ST32Rを設置して最初に PC に接続する際にお読みください

1. USB ドライバのインストール

Windows10の画面で説明致します。

- 1. 本製品を USB ケーブルでパソコンに接続します。
- マウスポインタを画面左下の「スタート」ボタンに合わせてマウスの右ボタンを クリックします(以後「右クリック」と書きます)。すると、プルダウンメニュー が表示されますので、「デバイスマネージャー(M)」をマウスの左ボタンでクリッ ク(以後、単に「クリック」と書きます)してください。



3. すると、デバイスマネージャーウィンドウが表示され、「ほかのデバイス」の所に 「ST32R」が確認できます。



4. この「ST32R」アイコンを右クリックすると、メニューが出ますので、「ドライ バーの更新(P)」をクリックしてください。

| プロセッサ 「2」 プロセッサ 「2」 ほかのデバイ 「3」 ST32P | גז |
|---|-----------------------------------|
| > () マウスと・ | ドライバーの更新(P) |
| → □ ×モリテ → = モニター → = ボー | デバイスを無効にする(D) デバイスのアンインストール(U) |
| 選択したデバイスのドラ | ハードウェア変更のスキャン(A) |
| | プロパティ(R) |

5. 「ドライバーの検索方法」ウィンドウが表示されますので、「コンピューターを 参照してドライバーソフトウェアを検索(R)」をクリックしてください。

| 🛃 デバイス マネージャー | | | \times |
|---|-------|---|----------|
| ファイル(F) 操作(A) 表示(V) ヘルプ(H) | | | |
| | | | |
| ✓ 畳 DESKTC 3 8 Blu ← ■ ドライバーの更新 - ST32R | × | | ^ |
| > ■ IDE > ■ ドライバーの検索方法 > ● カメ > ■ キ= | | L | |
| > コン > サウ > ドライバー ソフトウェアの最新版を自動検索(S) このデバイス用の最新のドライバー ソフトウェアをコンピューターとインターネットから検索します。ただし、デバイスのインストール設定でこの機能を無効にするよう設定した場合は、検索は行われません。 | | L | |
| テイ デイ デイ テイ テイ ティ テイ ティ ドライバー ソフトウェアを検索(R) ドライバー ソフトウェアを手動で検索してインストールします。 ドライバー | | L | |
| x > M 77- > □ 7- > 2 0 50 W | | | |
| | | | |
| > = E= | キャンセル | | ~ |
| | | | |
| | | - | |

6. 「コンピューター上のドライバを参照します」ウィンドウが表示されますので、 「参照(**R**)...」ボタンをクリックしてください。

| ■ デバイスマネージャー | 1000 | | \times |
|---|------|---|----------|
| ファイル(F) 操作(A) 表示(V) ヘルプ(H) | | | |
| | | | |
| DESKIT | × | - | _ |
| | | | |
| Solution ← II ドライバーの更新 - ST32R | | | |
| DE IDE | | | |
| → ↓ オー: コンピューター トのドライバーを参照します。 | | | |
| ⇒ | | | |
| > == +-i | | | |
| > 💶 コン 次の場所でドライバーを検索します: | | | |
| > U サウ C¥PROGRAM FILES (X86) ※ 参照(R) | | | |
| | | | |
| ◇ ■ ビイ ジャンプォルダーも検索する(!) | | | |
| > V7 | | | |
| · | | | |
| > 🔙 Fr. | | | |
| > 🚽 ネッ | | | |
| > 🤪 バッ → コンピューター トの利用可能なドライバーの一覧から選択します(1) | | | |
| > R ビュー この一覧には、デバイスと互換性がある利用可能なドライバーと、デバイスと同じカテゴリにあるすべてのド | | | |
| ライバーが表示されます。 | | | |
| | | | |
| | | | |
| > M 7 7 | | | |
| > 🛄 XE | | | |
| > 🛄 モニ 次へ(N) キャ | シセル | | |
| · # | | - | ~ |
| | | | |

7. 「フォルダーの参照」ウィンドウが表示されますので、ST32R の CD_ROM が入ったドライブ(※特定のフォルダーからインストールする場合にはそのフォルダ

| > | ST32setup1014 | ^ |
|-----|--------------------------|-----|
| > | Windows | |
| > | 📙 ユーザー | |
| > | 保存用 | |
| ~ G |) DVD RW ドライブ (D:) ST32R | - 1 |
| | dotNetFramework | |
| > | 📙 inf | |
| | WinUsb | ~ |
| < | | > |

ー)を選択して「OK」ボタンをクリックしてください。

8. 「コンピューター上のドライバを参照します。」ウィンドウに戻りますので、「次 へ(N)」ボタンをクリックしてください。

| | | > |
|----------|---|--------|
| <i>←</i> | ■ トラ1/1-の更新 - ST32R | |
| | コンピューター上のドライバーを参照します。 | |
| | 次の場所でドライバーを検索します: | |
| | D¥ 参照(R) | |
| | ⊠ サフフォルターも検索する(!) | |
| | → コンピューター上の利用可能なドライバーの一覧から選択します(L) この一覧には、デバイスと互換性がある利用可能なドライバーと、デバイスと同じカテゴリにあるすべてのド ライバーが表示されます。 | |
| | | , la n |
| | 汉八(四) 千中. | JUN . |

- **9**. 「ドライバーをインストールしています...」ウィンドウが出て、インストール が始まります。
- 10.「このデバイスソフトウェアをインストールしますか?」ウィンドウが表示され たら、「インストール(I)」ボタンをクリックしてください。

| | > | | |
|---|--|---------------------|-----------|
| - | ■ ドライバーの更新 - ST32R | | |
| | ドライバーをインストールしています | | |
| | | | |
| | | | |
| | 🖽 Windows セキュリティ | | × |
| | このデバイス ソフトウェアをインストールしますか? | | |
| | 名前: Eitech Co.,Ltd. ユニパーサル シリアル パス コントローラー 発行元: Eitech Co.,Ltd. | | |
| | ✓ "Eitech Co.,Ltd." からのソフトウェアを常に信頼する(A) インストール(I) | インストールしない(N) | |
| | (1) 信頼する発行元からのドライバー ソフトウェアのみをインストールしてください。安全にイン トウェアを判断する方法 | <u> ストールできるデバイス</u> | <u>77</u> |

11. 「ドライバーが正常に更新されました」ウィンドウが出ますので、「閉じる(C)」 ボタンをクリックしてください。

| | | × |
|---|-----------------------------------|---|
| - | ■ ドライバーの更新 - Stealth-Target ST32R | |
| | ドライバーが正常に更新されました | |
| 1 | このデバイス用のドライバーがインストールされました: | |
| | Stealth-Target ST32R | |
| | | |
| • | | |
| | | |
| • | | |
| | 閉じる(C) | |

12. 「デバイスマネージャー」ウィンドウで「ユニバーサルシリアルバス」を開くと、 「Stealth-Target ST32R」が確認できます。



2. ソフトのインストールとアンインストール

添付インストールディスク(CD-ROM)内のSETUP.EXE をダブルクリックして実行 してください。後は表示される指示にしたがってください。

ただし、「このセットアップは.NET Framework・・・を必要とします。・・・」とい うような内容のダイアログボックスが表示されることがありますので、この場合には 「いいえ(<u>N</u>)」ボタンを押して一旦インストールを中止し、インストールディスク内の dotNetFramework フォルダの dotnetfx35setup.exe を実行して.NET Framework3.5 をインストール後、改めて添付インストールディスク (CD-ROM) 内の SETUP.EXE を実行してください (※このインストールにはインターネット接続が必要です)。

アンインストールは、Windows10 の場合は [設定] > [アプリ] から、Win7 の場合 はコントロールパネルの「プログラムの追加と削除」から行ってください。

3. モニタの設定

 パソコン画面のデスクトップを右クリックし、表示されるメニューから「ディ スプレイ設定(D)」(※Win7 では「画面の解像度」)を選択してください。

| | 表示(V) 並べ替え(O) 最新の情報に更新(E) | > |
|---|--|--------|
| | 貼り付け(P) ショートカットの貼り付け(S) 元に戻す - 移動(U) | Ctrl+Z |
| | 新規作成(X) | > |
| 5 | 】 ディスプレイ設定(D) | |
| | ↓ 個人用設定(R) | |

2. 「ディスプレイ設定」ウィンドウが表示されます。



3. ディスプレイ設定ウィンドウを下にスクロールすると「複数のディスプレイ」 設定メニューがありますので、

| ☆ ホーム | ディスプレイ |
|--------------------|--|
| 設定の検索の | |
| システム | Windows HD Color |
| □ ティスフレィ | 上で選択したティスプレイに、HDR や WCG のビデオ、ゲーム、アプリの画像をより明 るく、より鮮やかに表示できます。 Windows HD Color 設定 |
| ロッ サウンド | |
| 通知とアクション | 拡大縮小とレイアウト |
| ♪ 集中モード | テキスト、アプリ、その他の項目のサイズを変更する 125% (推奨) 〜 |
| ○ 電源とスリープ | 表示スケールの詳細設定 |
| ロ バッテリー | ディスプレイの解像度 |
| □ 記憶域 | 1920×1080(推奨) 〜 画面の向き |
| C タブレット モード | 横 ~ |
| 目: マルチタスク | マルチ ディスプレイ |
| 日 この PC へのプロジェクション | 複数のディスプレイ |
| ぷ 共有エクスペリエンス | 表示画面を拡張する |
| 合 クリップボード | 💟 これをメイン ディスプレイにする |
| | ロイヤレフディフプレイに接続する |

4. ここを「表示画面を拡張する」に設定して下さい。



5. そして、「ディスプレイの設定を維持しますか?」と表示されたら、「変更の維持」を選択してください。

| ディスプレイの設定を維持しますか? 12 秒で前のディスプレイ設定に戻ります。 | |
|--|------------|
| | 変更の維持 元に戻す |

6. この後、上にスクロールして行くと、画面が拡張されているのが分かります。



7. 外部モニタを選択します。(※この場合は外部モニタは「2」ですが、外部モニ タが「1」の場合もあります)

| | テイスノレイ |
|--------------------|--|
| 設定の検索 | ディスプレイの配置を変更する |
| システム | 下のディスプレイを選択して設定を変更します。ディスプレイを長押し(または選択)し、ドラッグして位置を変更します。 |
| D F12761 | |
| 40) サウンド | |
| □ 通知とアクション | |
| し 集中モード | |
| の 電源とスリープ | |
| ロ パッテリー | 識別 検出 |
| - 記憶域 | |
| P3 タブレットモード | 明るさと色 |
| 員† マルチタスク | 内蔵ディスプレイの明るさを変更する |
| 日 この PC へのプロジェクション | 夜間モード ● オフ |
| 🗙 共有エクスペリエンス | 夜間モードの設定 |

8. 下にスクロールして、外部モニタの「ディスプレイの解像度」を1366×768 又は1920×1080 に設定し、

| ☆ ホーム | ディスプレイ |
|---|--|
| 設定の検索 システム ワ ディスプレイ | Windows HD Color 上で選択したディスプレイに、HDR や WCG のビデオ、ゲーム、アプリの画像をより明 るく、より鮮やかに表示できます。 Windows HD Color 設定 |
| ゆり サウンド 回知とアクション | 拡大縮小とレイアウト |
| 少集中モード ① 電源とスリープ | 100% (推奨) V 表示スケールの詳細設定 |
| ロ バッテリー 記憶域 | ディスプレイの解像度 1920 × 1080 (推奨) 〜 画面の向き |
| ワ タブレット モード ゴ マルチタスク | 横 ~ マルチ ディスプレイ |
| ロ COPC へのプロジェクション 米 共有エクスペリエンス | 複数のディスプレイ 表示画面を拡張する ∨ |
| 日 クリップボード | |

9. 「ディスプレイの設定を維持しますか?」と表示されたら、「変更の維持」を選択して、「ディスプレイ設定」ウィンドウを閉じてください。

| ディスプレイの設定を維持しますか? 12 秒で前のディスプレイ設定に戻ります。 | | |
|--|-------|------|
| | 変更の維持 | 元に戻す |

 Windows のスタートメニューの「Stealth Target ST32R」から「Stealth Target ST32R」をクリックして起動します。すると、標的装置アプリケーションのメ イン画面が表示されます。



11. ツールバーの「サブウィンドウ」ボタンをクリックしてください。すると、メ インウィンドウと重なってサブウィンドウが現れます。

| Shot | Jamet \$1328 | | | | | | |
|----------------------------|--|------------------------------|---|-------------------|--|-------------------------|--|
| 771/kFj |) 表示(V) ツール(T) ヘルプ(H) 通 ターゲットの選択: 1.標準ターゲット | | 28:0K | | | | |
| Hit | Shot | | | 58歳51 エネルギー | コマンド(C) 射撃モード(M): 読 競技弾数 ~ : | 射 ~ 5 〕 発 | |
| 0 | U Hit | | | (Joule) 弾速 | Photon (1) 全ショットで ~ 0÷分 30 5 ◆ 約後に :: | 詳細 </td | |
| Scor | 0 Score | | | | ✓ 古し確褒を残す(S) ✓ 弾痕を点返させる(B) ✓ 弾痕(に留号を付ける(O) ✓ 弾痕(に留号を付ける(O) ✓ 弾痕(高去(D) リオット(R) | | |
| 0 | 0 | | | サイクル数 | Shot Score X D | Dir Time | |
| Tota | 0 | | I A A A A A A A A A A A A A A A A A A A | (発/秒) 弾径:6mm | 3 4 5 6 7 | | |
| 17275- 12727- 1278 - | ^{Timer} | | | 彈重量:0.20g | 8 9 10 11 | | |
| oft Edge 1727- | | 1828 T X 0 0 0 mm X 0 0 0 mm | □ 新報送理報: 0.0 ≥11%b | | 12 Total | _ | |

12. サブウィンドウは、その一番上のタイトルバー(「ST32R サブウィンドウ」と書いてある所)をマウスでポイントしてドラッグ(マウスの左ボタンを押したままマウスを動かすこと)して動かすことができます。サブウィンドウをST32Rの外部モニタ画面にドラッグして移動してください。



(※これはメイン画面と拡張画面が連続した図です。左がメイン画面、右が外部 モニタの画面です。実際に各画面に表示されるのは左右どちらかだけです。)

13. ツールバーの「全画面表示」ボタン(※「サブウィンドウ」ボタンの右隣のボ タン)をクリックします。すると、サブウィンドウからメニューバーが消えて、 ターゲットウィンドウが ST32R 側のモニタの画面全体に表示されます。



(※これはメイン画面と拡張画面が連続した図です。左がメイン画面、右が外部 モニタの画面です。実際に各画面に表示されるのは左右どちらかだけです。)

4. 照準補正

 ST32R をモニタに装着したら、最初に ST32R にセンターの位置を教えて上げ なければなりません。そこで、ST32R の的のすぐ近くから、できるだけ的の中 心を狙って何発か撃ってください。



 そして、「メニューバー」の「ツール(T)」メニューから「ターゲットセンター 補正(U)」を選択してください。





3. すると、「ターゲットセンター補正」ウィンドウが表示されます。

 「センターを補正する」ボタンをクリックしてください。これで照準補正は完 了です。

以上の設定内容は、保存されますので、次に PC を起動したときには設定の必要はありません。

2021年2月14日 株式会社エイテック