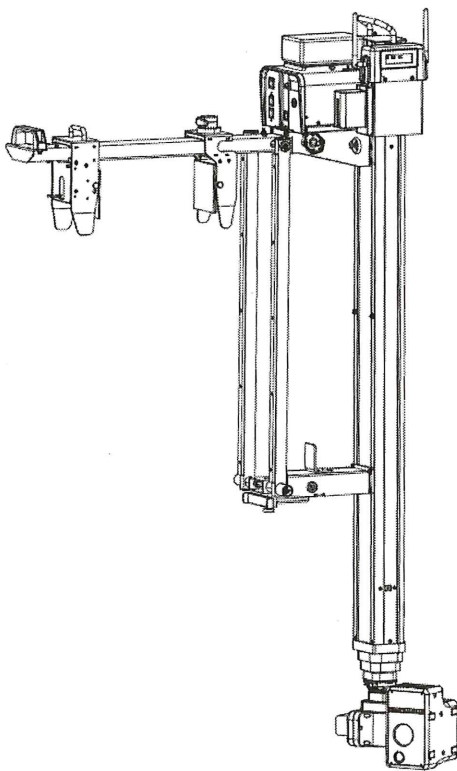


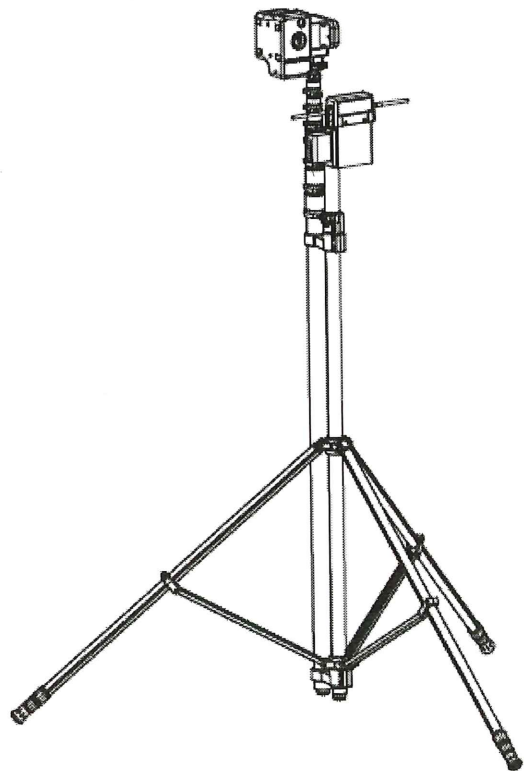
橋梁点検ロボットカメラ

セットアップマニュアル Windows 版

型式：HV-HT3000TB-U
HV-HT3000TB-D
HV-HT3000TB-U/D



架台ユニットタイプ
(HV-HT3000TB-D)



ボールユニットタイプ
(HV-HT3000TB-U)

本冊子は、Windows タブレット PC を使用した、点検カメラコントローラの下記内容を記載しています。

- インストール
- アンインストール
- 起動
- 終了

点検カメラコントローラの詳しい操作方法は、別紙「操作マニュアル Windows 版」をご覧ください。

本冊子は、本製品と一緒に大切に保管してください。

本冊子に書かれた使い方以外の方法で使用したり、注意事項を守らなかった為に事故が起きた場合、弊社では責任を負いかねますのでご了承ください。

■ 商標について

Microsoft は、米国およびその他の国における米国 Microsoft Corp.の登録商標です。

Windows は、米国およびその他の国における米国 Microsoft Corp.の登録商標です。

その他記載の会社名、商品名は、各社の商標、又は登録商標です。

- マニュアルの内容を許可なく転載することを禁じます。また、マニュアルを第三者に貸与、または譲渡することを禁じます。

- マニュアルの内容は、予告なく変更することがあります。

目 次

第 1 章	インストールの前に	4
1-1	注意事項	4
1-2	動作環境	4
第 2 章	点検カメラコントローラのインストール	5
第 3 章	Windows の設定の確認および変更	10
3-1	ディスプレイの設定	10
3-2	電源オプションの確認	14
3-3	IME ツールバー	15
第 4 章	ワイヤレスネットワークの設定	16
第 5 章	カメラユニットとの接続を確認する	20
5-1	点検カメラコントローラの起動前に	20
5-2	点検カメラコントローラを起動する	21
5-3	点検カメラコントローラを終了する	26
第 6 章	点検カメラコントローラのアインストール	28
第 7 章	点検カメラコントローラ メッセージ一覧	30

第1章 インストールの前に

1-1 注意事項

- ・ インストールおよびアンインストールは、必ず **管理者権限のユーザー** が Windows にログインして行ってください。
- ・ 使用する Windows タブレット PC に複数のユーザーが存在する場合、すべてのユーザーに点検カメラコントローラがインストールおよびアンインストールされます。
- ・ すべてのアプリケーションを終了してからインストールおよびアンインストールを実行してください。
- ・ インストールが完了するまで、インストール用の microSD カードを取り出さないでください。
- ・ 再インストールする場合は、必ず 28 ページ「第 6 章 点検カメラコントローラのアンインストール」の手順に従い、**アンインストール後、インストールしてください。**
- ・ 本製品は、無線 LAN を使用します。使用する Windows タブレット PC に内蔵された無線 LAN 機能を有効にしてください。
- ・ 使用する機器により、本書の手順には表示されない設定や、画面が異なる場合があります。
- ・ カメラのレンズ部が汚れた際には、レンズクリーナーや乾いた布などで汚れを落としてから使用してください。

1-2 動作環境

表 1-1 動作環境

OS	Windows 8.1 (Pro/エディション名なし) 32bit/64bit 日本語
CPU	インテル® Core™ i5 1.8 GHz 以上
メモリ	4GB 以上
解像度	1280×800、1366×768、1920×1080、1920×1200、2560×1600
ディスク空き容量	32GB 以上 (インストール時 3GB 必要)
ワイヤレスネットワーク	IEEE802.11n 5GHz 対応
周辺機器	microSD 対応カードリーダー (インストール時)

第2章 点検カメラコントローラのインストール

製品に付属の microSD カードからインストールを行います。



点検カメラコントローラが既にインストール済みで、再インストールまたは、ソフトウェアバージョンを更新する場合は、28 ページ「第 6 章 点検カメラコントローラのアインストール」の手順に従い、必ずアンインストール後、インストールしてください。

お持ちの Windows タブレット PC に microSD カード、または SD カードのスロット（差込口）が無い場合は、別途 microSD に対応したカードリーダーを接続してインストールしてください。

必ず Windows タブレット PC を AC アダプター、および電源ケーブルに接続して、インストールを行ってください。

点検カメラコントローラのインストールは、以下の手順で行ってください。

（1） セットアップを実行します。

microSD カードのスロットがある場合は、直接 microSD カードを差し込んでください。
microSD カードのスロットが無く、SD カードのスロットがある場合は、microSD カードを付属のアダプターに差し込んでから、SD カードのスロットに差し込んでください。

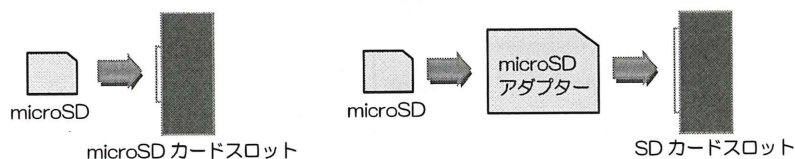


図 2-1 microSD カードからのインストール

microSD カードを差し込んだとき、画面右上に下図のメッセージが表示された場合は、表示されたメッセージをタッチします。

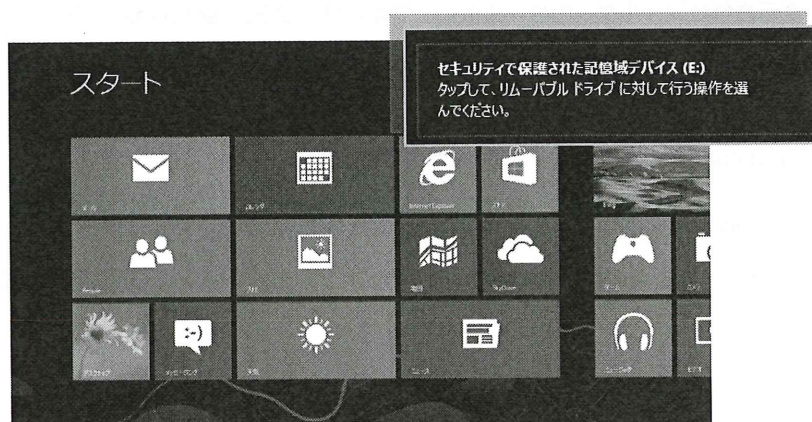


図 2-2 メッセージ表示（リムーバブルドライブ）

タッチすると、右図のメッセージが表示されます。
「フォルダーを開いてファイルを表示」を選択し、
「Setup」フォルダーから「setup.exe」を実行して
ください。

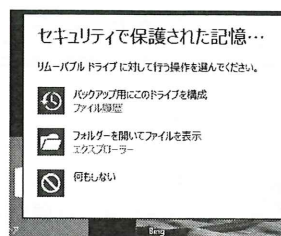


図 2-3 操作選択画面（リムーバブルドライブ）

図 2-2 のメッセージが表示されない場合は、以下の手順に従ってください。

- ① 図 2-2 の左下にある「デスクトップ」を選択します。
タスクバーからエクスプローラーアイコンを選択します。



図 2-4 エクスプローラーアイコン

- ② 「セキュリティで保護された記憶域デバイス」を選択し、microSD カードを開きます。

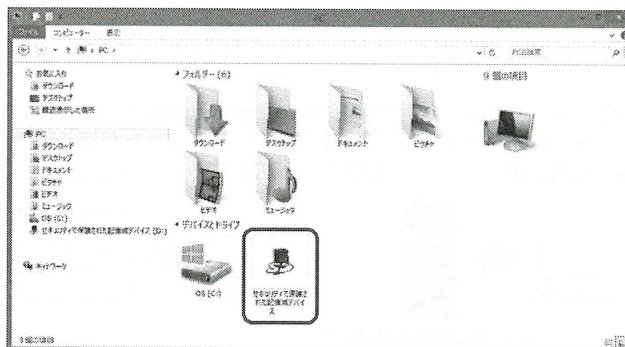


図 2-5 セキュリティで保護された記憶域デバイス

1 分ほど待っても「セキュリティで保護された記憶域デバイス」が表示されない場合は、
microSD カードが認識されていません。再度差し込み直してください。

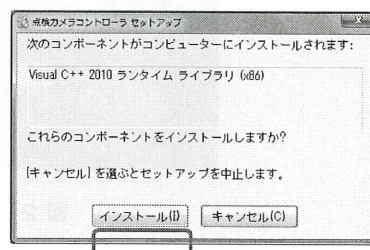
表示されたフォルダー内の「Setup」フォルダーから、「setup.exe」を実行してください。

- (2) 使用する Windows タブレット PC により、以下のコンポーネントのインストールが表示される
場合があります。

・「Visual C++ 2010 ランタイム ライブラリ(x86)」

▼ 「Visual C++ 2010 ランタイム ライブラリ(x86)」が表示された場合

- ① 「インストール(I)」を選択します。



- ② 使用する Windows タブレット PC により、
「セットアップ」画面、または「メンテナンス」
画面が表示されます。

「セットアップ」画面が表示された場合は、
「同意する(A)」を選択し、「インストール(I)」を
選択します。

図 2-6 インストール画面

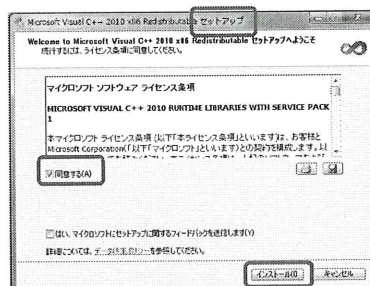


図 2-7 セットアップ画面

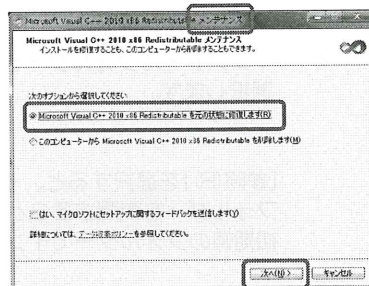


図 2-8 メンテナンス画面

インストール中に Windows の「ユーザーアカウント制御」確認画面が表示される場合は、
「はい(Y)」を選択してください。

- ③ 「完了(F)」ボタンを選択し、終了します。

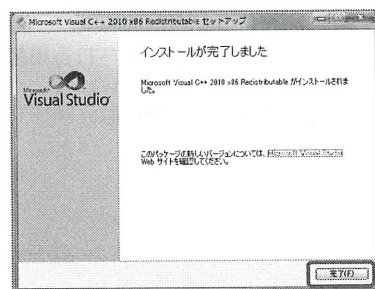


図 2-9 完了画面

- ②で「メンテナンス」画面を選択した場合、
「プログラム互換性アシスタント」画面が表示
される場合がありますが、インストールは正常に
完了していますので、問題ありません。

「このプログラムは正しくインストールされ
ました」を選択するか、
「キャンセル」を選択して「プログラム互換性
アシスタント」画面を閉じてください。

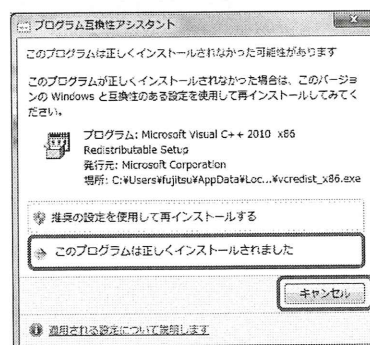


図 2-10 プログラム互換性アシスタント画面

- (3) 右図の画面から、[次へ(N)]を選択します。

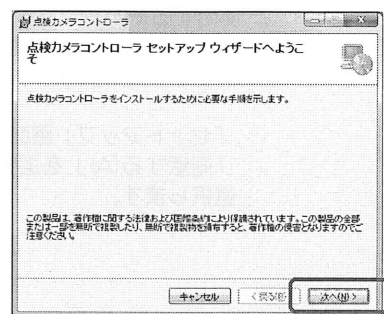


図 2-11 インストール開始画面

- (4) インストールフォルダーを設定し、[次へ(N)]を選択します。

[参照(R)]を選択すると、インストールするフォルダーを変更することが可能ですが、初期値のフォルダーでインストールしてください。

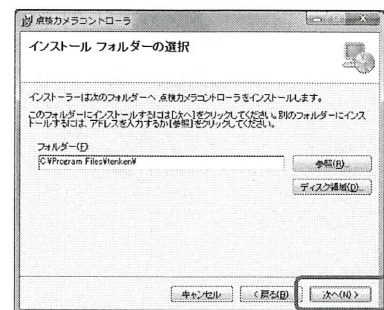


図 2-12 インストールフォルダー選択画面

- (5) [次へ(N)]を選択します。

選択すると、Windows の「ユーザーアカウント制御」確認画面が表示される場合があります。

表示された場合は、「はい(Y)」を選択してください。

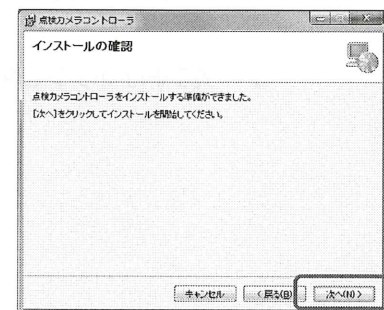


図 2-13 インストールの確認画面

- (6) インストールを実行中です。
処理が終了するまでしばらくお待ちください。

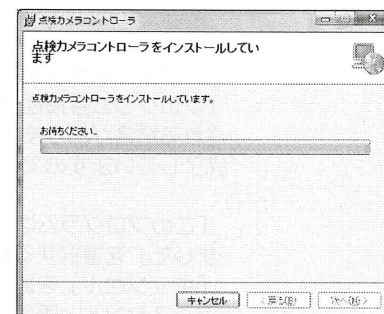


図 2-14 インストール中画面

(7) 右図画面が表示されれば、インストール完了です。

[閉じる(C)]ボタンを選択し、画面を閉じてください。

デスクトップ上に5つのショートカットが作成されていることを確認してください。

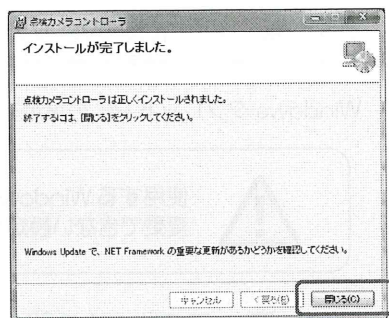


図 2-15 インストール完了画面

アプリ画面には、上記5つのアプリの他に「点検カメラ終了」が登録されます。



図 2-16 インストール結果

以上でインストール終了です。

Windows タクスバーの「接続機器」アイコンを選択してください。
表示されたメッセージから「SD Card の取り出し」を選択し、「ハードウェアの取り出し」が表示されたことを確認後、microSD カードをスロットから取り出してください。

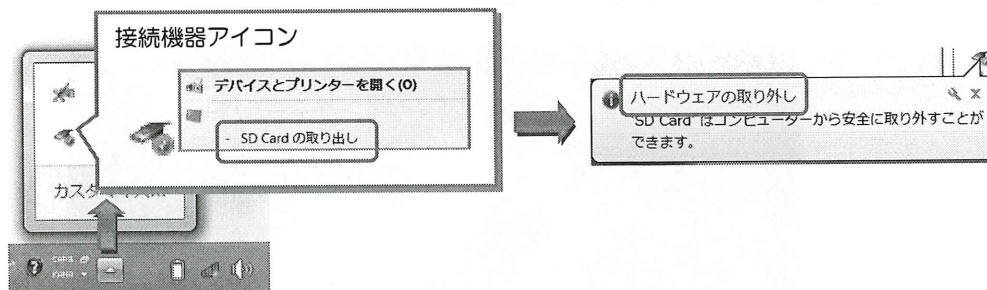


図 2-17 microSD カードの取り出し

続いて、10 ページ「第3章 Windows の設定の確認および変更」の手順に従い、Windows の設定を確認してください。

第3章 Windows の設定の確認および変更

Windows タブレット PC の設定を確認および変更します。



使用する Windows タブレット PC によっては、設定方法が異なる場合や、変更できない設定があります。

3-1 ディスプレイの設定

ディスプレイの設定は、点検カメラコントロールの表示に影響を与えます。
以下の手順に従い、必ず設定の確認および変更を行ってください。

(1) 「コントロールパネル」を表示します。

スタート画面から「デスクトップ」を選択します。

※右図では、左下に表示されていますが、スタート画面内の「デスクトップ」の位置は、使用する Windows タブレット PC によって異なります。ご注意ください。



図 3-1 スタート画面「デスクトップ」

デスクトップを表示し、Windows タブレット PC の画面外の右端をタッチし、画面の内側に指を移動します。

指を移動すると、画面の右端にチャームバーが表示されます。表示されたチャームバーから「設定」を選択します。設定メニューが表示されます。



図 3-2 チャームバーの表示

設定メニューから「コントロールパネル」を選択します。

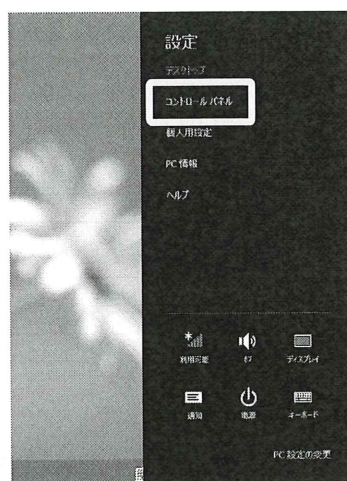


図 3-3 設定メニュー

- (2) 「コントロールパネル画面」の「表示方法」を「カテゴリ」表示にしてください。

「デスクトップのカスタマイズ」から
「画面の解像度の調整」を選択します。

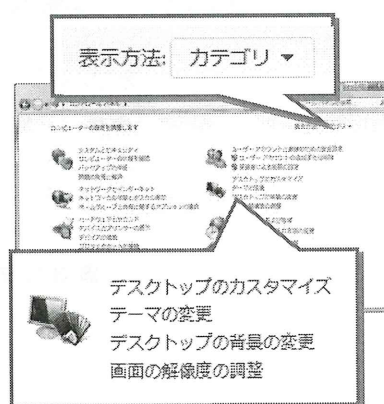


図 3-4 コントロールパネル

- (3) 「画面の解像度」の画面に、
「画面の自動回転を許可する」の設定が表示
されている場合は、Windows タブレット PC を
横方向にしてください。

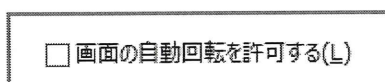


図 3-5 Windows タブレット PC 横方向

本製品は、Windows タブレット PC を横方向で
使用するため、画面の回転を固定します。

「画面の解像度」画面から
「画面の自動回転を許可する」のチェックを
外した状態にし、「適用(A)」ボタンを選択します。

画面の向きを横方向で固定することができます。

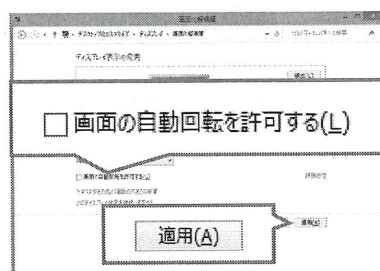


図 3-6 自動回転の設定

- (4) 「画面の解像度」画面から
表示するテキストのサイズを設定します。
テキストのサイズは、表 3-1 を参考に画面の解像度に
合わせて以下の手順で設定してください。

表 3-1 解像度とテキストサイズ

解像度	テキストサイズ設定
1280×800 1366×768	小 (100%)
1920×1080	中 (125%) 以下
1920×1200	大 (150%) 以下
2560×1600	特大 (200%) 以下

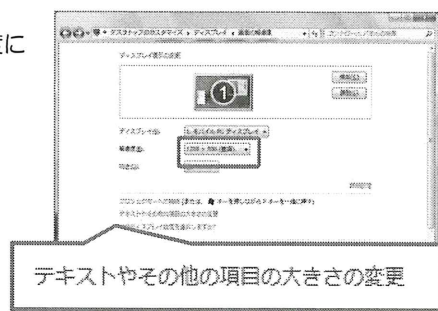


図 3-7 画面の解像度設定画面

テキストサイズの設定は、「テキストやその他の項目の大きさの変更」を選択します。

- (5) 「ディスプレイ」画面は表示が、図 3-8 の場合と、図 3-9 の場合があります。

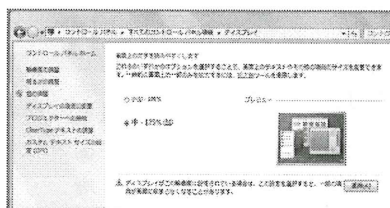


図 3-8 ディスプレイ設定画面 1

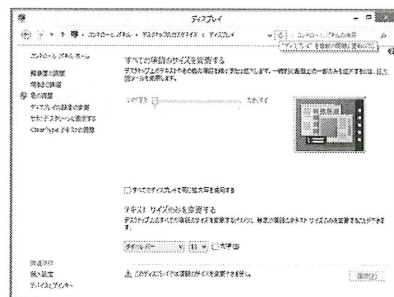


図 3-9 ディスプレイ設定画面 2

図 3-9 の場合、画面内の
「すべてのディスプレイで同じ拡大率を使用する」に
チェックをしてください。画面の表示が図 3-10 に
変更されます。

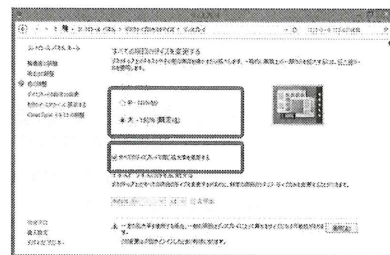


図 3-10 ディスプレイ設定画面 2

- (6) 画面の解像度に合わせて設定を変更します。

確認後、「適用(A)」ボタンを押してください。

右図は解像度が 1920×1080 の場合です。
表 3-1 を参照し、「中」に設定してください。

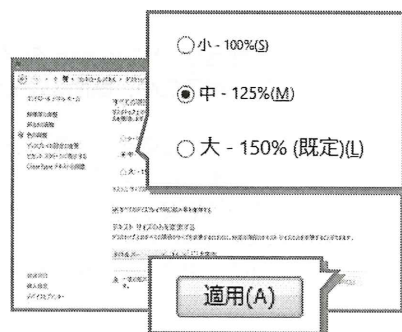


図 3-11 文字設定の変更

- (7) サインアウトの確認画面が表示されます。
「今すぐサインアウト(S)」を選択し、
サインアウトしてください。

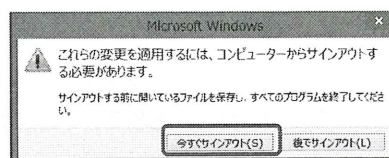


図 3-12 サインアウト確認画面

以上でディスプレイの設定は終了です。



点検カメラコントローラを起動したとき、

- 画面内のボタンが重なる
- 文字が途中までしか表示されない
- タッチしても正常に動作しない

上記のような場合は、上記手順（4）でテキストサイズを小さい設定（100%に近い設定）に変更してください。

3-2 電源オプションの確認

点検カメラコントローラで使用する電源オプションがインストール時に追加されます。
以下の手順に従い、電源オプションを確認してください。

- (1) 「コントロールパネル」を表示します。

設定メニューから「コントロールパネル」を選択します。

設定メニューの表示方法は、10 ページ

「3-1 ディスプレイの設定」の(1)を参照してください。

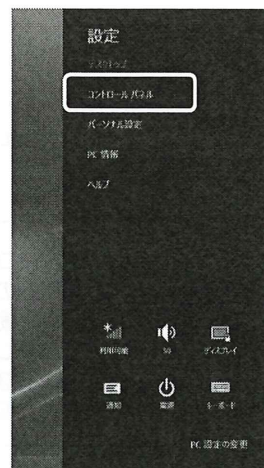


図 3-13 設定メニュー

- (2) 「コントロールパネル」画面の「表示方法」を
「カテゴリ」表示にしてください。
「ハードウェアとサウンド」のアイコンを選択します。

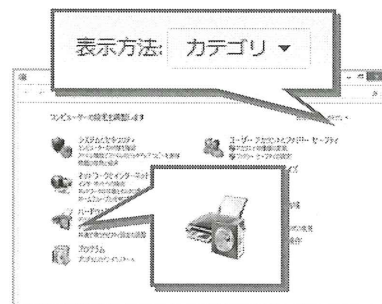


図 3-14 コントロールパネル

- (3) 「ハードウェアとサウンド」画面から
「電源オプション」のアイコンを選択します。

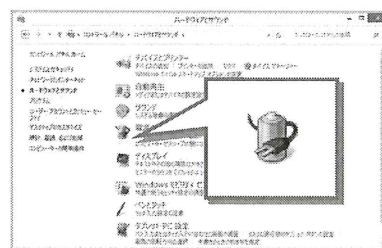


図 3-15 ハードウェアとサウンド画面

- (4) 「電源オプション」の画面からプランを確認します。

「点検作業」が追加されていることを確認して
ください。また、

「点検作業」は選択しないでください。

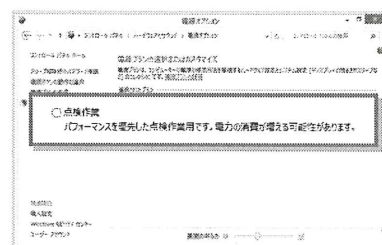


図 3-16 電源オプション画面

点検カメラコントローラ起動中は、自動的に「点検作業」の電源プランが有効になります。

点検カメラコントローラ起動中の設定を変更する場合は、「点検作業」の電源プランの設定内容を変更してください。

以下は、「コンピュータをスリープ状態にする」の時間を「2 時間」に変更する例です。

変更が不要な場合は、手順（7）に従い終了してください。

（5）「電源オプション」の画面から「点検作業」プランの「プラン設定の変更」を選択します。

（6）「プラン設定の編集」画面から
「コンピュータをスリープ状態にする」の時間を
「2 時間」に変更します。

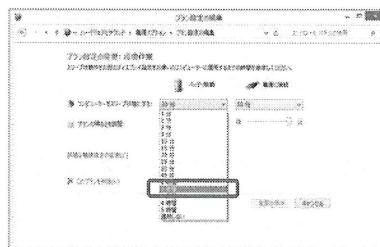


図 3-17 プラン設定の編集画面

（7）「プラン設定の編集」画面右上の「×」ボタンから画面を閉じてください。



図 3-18 「閉じる」ボタン

以上で電源オプションの確認は終了です。

3-3 IME ツールバー

IME ツールバーがフローティング状態で表示されている場合、点検カメラコントローラより前面に表示されてしまいます。Windows のタスクバーに入れてください。



図 3-19 IME ツールバー

第4章 ワイヤレスネットワークの設定

点検カメラコントローラとカメラユニットを無線 LAN で接続するために、IP アドレス、サブネットマスクなどの設定が必要です。

Windows のワイヤレスネットワークの設定は、以下の手順で行ってください。



設定に必要な、
カメラユニットの SSID は、カメラユニットのラベルに記載してあります。
セキュリティキーは、半角数字で 12345678 です。

Windows のワイヤレスネットワークの設定は、以下の手順で行ってください。

- (1) 無線 LAN 中継機にバッテリーを接続し、LED が点灯していることを確認してください。
カメラにバッテリーを接続し、カメラの電源が「ON」になっていることを確認してください。
「OFF」の場合は電源ボタンを押してください。

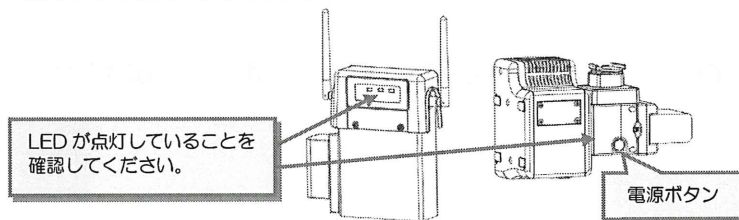


図 4-1 電源 ON 状態

- (2) ワイヤレスネットワーク接続画面からカメラユニットの SSID を選択します。

設定メニューからアンテナアイコンを選択します。

設定メニューの表示方法は、10 ページ
「3-1 ディスプレイの設定」の(1)を参照してください。

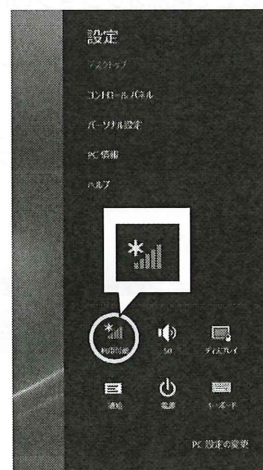


図 4-2 設定メニュー

表示されたネットワークの一覧からカメラユニットの SSID を選択し、「自動的に接続する」をチェックしてから「接続」ボタンを選択します。

※カメラユニットの SSID の表示は、カメラの電源を入れてから 3 分ほど時間がかかる場合があります。



図 4-3 ネットワーク

セキュリティキーの入力が求められた場合は、半角数字で 12345678 を入力します。



図 4-4 セキュリティキー入力

接続の確認が表示された場合は、「はい」をタップします。

接続には時間がかかる場合があります。



図 4-5 接続の確認

接続が完了すると、「接続」または「制限あり」が表示されます。

続いて、IP アドレス、サブネットマスクの設定を行います。後述の手順（3）に進んでください。



図 4-6 接続状態

- (3) コントロールパネルから「ネットワークと共有センター」を表示します。

設定メニューから「コントロールパネル」を選択します。

設定メニューの表示方法は、10 ページ
「3-1 ディスプレイの設定」の(1)を参照して
ください。

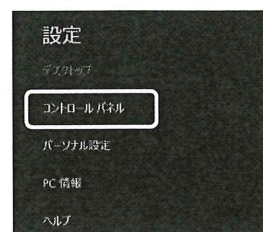


図 4-7 設定メニュー

コントロールパネル画面の「表示方法」を
「カテゴリ」表示にしてください。

「ネットワークの状態とタスクの表示」を
選択します。

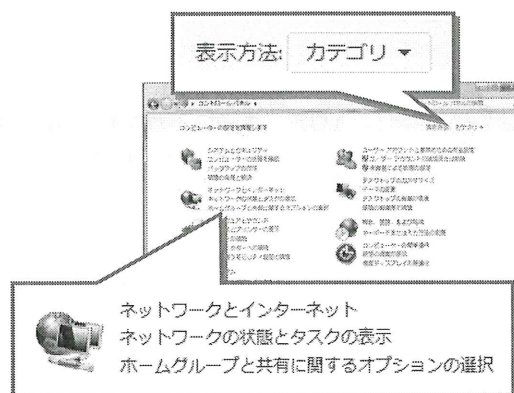


図 4-8 コントロールパネル

「ネットワークと共有センター」画面が表示されます。

「接続」にカメラユニットのSSIDが表示されている
ことを確認します。

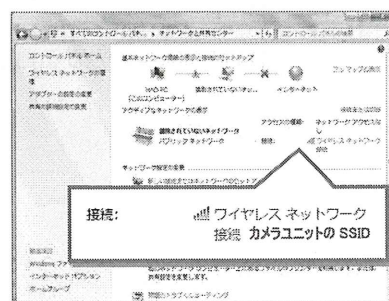


図 4-9 ネットワークと共有センター

- (4) 図 4-9 ネットワークと共有センターの『接続』に
表示されたカメラユニットのSSIDを選択し、
「ワイヤレスネットワーク接続の状態」画面を
表示します。

「プロパティ(P)」を選択します。



図 4-10 接続の状態

- (5) 「ワイヤレスネットワーク接続のプロパティ」画面から、
「インターネットプロトコルバージョン 4
(TCP/IPv4)」

を選択し、「プロパティ(R)」を選択します。

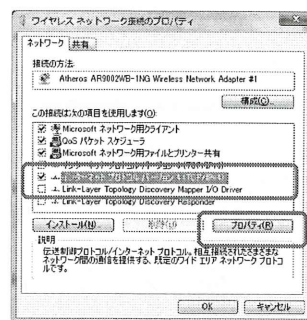


図 4-11 接続のプロパティ

- (6) 「次の IP アドレスを使う(S)」を選択し、IP アドレスを
表 4-1 の値で設定してください。

デフォルトゲートウェイ、DNS の設定は、
空欄にしてください。

設定後、「OK」ボタンを押して、
「ワイヤレスネットワーク接続のプロパティ」
画面に戻ります。

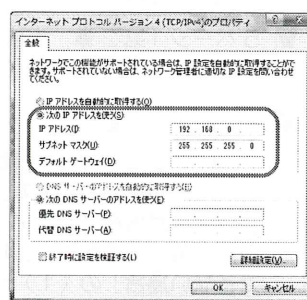


図 4-12 IP アドレスの設定

表 4-1 IP アドレス設定値

IP アドレス	192.168.0.xxx xxx は 10、20、100 以外の任意の 1～254 の数字に設定してください。
サブネットマスク	255.255.255.0

- (7) 「ワイヤレスネットワーク接続のプロパティ」画面の「OK」ボタンを押して、「ワイヤレスネットワーク接続の状態」画面に戻ります。
「ワイヤレスネットワーク接続の状態」画面の「閉じる(C)」ボタンを押して、「ネットワークと共有センター」画面に戻ります。

「ネットワークと共有センター」画面内の「接続」にカメラユニットの SSID が表示されていることを確認し、ネットワークと共有センター画面を閉じます。

第5章 カメラユニットとの接続を確認する

点検カメラコントローラを起動して、カメラユニットとの接続を確認します。
本章では、点検カメラコントローラの起動と終了のみの操作方法について説明します。
その他の詳しい操作方は、別紙「操作マニュアル Windows 版」を参照してください。

5-1 点検カメラコントローラの起動前に

点検カメラコントローラを起動する前に、以下の項目を確認してください。

点検カメラコントローラ 起動前の注意

- ❏ 5 ページ「第2章 点検カメラコントローラのインストール」、10 ページ「第3章 Windows の設定の確認および変更」が完了していること。
- ❏ 16 ページ「第4章 ワイヤレスネットワークの設定」が完了し、**カメラユニット、無線 LAN 中継機と接続状態になっていること。**
ただし、Windows がスリープ状態になると、スリープ状態から回復してもワイヤレスネットワークが接続できない場合があります。スリープ状態から回復して点検カメラコントローラを使用する場合は、24 ページ「ワイヤレスネットワークが「接続」状態でも受信が再開できない場合」の(1)～(3)と同様の手順で、ワイヤレスネットワークを再接続してから使用してください。
- ❏ カメラユニット、無線 LAN 中継機、タブレット PC のバッテリーが、十分に充電されていること。
- ❏ 他のアプリケーションが起動していないこと。
- ❏ 点検カメラコントローラをインストールしたタブレット PC が複数ある場合、他のタブレット PC が点検カメラコントローラを起動していないこと。

Windows タブレット PC は必ず横方向で使用してください。

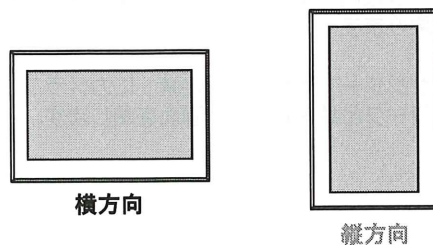
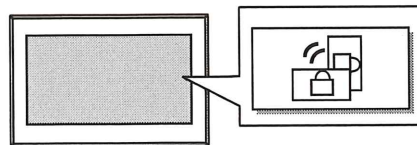


図 5-1 Windows タブレット PC の方向

使用する Windows タブレット PC に、ディスプレイの回転をロックする機能がある場合は、横向きでロックしてください。



※ロック機能の位置、ロック方法は使用する Windows タブレット PC で異なります。

図 5-2 ロック機能例

ディスプレイの回転のロックは、OS（Windows）の設定でも可能です。10 ページ「3-1 ディスプレイの設定」を参照してください。

5-2 点検カメラコントローラを起動する

デスクトップ上の「橋梁点検」ショートカットアイコンをタップすると、点検カメラコントローラが起動します。

起動時に Windows ファイアウォールの警告画面が表示される場合があります。必ず「アクセスを許可する(A)」を選択してください。

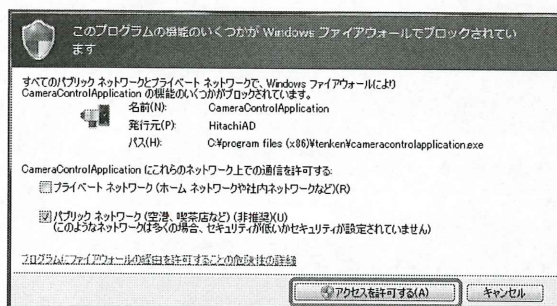


図 5-3 Windows ファイアウォール警告画面

点検カメラコントローラが起動すると、カメラユニットとの接続処理が実行されます。画面には「カメラ接続中」が表示されます。

「カメラ接続中」から「カメラ起動中」に表示が変わるまで、3分ほど時間がかかる場合があります。図 5-4 の画面が表示中は、「カメラ起動中」が表示されるまで画面を操作しないでお待ちください。

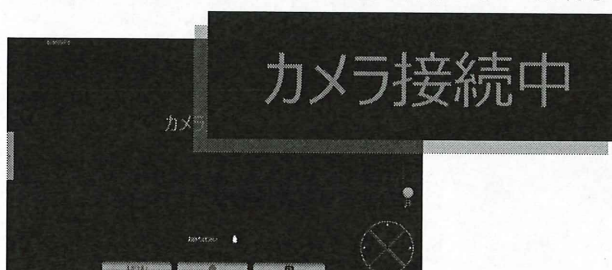


図 5-4 カメラ接続中画面

図 5-4の画面後、図 5-5の接続エラー画面が表示された場合は、カメラユニットとWindowsタブレットPCが接続されていない可能性があります。

対応方法を確認し、「詳細」または「終了」をタップして点検カメラコントローラを終了してください。
「詳細」をタップした場合、さらに詳しい対応手順が表示されます。

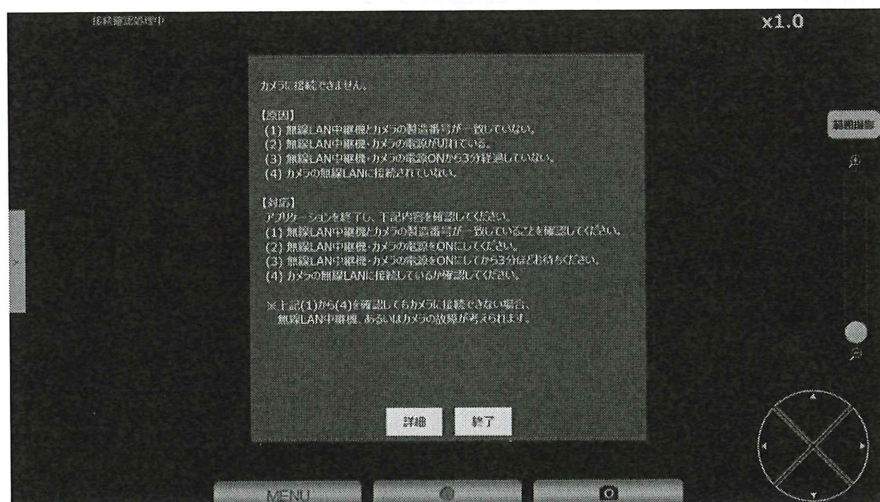


図 5-5 接続エラー画面



図 5-6 点検カメラコントローラ 起動画面

カメラユニットとの接続、アプリケーションの起動には、3分ほど時間がかかる場合があります。
起動処理が終了するまでは、Windows タブレット PC を操作しないでください。



- ・起動処理は中断できません。応答があるまでお待ちください。
- ・起動処理中は絶対にカメラユニットの電源をオフにしないでください。
カメラユニット、点検カメラコントローラの故障の原因になります。

「カメラ起動中」の表示が消え、映像が表示されれば、起動処理完了です。
起動直後は、映像が乱れる場合があります。

また、起動完了後、Windows のタスクバーが前面に表示される場合があります。その場合は、点検カメラコントローラの画面をタッチして、点検カメラコントローラを最前面にしてください。

起動後は、以下の 2 点に注意してください。カメラの応答速度低下などにより、効率の良い作業が行えなくなる可能性があります。

① 画面左上のバッテリー残量表示に注意してください。

カメラユニットのバッテリー残量が、10%以下になると定期的に警告メッセージが表示されます。

5%以下になると、警告メッセージが表示され、「OK」ボタンを選択すると自動的に点検カメラコントローラを終了します。早めのバッテリー交換をお勧めします。

バッテリーを取り外す際は、カメラユニットの電源をOFFにし、LED が消灯していることを確認してください。

表 5-1 バッテリー残量表示

バッテリー残量表示	バッテリー残量
	75%以上、100%以下
	50%以上、75%未満
	25%以上、50%未満
	0%以上、25%未満

② ワイヤレスネットワークの通信状態に注意してください。

カメラユニットとの通信が切断されると、下図の画面が表示されます。

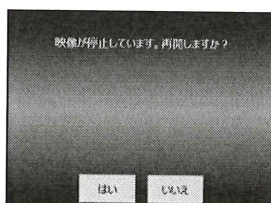


図 5-7 映像再開確認画面

カメラユニットの電源、無線 LAN 中継機の電源、ワイヤレスネットワークの接続状態を確認してください。

カメラユニット、または無線 LAN 中継機の電源がオフの場合

図 5-7 映像再開確認画面の「いいえ」ボタンを選択し、26 ページ「5-3 点検カメラコントローラを終了する」の手順に従い、点検カメラコントローラを終了してください。

カメラユニット、無線 LAN 中継機のバッテリー残量が無い場合は必ず充電されたバッテリーに交換してください。

カメラユニット、無線 LAN 中継機の電源がオンになることと、ワイヤレスネットワークが接続されていることを確認し、再度点検カメラコントローラを起動してください。

カメラユニット、無線LAN中継機の電源がオンの場合

ワイヤレスネットワークの接続状況を確認してください。切断されている場合は、接続してください。接続を確認後、図 5-7 映像再開確認画面の「はい」を選択してください。

再開には、30 秒以上かかる場合があります。

映像が再開されない場合は、点検カメラコントローラを終了し、再度点検カメラコントローラを起動してください。点検カメラコントローラの終了方法は、26 ページ「5-3 点検カメラコントローラを終了する」を参照してください。

ワイヤレスネットワークが「接続」状態でも受信が再開できない場合

ワイヤレスネットワークの接続状態が「接続」または「制限あり」になっていても、映像の受信が再開できない場合は、点検カメラコントローラを終了し、Windowsを再起動するか、以下の手順でワイヤレスネットワークの接続を切断してから、再度接続してください。

(1) ワイヤレスネットワークの接続画面を表示します。

設定メニューを表示し、アンテナアイコンを選択します。

設定メニューの表示方法は、10 ページ「3-1 ディスプレイの設定」の(1)を参照してください。



図 5-8 設定メニュー

ネットワークメニューに接続状態が表示されます。

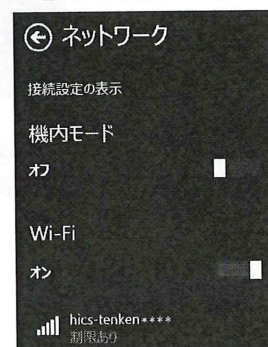


図 5-9 接続状態

(2) カメラのSSIDを選択し、「切断(D)」ボタンを選択します。



図 5-10 切断ボタン

(3) 再度、カメラのSSIDを選択し、「接続(C)」ボタンを選択します。



図 5-11 接続ボタン

接続が完了したことを確認し、
図 5-7 映像再開確認画面の「はい」を選択してください。

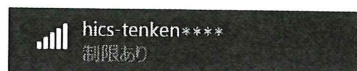


図 5-12 接続状態

上記の手順で接続に失敗、または3分ほど待ってもカメラのSSIDが表示されない場合は、
点検カメラコントローラを終了し、カメラユニットの電源をオフにしてください。
その後、カメラユニットの電源をONにし、再度点検カメラコントローラを起動してください。

5-3 点検カメラコントロールを終了する

点検カメラコントロールの「MENU」ボタンから点検カメラコントロールを終了します。
点検カメラコントロールの終了は以下の手順で行ってください。

- (1) 点検カメラコントロールの「MENU」ボタンを選択します。

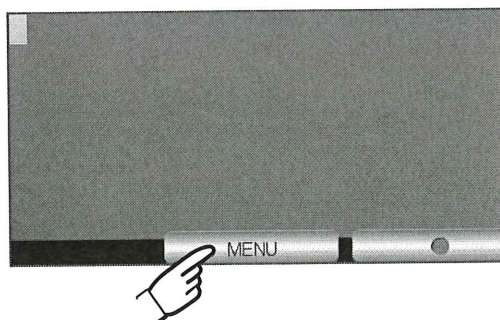


図 5-13 点検カメラコントロール メイン画面

- (2) 表示されたメニュー画面から「カメラ終了」を選択します。



図 5-14 点検カメラコントロール メニュー画面

Windows の画面の設定により、メニュー画面起動時にメニュー全体が表示されない場合があります。

そのような場合は、メニュー画面左端に表示されたスクロールバーを下方方向にスライドし、「カメラ終了」ボタンを表示してください。

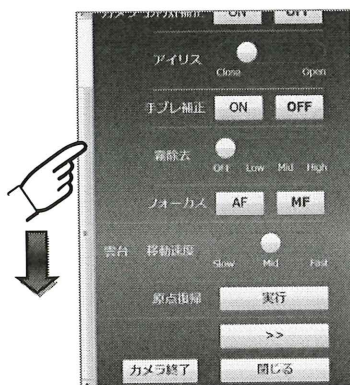


図 5-15 メニューのスクロール

「カメラ終了」ボタンを選択すると、確認画面が表示されます。

(3) 「はい」ボタンを選択し、点検カメラコントローラを終了します。

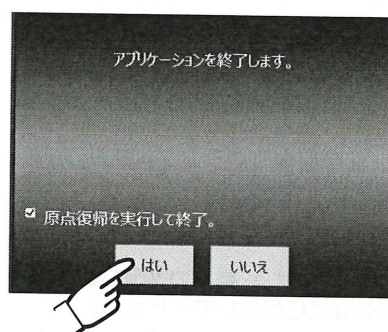


図 5-16 確認画面



カメラユニットの電源は、点検カメラコントローラが終了してからオフにしてください。カメラユニットの電源を先にオフにすると、カメラの設定が保持できなくなったり、終了処理に 30 秒以上かかる場合があります。

第6章 点検カメラコントロールのアンインストール

アンインストールを行う場合は、下記の手順に従って「点検カメラコントロール」をアンインストールしてください。

アンインストールを行う場合は、必ず点検カメラコントロールが終了していることを確認し、タブレットPCの管理者権限のユーザーが実行してください。



- ・ アンインストールを行う前に、点検カメラコントロールで保存した静止画や動画データは、外部記録媒体などに保存してください。
 - ・ 点検カメラコントロールのソフトウェアバージョンを更新する場合も、アンインストールしてからインストールしてください。
- また、メニュー画面などで設定した内容は、初期化されます。インストール後、再度設定してください。

点検カメラコントロールのアンインストールは、以下の手順で行ってください。

(1) 「コントロールパネル」を表示します。

設定メニューから「コントロールパネル」を選択します。

設定メニューの表示方法は、10 ページ
「3-1 ディスプレイの設定」の(1)を参照してください。

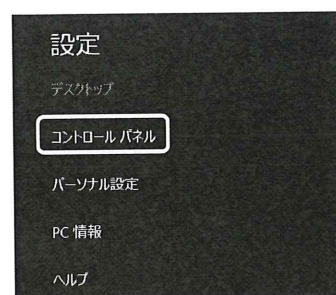


図 6-1 設定メニュー

(2) コントロールパネル画面の「表示方法」を
「カテゴリ」表示にしてください。

「プログラムのアンインストール」を選択します。

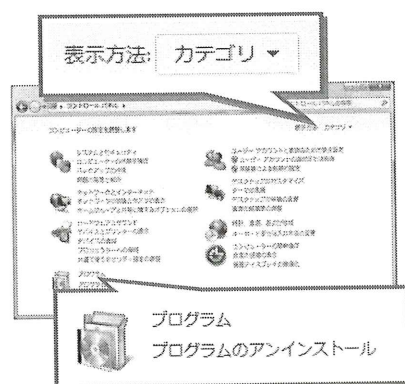


図 6-2 コントロールパネル

- (3) プログラムの一覧から
「点検カメラコントローラ」を選択し、
「アンインストール」を実行してください。

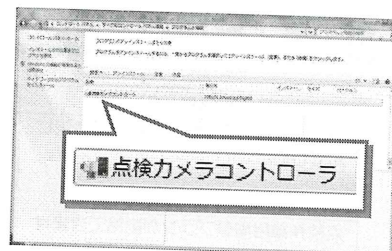


図 6-3 プログラムのアンインストール

アンインストール中に Windows の「ユーザーアカウント制御」確認画面が表示される場合があります。
表示された場合は、「はい(Y)」を選択してください。

続けて、インストールで追加した電源オプションを削除します。14 ページ「3-2 電源オプションの確認」
の手順に従い、図 3-16 電源オプション画面を表示してください。
「点検作業」電源プランが表示された場合は、他のプランを選択し、「点検作業」の「プラン設定の変更」
から削除してください。

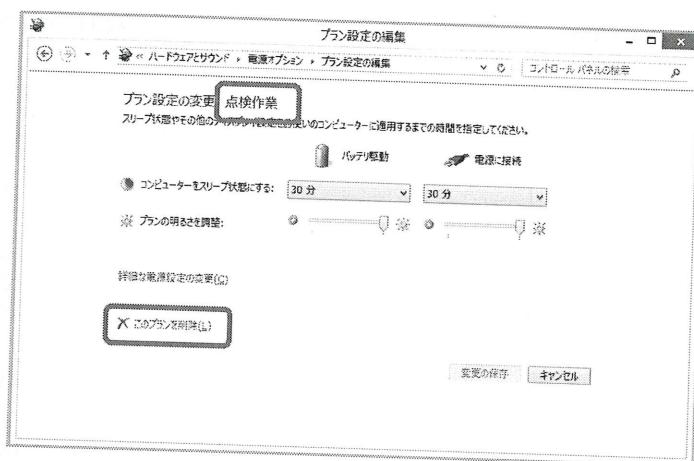


図 6-4 電源プランの削除

以上でアンインストールは終了です。

第7章 点検カメラコントローラ メッセージ一覧

メッセージ	内容	対処方法
点検作業用電源プランが作成できませんでした。	インストール時に電源プランを作成できなかった場合に 표시됩니다。 インストールは続行されます。	Windows の電源オプション画面で選択されている電源プランを確認してください。「点検作業」が選択されている場合は、他の電源プランを選択してください。
点検作業用電源プランが削除できませんでした。	アンインストール時に電源プランを削除できなかった場合に 표시됩니다。 アンインストールは続行されます。	Windows の電源オプション画面で選択されている電源プランを確認してください。「点検作業」が選択されている場合は、他の電源プランを選択し、「点検作業」を削除してください。
もう一度実行してください。	タッチ操作が認識されなかったときに表示されます。	もう一度タッチ操作を行ってください。
処理完了後実行してください。	実行処理中に、操作を行ったときに表示されます。	実行中の処理が完了してから操作を行ってください。
映像が停止しています。再開しますか？	映像が受信できなくなったときに表示されます。	カメラユニットの電源、ワイヤレスネットワークの接続を確認後、メッセージに従い、再開してください。
カメラからの応答がありません。 カメラ、無線 LAN 中継機のバッテリーまたは、ネットワークの状態を確認してください。	カメラユニットが応答しないときに表示されます。	- 通信が切断されていないか確認してください。 - 切断されている場合は、接続し、点検カメラコントローラを再起動してください。 - カメラユニットの電源がオンになっているか、またバッテリー残量が少なくなっていないか確認してください。 - 電源がオフになっている場合は、オンにしてください。また、バッテリー残量が少ない場合は、充電されたバッテリーに交換してください。 - 無線 LAN 中継機の LED が点灯しているか確認してください。LED が消えている場合は、充電されたバッテリーに交換してください。 - 点検カメラコントローラを終了し、カメラユニットの電源を入れなおしてください。 - 点検カメラコントローラを終了し、Windows を再起動してください。 現象が改善されない場合は、販売店にご連絡ください。
カメラに接続できません。 カメラ、無線 LAN 中継機のバッテリーまたは、ネットワークの状態を確認してください。	カメラユニットに接続できないときに表示されます。	同上
カメラに接続できません。 カメラ、無線 LAN 中継機のバッテリーまたは、ネットワークの状態を確認してください。 現象が改善されない場合は、アプリケーションを終了し、Windows を再起動してください。	カメラユニットに接続できないときに表示されます。	点検カメラコントローラを終了し、Windows を再起動してください。 現象が改善されない場合は、販売店にご連絡ください。
カメラの情報が取得できません。	カメラユニットの設定情報が取得できないときに表示されます。	同上
(各操作名) が実行できませんでした。	指示した操作が実行できないときに表示されます。	同上
カメラのバッテリー残量が 5%以下になりました。	カメラユニットのバッテリー残量が 5%以下になったときに表示されます。	OK ボタンを押して終了し、カメラユニットのバッテリーを充電されたバッテリーに交換してください。
カメラのバッテリー残量が 10%以下になりました。	カメラユニットのバッテリー残量が 10%以下になったときに表示されます。	カメラユニットのバッテリーを充電されたバッテリーに交換してください。

株式会社 日立産業制御ソリューションズ
〒244-0817 神奈川県横浜市戸塚区古田町 292 番地
TEL : 045-866-6396 (ダイヤルイン)
FAX : 045-866-3825