4G モジュールがある場合は、モバイルデータで <b>Taurus</b> に接続する際に、モバイルネットワークをオンにしてください。画面に通信キャリアの情報が表示されます。
モニタリング	環境輝度	環境輝度の表示に使用します。この機能は光ファイバプローブが <b>Taurus</b> に接続されるまで有効になりません。
	温度	受信カード温度の表示に使用します。
	再生スクリーンショット	再生画面のスクリーンショットに使用します。
	システムパラメータ	CPU 使用率、空きメモリ、外部ストレージの表示に使用します。
	時間パラメータ	<b>Taurus</b> のタイムゾーンと時間の表示に使用します。
ビデオコントロール	-	ビデオ入力モード、ビデオソース、フルスクリーンスケールリング、アウトプットオフセット位置のコントロールに使用します。(モデル T6/TB4/TB6/TB8 の <b>Taurus</b> のみ対応) パラメータ「モード」値の意味は以下の通りです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>マニュアル : 同期または同期していないモードを即座に切り替えます。</li> <li>タイマー : 同期または同期していないモードを定期的に切り替えます。</li> <li>HDMI 優先 : HDMI 端子を優先して同期</li> </ul>

メニュー	サブメニュー	説明
		<p>モードでビデオを再生します。</p> <p>パラメータ「フルスケーリング」は外部入力の HDMI 信号に有効です。</p> <p>値の意味：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• オン：画面サイズによってアダプティブ再生します。</li> <li>• オフ：画面は元のサイズで再生します。</li> </ul> <p>ご注意：オフセットはスクリーンの幅を超えることはできません。</p>
再生管理	-	<p>Taurus で再生するスケジュールのリードバックや開始、一時停止、削除に使用します。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 「クラウドスケジュール」は、VNNOX から Taurus に送信されるスケジュールです。</li> <li>• 「LAN スケジュール」の場合は、ViPlex Handy(iOS)、ViPlex Handy(Android)、ViPlex Express から Taurus に送信されるスケジュールです。</li> </ul>
遠隔管理	VNNOX	<p>VNNOX の非同期プレイヤーと端末とのバインドに使用します。バインド後、ViPlex Handy では VNNOX からそのスケジュールを端末にダウンロードすることができます。</p> <p>パラメータ「サーバーアドレス」、「認証ユーザー名」と「認証パスワード」の値は VNNOX にあるものと一致しなければなりません。</p> <p>表示方法：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <a href="http://www.vnnox.com">www.vnnox.com</a> にアクセスし、VNNOX Standard か VNNOX AD にログインします。</li> <li>2. プレイヤー認証情報画面に入り、サーバーアドレス、認証ユーザー名と認証パスワードを表示します。</li> </ol> <p>VNNOX Standard: 「 &gt; 個人設定」を選択します。</p> <p>VNNOX AD: 「 &gt; グループ管理 &gt; システム管理」を選択し、「プレイヤー認証」タブをクリックします。</p> <p>非同期プレイヤーは一つごとに端末一つにしかバインドできません。ユーザーは</p>

メニュー	サブメニュー	説明
		プレイヤーを新規作成するかバインド済みのプレイヤーとのバインドを解除できます。操作の詳細は VNNOX 製品書類をご覧ください。
	NovaiCare	ディスプレイの VNNOX への登録に使用します。 パラメータの意味： <ul style="list-style-type: none"><li>• 「サーバー」： iCare サービスを提供するサーバー。</li><li>• 「所有者」： VNNOX にログインするアカウント名。</li><li>• 「状態」： iCare サービスとの接続状態。</li></ul>
スクリーン情報	-	スクリーン名の設定、アドレス登録、 <b>Taurus</b> のソフトウェアのバージョン情報とサブソフトウェアのバージョン情報の表示に使用します。

## 4.2 マルチスクリーンディスプレイ

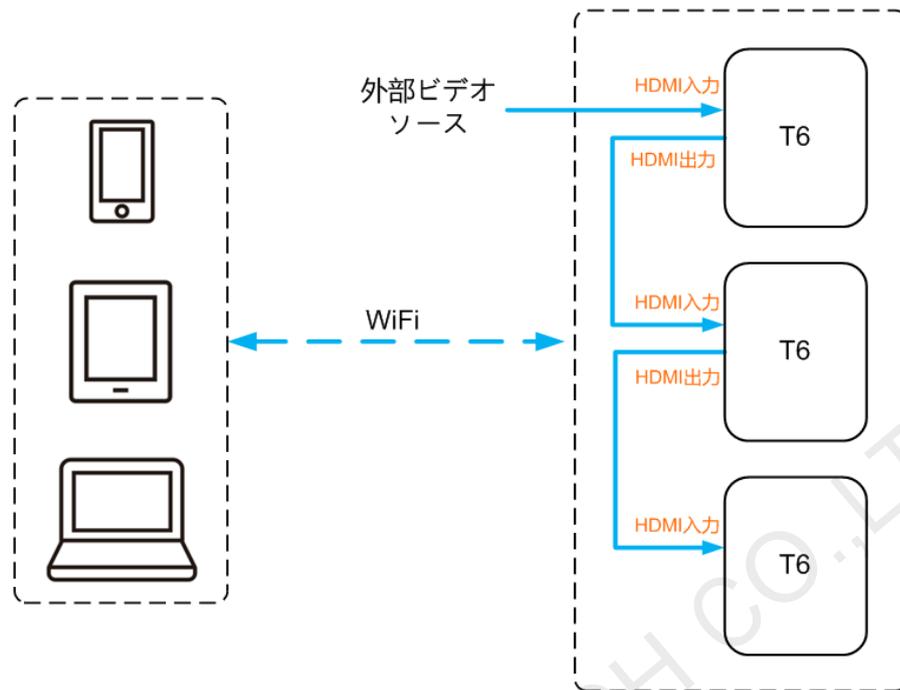
同じ仕様の複数のスクリーンをスムーズに貼り合わせるのに使用します。左から右の水平な貼り合わせのみ対応しています。

マッピングモードにある場合はこの機能を利用できます。

### 前提条件

- ハードウェアの接続が完了しました。図 4-1 は 3 台の T6 を貼り合わせ、外部ビデオソースの使用例を示しています。
- 対応する端末にログインしています。

図4-1 端末接続例



## 貼り合わせ

手順1 「スクリーン管理」を選択します。

手順2 右上にある  をクリックします。

手順3 サイズを入力して「検索します」をクリックし、スクリーンを検索します。

画面には、検索条件に一致したオンライン中の端末と貼り合わせ順が設定されたオフライン中の端末が表示されます。

手順4 (任意選択)  をクリックし、貼り合わせ順が設定されたすべての端末に対して貼り合わせ順に小さい方から大きい方へと並べていきます。

手順5 「貼り合わせ」をクリックします。

手順6 貼り合わせのスクリーン数を設定します。

スクリーン数は「ビデオソース幅 / 端末ローディング幅」で整数とする値以下にしてください。

端末解像度幅は最大 4096 画素です。

手順7 スクリーンの貼り合わせ順を設定します。

貼り合わせ順と端末ローディング幅によって画面の横向きなオフセット量が自動設定されます。

オフセット量 = (順序番号-1) × 端末ローディング幅。

例えば、端末ローディング幅は 500px とする場合は、二番目のスクリーンのオフセット量が 500px と設定され、三番目のスクリーンのオフセットが 1000px と設定されます。

手順 8 一番目のスクリーンのビデオソースを設定します。

### 貼り合わせのキャンセル

 をクリックしてスクリーンの順序番号を削除します。「X 位置」が「0」に自動設定されます。

## 4.3 スケジュールリスト

スケジュールの編集や配信、そのカスタムテンプレート管理に使用します。

#### 説明：

iOS 11.0 及びそれ以降のバージョンでスケジュールの編集や配信、再生を異常なく行うには、ユーザーは事前に以下の手順に従い設定する必要があります。

- 写真設定：「設定」>「写真」>「オリジナルファイルをダウンロード」して保存します。
- カメラ設定：「設定」>「カメラ」>「フォーマット」>「高互換性」。

ViPlex Handy の対応するコンテンツタイプは [図 4-1](#) を参照して下さい。

表4-1 コンテンツタイプ

メニュー名	説明
画像	画像の追加やその表示効果、再生時間、効果の設定に使用します。追加中に画像のカットに対応します。 効果には入場効果と再生効果があります。現在は一つしか選択できません。 追加方法は以下の通りです。 <ul style="list-style-type: none"><li>● ローカルコンテンツライブラリから追加します。</li><li>● カメラ機能で追加します。（Android バージョンのみ対応）</li></ul> 対応形式：JPEG、BMP、GIF、PNG、WEBP
ビデオ	ビデオの追加やその再生効果の設定に使用します。 対応形式：MPEG-1/2、MPEG-4、H.264/AVC、MVC、H.265/HEVC、Google VP8、H.263、VC-1、Motion JPEG Android 版については、GIF 画像の追加にも対応可。
GIF (iOS バージョンのみ対応)	GIF 画像の追加に使用します。
テキスト	単一行テキスト、複数行テキストの追加やそのプロパティ、再生時間、効果の設定に使用します。
アナログ時計	アナログ時計の追加やそのスタイル、文字、再生時間の設定に使用します。

メニュー名	説明
天気 (Android バージョンのみ対応)	天気パッケージの追加やその表示内容、温度単位、ニメーション効果などの設定に使用します。
デジタル時計	デジタル時計の追加やそのスタイル、再生時間の設定に使用します。

## 4.4 システム設定

メニュー	説明
ヘルプ	ソフトウェアのバージョン、著作権情報、メールアドレス、操作説明書の表示に使用します。
言語	ソフトウェアの言語設定に使用します。
モード選択	ソフトウェアを使用するモードの設定に使用します。初期設定はユーザーモードです。 <ul style="list-style-type: none"><li>● ユーザーモード：主に一般ユーザーに使用します。</li><li>● マッピングモード：主にテクニカルサポートエンジニアに使用します。ユーザーモードと比較して「スクリーン構成」と「マルチスクリーンディスプレイ」が追加され、適切な専門知識や経験が求められます。</li></ul>

## 4.5 コンテンツライブラリ

携帯電話のローカルに保存したコンテンツを表示するために使用します。内容を編集する際は、コンテンツライブラリからスケジュールにファイルを追加できます。

iOS 11.0 及びそれ以降のバージョンについて、ユーザーはシステムのカメラを「高互換性」に設定する必要があります。未設定の場合、スケジュールを配信してもコンテンツが正しく再生されません。

# 5 FAQ

## 5.1 ViPlex Handy バージョンを表示する方法

### 質問

ViPlex Handy のバージョンはどうしたら見られますか？

### 解答

手順1 「システム設定」 > 「ヘルプ」 を選択します。

手順2 ViPlex Handy ソフトウェアのバージョンを確認します。

## 5.2 Taurus バージョンを表示する方法

### 質問

Taurus のソフトウェアのバージョンはどうしたら見られますか？

### 答え

手順1 Taurus にログインします。

手順2 スクリーン名をクリックし、「スクリーン管理」画面に入ります。

手順3 「スクリーン情報」 を選択します。

手順4 Taurus のソフトウェアバージョン情報及びサブソフトウェアバージョン情報を確認します。

## 5.3 Taurus バージョンをアップグレードする方法

### 質問

Taurus のソフトウェアのバージョンをアップグレードするにはどうしたらいいですか？

### 答え

Android 版のみ Taurus のソフトウェアのバージョンアップに対応しています。

手順1 Taurus にログインします。

- 手順 2 スクリーン名をクリックし、「スクリーン管理」画面に入ります。
- 手順 3 「詳細設定」 > 「アップグレード」を選択します。
- 手順 4 対象バージョンの右側にある「アップグレード」をクリックします。

XI'AN NOVASTAR TECH CO.,LTD

著作権は © 2019 Xi'an NovaStar Tech Co., Ltd. が所有しています。無断複写または転載を禁じます。

当社の書面による許可なしに、この文書の内容の一部またはすべてをコピー並びに複製することを禁止します。また、いかなる形式でも送信することを禁止します。

#### ブランドステートメント

 **NOVA STAR** はNovaStarの登録商標です。

#### ステートメント

Xi'an NovaStar Tech Co., Ltd. (以下はNovaStarという) の製品をご利用いただき誠にありがとうございます。この文書が、お客様の製品の理解と使用の助力となり便利になることを期待しております。文書の作成において正確かつ信頼できるものであるよう努めておりますが、予告無く変更になる場合があります。何卒ご了承ください。ご利用中にご意見またはご質問等がありましたら、記載した連絡先までご連絡ください。当社がご利用中にあったご不明な点について対応し、ご意見については謝意を

公式サイト  
[www.novastar.tech](http://www.novastar.tech)

技術サポート  
[support@novastar.tech](mailto:support@novastar.tech)