

Teacher's ✦ Choice

ELMO

取扱説明書 導入編

ペンタブレット(CRA-1)



目次

1 ペンタブレットとは

- ① 書画カメラに描く
- ② 黒板として使う
- ③ 授業を記録する
- ④ パソコン画面に描く

2 使うものを用意する

3 ペンタブレットを準備する

- ① ペンタブレットを準備しよう
- ② バッテリーパックを入れよう
- ③ ペンに電池を入れよう
- ④ ソフトウェアをインストールしよう

4 ペンタブレットを使用する

- ① ペンタブレットを使用しよう
- ② ケーブルをつなぎ、確認しよう
- ③ 書画カメラの電源を入れよう
- ④ ペンタブレットの電源を入れよう
- ⑤ ソフトウェアを起動しよう
- ⑥ 映像に「文字」や「線」を書き込んでみよう
- ⑦ 描いた線を消してみよう
- ⑧ 画面上のすべての描画を消してみよう
- ⑨ ソフトウェアを終了しよう
- ⑩ ペンタブレットの電源を切ろう

1 書画カメラに描く

書画カメラの映像に描ける

書画カメラの映像に「直接描ける」ので、映すだけでは伝えきれなかった大切なポイントもダイレクトに伝える事ができます。

書画カメラを操作する

ズームインなど親しみやすいメニューボタンで簡単に操作できます。

詳しくは
取扱説明書（応用編）
.....
書画カメラを操作する

ペンタブレットは
書画カメラを使った授業を
より楽しくわかりやすく
する教育用ツールです。

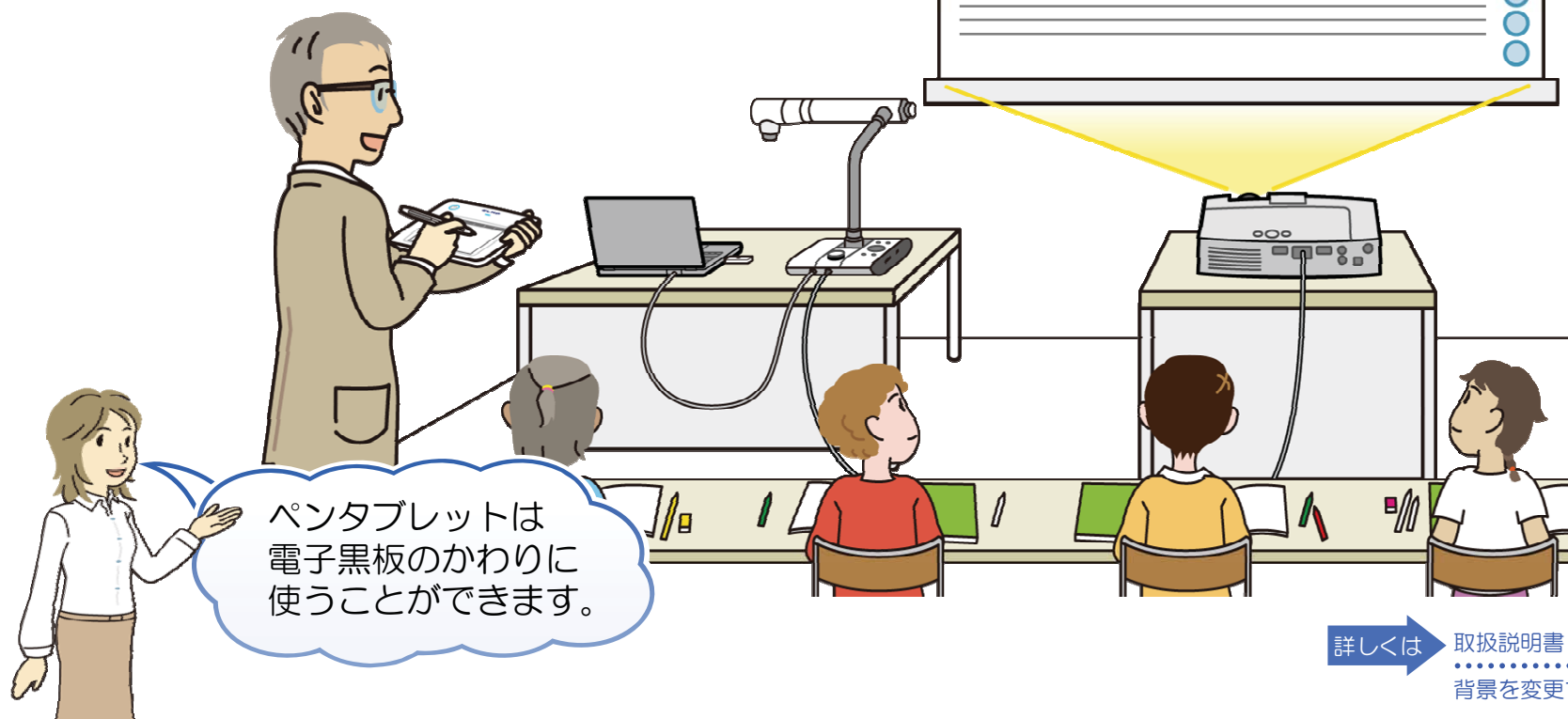
離れたところから自由に操作

広い教室のどこからでも
自由に描くことができます。

黒板として使う

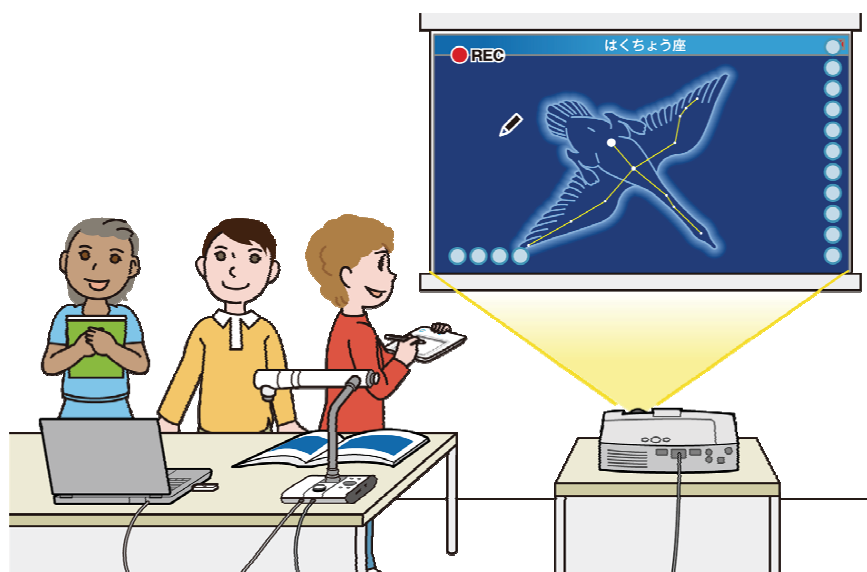
背景をかえる

グラフ用紙や五線譜などの画像を背景にして授業を行うことができます。



詳しくは 取扱説明書（応用編）
.....
背景を変更する

3 授業を記録する



詳しくは → 取扱説明書（応用編）
.....
授業の記録

4 パソコンの画面に描く



詳しくは → 取扱説明書（応用編）
.....
パソコン画面を背景にする

1 使うものを用意する

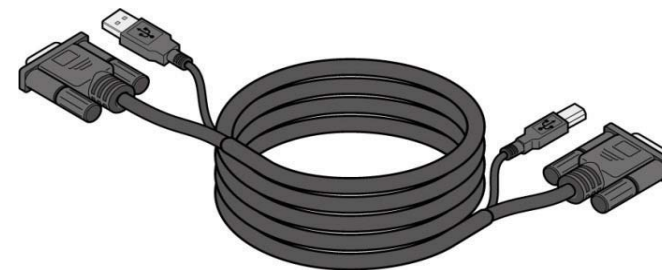
ペンタブレット本体



アプリケーション
ソフトウェア
(CD-ROM)

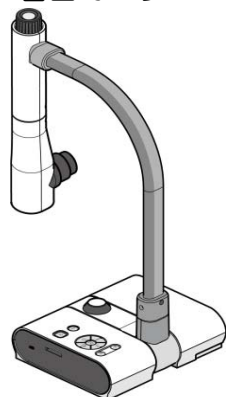


RGB・USB
複合ケーブル



別売品

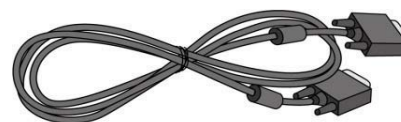
書画カメラ



パソコン



RGBケーブル



プロジェクター



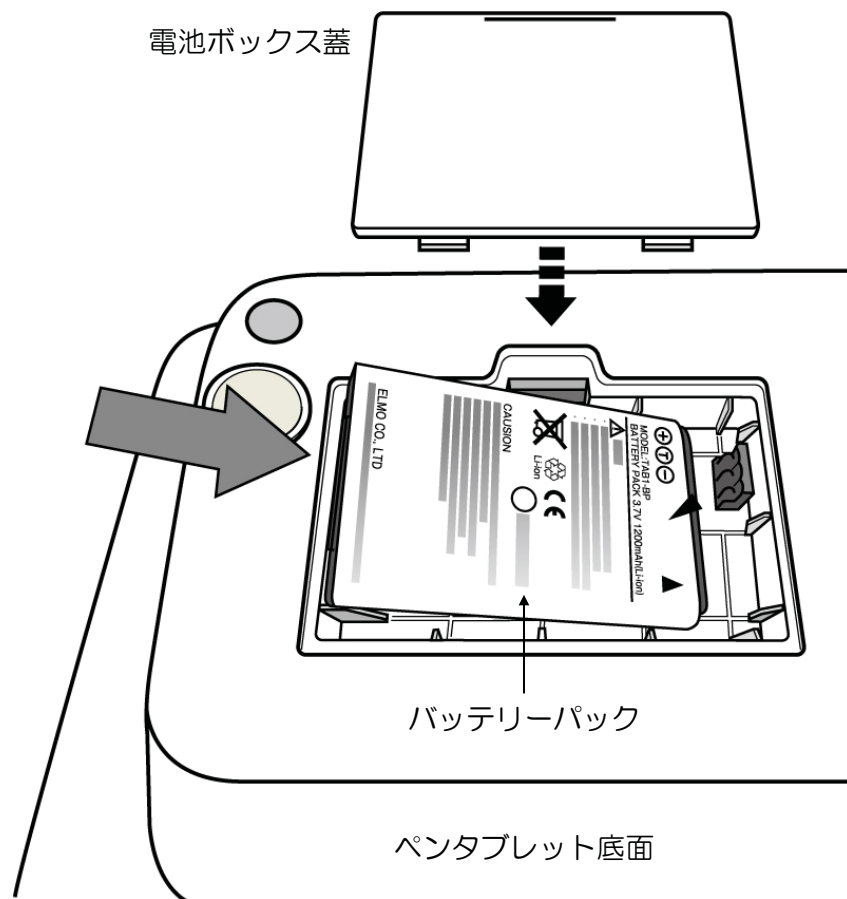
1 ペンタブレットを準備しよう

ペンタブレットを使用するためには、ペンタブレットにバッテリーパックを入れたり、ペンに電池を入れたり、パソコンに付属のソフトウェアをインストールする必要があります。



それではペンタブレットの準備をしましょう。

2 バッテリーパックを入れよう



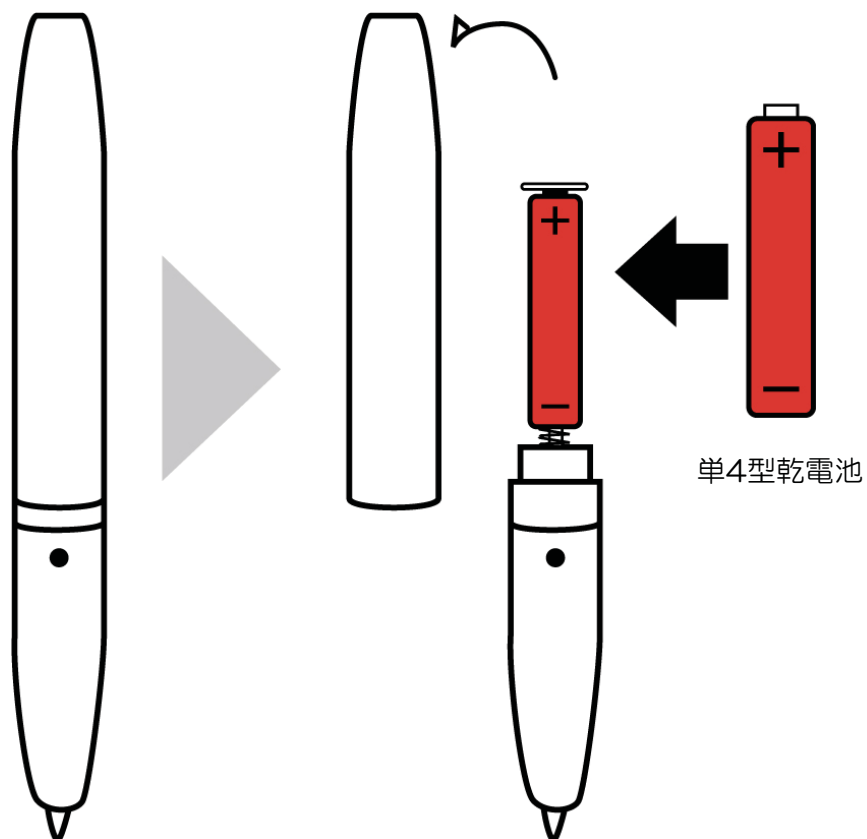
やり方

- ① ペンタブレットの底面の左上にある電池ボックスのふたを外します。
- ② 付属のバッテリーパックを取り付けます。
- ③ 電池ボックスの蓋を閉めます。



バッテリーパックの向きに注意してください。

3 ペンに電池を入れよう



やり方

- ① ペンのキャップを真上に引き抜きます。
- ② ペン下部と支柱を支えて、付属の乾電池を取り付けます。
- ③ 支柱とキャップの溝を合わせてキャップをはめます。



乾電池の＋／－の向きに
注意してください。

4

ソフトウェアをインストールしよう

ソフトウェアは、付属のCD-ROMよりインストールしてください。
インストール方法は、付属のCD-ROMに入っている取扱説明書（応用編）をご覧ください。

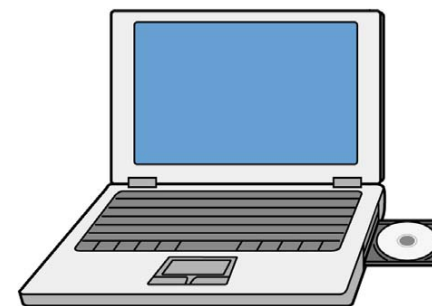
詳しくは

取扱説明書（応用編）

ペンタブレットソフトウェア（Image Mate Accent）のインストール



ソフトウェアのインストールは、
各パソコンの環境に応じた管理者
が実施する必要があります。



1 ペンタブレットを使用しよう

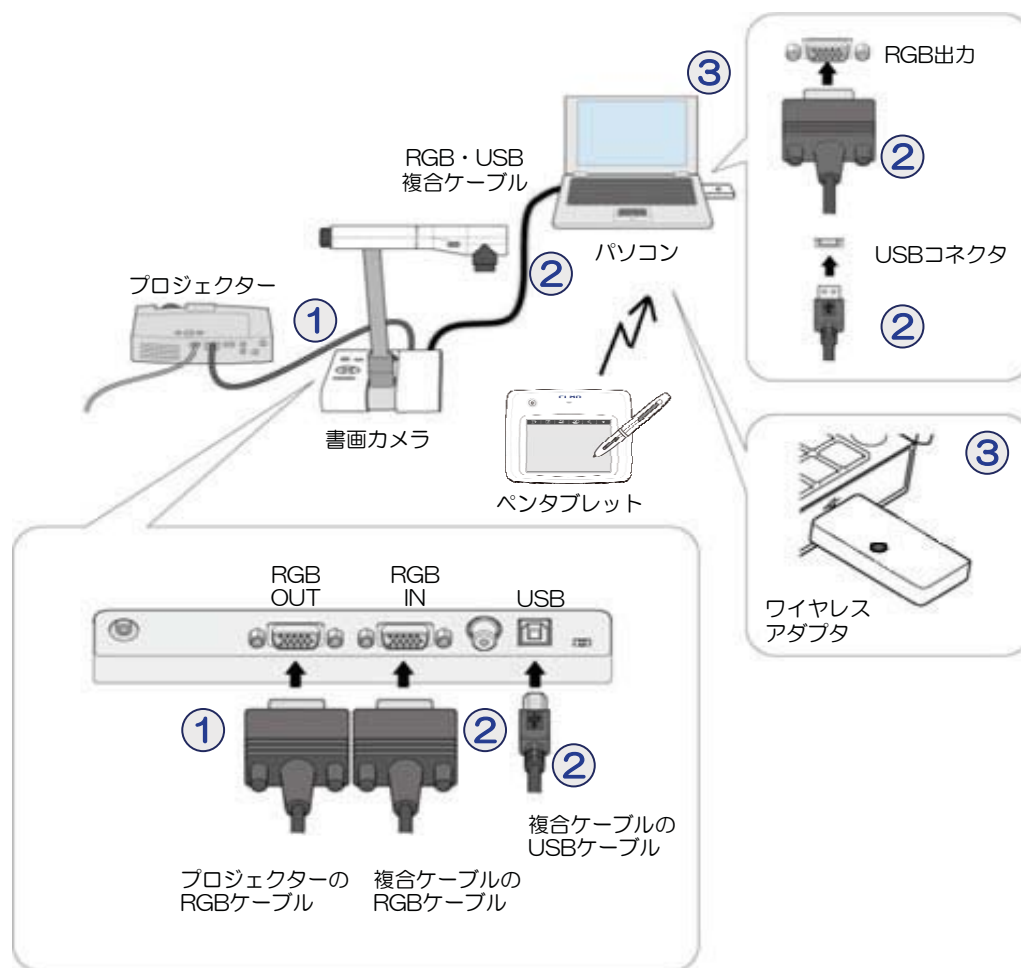
ここでは「書画カメラに描く」といった授業でもっともよく使う操作を中心に説明します。授業でお使いになる為に必要な、ケーブルのつなぎ方やソフトウェアを使った「文字」や「線」の描き方について説明します。

ペンタブレットを使用した便利な機能については、付属のCD-ROMに入っている取扱説明書（応用編）をご覧ください。



では、正しくお使いになる為に
手順に沿って進めていきましょう。

2 ケーブルをつなぎ、確認しよう

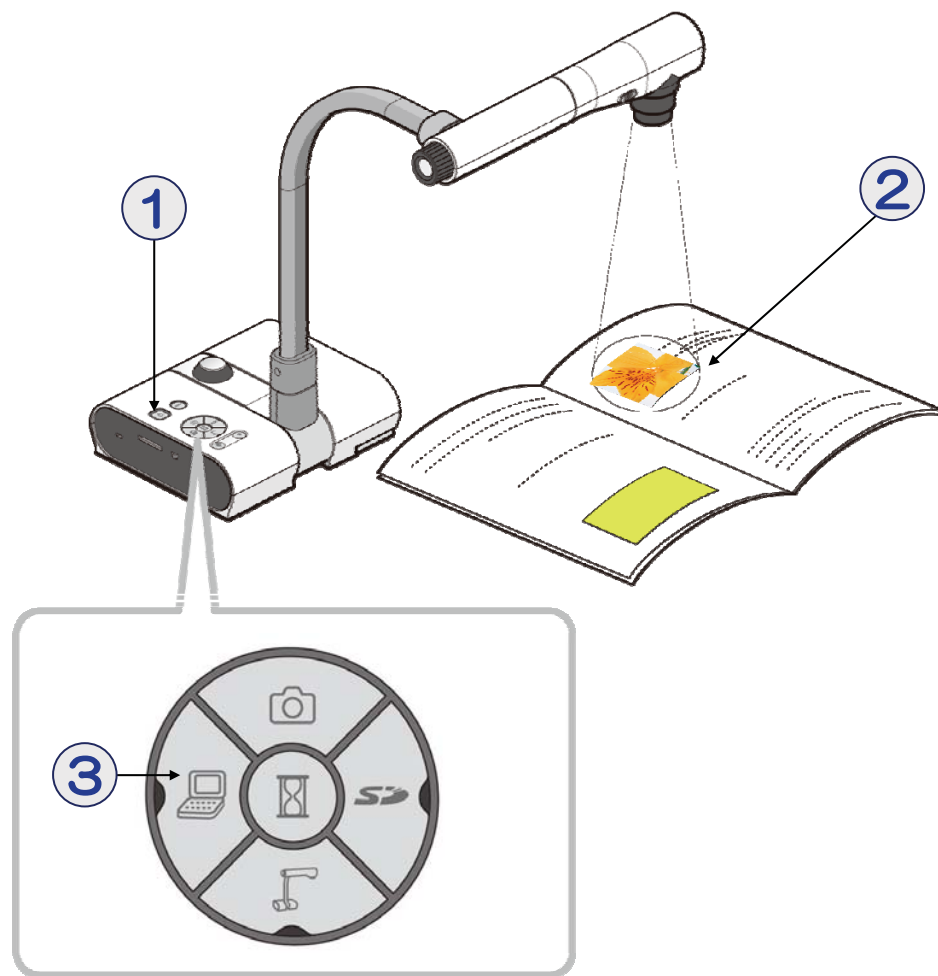


やり方

- ① 書画カメラとプロジェクターをRGBケーブルで接続します。
- ② 書画カメラとパソコンをRGB・USB複合ケーブルで接続します。
- ③ パソコンにワイヤレスアダプタを挿入します。

3

書画カメラの電源を入れよう



やり方

- ① 電源ボタンを押します。
- ② 映したいものをカメラの下へ置きます。
- ③ パソコンボタンを押します。



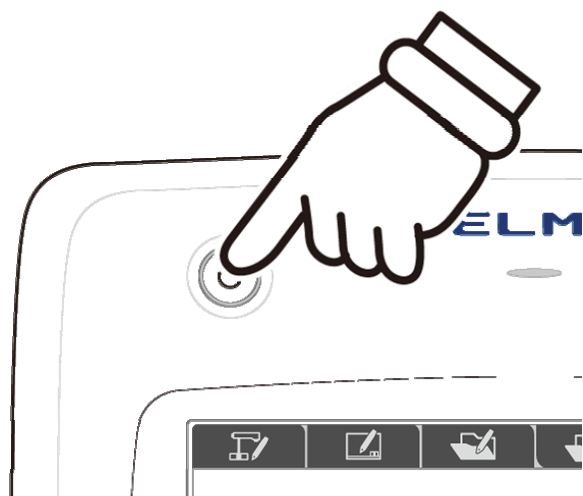
パソコンの画面が
プロジェクターに
投影されましたか？

ヒント

ノートパソコンでは映像を
外部出力モードに切り替え
ましょう。

4

ペンタブレットの電源を入れよう



やり方

- ① ペンタブレット左上にある電源ボタンを押します。



電源ボタンが青く
光りましたか？

ヒント

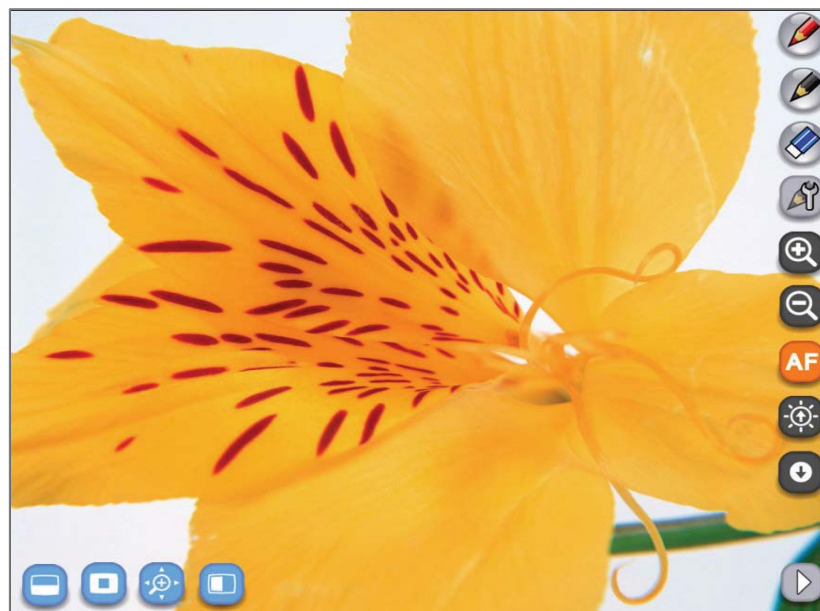
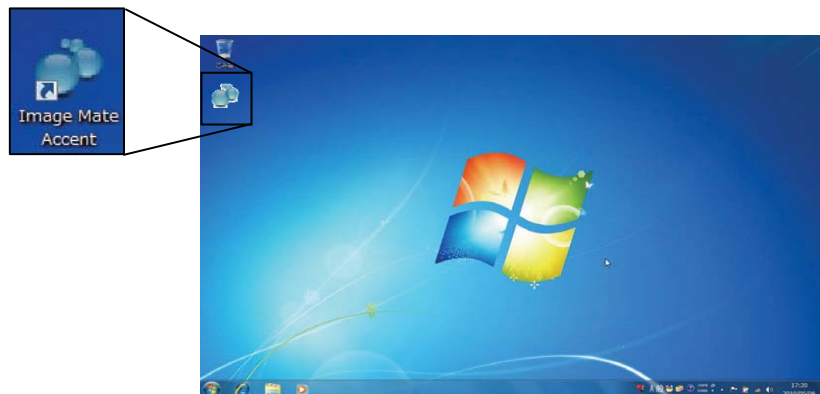
電源ボタンが点滅している場合は、電池残量が少なくなっています。ペンタブレットを充電しましょう。

詳しくは

取扱説明書（応用編）

.....
バッテリーパックの取り付け／充電

5 ソフトウェアを起動しよう



やり方

- ① パソコンのデスクトップ上にある「Image Mate Accent」アイコン  を選択します。



ソフトウェアが起動し、
書画カメラの映像と
メニューボタンが表示
されましたか？

ヒント

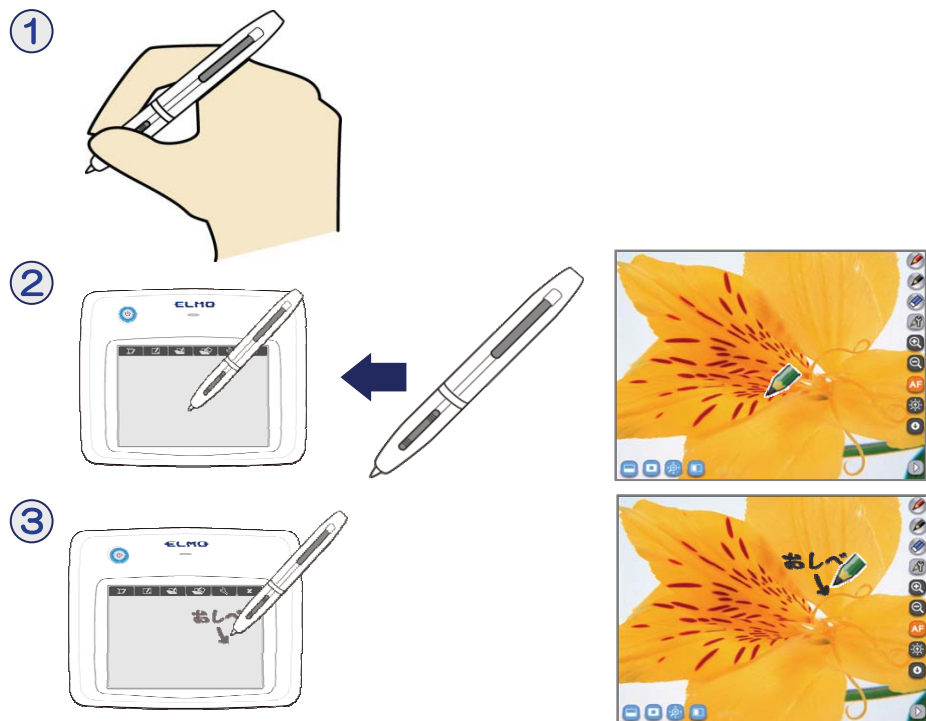
メニューボタンは、パソコン画面の右側および左下に
表示されます。

詳しくは

取扱説明書（応用編）

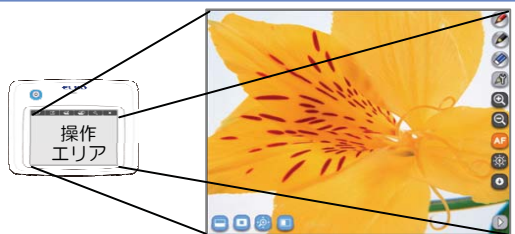
メニュー一覧

6 映像に「文字」や「線」を書き込んでみよう



ヒント

ペンタブレットの操作エリアが映像画面全体に対応します。



やり方

- ① ペンを鉛筆と同じようにもちます。
- ② ペンを画面の真ん中にもっていき、ペンを下ろします。鉛筆カーソルが中央に移動します。
- ③ そのままノートに描くように矢印を描きます。その横に文字を書きます。

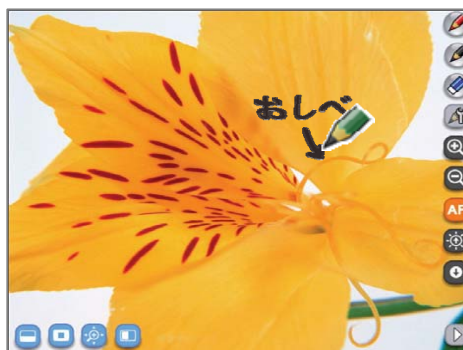
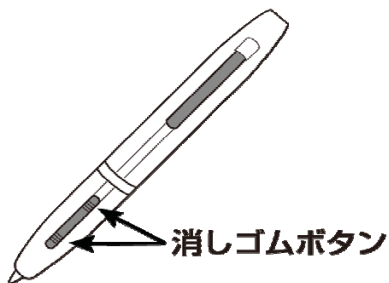
ヒント

鉛筆カーソルを移動するときは、ペンをタブレットから少し離して動かしましょう。

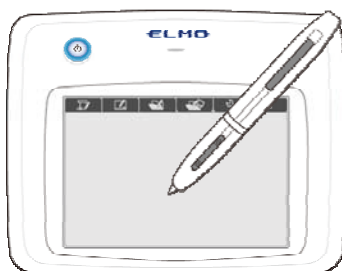
7 描いた線を消してみよう



①



②



③



やり方

- ① ペンの横にある消しゴムボタンを押します。
- ② ペンを線の近くにもっていき、ペンを下ろします。消しゴムカーソルに変わります。
- ③ そのまま線を横切るように消しゴムカーソルを動かします。



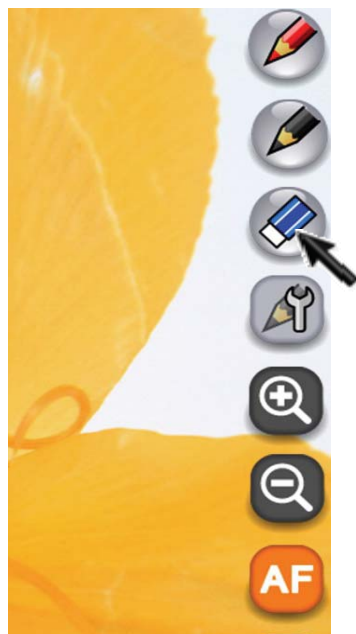
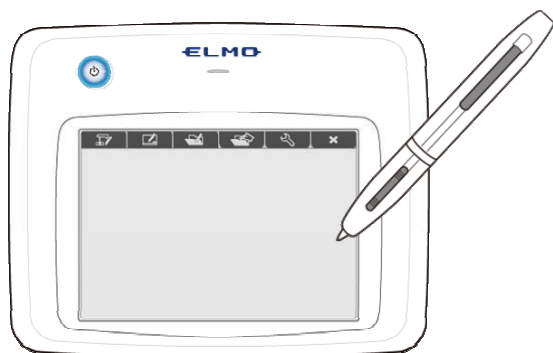
線が消えましたか？

ヒント

消しゴムカーソルが横切った部分が、一筆書きの単位で消えます。

8

画面上のすべての描画を消してみよう



やり方

- ① ペンを消しゴムアイコンの上にもっていき下ろします。

すべての描画が
消えましたか？



ヒント

付属のCD-ROMの「商品紹介」の中にも手順を示した動画が入っているので、あわせてご覧ください。

9 ソフトウェアを終了しよう

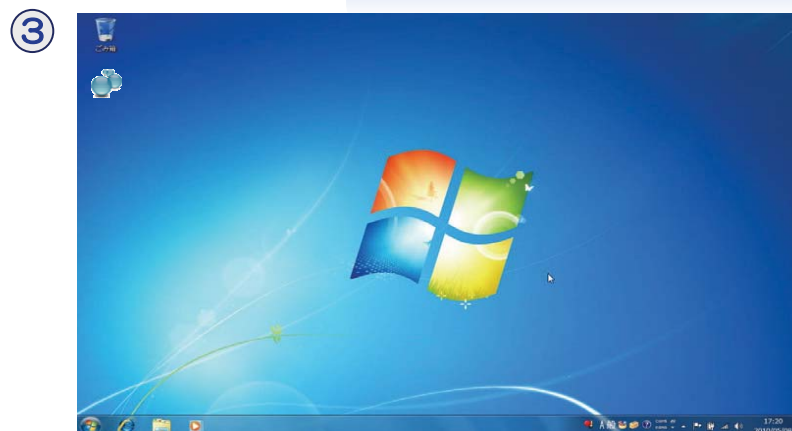
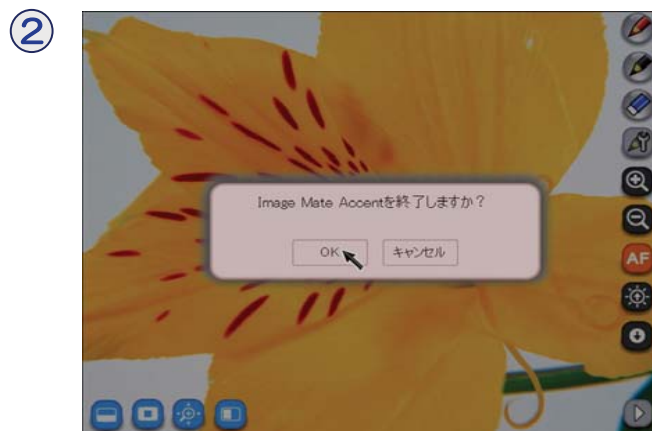


- ① ペンを **×** の位置に移動



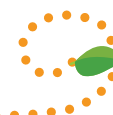
やり方

- ① **×** ファンクションキーをタッチします。
- ② パソコン画面上に「Image Mate Accentを終了しますか？」メッセージが表示されます。「OK」ボタンを押します。
- ③ Windowsの画面に戻ります。



10

ペンタブレットの電源を切ろう



やり方

- ① ペンタブレットの左上にある電源ボタンを「**3秒間**」押します。



電源ボタンが
消えましたか？
お疲れ様でした。