

# 困ったときに

# 【電子情報ボードシステム】

# CB-Link SV Ver.2.07対応

Ver.1.10

WEB公開される[サポート]には本製品のマニュアル、バージョンアッププログラム、修 正プログラム、設置手順書等が掲載されています。

最新の手順書が掲載されている場合は、必ず該当の手順書に沿って作業を実施し てください。また、バージョアッププログラム、修正プログラムが掲載されている場合、 該当するプログラムをダウンロード後、付属する適用手順書に沿って作業を実施して ください。

【サポート】 https://www.elmo.co.jp/xsync/support/index.html

> 2019年 02月 28日 株式会社 エルモ社

> > PSCE-X022-J

# ■ 目次

く困ったときに>	
■ OSの操作について ·····	2
■ Office2013の操作について ·····	8
■ ディスプレイ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	9
■ ハンドライティングデバイス ・・・・・	21
■ タッチパネルデバイス ・・・・・	30
■ イージーコントローラー ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	39
■ CB-Link SV ·····	43
■ CB-Link SV コラボモード ·····	44
■ CB-Link SV コラボモード、比較、xSync(MasterSync) ・・・・・・・・・	44
■ スキャナカメラ ・・・・・・	45
■ 検索ジャンプ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	50
■ 板書君 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	51
■ PN-L703B/PN-L603Bのオプション電子ペンについて ・・・・・・・・・・・・	59
■ USBシリアル変換アダプタ(T-K5020)について ・・・・・・・・・・・・・・・	62

### ■ OSの操作について(Windows Vista)





### デバイスマネージャーの表示方法

 デスクトップのコンピュータを右クリックして 「管理」をクリックしてください。



②コンピューターの管理が表示されます。左ツ リーの「デバイスマネージャー」をクリックで

🏝 コンピューターの管理	
ファイル(E) 操作(A) 表示(⊻)	◇レプ(圧)
🗢 🔿 🔁 🖬 🚺 🖬	
🛃 コンピューターの管理 (ローカ)	🖌 🖌 pioneer-PC
🔺 🛗 システム ツール	▷ 📲 DVD/CD-ROM ドライブ
▶ 🕑 タスク スケジューラ	▷ - Cali IDE ATA/ATAPI コントローラー
▷ 🛃 イベント ビューアー	▷-□□ =-ボード
▷ 👸 共有フォルダー	▶ 1♥ コンピューター
▷ 🜆 ローカル ユーザーとグパ	↓ ▶ 📲 サウンド、ビデオ、およびゲーム
トのパフォーマンフ	▶ 1 リシステム デバイス
📇 デバイス マネージャー	▶-ഈ セキュリティ デバイス
	▶ ┌── ディスク ドライブ
📄 ディスクの管理	▶ 🔩 ディスプレイ アダプター

①デスクトップのコンピュータを右クリックして 「プロパティ」をクリックしてください。



①「スタート」をクリックして「シャットダウン」 の「 ▶」をクリックし「再起動」をクリックして

	既定のプログラム ヘルプとサポート	ユーザーの切り替え(W) ログオフ(L) ロック(O)
すべてのプログラム		再起動(R)
プログラムとファイルの検索 👂	シャットダウン	スリープ(S)
🚳 🌔 🗎 🛛 🚳	3	

### 1. インストール作業について



※Windows8.1環境にインストールをおこなう場合は、 必ずデスクトップにて作業をおこなってください。

①ログイン後、タイルからデスクトップをクリックしてください。



②デスクトップが表示されます。こちらの画面にてインス トール作業をおこなってください。



### 2. コントロールパネルの表示方法

①キーボードの「Windows」キーと「X」を押して、表示メ ニューから「コントロール パネル」をクリックしてください。



②コントロールパネルが表示されます。画面右上の表示 方法を「小さいアイコン」にしてください。各種アイコンが 表示されます。



### 3. プログラムと機能の表示方法

①キーボードの「Windows」キーと「X」を押して、表示メ ニューから「プログラムと機能」をクリックしてください。





①キーボードの「Windows」キーと「X」を押して、表示メ ニューから「デバイスマネージャー」をクリックしてください。



### 5.0Sの再起動方法

①キーボードの「Windows」キーと「C」を押してください。 面右端にチャームが表示されます。



②チャームの中にある「設定」をクリックしてください。



③表示メニューから「電源」をクリックして「再起動」をクリックしてください。





Windows8.1の場合、画像ファイルをダブルクリック するとフォトアプリが起動し、SVでの描画ができな い状態になります。

従来のようにデスクトップ画面上で画像ファイルを 表示して描画をおこなうには以下手順で操作をおこ なってください。

※手順は「一時的におこなう」場合と「恒久的にお こなう」場合2種類の手順を記載致します。

※拡張子毎(.bmp、.jpg、.gif等)に設定が必要です。

[一時的(都度選択)の場合]

①デスクトップ画面に表示させたい画像を右クリックしてく ださい。(複数ある場合は複数選択した状態で右クリック)

②メニューが表示されるので「プレビュー」をクリックしてください。



③デスクトップ上に「Windows フォト ビューワー」が起動して 画像が表示されますので、画像上に描画可能になります。



### [恒久的(常にデスクトップで表示)の場合]

 ①デスクトップ画面に表示させたい画像を右クリックしてく ださい。

#### ②メニューが表示されるので「プログラムから開く」をクリッ クして「既定のプログラムの選択」をクリックしてください。



③「すべての(選択した画像ファイル拡張子)ファイルでこの アプリを使う」にチェックが入っていることを確認して、 「Windows フォト ビューワー」をクリックしてください。



④デスクトップ上に「Windows フォトビューワー」が起動して 画像が表示されますので、画像上に描画可能になります。

※以降、その画像(拡張子)をダブルクリックすると 「Windows フォト ビューワー」で起動します。





Windows8.1の場合、動画ファイルをダブルクリック するとビデオアプリが起動し、SVでの描画ができな い状態になります。

従来のようにデスクトップ画面上で画像ファイルを 表示して描画をおこなうには以下手順で操作をおこ なってください。

※手順は「一時的におこなう」場合と「恒久的におこ なう」場合2種類の手順を記載致します。

※拡張子毎(.wmv、.avi、.mov等)に設定が必要です。

[一時的(都度選択)の場合]

①デスクトップ画面に表示させたい動画を右クリックしてく ださい。(複数ある場合は複数選択した状態で右クリック)

②メニューが表示されるので「プログラムから開く」をクリッ クして「Windows Media Player」をクリックしてください。



③デスクトップ上に「Windows Media player」が起動して動 画が再生されますので、動画上に描画可能になります。



### [恒久的(常にデスクトップで表示)の場合]

 ①デスクトップ画面に表示させたい動画を右クリックしてく ださい。

②メニューが表示されるので「プログラムから開く」をクリッ クして「既定のプログラムの選択」をクリックしてください。



③「すべての(選択した動画ファイル拡張子)ファイルでこの アプリを使う」にチェックが入っていることを確認して、 「Windows Media Player」をクリックしてください。



- ④デスクトップ上に「Windows Media Player」が起動して動 画が再生されますので、動画上に描画可能になります。
- ※以降、その動画(拡張子)をダブルクリックすると 「Windows フォト ビューワー」で起動します。





設定(S)...

適用(A)

### ■ Office2013,2016の操作について



【Windows 8.1,10 環境の場合】

①エクセルのセルがアクティブになっている状態でセル の左上、右下に〇が表示されます。



②左上、右下の〇をタッチして移動(範囲選択)操作する とセルが範囲選択されます。





### PC画面がずれて表示される

ディスプレイに表示しているデスクトップ画面がずれ て表示されてしまう場合は、以下の手順をおこなって ください。

①PCの解像度を以下の設定可能な解像度に変更してく ださい。

#### 【参考解像

度】

- 1024 × 768
- 1280 × 768
- 1366 × 768
- ②ディスプレイリモコンの「AUTO SETUP」ボタンを押してください、ディスプレイ側で自動位置補正が実行されます。



- 「AUTO SETUP」

### スピーカーから音が出ない

スピーカーから音が出ない場合、考えられる原因が複数 あります。以下のご確認をおこなってください。

#### [確認 1] ディスプレイ側の音量確認

ディスプレイリモコンの「VOL」ボタンを押して、音量 が適切な値(ミュートになっていない)になっている ことを確認してください。

### [確認 2]

```
PC側の音量確認
```

PC側の音声設定が適切な値(ミュートになっていない)になっていることを確認してください。

### [確認 3]

#### ディスプレイ側の音声入力端子の確認

ディスプレイとPCがオーディオケーブルでつながって いることを確認してください。

#### <よくあるケース> ディスプレイケーブルの隣にある「AUDIO」端子に音声 ケーブルを接続していないケースがあります。





### ディスプレイ電源ON時に「かんたん設置設定」が 表示されてしまう

「かんたん設置設定」は設定を終了させないと、ディス プレイの電源ON時に「かんたん設置設定」の画面が表 示されます。

この場合、入力切替を「PC」にしてディスプレイ電源 をOFFにしてもON時に地上デジタルの入力になり、 「かんたん設置設定」の画面が表示されます。



お買い上げありがとうございます。 正しくお使いいただくために各種設定を行います。

CB-Link SVがインストールされたPCとディスプレイが RS232Cケーブルで接続され、Windowsが自動ログイン する環境であれば、自動的にPC入力に切り換わります。 それ以外の環境の場合は、ディスプレイ電源ONの後に ディスプレイリモコンでPC入力に切り換える必要があ ります。

※かんたん設置設定を終了させるまで、地上デジタルのリモコンでの入力切替はできません。

- 【リモコン種類】
- ディスプレイ 地上デジタル リモコン リモコン



アンテナ設備が整っていない為、チャンネル設定が出 来ないがこの症状を回避したい場合は、アンテナを接 続しないまま簡単設置設定を最後まで行ってください。 ※かんたん設置設定は、地上デジタルリモコンで操作 をおこなってください。

 「かんたん設置設定」が表示されている状態で、リモ コンの「決定」ボタンを押してください。以下の画面 が表示されます。

かんたん設置設定
以下の準備はお済みですか? お済みでない場合は、一旦電源を切り、準備 を終えた後、申度電源を「入」にしてください。 ・アンテナ線の接続 ・BーCASカードの挿入 ・接続機器の電源をお切りください。

②再度「決定」ボタンを押して、郵便番号設定画面を表示させてください。



•

③お住まいの地域の郵便番号を入力し、「決定」ボタン を押してください。





数字	۲OJ	は、	10 *	押し	ます。
• 🖽	違えた	2Ei	きは 🜩	ő	を押す。

④お住まいの都道府県を選択し、「決定」ボタンを押し てください。





●伊豆、小笠原諸島地域は→「東京都島部」
 ●南西諸島鹿児島県地域は→「鹿児島県島部」

⑤B-CASカードの動作確認をおこないます。「決定」ボ タンを押してください。動作確認が開始されます。 「B-CASカードテストOK」が表示されましたら、「決 定」ボタンを押してください。 決定を押す(B-CAS カードテストが開始される) かんたん設置設定 B-CASカードテストを行います。 これは、デジタル協選を補助するために 必要です。B-CASカードが購入されているか 確範してください。 <u>بھ</u> 「OK」の表示を確認し、決定を押す かんたん設置設定 テストが旧しく終了しました。 デジタル服送を視聴することができます。 次へお選みください。 B-CASカードテスト:OK ⑥地上デジタル放送を受信する為のチャンネル設定をお こないます。お住まいの地域を選択して「決定」ボタ ンを押してください。 お住まいの地域を選び、決定を押す 的复数 地域にあった地上デジタルチャンネル構成を打つために必要です。 参加成花を変更すると、これまでの地上デジタルチャンネル構成が **∢**@)Þ 間とれます。 よしがチャンネルスキャンを開始します。 チャンネルスキャンを中都すると、スキャン将営ご開始になります Ŧ CHECK \*\* ⑦ご利用環境に合わせて「UHF」または「全帯域」を選 択して、「決定」ボタンを押してください。 「UHF」または「全帯域」を選び、決定を押す 受信带城道択 教育は「いそうを発明してください。 ケーブルテレビ(CATV)等で、地上デジタル構造が影響でき 取かったときに「余年城」を発示と、影響できることが多ります。 (MLくはCATV会社」に記録(人ださい) (2.11 UHF 全带过 お住まいの地域で受信できる地上デジタル放送のチャンネル を調べて設定しますので、しばらくお待ちください。 ●通常は「UHF」を選択してください。 ●ケーブルテレビをお使いの場合で、ケーブルテレビ局から の信号が「CATV パススルー」方式の場合は「全帯城」を 選んでください。(VHF、UHF、C13~C63の帯城を スキャンします)

### ■ ディスプレイ(TH-P50G1)



### ■ ディスプレイ (PN-L600B、PN-L602B、PN-L702B)



### ■ ディスプレイ (PN-L600B、PN-L602B、PN-L702B)

#### PC画面がずれて表示される

ディスプレイに表示しているデスクトップ画面がずれ て表示されてしまう場合は、以下の手順をおこなって ください。

①ディスプレイリモコンの「POWER」ボタンを押して一 度ディスプレイの電源を0FFにしてください。

-「POWER」ボタン



②電源がOFFされましたら、もう一度ディスプレイリモ コンの「POWER」ボタンを押してディスプレイの電源 をONにしてください。電源ON時に自動調整が実行され ます。

#### HDMI接続するとPC画面が正常に表示されない

PCとの接続でHDMIケーブルを使用する場合、以下の設 定をおこなわないと正常に表示しない場合があります。

 ①HDMIケーブルをPCとディスプレイに接続し、PCの出力 解像度(デスクトップ解像度)を「1920×1080」に設 定してください。

②ディスプレイリモコンの「INPUT」ボタンを押してメ ニュー画面を表示してください。



- ③ディスプレイリモコンのカーソルボタンを押して、 「PC HDMI」を選択してディスプレイリモコンの
   「 」ボタンを押してください。
- ④リモコンの「SIZE」ボタンを押して、「Dot By Dot」 を選択してください。

※PCから信号が出力されていないと、「SIZE」 ボタンを押してもメニューが表示されません。







②テスト情報表示画面の「テストチャート表示」ボタン をクリックしてください。

テスト情報表示	×
ドライパのが時間         パシンパ能           ッンボジング:         6000         ボシンパ能           ッンボジング:         有効         1           サービスバージョン:         600.00/6.000         3           デパイスパージョン:         500.00/6.000         3           デパイスパージョン:         600         4           アットムパージョン:         600         6           ポジンパジョン:         10.00         9           システムの情報         1         10           マウス圧機:         1.9         12           マウス圧機:         1.9         13           回転角度:         0         14           16         17	
IPアドレス : 127.0.0.1 ・ コンピュータ名 : RCBB-OPERATION	
サービスモード テストチャート表示	

③テストチャートが表示されます。



④ディスプレイリモコンの「メニュー」ボタンを押して ください。



⑤ディスプレイに各メニューが表示されます。「本体設 定」の「画面調整」を選択してください。

🔽 本体設定	💹 機能t
かんたん初期設定	
視聴環境設定(音声)	
入力スキップ設定	
入力解像度	[1360×768]
自動同期調整	
入力表示選択	[入力7]
<b>画面調整</b>	

⑥「クロック周波数」を選択して、「矢印」ボタン(左右)でクロック周波数の値を"-"に動かして画面の右側(白枠)が見えるようにしてください。



⑦「水平位置」を選択して、矢印ボタン(左右)で水平 位置の値を"+"に動かして画面の左側(白枠)が 見えるようにしてください。



⑧テストチャート画面の右側が見えなくなってしまった 場合は、手順⑥と⑦を繰り返して微調整して画面全体



画面全体に白枠が 見えるまで調整し てください。

【画面調整での参考値】
※数値は環境によって変化します。

	1024 x 768	1280 x 768	1360 x 768
水平位置	30	47	40
クロック周波数	45	30	30

⑨ディスプレイリモコンの「終了」ボタンを押してくだ さい。



- ⑩PCキーボードの「ESC」キーを押してテストチャート 画面を終了してください。
- ①テスト情報表示画面の右上にある「×」ボタンをク リックして終了してください。



- 12テスト情報表示画面の右上にある「×」ボタンをク リックして終了してください。
- (13デスクトップ画面右下のタスクトレイに常駐してい) る「CBdrvU」アイコンをクリックして「キャリブレー ション」をクリックしてください。



⑭キャリブレーション選択画面が表示されます。キャリ ブレーション方法の「詳細設定」で「詳細設定1」を 選択して「OK」ボタンをクリックしてください。

C 簡単設定	● 詳細設定
ー画面モード FULL で FULL	
4:3 (Normal)	▲ 「詳細設定2
С ООТ ВУ ДОТ	<ul> <li>※詳細設定2はPDPの画面 モードがPARTIALの時に 適用されます。</li> </ul>
※ 簡単設定はPDPの画面 モードと合致している 必要があります。	現在の解像度: 1024×768
- ホットキー設定	ブレージョン ディスプレイ選択

(1)キャリブレーション画面が表示されます。画面のガイ ドに従って、赤い十字の中心をタッチしてください。



※十字の位置はご利用環境によってことなります。

※本画面は、マウスでの操作は有効ではありません。 必ずタッチ操作でおこなってください。

※設定されたキャリブレーション値は、次回起動時 以降も有効です。

※キャリブレーション値は、解像度毎に保持してい ます。他の解像度に変更して、その後現在の解像 度に戻ると、そのキャリブレーション値を適用す ることができます。

※十字の中心を押す際に、以下の点に注意してくだ さい。

- ・画面に対してなるべく垂直になるように押してく ださい。
- ・手の腹が反応してしまうと誤検出の原因になりま すので、専用ペンをご利用ください。
- ・専用ペンを利用する場合、専用ペンの頭を持って 操作すると、誤検出する可能性が低下します。

 10キャリブレーション終了後、画面をタッチしてタッチ
 位置にずれがないかの確認をおこなってください。
 ※ずれがある場合はもう一度、手順(13以降の「詳細 設定」をおこなってください。

### ■ ディスプレイ (TH-50PF50J)

#### 時間経過とともにディスプレイに表示しているPC 画面がズレて表示されてしまいます

時間の経過とともにディスプレイに表示されて いるPC画面がズレていく場合、ディスプレイの 焼き付き軽減設定(NANODRIFTセーバー)が働 いている可能性があります。

設定手順を以下に記載しますので、気になる場 合は設定を「弱」に変更してください。

※「弱」にすることで画面移動の幅は少なくなりますが、焼き付きが発生する可能性が高くなりますので、ご注意ください。

①ディスプレイリモコンの「SETUP」ボタンを押してく ださい。初期設定メニューが表示されます。





②初期設定メニューの「ロングライフ設定」を選択してくだ さい。



③「カスタム設定」を選択してください。

④NANODRIFTセーバーの値を「弱」に設定してくだ さい。



⑤「全入力設定」を選択してください。



#### ⑥確認画面が出てきます。「はい」を選択して、メ ニューを閉じてください。

### マルチタッチが<mark>利用</mark>できない

ハンドライティングデバイス(50インチー体型)での マルチタッチは、OSが「Windows 7以降」で、ハンド ライティングデバイス型名が「T-K5014」と「PDK-50HW5」の環境でご利用できます。 マルチタッチが利用できない場合は、以下の確認をし てください。

#### [確認 1] ハンドライティングデバイス型名の確認

①ハンドライティングデバイス(50インチー体型)の型 名は、画面向かって左側底面のシールに記載されていま す。型名が「T-K5014」または「PDK-50HW5」であることを 確認してください。

#### [確認 2] ハンドライティングデバイスの切換スイッチ確認

①ハンドライティングデバイス(50インチー体型)の切換スイッチは、画面向かって右側の裏面部にあります。切換スイッチが「NORMAL」になっていることを確認してください。



### [確認 3] CBdrvUのモード確認

 ①タスクトレイのCBdrvUアイコンをマウスでクリックし、 ポップアップメニューから「ハードウェア情報」→ 「入力モード」→「マルチ」を選択してください。 (特別な理由がない限り「マルチ」でご利用ください。)



### キャリブレーションをしたい

タッチ位置がずれている為、キャリブレーションをする 場合は、以下の手順をおこなってください。

①デスクトップ画面右下のタスクトレイに常駐してい る「CBdrvU」アイコンをクリックして「キャリブレー ション」をクリックしてください。

	現在の画面解像度 1280 X 768 @75Hz	
	キャリブレーション(C)	
	プロパティ(R)	
	ハードウェア情報(T)	•
	ヘルプ(H) バージョン情報(A)	
	終了(X)	
CAPS KAN	🗳 🚁 🚈 📧 🐄 🔚 😡 10:39 2010/01/18	
×Ŧ	環境によっては、 📴 アイコンの場	合もあります。

②キャリブレーション選択画面が表示されます。キャリ ブレーション方法の「簡単設定」で「FULL」を選択し て「OK」ボタンをクリックしてください。



③ディスプレイに「FULL」と表示されます。表示が消え ましたら、タッチをして動作を確認してください。

### ■ ハンドライティングデバイス(EPD-50シリーズ)



#### ②ペンとタッチが表示されます。「タッチ」タブを クリックしてください。



#### ③タッチ ポインター項目のチェックを外して「OK」 ボタンをクリックしてください。

ヘ刀テハイスとして指を使う( <u>し</u> フルチタッチ ジェフチャトインカ	りたちかにする(か)
マルノスシノ フェヘノヤビーンシマ ッチ操作	1/HX//C93/10/
画面で指を使って画面上の項 調整することができます(①	目を操作します。各タッチ操作の設定を
タッチ操作	相当するマウス操作
ダブルタップ	ダブルクリック
プレス アンド ホールド	右クリック
	設定(S)
やチ ポインター	
■画面で項目を操作するとき	(こタッチ ポインターを表示する(日)
	詳細オプション( <u>D</u> )

### タッチ操作でのダブルクリックの反応が悪い場合

専用ペンや指でのタッチ操作でダブルクリックをした時 に反応が悪い場合は、以下の手順で設定をおこなってく ださい。

 デスクトップ画面右下のタスクトレイに常駐している「CBdrvU」アイコンをクリックして「プロパティ」 をクリックしてください。

	現在の画面解像度 1280 X 768 @75Hz	
	キャリブレーション(C)	
	プロパティ(R)	
	ハードウェア情報(T) ▶	
	ヘルプ(H) バージョン情報(A)	
	終了(X)	
CAP KAN	P5 🗗 10:40 NA 👻 🎓 🌆 💽 😵 🗐 🍫 2010/01/18	
※琐	環境によっては、 🔃 アイコンの場合	もあります。

 「ダブルクリック範囲設定」タブをクリックしてくだ さい。「ダブルクリックの範囲設定」が表示されます。

プロパティ設定 ダブルクリック範囲設定 タッチの感	▶ 変度設定   ダブルクリック速度設定   その他の設定
「ダブルクリック有効範囲	有効距離   < 距離 >   □ ■ ピッセル   狭い ――   ―― 広い

③「ダブルクリック有効範囲」の有効距離部分(下図の赤枠部分)を調整して「OK」ボタンをクリックしてください。

※下図の値は推奨値ではありません。ご利用環境に合わせて 設定をおこなってください。

※デフォルト値は32に設定されています。操作しにくい場合 は50程度に変更してください。



### ■ ハンドライティングデバイス(EPD-50シリーズ)

### タッチしても反応しない場合

画面をタッチしても反応しない場合は、以下の確認を おこなってください。

[確認 1] ハンドライティングデバイスのUSB接続確認

①ハンドライティングデバイス(50インチー体型)の USBケーブル(黒色)がPCのUSBポートに接続されてい ることを確認してください。



[確認 2] ハンドライティングデバイスのUSBを抜差しする

(1)ハンドライティングデバイスのUSBケーブルがPCのUSB ポートに接続されてるにも関わらずタッチしても反応 しない場合は、一度ハンドライティングデバイスの USBケーブルを抜差ししてください。

### 「確認3] **CBdrvUの状態確認**

①ハンドライティングデバイスのUSBケーブルを抜差し してもタッチ反応しない場合は、タスクトレイに常駐 しているCBdrvUの状態を確認してください。

201

0

〈正常時〉 CAPS 5 кана 🗸 👍 📶 🔠 😵 📆 🕼 ※環境によっては、 アイコンの場合もあります。 101

〈異常時〉

Сарь 🗗 🧀 🏧	X	s 🖬 🍬	201
※環境によっては、	×	アイコンの場	島合もあります

 (2) [確認2] でおこなったUSBケーブルの抜差しをしても CBdrvUに赤色×印がついている場合は、担当の営業へ ご連絡ください。

### 電子ペンの操作で反応が悪い場合

電子ペンの操作で、ペン書きやボタン機能の反応が悪い 場合は以下の確認をおこなってください。

①電子ペンの電池残量が少なく反応が悪い場合があり ます。電子ペンのボタン(小)を押して、LEDインジ ケーターが点灯することを確認してください。



- ②LEDインジケーターが点灯しない場合は、電池を交換 して、再度電子ペンのボタン(小)を押して、LEDイ ンジケーターが点灯することを確認してください。
- ③LEDインジケーターが点灯することを確認後、ペン書 きやボタン機能を利用して症状が改善するかを確認し てください。
- ④電池を換えてもLEDインジケーターが点灯しない場合 や、点灯しているにも関わらず、ペン書きやボタン機 能の反応が悪い場合は担当の営業へご連絡ください。

### ■ ハンドライティングデバイス(EPD-50シリーズ)



### マルチタッチが利用できない

ハンドライティングデバイス(後付型)でのマルチ タッチは、OSが「Windows 7以降」で、ハンドライ ティングデバイス型名が「CBS-01」と「CBS-01L」 の環境でご利用できます。 マルチタッチが利用できない場合は、以下の確認をし てください。

### [確認 1] ハンドライティングデバイス型番の確認

①ハンドライティングデバイス(後付型)の型名は、画 面向かって左側側面のシールに記載されています。型名 が「CBS-01」または「CBS-01L」であることを確認してください。

#### [確認 2] ハンドライティングデバイスの切換スイッチ確認

①ハンドライティングデバイス(後付型)の切換スイッ チは、画面向かって左側の側面部にあります。切換スイッ チが「NORMAL」になっていることを確認してください。



[確認 3] CBdrvUのモード確認

 ①タスクトレイのCBdrvUアイコンをマウスでクリックし、 ポップアップメニューから「ハードウェア情報」→ 「入力モード」→「マルチ」を選択してください。 (特別な理由がない限り「マルチ」でご利用ください。)



### キャリブレーションをしたい

タッチ位置がずれている為、キャリブレーションをする 場合は、以下の手順をおこなってください。

①デスクトップ画面右下のタスクトレイに常駐してい る「CBdrvU」アイコンをクリックして「キャリブレー ション」をクリックしてください。

	現在の画面解像度 1280 X 768 @75Hz	
	キャリブレーション(C)	
	プロパティ(R)	
	ハードウェア情報(T)	٠
	ヘルプ(H) バージョン情報(A)	
	終了(X)	
) <mark>ся</mark> кя	aps 🗗 10:39 ana 🗸 🚧 📶 📧 😵 🧤 🕼 2010/01/18	-
*	環境によっては、 📴 アイコンの場	合もあります。

②キャリブレーション選択画面が表示されます。キャリ ブレーション方法の「簡単設定」で「FULL」を選択し て「OK」ボタンをクリックしてください。

キャリブレーション選択	<b>X</b>			
ペンのキャリブレーション方法を選択してください。				
- キャリブレーション方法 で 簡単設定 - 画面モード	○ 詳細設定 「手動モード」			
FULL © FULL	▶ ● 詳細設定1			
4:3 (Normal)				
<ul> <li>※簡単設定はPDPの画面</li> </ul>	モートがPARTIALの時に 適用されます。			
モニトと音致している 必要があります。	現在の解像度: 1024×768			
↑ 1917 + 1932 - 1932 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937 - 1937	レーション ディスプレイ選択 Shift + C Ctrl + Shift + D			
ОК	キャンセル 適用			

③ディスプレイに「FULL」と表示されます。表示が消え ましたら、タッチをして動作を確認してください。

### ■ ハンドライティングデバイス(CBS-50シリーズ、CBS-01/01L)



#### ②ペンとタッチが表示されます。「タッチ」タブを クリックしてください。



#### ③タッチ ポインター項目のチェックを外して「OK」 ボタンをクリックしてください。

マルチタッチ シェスチャとインクマ ッチ操作	を有効にする( <u>N</u> )
回面で指を使って画面上の項 調整することができます(工)	目を操作します。各タッチ操作の設定を
タッチ操作	相当するマウス操作
ダブルタップ	ダブルクリック
プレス アンド ホールド	右クリック
1 1989-1987 AU	
ッチ ポインター 画面で項目を操作するとき	(こタッチ ポインターを表示する(日)

#### タッチ操作でのダブルクリックの反応が悪い場合

専用ペンや指でのタッチ操作でダブルクリックをした時 に反応が悪い場合は、以下の手順で設定をおこなってく ださい。

 デスクトップ画面右下のタスクトレイに常駐している「CBdrvU」アイコンをクリックして「プロパティ」 をクリックしてください。

	現在の画面解像度 1280 X 768 @75Hz	
	キャリブレーション…(C)	
	プロパティ(R)	
	ハードウェア情報(T)	•
	ヘルプ(H) バージョン情報(A)	
	終了(X)	
) CAP KAN	s 🕫 🚧 📶 🔳 隊 🔚 🍬 10:40 10 🐨 🖉 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	
※現	環境によっては、 📷 アイコンの場	合もあります。

 「ダブルクリック範囲設定」タブをクリックしてくだ さい。「ダブルクリックの範囲設定」が表示されます。

ダブルクリック範囲設定 タッチの感	渡設定 ダブルクリック速度設定 その他の設定
	<ul> <li>有効距離</li> <li>&lt; 距離 &gt;</li> <li>「 図 ビウセル</li> <li>狭い 」 」 」 」 広い</li> </ul>
	標準設定

③「ダブルクリック有効範囲」の有効距離部分(下図の赤枠部分)を調整して「OK」ボタンをクリックしてください。

※下図の値は推奨値ではありません。ご利用環境に合わせて 設定をおこなってください。

※デフォルト値は32に設定されています。操作しにくい場合 は50程度に変更してください。



### ■ ハンドライティングデバイス(CBS-50シリーズ、CBS-01/01L)



×

### ■ ハンドライティングデバイス(CBS-50シリーズ、CBS-01)

後付型電子情報ボードで画面の一部に描画ができない場合

後付電子情報ボードの場合、ご使用のディスプレイの状態と視聴環境により、極稀に一部描画できないことあります。

その場合は、後付電子情報ボードに同根されている反射防止シートをディスプレイ本体フロントパネル(枠部)の上 下中央部内側側面2ヶ所に貼ってください。

作業は、後付電子情報ボードを取り外してから実施してください。 取り外しは、「設置手順書組立編【CBS-01】」を参考に行ってください。

※以下の図はTH-P50G1(E/EH)のイメージです。ディスプレイにより形状が異なる場合があります。

#### ①後付電子情報ボードを取り外してください。



### ■ ハンドライティングデバイス(CBS-50シリーズ、CBS-01/01L)

### ハンドライティングデバイスが正常に動作しない 場合

ハンドライティングデバイスは、強い外来光の影響を 受けると、正常に動作しない場合があります。

冬場など、窓から挿し込む太陽光を受けるような場合 は、窓に対して電子情報ボードの背を向ける、または、 カーテンなどを閉めて、ハンドライティングデバイス に外来光が直接当たらないようにして使用してください。

外来光を遮断しても正常に動作しない場合は、ハンド ライティングデバイスのUSBを一旦抜き、数秒後に再 接続してください。



ノートPCのタッチパッドが反応しない場合

ハンドライティングデバイス(後付型)を接続すると ノートPCのタッチパッドが反応しなくなる場合があり ます。

この現象はPCの設定により発生する為、以下の手順で 設定を変更してください。

- ①ハンドライティングデバイス(後付型)のUSBケーブ ルをPCのUSBポートから外して、PCのタッチパッドが 反応することを確認してください。
- ②デスクトップ画面左下の「スタート」から「コント ロールパネル」を開いてください。
- ③コントロールパネルの「マウス」をダブルクリックしてください。「マウスのプロパティ」画面が表示されます。
- ④マウスのプロパティの画面はご利用PCによって表示メニューが異なります。 以下画像のように「USBマウス接続時の動作」タブがある場合はクリックして、「USBマウスと同時に使用する」にチェックして、「OK」ボタンをクリックしてください。



⑤以下画像のように「デバイス設定」タブがある場合は クリックして、「USBマウス接続時に内蔵ポインティ ングデバイスを無効にする」のチェックを外して、 「OK」ボタンをクリックしてください。

ボタン ポインタ ポインタ: Synaptics デバイスひひ	オブション ホイール ハードウェブ s ポインティンゲデバイス のブロバティ	- パージョン1222	设定 2 05Feb09	1
有効名前			ポート PS/2	
はい Synaptics T	ouchPad V72		10/2	
(\$1) Synaptics T	fouchPad V72 有効(E)	無効( <u>D</u> )		設定(S)

※「マリスのフロハティ」画面は一例で、こ利用Fuleより、この画面は異なります。画面が異なった場合は、 各タブを確認していただき、「USBマウスと同時 に・・・」等の設定をご利用環境に合わせて変更して ください。

### ■ タッチパネルデバイス(CBS-LCD50、CBS-SHC60/70、CBS-SHB70)



30

### ■ タッチパネルデバイス(CBS-LCD50、CBS-SHC60/70、CBS-SHB70)





#### ②ペンとタッチが表示されます。「タッチ」タブを クリックしてください。



#### ③タッチ ポインター項目のチェックを外して「OK」 ボタンをクリックしてください。

_	
入力デバイスとして指を使う(し	) -====================================
マルナダッナ シェスナヤビインジャ シッチ操作	(19X)(293( <u>1</u> )
画面で指を使って画面上の項 周整することができます(T)	目を操作します。 各タッチ操作の設定を
タッチ操作	相当するマウス操作
ダブルタップ	ダブルクリック
プレス アンド ホールド	右クリック
ゆチ ホインター	にタッチ ボインターを表示する(日)
ゆチ ホインター   画面で項目を操作するとき	
◎サホインター ■画面で項目を操作するとき	
ッチ ホインター 画面で項目を操作するとき	詳細オブション(D)

#### タッチ操作でのダブルクリックの反応が悪い場合

電子ペンや指でのタッチ操作でダブルクリックをした時 に反応が悪い場合は、以下の手順で設定をおこなってく ださい。

- ※TPdrvのプロパティ上の「動作設定」でタッチ モードを「シングルモード」にしている場合にの み調整できます。ただし、「シングルモード」に するとWindows 7、8環境では、マルチタッチが利 用できなくなります。
- デスクトップ画面右下のタスクトレイに常駐している「TPdrv」または「タッチパネルユーティリティ」 アイコンをクリックして「プロパティ」をクリックしてください。



※タスクトレイの状態はお客様の環境により異なります。

②「ダブルクリック速度設定」タブをクリックしてく ださい。「ダブルクリック速度設定」が表示されます。

プロパティ設定			
	ダブルクリック範囲設定	ダブルクリック速度設定	動作設定
	ダブルクリック速度		·

③「ダブルクリック速度」の速度設定部分(下図の赤 枠部分)をダブルクリックして速度を変更して「OK」 ボタンをクリックしてください。

#### ※下図の値は推奨値ではありません。ご利用環 境に合わせて設定をおこなってください。



#### 【Windows 10環境の場合】

Windows10での対応状況につきましては弊社ホーム ページをご確認ください。

### タッチしても反応しない場合

画面をタッチしても反応しない場合は、以下の確認を おこなってください。

#### [確認 1] タッチパネルデバイスのUSB接続確認

 ①タッチパネルデバイスのUSBケーブル(黒色)がPCの USBポートに接続されていることを確認してください。



[確認 2]

#### タッチパネルデバイスのUSBを抜差しする

 ①タッチパネルデバイスのUSBケーブルがPCのUSBポート に接続されてるにも関わらずタッチしても反応しない 場合は、一度タッチパネルデバイスのUSBケーブルを 抜差ししてください。

### [確認 3] ドライバーの状態確認

〈正常時〉



〈異常時〉



※タスクトレイの状態はお客様の環境により異なります。

 (確認2)でおこなったUSBケーブルの抜差しをしても 「TPdrv」または「タッチパネルユーティリティ」ア イコンに赤色×印がついている場合は、担当の営業へ ご連絡ください。

#### 電子ペンの操作で反応が悪い場合

電子ペンの操作で、ペン書きやボタン機能の反応が悪い 場合は以下の確認をおこなってください。

①電子ペンの電池残量が少なく反応が悪い場合があり ます。電子ペンの機能ボタン1または機能ボタン2を 押して、電池残量ランプが点灯することを確認して ください。



- ②電池残量ランプが点灯しない場合は、電池を交換して、再度電子ペンの機能ボタン1または機能ボタン2を 押して、電池残量ランプが点灯することを確認してく ださい。
- ③電池残量ランプが点灯することを確認後、ペン書き やボタン機能を利用して症状が改善するかを確認して ください。
- ④電池を換えても電池残量ランプが点灯しない場合や、 点灯しているにも関わらず、ペン書きやボタン機能の 反応が悪い場合は担当の営業へご連絡ください。

【Windows 10環境の場合】

Windows10での対応状況につきましては弊社ホームページをご確認ください。

### ■ タッチパネルデバイス(CBS-60/70シリーズ、CBS-S60)



これは、タッチパネルデバイスのドライバーに設定され ているホットキーが別のアプリケーションで既に利用さ れているための注意ウィンドウとなります。 このウィンドウが表示された場合は、ドライバーに設定 されているホットキーの利用ができません。

以下手順でドライバーのホットキー設定を変更してくだ さい。

 ①デスクトップ画面右下のタスクトレイに常駐している 「TPdrv」または「タッチパネルユーティリティ」ア イコンをクリックして「キャリブレーション」をク リックしてください。



※タスクトレイの状態はお客様の環境により異なります。

②キャリブレーション選択画面が表示されます。 「ホットキー設定」の2つのホットキー(簡易切替、 キャリブレーション)を変更してください。簡易切 替、キャリブレーションそれぞれのボタンを押すと 変更画面が表示されます。

キャリブレーション選択	<b>×</b>
ペンのキャリブレーション方法を選打	尺してください。
- キャリブレーション方法 ・ 簡単設定 - 画面サイブ	○ 詳細設定
	€ 手動設定
0ノーマル	
C Dot by Dot	
※ 簡単設定は液晶モニター の画面サイズと合致して いる必要があります。	現在の解像度: 1920×1080
ホットキー設定	
簡易切替 CTRL + SHIFT + X	キャリブレーション CTRL + SHIFT + C
OK	

※ホットキーの状態はお客様の環境により異なります。

③キャリブレーション選択ホットキー設定画面の 「▼」をクリックするとキー候補が表示されま す。候補を選択して「OK」ボタンをクリックして ください。

キャリフドレーション選択ホットキー設つ	ŧ 💌
CTRL + SHIFT +	
ОК	<u>++&gt;tell</u>

④キャリブレーション選択画面に戻ります。「OK」ボタンをクリックしてください。

### ■ タッチパネルデバイス(CBS-60/70シリーズ、CBS-S60)

#### 黒板モードを利用中にタッチの仕方により描画で きないことがある

Windows 7、8.1環境でご利用の場合、黒板モードを利用していると、タッチの仕方により描画できないことがあります。

画面タッチ時にダブルクリックのような2度押し操作を おこなって描画しようとすると描画されない場合があ りますその場合は、一度電子ペンや指を画面から離し て、再度タッチをしていただくと正常に描画されます。

また、Windows Vista/7/8.1の場合は、フリックの設定 を変更することにより、改善される場合があります。

※ご利用の環境によっては本設定はご利用いただけま せん。

【フリック設定変更】

 デスクトップ画面右下のタスクトレイに常駐している フリックアイコンをクリックしてください。



②フリック画面が表示されます。「フリック設定のカス タマイズ」(Vistaの場合は「ペン フリック設定のカ スタマイズ」)をクリックしてください。

フリック設定のカスタマイズ

③ペンとタッチ画面が表示されます。「フリック」タブ を表示し、「フリックを使用してよく実行する操作を 素早く簡単に行う」のチェックを外して「OK」ボタン をクリックしてください。



#### ノートPCのタッチパッドが反応しない場合

タッチパネルデバイスを接続するとノートPCのタッチ パッドが反応しなくなる場合があります。 この現象はPCの設定により発生する為、以下の手順で 設定を変更してください。

- ①タッチパネルデバイスのUSBケーブルをPCのUSBポート から外して、PCのタッチパッドが反応することを確認 してください。
- ②デスクトップ画面左下の「スタート」から「コント ロールパネル」を開いてください。
- ③コントロールパネルの「マウス」をダブルクリックしてください。「マウスのプロパティ」画面が表示されます。
- ④マウスのプロパティの画面はご利用PCによって表示メニューが異なります。 以下画像のように「USBマウス接続時の動作」タブがある場合はクリックして、「USBマウスと同時に使用する」にチェックして、「OK」ボタンをクリックしてください。



⑤以下画像のように「デバイス設定」タブがある場合は クリックして、「USBマウス接続時に内蔵ポインティ ングデバイスを無効にする」のチェックを外して、 「OK」ボタンをクリックしてください。

シ ボインタ	* ポインタオブション ホイール ハードウェブ	1 デバイス設定	
	Synaptics ホペンティング ディバイス のプロパディー ハ	ージョン1222 05Feb09	
//1.7.( <u>V</u> ):	14	+* 1	
1月X月 日 日	5到	1-1	
有X0 3 まい S	ynaptics TouchPad V72	小一N PS/2	
1 <u>100 3</u> はい S	s∎u ynaptics TouchPad V72	PS/2	
4月X0 3 はい S	any ynaptics TouchPad V72	PS/2	

※「マウスのプロパティ」画面は一例で、ご利用PCにより、この画面は異なります。画面が異なった場合は、 各タブを確認していただき、「USBマウスと同時 に・・・」等の設定をご利用環境に合わせて変更して ください。

### マルチタッチが<mark>利用</mark>できない

タッチパネルデバイスでのマルチタッチは、OSが 「Windows 7以降」で、タッチパネルデバイス型名が 「PN-L602B」、「PN-L702」の環境でご利用できま す。

マルチタッチが利用できない場合は、以下の確認をし てください。

#### [確認 1]

#### タッチパネルデバイス型名の確認

 ・①タッチパネルデバイスの型名は、画面裏側のシールに記載されています。型名が「PN-602B」または「PN-702B」であることを確認してください。

#### [確認 2] ドライバーのモード確認

 ①デスクトップ画面右下のタスクトレイに常駐している「TPdrv」または「タッチパネルユーティリティ」 アイコンをマウスでクリックし、メニューから「プロパティ」を選択してください。

現在の画面解像度 1920 X 1080 @60Hz
キャリブレーション…(C)
プロパティ(R)
ハードウェア情報(T) ・
バージョン情報(A)
終了(X)
🛱 👎 🍢 🚍 🔎 🚸 19:30 2011/03/04

※タスクトレイの状態はお客様の環境により異なります。

②プロパティ設定画面が表示されたら「動作設定」タブの「タッチ動作」項目を以下の設定に変更し、「OK」ボタンをクリックしてください。

「入力モード設定」:手書き 「タッチモード設定」:デュアル



#### 【Windows10環境の場合】

Windows10での対応状況につきましては弊社ホームページ をご確認ください。

#### キャリブレーションをしたい

タッチ位置がずれている為、キャリブレーションをする 場合は、以下の手順をおこなってください。

①デスクトップ画面右下のタスクトレイに常駐している「TPdrv」または「タッチパネルユーティリティ」アイコンをクリックして「キャリブレーション」をクリックしてください。



※タスクトレイの状態はお客様の環境により異なります。

②キャリブレーション選択画面が表示されます。 キャリブレーション方法の「簡単設定」の中 から表示しているデスクトップ画面に合わせ てワイド、ノーマル、Dot by Dotを選択して 「OK」ボタンをクリックしてください。

#### ※通常は「ワイド」を選択する形となります。

キャリブレーション選択	
ペンのキャリブレーション方法を選択	<b>むてください。</b>
「キャリブレーション方法―――	
○ 簡単設定 両面サイブ	○ 詳細設定
© ワイド	€ 手動設定
C ノーマル	
C Dot by Dot	
※ 簡単設定は液晶モニター の画面サイプと今致して	
いる必要があります。	現在の解像度: 1920×1080
- ホットキー設定	
簡易切替	キャリブレーション
ОК	キャンセル 適用

# ■ タッチパネルデバイス(CBS-60/70シリーズ)

タッチパネル搭載機種でPC側のタッチパネルをオ フにする方法	<ul> <li>(1)「HID 準拠デバイス」を右クリックして「有効」を選択してください。</li> <li>※表示されている「HID 準拠デバイス」3つ全てを</li> </ul>
Windows8PCでタッチパネル搭載機種の場合、CBS-60、 70シリーズのドライバをインストールするとブルース クリーンになってしまうことがあります。 (2013/05/02時点確認機種:パナソニック CF- AX2)	有効にしてください。 ③PCをシャットダウンしてください。
その場合は、一度PC側のタッチパネルを無効にした状 態でドライバインストールをおこなってください。	(MPGを起動して、正常に起動することを確認してくたさ い。
以下手順はパナソニック CF-AX2での手順となります。	⑮PC側の画面がタッチ操作可能なことを確認してください。
①PCに接続している全てのUSB機器(マウス含む)を外 して、PCを起動してください。	16CBS-60/70シリーズの画面がタッチ操作可能なことを 確認してください。
②「プログラムと機能」を起動して「タッチパネルドラ イバ」をアンインストールしてください。	
③「デバイスマネージャー」を起動してください。	
④「ヒューマン インターフェース デバイス」項目を展 開してください。	
<ol> <li>「HID 準拠デバイス」を右クリックして「無効」を選 択してください。</li> <li>※表示されている「HID 準拠デバイス」3つ全てを 無効にしてください。</li> </ol>	
⑥CBS-60、70シリーズのタッチパネルUSBをPCに接続し てください。	
⑦タッチパネルドライバーをインストールしてください。	
⑧PCを再起動してください。	
⑨正常に再起動し、タッチ操作可能なことを確認してください。	
⑩「デバイスマネージャー」を起動してください。	
⑪「ヒューマン インターフェース デバイス」項目を展 開してください。	

### マルチタッチが利用できない

タッチパネルデバイスでのマルチタッチは、OSが 「Windows 7(32bit / 64bit)」で、タッチパネルデバ イス型名が「PN-L600B」の環境でご利用できます。 マルチタッチが利用できない場合は、以下の確認をし てください。

### [確認 1] タッチパネルデバイス型名の確認

①タッチパネルデバイスの型名は、画面裏側のシールに記載されています。型名が「PN-600B」であることを確認してください。

### [確認 2] ドライバーのモード確認

 デスクトップ画面右下のタスクトレイに常駐している「TPdrv」または「タッチパネルユーティリティ」 アイコンをマウスでクリックし、メニューから「プロパティ」を選択してください。

現在の画面解像度 1920 X 1080 @60Hz
キャリブレーション…(C)
プロパティ(R)
ハードウェア情報(T) ・
バージョン情報(A)
終了(X)
管 👎 🔯 🚍 🔎 🚸 19:30 2011/03/04

※タスクトレイの状態はお客様の環境により異なります。

②プロパティ設定画面が表示されたら「動作設定」タ ブの「タッチ動作」項目を以下の設定に変更し、 「OK」ボタンをクリックしてください。

#### 「入力モード設定」:手書き 「タッチモード設定」:デュアル



### キャリブレーションをしたい

タッチ位置がずれている為、キャリブレーションをする 場合は、以下の手順をおこなってください。

①デスクトップ画面右下のタスクトレイに常駐している「TPdrv」または「タッチパネルユーティリティ」アイコンをクリックして「キャリブレーション」をクリックしてください。



<sup>※</sup>タスクトレイの状態はお客様の環境により異なります。

②キャリブレーション選択画面が表示されます。 キャリブレーション方法の「簡単設定」の中 から表示しているデスクトップ画面に合わせ てワイド、ノーマル、Dot by Dotを選択して 「OK」ボタンをクリックしてください。

#### ※通常は「ワイド」を選択する形となります。

<b>キ</b> ヤ	リブレーション選択	<b>— X</b> —
~	ンのキャリブレーション方法を選択	むてください。
- <b>-</b> -	キャリブレーション方法 ―――	
	<ul> <li>簡単設定</li> </ul>	○ 詳細設定
	ー 画面サイス	€ 手動設定
	0 ノーマル	
	C Dot by Dot	
	※ 簡単設定は液晶モニター の画面サイズと合致して いる必要があります。	現在の解像度: 1920×1080
	「ホットキー設定	
	簡易切替 CTRL + SHIFT + X	キャリブレーション CTRL + SHIFT + C
	ОК	

### ■ イージーコントローラー(13個ボタン)

### イージーコントローラー(13個ボタン)の動作確 認でエラーが表示される場合

イージーコントローラー(13個ボタン)の動作確認を おこなう為「ECCP.exe」を起動して「EasyController BOX Initialize」をクリックした時に以下のエラーが表示 された場合は、以下の対応をおこなってください。



①タスクトレイに「外部制御モジュール」が常駐しているかを確認してください。



②「外部制御モジュール」がタスクトレイに常駐している場合「外部制御モジュール」アイコンを右クリックして「終了」を選択してください。



③以下の画面が表示されたら「OK」をクリックして終了 してください。



④タスクトレイから「外部制御モジュール」が消えたことを確認した後、再度動作確認を初めからおこなってください。



### ■ イージーコントローラー(15個ボタン)

### イージーコントローラー(15個ボタン)のドライ バーインストールでエラーが表示される場合

イージーコントローラー(15個ボタン)のドライバー インストールでエラー画面が表示される場合は、エラ ー画面によって、以下の確認をおこなってください。

#### [エラー画面1]



#### [原因・対策]

CB-Link SV Ver.2.00.00以上がインストールさ れていません。

「OK」ボタンをクリック後、再起動を促す画面 が表示されるので、「いいえ」ボタンをクリッ クして、CB-Link SV Ver.2.00.00以上をインス トールしてから、ドライバーをインストールし てください。

#### [エラー画面2]



#### [原因・対策]

イージーコントローラー(15個ボタン)がPCと 接続されていません。

「OK」ボタンをクリック後、再起動を促す画面 が表示されるので、「いいえ」ボタンをクリッ クして、イージーコントローラー(15個ボタ ン)をPCと接続してからドライバーをインス トールしてください。 「黒板⇔パソコン」からコラボモードが起動しな い場合

イージーコントローラー(15個ボタン)の「黒板⇔パ ソコン」ボタンからコラボモードを起動させるには、 以下の手順で設定をおこなってください。

①タスクトレイに常駐している「外部制御モジュール」 をクリックしてください。



②メニューが表示されます。「コラボモード」をクリックしてチェックをつけてください。



### ■ イージーコントローラー(15個ボタン)

CB-Link SVのアンインストール、インストールを したら、イージーコントローラー(15個ボタン) が動作しなくなった場合

CB-Link SVのアンインストールをおこなうとイージー コントローラー(15個ボタン)の設定情報も削除され ます。

CB-Link SVをアンインストールして、再度インストー ルした場合は、その後に必ずイージーコントローラ( 15個ボタン)のドライバーをインストールしてくださ い。

イージーコントローラー(15個ボタン)のドライバー インストール方法については、「設置手順書インスト ール編」を参照して作業をおこなってください。

※ドライバーインストールは、必ずイージーコントロー ラー(15個ボタン)をPCと接続した状態でおこなって ください。 イージーコントローラー(15個ボタン)が反応し ない場合

イージーコントローラー(15個ボタン)が反応しない 場合は、以下の確認をおこなってください。

[確認 1] 外部制御モジュールが常駐していることを確認

①タスクトレイに「外部制御モジュール」が常駐しているかを確認してください。



②常駐していない場合、一度PCを再起動してください。 それでも常駐しない場合は、CB-Link SVがインストー ルされていない可能性があります。

管理者権限でCB-Link SVをインストールし、その後に [確認 2]の作業もあわせておこなってください。

#### [確認 2]

イージーコントローラー(15個ボタン)のドラ イバーをインストールして動作するかを確認

イージーコントローラー(15個ボタン)のドライバーが インストールされていない場合が考えられます。

ー度、イージーコントローラー(15個ボタン)をPCと接続した状態でドライバーインストールをおこなってください。

※ドライバーインストール方法については、「設置手順 書インストール編」を参照して作業をおこなってくだ さい。

### ■ イージーコントローラー(15個ボタン)



### CB-Link SV

### CB-Link SVインストール時に「InstallShield 1607 InstallShield Scripting Runtimeをインストールでき ません」とメッセージが表示されてしまう場合

SVインストール時に「InstallShield 1607 InstallShield Scripting Runtimeをインストールできません」とエラー 表示されてインストールできない場合、以下の2点が原 因として考えられます。

[原因1]

#### 「マイ ドキュメント」がネットワークドライブに設定 されていて、アクセスできない環境にある。

ネットワークに接続してマイドキュメントにアクセス可 能な状態にしてください。接続できない場合は一時的に マイドキュメントの場所を標準にもどしてください。

【マイドキュメントの場所を標準に戻す手順】 ①「マイ ドキュメント」アイコンを右クリックします。

マイドキュメントのプロパティ」が表示されますので、「ターゲット フォルダの場所」の「リンク先」がCドライブ以外に以外に設定されている場合は、「標準に戻す」ボタンをクリックしリンク先の再設定を行います。

③もう一度SVインストール作業をお願いします。

④SVが正常にインストールされましたらネットワーク接続先へ戻してください。※ネットワーク接続先へ戻す方法についてはPC管理者へご確認ください。

### [原因 2]

#### マイクロソフトから発表されている既知の不具合

マイクロソフトのサポートページを参照してください。 URL:http://support.microsoft.com/kb/888019/ja

#### セキュリティーソフトにブロックされて電子黒板 が正常に動作しない

セキュリティーソフトを導入している場合、その設定に より、電子黒板のソフトウェア起動が制限され、正しく 動作できない場合があります。

その場合は、セキュリティーレベルを変更していただく か、以下の実行ファイルを許可する設定をしていただく 必要があります。

※設定の詳細については、セキュリティーソフトのマ ニュアル参照、または、セキュリティー担当者様にご 確認ください。

#### <許可の必要がある実行ファイル>

- 1 Cblink.exe
- Cbboxifm.exe
- 3 Cbcollabo. exe
- ④ Cbdrvu. exe

### <各ファイルのパス>

%Programfiles%¥CB-Link SV¥Cblink.exe

%Programfiles%¥CB-Link SV¥Cbboxifm.exe

%Programfiles%¥Pioneer¥CB-Link SV COLLABO¥Cbcollabo.exe

%Programfiles%¥Pioneer¥CBDrvU¥Cbdrvu.exe

### <実行ファイルの許可設定の後に>

実行ファイルの許可設定後、以下ファイルを実行して ください。

%Programfiles%¥CB-Link SV¥OcxReReg.bat

### ■ CB-Link SV コラボモード

Windows8.1以降の環境でCB-Link SV コラボモー ドを起動するとエラー表示する場合

Windows 8.1環境で「.Net 2.0 Framework」がインス トールされていない環境の場合、CB-Link SVが正常動 作しません。

CB-Link SV コラボモードを起動して下図のようなエ ラーが表示された場合は、「.Net 2.0 Framework」がイ ンストールされていない可能性があります。

その場合は、以下手順を参考に「.Net 2.0 Framework」 を有効にしてください。

![](_page_44_Picture_5.jpeg)

- アンインストール」を参考にCB-Link SVとCB-Link SVコラボをアンインストールして、PCを再起動してき ださい。
- ②PC再起動後、コントロールパネルを起動して「プログ ラムと機能」をクリックして起動してください。
- ③「プログラムと機能」画面左上にある「Windowsの機能の有効化または無効化」をクリックしてください。

 ④Windowsの機能が表示されましたら「.NET Framework
 3.5(.NET 2.0 および 3.0 を含む)」の項目と配下の項目のチェックボックスにチェックを入れて「OK」 ボタンをクリックしてください。

![](_page_44_Picture_10.jpeg)

⑤機能変更が開始されます。しばらくお待ちください。

変更を適用しています

必要な変更が完了しました。

# ⑥完了が表示されましたら、「閉じる」ボタンをクリックして、PCを再起動してください。

⑦PC再起動後、再度「プログラムと機能」の「Windows の機能の有効化または無効化」表示して、下図のよう に「.NET Framework 3.5」の項目にチェックが入って いることを確認してください。

Windows の機能の有効化または無効化

機能を有効にするには、チェック ボックスをオンにしてください。機能を無効にするには、 チェック ボックスをオフにしてください。塗りつぶされたチェック ボックスは、機能の一部が 有効になっていることを表します。

● ● ● <u>NET Framework 3.5 (.NET 2.0 および 3.0 を含む)</u>
 ● ● ■ <u>NET Framework 4.5 Advanced Services</u>
 ● ● ■ Internet Explorer 11
 ● ● ■ Microsoft メッセージ キュー (MSMQ) サーバー
 ● ● ■ OK キャンセル

⑧CB-Link SV/コラボを再度インストールしてください。

閉じる

0

![](_page_45_Figure_1.jpeg)

②「詳細設定」タブをクリックして、設定にある「発行 元証明の取り消しを確認する」のチェックを外してく ださい。

![](_page_45_Picture_3.jpeg)

 (3)「CB-Link SV コラボモード」、「比較」、 「MasterSync」を起動して症状が改善するかをご確認 ください。

![](_page_46_Picture_1.jpeg)

![](_page_47_Picture_1.jpeg)

はPCを再起動して⑤へ進んでください。

⑤カメラのUSBケーブルを抜き、抜いてから10秒後に再

#### スキャナカメラで録画保存した動画が正しく再生 されない場合

 一部の「Windows 7 PC」の「Windows Media Player」で AVI (1420) ファイルが正しく再生できない現象が確認 されています。

カメラがC905mの場合、圧縮せずに保存するとAVI (1420)となります。現象が確認された場合は、別の 動画再生ソフトをインストールしてください。

インストールした動画再生ソフトで再生して問題がな ければ、再生プログラムの変更を行ってください。 なお、当現象は、弊社システムに起因するものではご ざいません。 詳細につきましてはご購入いただいたたPCメーカーに お問い合わせください。

#### 【参考】

動画再生ソフトの変更 (例:Windows Media Player から Quick Time Player へ変更の場合)

①対象のAVIファイルを右クリックしてプロパティを選 択、次の画面で「変更」ボタンをクリックします。

![](_page_48_Picture_8.jpeg)

②次に表示される画面で、「Quick Time Player」を選択して「OK」ボタンをクリックします。

推奨されたプログラム  Internet Explorer Microsoft Corporation	QuickTime Player	
Windows Media Center Microsoft Corporation	Windows Media Player Microsoft Corporation	
ほかのプログラム		

③「プログラム」が「Quick Time Player」に変更され ていることを確認して「OK」ボタンをクリックします。

ファイルの種類:	ビデオ クリップ (avi)	
プログラム:	😋 QuickTime Player	
場所	C:¥Users¥ ¥Desktop	
サイズ:	4.03 MB (4,232,704 / (イト)	
ディスク上 のサイズ:	4.03 MB (4,235,264 /٢イト)	
作成日時:	2009年12月9日、13:02:51	
更新日時:	2009年12月9日、13:02:18	
アクセス日時:	2009年12月9日、13:02:51	
属性:	]読み取り専用( <u>R)</u> 📃 隠しファイル( <u>H</u>	) 詳細設定( <u>D</u> )

【参考】Qucik Time 入手先 http://www.apple.com/jp/quicktime/download/

### スキャナカメラのフォーカスが遅い場合

スキャナカメラのフォーカスが遅い場合、スキャナカ メラがUSB1.1規格のUSBポートに接続されている可能 性があります。

スキャナカメラは、USB2.0で正常動作します。 PC側のUSBポートがUSB2.0に対応しているか、また、 USB1.1のUSBポートに挿していないかを確認してくだ さい。 詳しくはPCメーカーにお問い合わせください。

#### <スキャナカメラがUSBハブに接続されている場合>

USBハブを利用している場合は、USBハブを介さず直接 PCのUSBポートに接続するか、専用の延長ケーブルと接 続してPCのUSBポート直接接続してください。

ハンドライティングデバイスやイージーコントローラ など、USB1.1のデバイスが一緒に接続されたUSBハブ、 またはUSB1.1のUSBポートに接続した場合は正常に動作 できません。

このような環境でご利用の場合は、他のデバイスが接続されたUSBポートから離れたUSBポート(例えばPCのUSBポートの前後で分ける)に変更してみてください。

PCのUSB2.0のポートに直接接続している場合でも、PC 内部で、それと同じバスのUSBポートにUSB1.1のデバイ スが接続されている場合は、同様に影響があります。

#### USBポートが1.1か2.0かを確認する方法

PCのUSBポートがUSB1.1かUSB2.0かの確認方法を参考 として以下に記載します。

 ①マイコンピュータ(またはコンピュータ)を右ク リックし「管理」をクリックすると「コンピュータ の管理」画面が表示されます。
 ※Windows Vistaの場合、ユーザーアカウントの制 御画面が表示されますので「許可」とします。

- ②「コンピュータの管理」の左フレーム内の「デバイ スマネージャ」をクリックします。
- ③右フレームに表示された「USBコントローラ」をダブ ルクリックすると下記のような画面が表示されます。

I PCMCIA アダプタ
🖻 🕰 USB (Universal Serial Bus) コントローラ
🙀 Intel(r) 82801DB/DBM USB 2.0 Enhanced Host Controller - 24CD
Intel(r) 82801 DB/DBM USB Universal Host Controller – 24C2
- 🕰 Intel(r) 82801 DB/DBM USB Universal Host Controller - 24C4
Intel(r) 82801DB/DBM USB Universal Host Controller - 2407
G USB ルート ハブ
- 崎 USB ルート ハブ
- 🖨 USB ルート ハブ
USB ルート ハブ

■「USB(2.0) <u>Enhanced</u> Host Controller」又は 「(USB) <u>エンハンス</u>ホストコントローラ」等で表 示されるのが、USB2.0ポートです。

※この画面で "Enhanced"又は "エンハンス" と いう単語が入っているポートが、USB2.0ポート です。

■「USB Universal Host Controller」又は「USB Open Host Controller」等で表示されるのが、 USB1.1ポートです。

※()内の文字は表示されない場合があります。 ※必ず管理者権限のあるユーザー名でログインし てください。

通常、隣り合ったUSBポートは同一回路のポート になっていますが、正確な出力ポートの位置確認 は、PCメーカーに確認をお願いします。

### ■ 検索ジャンプ

![](_page_50_Picture_1.jpeg)

④以下の画面が表示された場合は、「今すぐ再起動する」ボタンをクリックしてください。

Microsoft Windows これらの変更を適用するにはコンピューターを再起動する必 要があります。 再起動する前に、開かれているファイルをすべて保存して、 プログラムをすべて閉じる必要があります。 今すぐ再起動する(R) 後で再起動する(L)

### ■ 板書君(T-CBS-E1)

### タブレットコントローラボタン設定ツールのインストールでエラーが表示されてしまう

![](_page_51_Picture_2.jpeg)

※タブレットコントローラボタン設定ツールインストールでのエラーは2種類あります。 エラー時に表示された画面を参考に以下の対応をおこなってください。

![](_page_51_Picture_4.jpeg)

■ 板書君(T-CBS-E1)

イージーコントローラーエリアのキーが動作しない

マクロキー設定が変更された可能性が考えられます。 以下の手順で設定を元に戻してください。

①タスクトレイに常駐しているマクロキーマネージャーをクリックしてください。 「タブレットの設定」画面が表示されます。

![](_page_52_Picture_4.jpeg)

②「タブレットの設定」画面下の「MacroKey」ボタンをクリックしてください。

	タブレットの設定			×
<ul> <li>べつ(聴た)</li> <li>べつ(聴た)</li> <li>やわらかい</li> <li>現在の筆圧:</li> <li>ダブルジリックの速度</li> <li>速い</li> </ul>		<i>生きブルクリック</i> 石 クリック	ب ب چیموال	]
「直車長	MacroKey		2.20101	1

③画面左上の「プロファイル」項目からOSに合わせて正しい設定を選択してください。 Windows 8.1 / 7 / Vista: Tablet-EC\_8

![](_page_52_Picture_8.jpeg)

④画面右上の「×」ボタンをクリックして画面を閉じてください。

タブレットコントローラーでの操作が効かない

通常、同梱のワイヤレスアダプタと本体はペアリングされた状態で出荷されますが、 交換等でペアリング操作が必要な場合があります。 ペアリングされていない本体とワイヤレスアダプタ間では、タブレットコントロー ラーの操作が効きません。 以下の手順でペアリングを実施してください。

ワイヤレスアダプタとタブレットのペアリングをします。

- 1. ワイヤレスアダプタの「無線設定ボタン」を押します。
- 2. LEDが点滅を始めます。
- 3. LEDが点滅している間に本体裏面の 「無線設定ボタン」を押します。
- 4. LCD画面の数字が 000 で点滅します。
- 5. ペアリングが終了すると 001 と受信 マークが表示されます。

![](_page_53_Picture_9.jpeg)

複数台をペアリングする際は、1組ずつペアリング作業を実施してください。 同時に実施すると正しくペアリングされない場合があります。

### パワーポイントのスライドショーで画面が黒くなる

Microsoft OfficeのバージョンがOffice2007の場合、ペン書きや拡大時、画面が黒くなる場合 があります。Office2007の最新サービスパック(SP2)を適用してください。

### セキュリティーソフトにブロックされて電子情報ボードが正常に動作しない

セキュリティーソフトを導入している場合、その設定により、電子情報ボードのソフトウェア起動が制限され、正しく動 作できない場合があります。 その場合は、セキュリティーレベルを変更していただくか、以下の実行ファイルを許可する設定をしていただく必要 があります。

設定の詳細については、セキュリティーソフトのマニュアル参照、または、セキュリティー担当者様にご確認ください。

許可の必要がある実行ファイル

%Programfiles%¥CB-Link SV¥Cblink.exe %Programfiles%¥CB-Link SV¥Cbboxifm.exe %Programfiles%¥Pioneer¥CB-Link SV COLLABO¥Cbcollabo.exe %Programfiles%¥Pioneer¥CBDrvU¥Cbdrvu.exe

実行ファイルの許可設定後、 %Programfiles%¥CB-Link SV¥OcxReReg.bat を実行してください。

### イージーコントローラーエリアの「黒板⇔パソコン」からコラボモードが起動しない

イージーコントローラーの「黒板⇔パソコン」ボタンからコラボモードを起動させるには以下の手順で 設定をおこなってください。

①デスクトップ画面右下のタスクトレイに常駐している「外部制御モジュール」を 右クリックしてください。

![](_page_54_Picture_12.jpeg)

②メニューが表示されます。「コラボモード」をクリックしてください。

![](_page_54_Picture_14.jpeg)

### ■ 板書君(T-CBS-E1)

![](_page_55_Figure_1.jpeg)

④以下の画面が表示された場合は、「今すぐ再起動する」ボタンをクリックしてください。

Microsoft Windows これらの変更を適用するにはコンピューターを再起動する必 要があります。 再起動する前に、開かれているファイルをすべて保存して、 プログラムをすべて閉じる必要があります。 今すぐ再起動する(R) 後で再起動する(L)

### 操作時にエリアキーが反応しなくなった場合

T-CBS-E1(板書君)でパワーポイントのスライド ショーを操作中にエリアキーを押しても反応しない場 合は、以下の操作をおこなうことにより、症状が改善 する場合があります。

#### 【症状】

スライドショーで操作中に板書君のエリアキーを押して も、反応しない。

### 【改善方法 1】※PC操作に不慣れな方向け

 ・ボードの「Ctrl」と「Shift」と「Esc」を押して ください。スライドショー画面にタスクマネージャー が表示されます。

![](_page_56_Picture_7.jpeg)

②この状態で板書君のエリアキー(例:マウス)を押すと症状が改善する場合があります。

③症状が改善した場合は、タスクマネージャーを閉じ て、スライドショーの操作に戻ってください。

※再度反応しなくなった場合は、また①からの作業をおこ なってください。

#### 【改善方法 2】※PC操作に慣れている方向け

①キーボードの「Alt」を押しながら「Tab」を押してく ださい。スライドショー操作前に他にフォルダ等を開 いていた場合は、以下の様な画面が表示されます。

![](_page_56_Picture_13.jpeg)

②他フォルダを選択すると、スライドショー画面上に選択フォルダが表示されます。この状態でエリアキーを 押すと症状が改善する場合があります。

![](_page_56_Figure_15.jpeg)

※症状が改善したら、表示したフォルダは閉じて、スライド ショーの操作に戻ってください。

### ■ 板書君(T-CBS-E1)

### NAVI画面の編集方法について

CB-Link SVのVer.2.03.\*\*からNAVI画面の編集が可能に なりました。

編集方法については、ヘルプが用意されていますので、 こちらを参照してください。

①デスクトップ画面にある「NAVI」アイコンをダブル クリックしてNAVIを起動してください。

![](_page_57_Picture_5.jpeg)

![](_page_57_Picture_6.jpeg)

②NAVI画面の「編集」ボタンをクリックしてください。

#### ③確認画面が表示されます。「はい」ボタンをクリッ クしてください。

④「メニュー」ボタンをクリックしてください。メニューが表示されますので、「ヘルプ」をクリックして、参照してください。

* ×=-
②登録可能コンテンツ一覧を表示
ページの追加
ページの削除
NAVI画面の初期化
ヘルプ
NAVI画面に戻る

### ノートPCのタッチパッドが反応しない場合

T-CBS-E1を接続するとノートPCのタッチパッドが反応しなくなる場合があります。 この現象はPCの設定により発生する為、以下の手順で設定を変更してください。

- ①T-CBS-E1のワイヤレスアダプタをPCのUSBポートから 外して、PCのタッチパッドが反応することを確認して ください。
- ②デスクトップ画面左下の「スタート」から「コント ロールパネル」を開いてください。
- ③コントロールパネルの「マウス」をダブルクリックしてください。「マウスのプロパティ」画面が表示されます。
- ④マウスのプロパティの画面はご利用PCによって表示メニューが異なります。 以下画像のように「USBマウス接続時の動作」タブがある場合はクリックして、「USBマウスと同時に使用する」にチェックして、「OK」ボタンをクリックして

-					
ホタン コ	ポインタ	ポインタ オプション	方向	D 1927	7-15-15
ジェスチ	ψ-	その他		USBマウス接続時の動	JI'F
USBマウスとう	₩ • • • • • • • • • • • • •	Bマクスと同時に使用する	ŝ		_
8 8	00	時的にあるものが変要がに	15(0)		

⑤以下画像のように「デバイス設定」タブがある場合は クリックして、「USBマウス接続時に内蔵ポインティ ングデバイスを無効にする」のチェックを外して、 「OK」ボタンをクリックしてください。

ン ポインタ ポインタオ	ブション ホイール ハードウェフ		
Synaptics : SizeA	ቚ፝፞፞インティング ፇ፟፟፞፞፝ፇኯ፝፞፞፞፞፞፞፞፞፞፞፞ጞ፟፟፟፟፟ኯ	・パージョン122.2 05Fe	609
11.102/1		+•_	
AND Pulled	unh Bard 1/7.0	- /μ - DC /	n 9
t() Synaptics To	uchPad V72	PS/	2
t() Synaptics To	uchPad V72	PS/	2

※「マウスのプロパティ」画面は一例で、ご利用PCにより、この画面は異なります。画面が異なった場合は、 各タブを確認していただき、「USBマウスと同時 に・・・」等の設定をご利用環境に合わせて変更して ください。

### ■ 板書君(T-CBS-E1)

![](_page_58_Figure_1.jpeg)

### ■ PN-L703B/PN-L603Bのオプション電子ペンについて

![](_page_59_Picture_1.jpeg)

Windows10での対応状況につきましては弊社ホームページをご確認ください。

### ■ PN-L703B/PN-L603Bのオプション電子ペンについて

![](_page_60_Picture_1.jpeg)

### ■ PN-L703B/PN-L603Bのオプション電子ペンについて

![](_page_61_Figure_1.jpeg)

### ■ USBシリアル変換アダプタ(T-K5020)について

![](_page_62_Picture_1.jpeg)

### ■USBシリアル変換アダプタ(T-K5020)について

![](_page_63_Picture_1.jpeg)

### ■ USBシリアル変換アダプタ(T-K5020)について

![](_page_64_Picture_1.jpeg)