

取扱説明書



10.1" HD Digital LCD カラーモニター

機器を操作する前に、このマニュアルをよくお読みください。

この取扱説明書は、保証書が同封されていますので

大事に保管してください。

V1.0



株式会社文化放送開発センター

索引

1.使用上の注意.....	1
2.機能と仕様	エラー! ブックマークが定義されていません。
3. 付属品	4
4. 各部の説明	5
5. 接続図	6
6. メニュー操作と機能説明	7
6.1 リモコンの説明.....	7
6.2 メニュー説明	8
6.2.1 液晶モニター	8
6.2.2 メインメニュー	9
6.2.3 音量	9
6.2.4 各種設定	10
6.2.5 ソース	10
6.2.6 セッティング	11

1. 使用上の注意

● 保管方法

1. 保管温度は-30~+80℃、動作温度は-20~+70℃、保管湿度はRh90%で、直射日光を避け適温な環境で保存ください。
2. お風呂、台所、地下室やプールサイドなど湿度の高い場所でのご使用は避けて下さい。故障の原因となります。
3. 蒸気、ほこりや煙などの発生場所近くでのご使用は、お控え下さい。
4. この製品を落としたり、叩いたりしないで下さい。
5. 密閉されて空間、過度の振動のある場所、または激しい衝撃を受ける場所で、この製品のご使用は控えてください。
6. この製品に穴を開けたり、引っかいたり、研磨性の洗浄剤のご使用は避けて下さい。
7. ケーブルを挟んだり踏んだりする可能性のある場所にケーブルを配置しないで下さい。
8. モニターと壁、キャビネット、またはその他物体との間に少なくとも約 5cm のスペースを開けて、モニターの周囲に適切な空気が循環できるように設置してください。
9. このモニターは防水機能を持っていません。

● 操作注意事項

1. この製品は 10V - 32V の電圧で作動します。これ以外でのご使用は避けて下さい。
2. 全てのケーブルが正しく接続されていることを確認してください。極性があるかも併せて確認ください。不適切な接続をしますと故障の原因となりますのでご注意ください。使用しない場合は、電源ケーブルを外してください。



注意

1. デバイス内には、高電圧が流れていますので、絶対に裏蓋を開けないで下さい。
感電する恐れがあります。
2. 運転中は、デバイスに頼り過ぎないようにして下さい。



お知らせ

時々稀にハイライトや暗点が LCD スクリーンに現れる場合がありますが故障ではございません。もし、モニターに故障が発生した場合は、自分で修理せず、スイッチをお切りになり、当社或いは、正規代理店にお知らせください。

モニターは、複雑な構造になっております。故障した際は、勝手な修理など行はず、速やかに当社或いは、正規代理店にご連絡をお願いいたします。

勝手な修理で障害を与えた場合、保証の対象外となりますのでご注意ください。

● メンテナンス

1. モニターを清掃する前には、全てのケーブルを抜いておいてください。
2. 中性洗剤を使用し、少し湿らした柔らかい布でユニットを拭きます。
3. モニターに障害を与えないように、シンナーやベンジンなど、刺激の強い溶剤は絶対に使用しないで下さい。故障の原因となります。

	注意	
	感電の恐れがあります 絶対に蓋を開けないで下さい	
注意:感電の恐れがあります。 絶対に後ろのカバーを開けないで下さい。 本体にはユーザーが点検できる部品はございません。 製品の修理は、必ず専門業者にご依頼ください。		



この記号は、製品の筐体内に、人への感電リスクを構成するのに十分な大きさの絶縁されていない「危険な電圧」が存在することをユーザーに警告することを目的としています。



この記号は、アプライアンスに付属の資料に重要な操作及び保守（サービス）手順が存在することをユーザーに警告することを目的としています。



この記号は、回収とリサイクルのために電気および電子部品を別々の収集施設に廃棄することをユーザーに警告することを目的としています。

注意

このマニュアルで明示的に承認されていない変更または修正を行うと、保証が無効になり、費用のかかる修理が必要になる可能性がありますのでご注意ください。

● 適合マーク



このデバイスは、FCC 規則のパート 15 に準拠しています。

操作は次の 2 つの条件が適用されます。

la FCC (Comisión Federal de Comunicaciones).

- (1) このデバイスは、有害物質は含まれておりません。
- (2) このデバイスは、周辺機器に対して干渉する電波は発生していません。



2. 機能と仕様

- LVDS インターフェースを備えた 10.1 インチ/7 インチ HD クワッドビューモニター。
1920 × 1080 の解像度までの入力をサポートします。
- PAL / NTSC / HDA / HDT / HDC (720p/1080p) で 4 カメラまで接続可能。
- 画像は、水平反転、垂直反転、通常、ズーム画像に設定できます。
- シングル、デュアル、トリプル、4 分割、トレフォイル、Y スプリット、H スプリットなどの複数の画像表示モードをサポートします。
- PC やスマート電子機器などに簡単に接続できるように、1xHDMI ビデオ入力をサポートしています。(オプション)
- 1 x VGA ビデオ入力をサポートし、解像度は 1080P にすることができます。
- DVD 用の 1 x CVBS ビデオ入力をサポートします。 .
- 静電容量式タッチスクリーン採用。
- 5 x トリガーをサポートし、トリガーの優先度とトリガーの遅延」を選択できます。
- 自動スキャンをサポートし、スキャンチャンネルとスキャン時間を選択できます。
- バックライト調整を 3 段階で手動および自動でサポートします。
- 駐車ライン表示。
- 1.5W 出力スピーカー内蔵。
- リモコンまたはタッチパネルで操作するモニターです。
- 9 言語をサポート(日本語、英語、ドイツ語、ロシア語、中国語、イタリア語、スペイン語、フランス語、オランダ語)。
- 動作電圧: 10-32V、短絡保護および短絡アラーム機能付き。
- CE/FCC 規格への準拠。

3. 付属品

 U ブラケット	 オンダッシュモニターブラケット
 サンシェード	 電源ケーブル
 角度調整ネジ	 リモコン
 電源及びカメラ接続ケーブル	



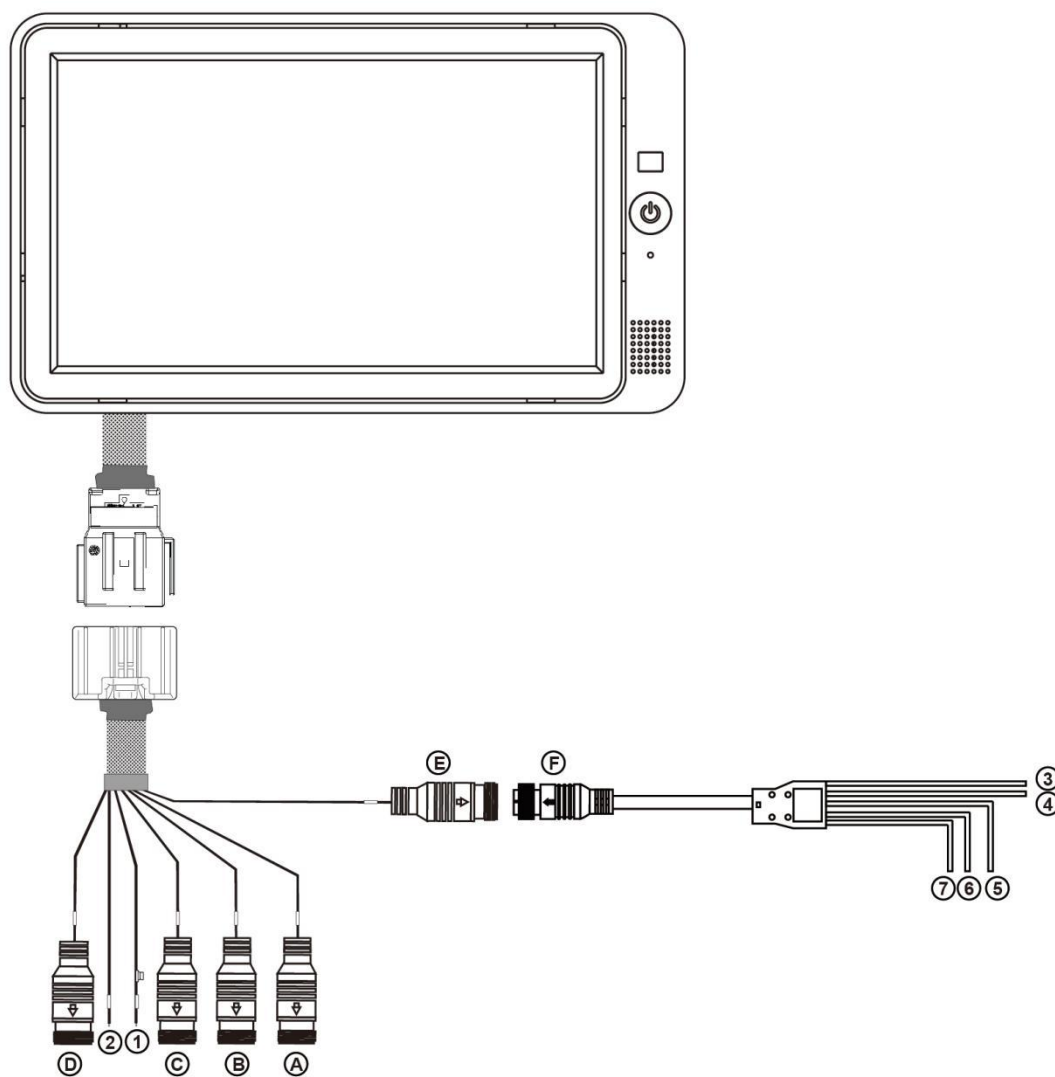
特記事項

付属品の供給は、用途によって異なる場合がございます。

4. 各部の説明



5. 接続図



A: カメラ 1 白色 4 ピンコネクター
 B: カメラ 2 青色 4 ピンコネクター
 C: カメラ 3 緑色 4 ピンコネクター
 D: カメラ 4 茶色 4 ピンコネクター
 E: 5 ピンコネクター オス
 F: 5 ピンコネクター メス
 ③ / ④ / ⑤ / ⑥ / ⑦

①: 赤線: プラス電源
 ②: 黒線: アース
 ③: 白色: カメラ 1 トリガー線
 ④: 青色: カメラ 2 トリガー線
 ⑤: 緑色: カメラ 3 トリガー線
 ⑥: 茶色: カメラ 4 トリガー線
 ⑦: 黄色: 常時 4 分割トリガー

6. メニュー操作と機能説明

6.1 リモコン機能説明

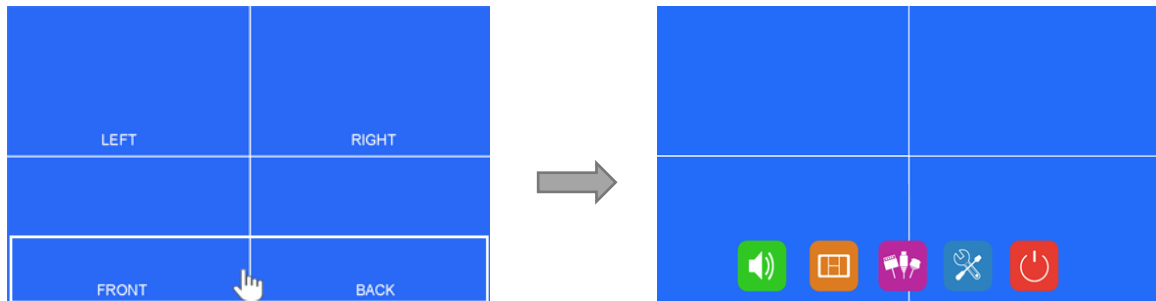


Pic.6.1

- MUTE: モニターをミュート或いは解除
- Power: スタンバイモード ON/OFF
- VOL+: メニューカーソルを上、或いは音量を大きくする。
- VOL-: メニューカーソルを下、或いは音量を小さくする。
- MENU: メニュー選択ボタン
- UP: メニューカーソルを上移動するか、画面表示モードを切り替えます。
- DOWN: メニューカーソルを下移動するか、画面表示モードを切り替えます。
- MODE: 入力ソース切替
- P/N: 信号がカメラ信号と選択されている場合は、下記順番で切り替わります。
画面モード: NTSC->PAL->720p60Hz->720p50Hz->1080i60Hz->1080i50Hz
- LANG: 言語切替ボタン
- REST: システムリセットボタン
- AV: 画面切替

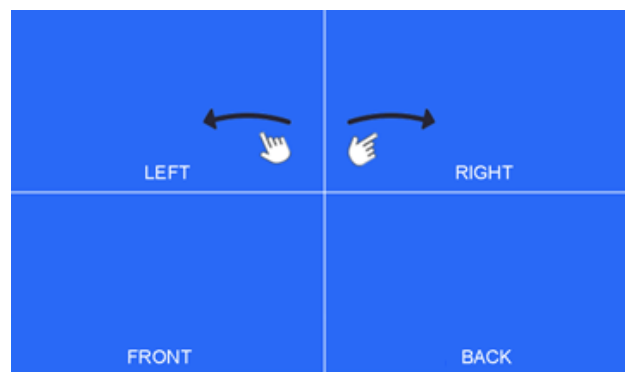
6.2 メニュー説明

6.2.1 画面



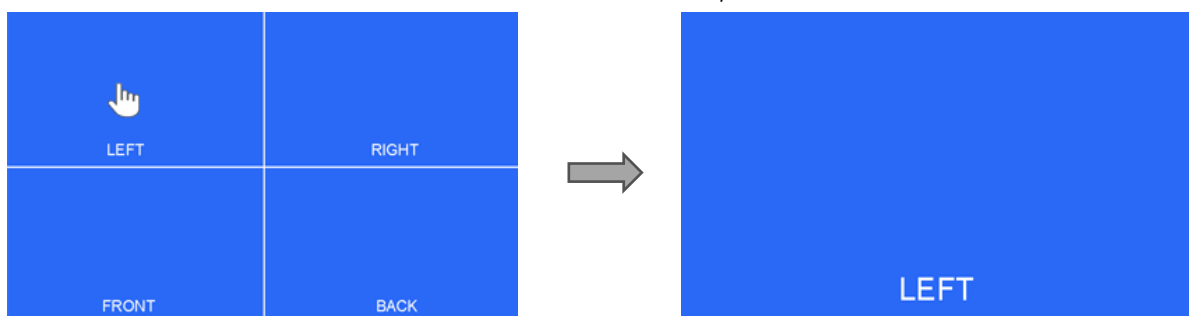
Pic. 6.2.1-1

- 上記画面、白枠の任意の場所をタッチして、ホームメニューを呼び出します。



Pic. 6.2.1-2

- 信号源をカメラに選択した場合画面上で、左>右>前>後>デュアル>トリプル>トレファイ
ル>Y-スプリット>H-スプリット>クワッド>左 画面を切替えることができます。
- 画面上で上下にスライドすると、スタンバイモードを終了/開始するのに便利です。



Pic. 6.2.1-3

- マルチ分割画面モードでカメラチャンネルをタッチして単一のフルスクリーンにズームインし、もう一度タッチしてマルチ分割画面に戻ります。

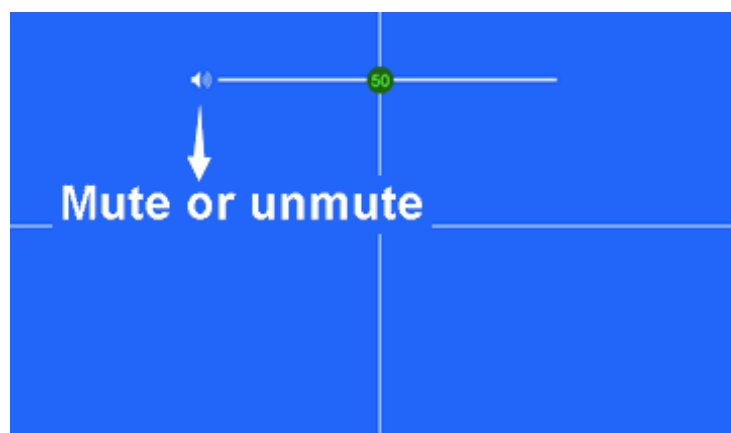
6.2.2 メインメニュー



Pic.6.2.2

- アイコンをタッチしてメニューに入るか、白い線の外側の領域をタッチして終了します。

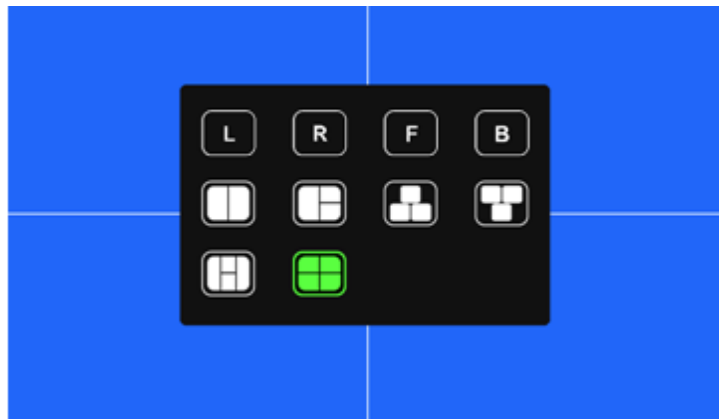
6.2.3 音量



Pic.6.2.3

- 音量バーのスライダーをドラッグして音量を調整します。
- スピーカーアイコンをクリックして、ミュートまたは解除を選択します。

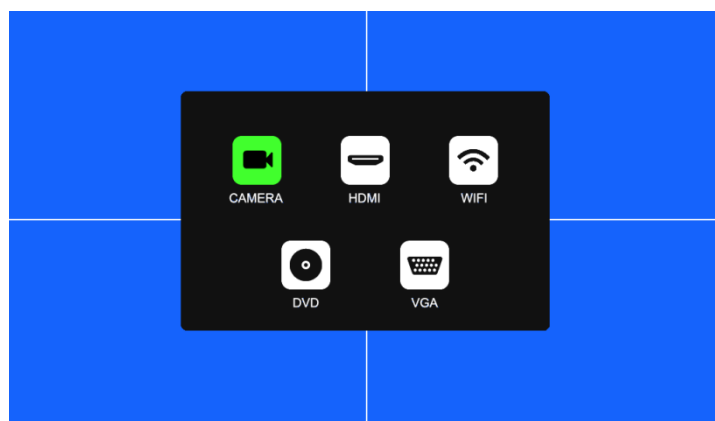
6.2.4 各種設定



Pic.6.2.4

- アイコンをタッチしてチャンネルを切り替えます。

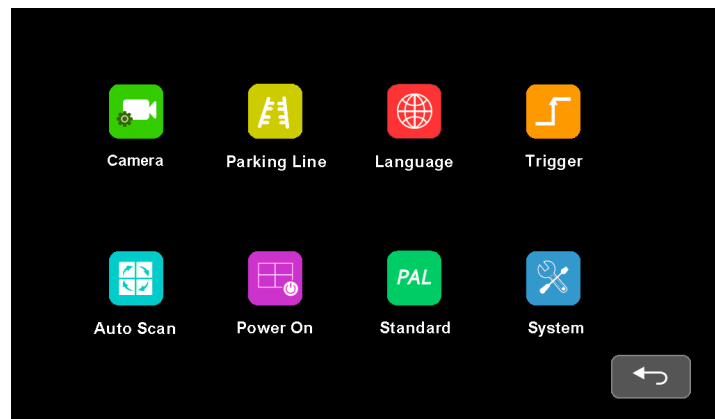
6.2.5 ソース



Pic.6.2.5

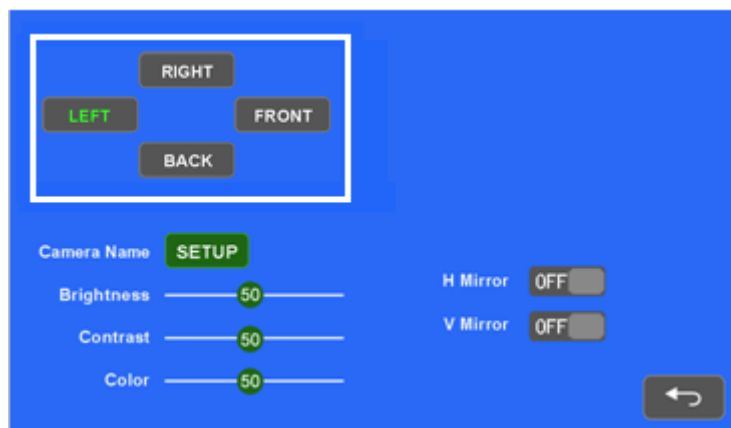
- 信号入力の自動認識
- ビデオ企画をサポート: NTSC/PAL,HDA/HDT/HDCI 080p/720p.
- 複数の HDMI および VGA 入力解像度:
640x480,720x480,720x576,800x600,1024x768,1280x720,1280x1024,1366x768,1440x900,1600x900,1920x1080.

6.2.6 セッティング



Pic.6.2.6

6.2.6.1 カメラ



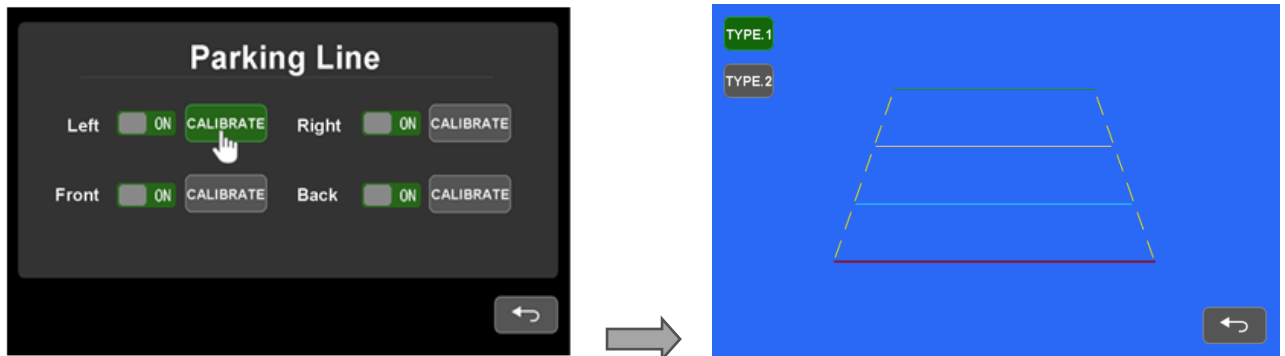
Pic.6.2.6.1-1



Pic.6.2.6.1-2

- カメラ名は8桁(最大)で設定ください。

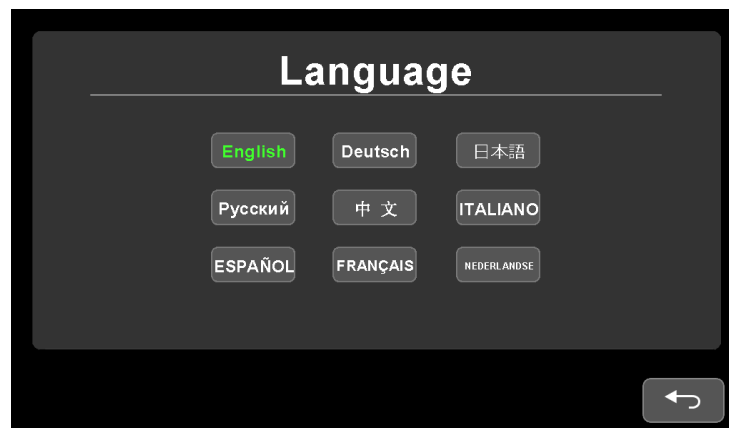
6.2.6.2 駐車ライン



Pic.6.2.6.2

- タッチして1行目または2行目を選択し、カーソルをドラッグして調整します。

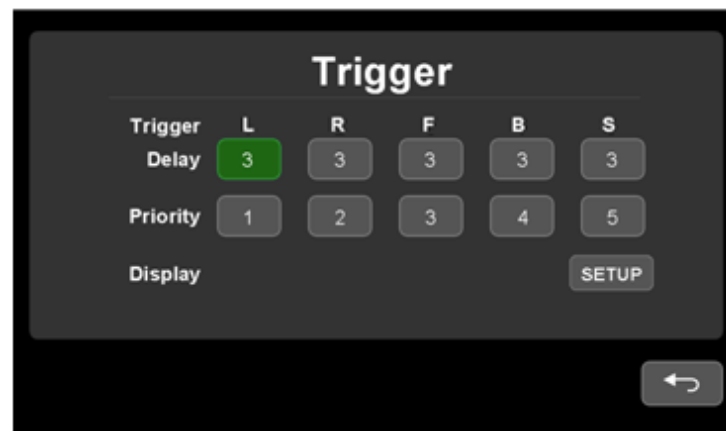
6.2.6.3 言語



Pic.6.2.6.3

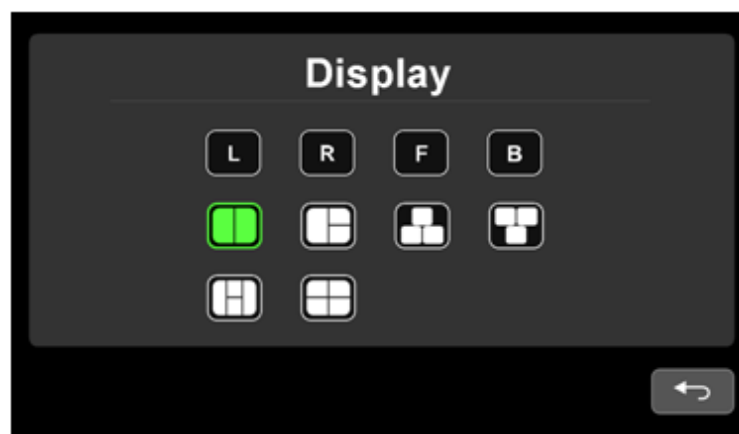
- タッチして OSD の言語を射選択してください。.

6.2.6.4 トリガー



Pic.6.2.6.4-1

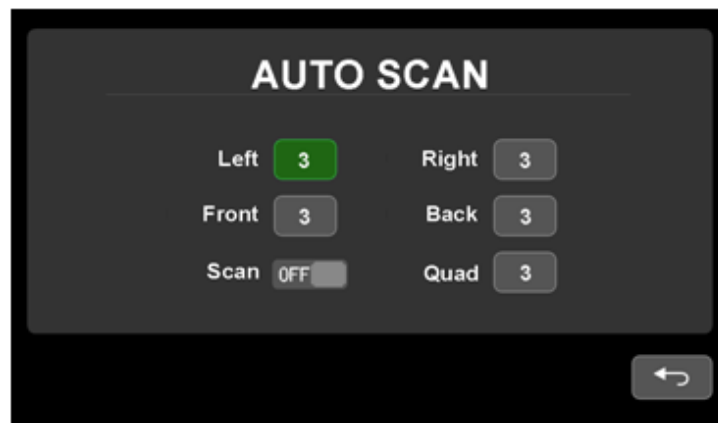
- トリガー遅延時間: 1~60 秒
- トリガー優先度: 1~5.
- トリガー機能は、オートスキャン機能より優先されます。
- トリガー信号が検出されると、信号源は自動的に動作中のカメラに切り替わります。トリガーが終了すると、前の信号ソースに戻ります。
- スタンバイトリガーをサポート。



Pic.6.2.6.4-2

- トリガー表示設定は、5 番目のトリガーチャンネル(黄色線)でのみ機能します。

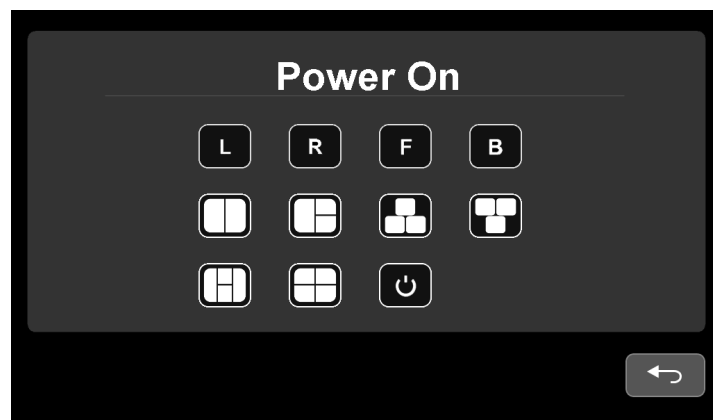
6.2.6.5 自動スキャン



Pic.6.2.6.5

- 自動スキャン時間: 1~60s.

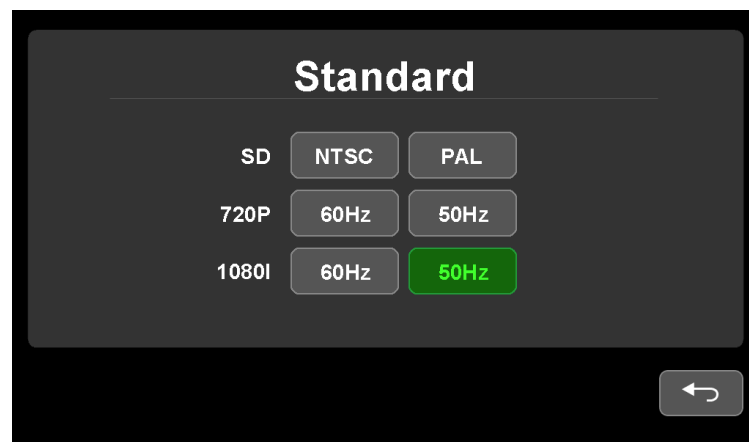
6.2.6.6 電源オン



Pic.6.2.6.6

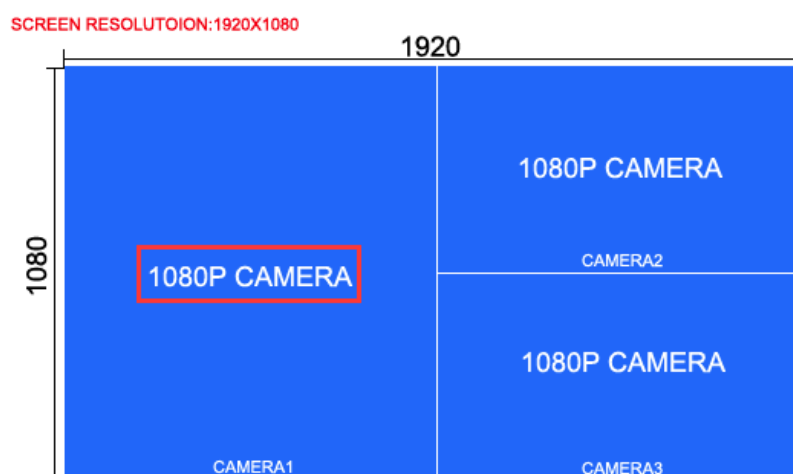
- 電源オン表示設定は、最後の選択(スタンバイモードで起動)を除いて、カメラ信号ソースの下にのみ表示されます。

6.2.6.7 標準

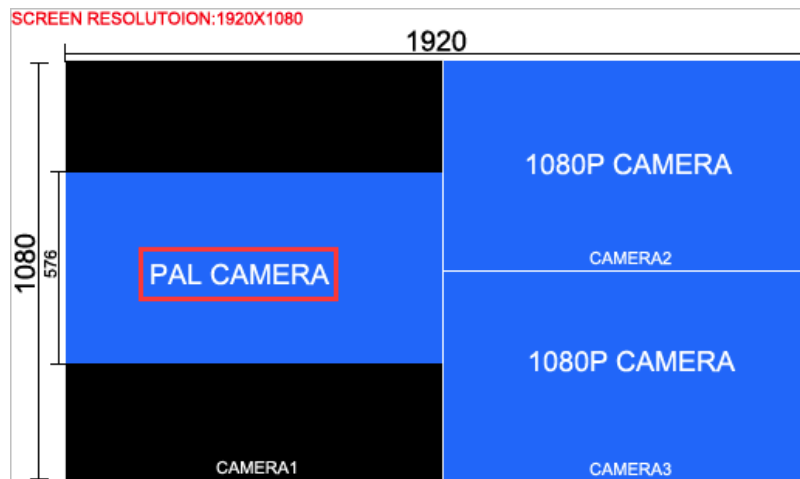


Pic.6.2.6.7 -I

●写真に示すように、標準設定インターフェース(分割画面表示モードでのTVシステム設定)



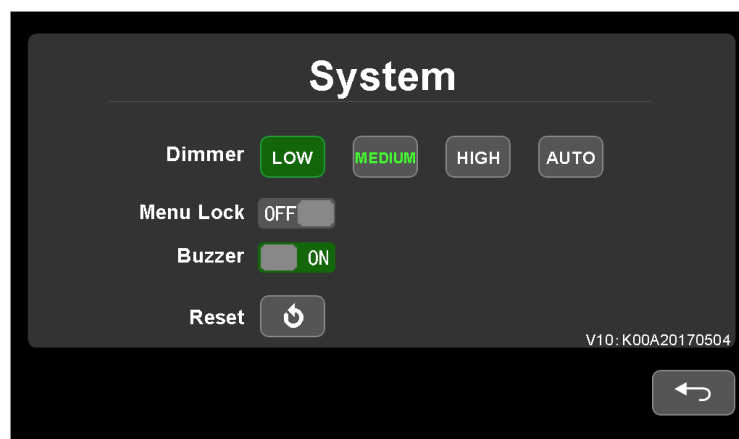
Pic.6.2.6.8-2



Pic.6.2.6.8-3

- 標準設定は、マルチ分割画面表示モード専用です。
 - マルチ分割画面表示モードは、さまざまな解像度のカメラ入力をサポートしますが、いかに説明するいくつかの制限があります。
- カメラの入力解像度が対応する分割画面のサイズよりも低い場合、元のスケールの中央に表示されます。逆に、Pic.6.2.6.8-2 と Pic.6.2.6.8-3 に示すフルフォーマットの分割画面にズームアウトされます。
- 標準定義の NTSC カメラは NTSC / 720p60Hz および 1080i60Hz モードでのみ表示され、PAL カメラは PAL / 720p50Hz および 1080i50Hz モードでのみ表示されます。

6.2.6.8 システム



Pic.6.2.6.8

- タッチコントロールを無効にするには、メニューロックをオンに設定します。
- メニューロックは、メニューがオンのときにモニターの物理電源ボタンを 3 秒間長押しすることで、有効/無効にできます。