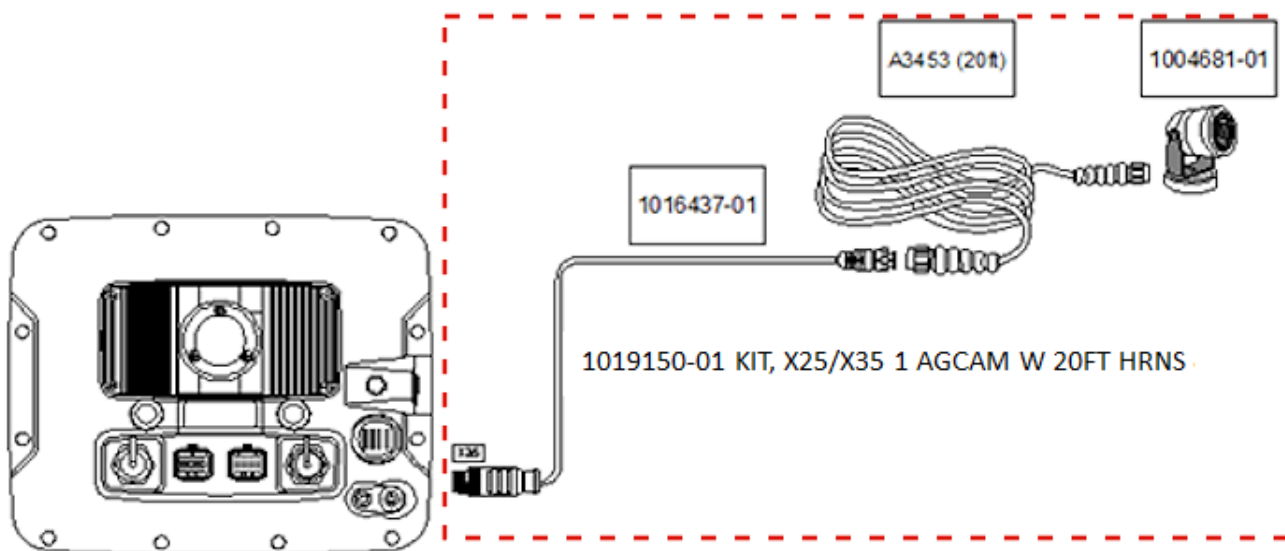


## QG -AgCam 操作手順書 (HORIZON5)

AgCam カメラモニターでは、X25/X35 コンソールの操作画面にカメラの画像を表示して監視することができます。




### 1. 設置方法

- (ア) カメラを車両の任意の場所に取り付けます。カメラベースはマグネット式になっています。
- (イ) ケーブル A3453 をカメラに接続し、トラクター内に通します。ケーブルタイを使用してケーブルが固定されていることを確認してください。ケーブルは可動部の邪魔にならないようにしてください。
- (ウ) ケーブル A3453 を 1016437-01 アダプターに接続します。
- (エ) コンソール裏側にあるねじ（下の写真の丸で囲んだ部分）をマイナスドライバー等で取り外し、1016437-01 アダプターのアナログコネクタを、コンソールの裏側のアナログポートに接続します。



## 2. ライセンスの確認・登録

カメラ機能を使うためにはライセンスが必要です。詳細は販売店にお問い合わせください。



1		<p>オプションライセンスを確認します。</p> <p>ライセンスが登録されていないとカメラ機能は使用することができません。</p> <p>操作画面でスパナアイコンを選択してセットアップ画面に移動します。</p>
2		<p>[ システム ]-[ 機能 ]-[ ライセンス ]と選択すると [ ライセンス ] 画面になります。</p> <p>機能の一覧をスクロールして [ カメラ ] を探し [ ステータス ] が [ ライセンスあり ] になっていることを確認して下さい。</p> <p>もし、[ カメラ ] の [ ステータス ] 部分が [ ライセンスなし ] の場合は、別途ライセンスの登録が必要になります。以下の手順に従って登録を行ってください。</p>
3		<p>「カメラ」有効にするために一度だけおこないます。</p> <p>ご購入いただいた登録キーを手元にご用意ください。キーは 3 個の 9 ~ 10 桁の数値からなります。</p> <p>設定画面で [ システム ]-[ 機能 ]-[ ライセンス ]と指示して機能の一覧をスクロールさせて [ カメラ ] を表示させ、その [ ライセンスなし ] を選択してください。</p>



<p>4</p>		<p>[ 登録キー ] ダイアログが表示されますので、まず [ 登録キー 1 ] を選択して、ご購入いただいた登録キーの最初のキーを入力します。</p>
<p>5</p>		<p>ソフトウェアキーボードが表示されますので、ひとつめのキーを入力して  を選択します。</p> <p>この手順を 3 つのキーを入力するために繰り返します。</p>
<p>6</p>		<p>3 つのキーの入力が完了したら  を選択します。</p> <p>[ 登録コードが受けられました ] というダイアログが表示されて、カメラ機能が使用できるようになります。</p>

### 3. カメラの設定

<p>1</p>		<p>セットアップ画面で、[システム] / [機能] / [コンソール] を選択し、[カメラ] オプションを有効にします。</p>
<p>2</p>		<p>[ カメラ ] を選択するとリストが表示されますので、 [ 有効 ] を選択して <b>OK</b> を選択します。</p>
<p>3</p>		<p>[ カメラ ] が [ 有効 ] になっていることを確認して下さい。これで操作画面においてカメラ機能を使用できるようになります。</p> <p>カメラ機能を使用しない時は、同様の手順で [ 無効 ] に設定して下さい。</p>

## 4. 基本設定

<p>1</p>		<p>個別のカメラの設定を行います。</p> <p>セットアップ画面で、[システム] / [カメラ] / [全般] を選択し、[カメラの設定 (CAM1)] 画面を表示します。</p> <p>複数のカメラを接続した場合は、左側のタブからカメラの番号を選択します。</p> <p>インストールされた各カメラには、以下の設定があります。</p>
<p>2</p>		<p><b>名前：</b> 操作画面に表示されるカメラ名。</p> <p><b>カラーエンコード：</b> 個々のカメラのカラーエンコーディングを設定します。(NTSC または PAL)。付属の AgCam カメラは NTSC です。</p> <p><b>AGCAM インターフェイスボックスバージョン：</b> カメラのバージョンが表示されます。</p> <p><b>表示されているカメラ：</b> メイン画面にこのカメラの画像を表示するかを指定します。</p> <p><b>カメラループ：</b> このカメラをカメラループ (カメラの自動切り替え) の一部として使用する場合は、このオプションを有効にします。このオプションを無効にすると、カメラを切り替えているときにこのカメラをスキップします。</p>
<p>3</p>		<p>セットアップ画面で、[システム] / [カメラ] / [調整する] を選択し、[ミラー表示] 画面を表示します。</p> <p>無効化の場合は、左の写真のように文字が反転した状態になります。</p>

4		<p>[ミラー表示]が有効化の場合は、左の写真のように文字が読める状態となります。</p> <p>有効化は映像が左右反転していないため、バックモニターや対象物を映すときに指定します。</p>
3		<p>カメラの全体の初期設定を行います。</p> <p>セットアップ画面で、[システム] / [カメラ] / [デフォルト] を選択します。</p> <p>以下の設定があります。</p>
4		<p><b>カメラループ時間:</b> 複数のカメラを接続しているときにカメラを切り替える時間を秒単位で指定します (5 ~ 30 秒の間)。設定した時間がたつとカメラが切り替わります。</p> <p><b>サムネイルのフレームレート:</b> フルスクリーン表示の下部にある各カメラのサムネイル表示のフレームレートを指定します。1~10 までの値を指定します。フレームレートを低くすると、コンソールの処理速度が向上する場合があります。</p> <p><b>デフォルトのカラーエンコーディング:</b> NTSC または PAL を指定します。すべてのカメラのカラーエンコーディングを設定します。</p> <p><b>カメラのリボン:</b> 複数のカメラが接続されているときに、フルビューモードでカメラ表示の下部にリボンを表示するかどうかを指定します。</p>

## 5. カメラの操作方法

カメラの設定が完了するとカメラの画像を画面に表示することができます。

<p>1</p>		<p>左側にあるカメラアイコンを選択すると、カメラ画像のミニビューが開きます。</p>
<p>2</p>		<p>ミニビューをフル画面にするには、ミニビューを選択し、指を左から右にスライドさせるか、右上の最大化ボタンを選択します。ガイダンスなどの画面はミニビューに縮小されます。</p>

### 改定履歴

日付	版数	内容
2021年7月19日	01版	初版リリース