Teacher's + Choice

ELMO

ポータブル IWB 無線セット CRB-1

かんたんスタートガイド

安全上のご注意

安全にお使いいただくために一必ずお守りください

この「安全上のご注意」は、本機を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への 危害や財産への損害を未然に防止するために守っていただきたい事項を示しています。 ご使用前によく読んで大切に保管してください。

次の表示と図記号の意味をよく理解してから本文をお読みください。

\bigwedge	警告	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う 可能性が想定される内容を示しています。
\bigcirc	注意	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想 定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

図記号の意味

	名称:注意
	意味:注意(しなければならないこと)を示すもので、具体的な注意内容は
	近くに文章や絵で示します。
	名称:禁止
$ $ \bigcirc	意味:禁止(してはいけないこと)を示すもので、具体的な注意内容は近くに
	文章や絵で示します。
	名称:強制
	意味:強制(必ずすること)を示すもので、具体的な注意内容は近くに文章や
	絵で示します。
	名称:接触禁止
	意味:接触すると感電などの傷害が起こる可能性を示すもので、図の中に
9	具体的な禁止内容が描かれています。
	名称:分解禁止
	意味:製品を分解することで感電などの傷害が起こる可能性を示すもので、
9	図の中に具体的な禁止内容が描かれています。
	名称: 電源プラグ・AC アダプタをコンセントから抜け
8 €	意味: 使用者にAC アダプタをコンセントから抜くよう指示するもので、
	図の中に具体的な指示内容が描かれています。

⚠ 警告

₽	万一、煙が出ている、変なにおいや音などがするとき、すぐにAC アダプタをコンセン
	トから抜き、ワイヤレスアダプタを接続機器から外す。
	異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。
	煙などが出なくなるのを確認して、販売店に修理をご依頼ください。
	お客様による修理は危険ですから絶対おやめください。
	万一、機器の内部に水などが入った場合は、まずAC アダプタをコンセントから抜き、
	ワイヤレスアダプタを接続機器から外し、ただちに販売店にご連絡ください。
	そのまま使用すると火災・感電の原因となります。
	万一、異物が機器の内部に入った場合は、まずAC アダプタをコンセントから抜き、ワ
	イヤレスアダプタを接続機器から外す、ただちに販売店にご連絡ください。
	そのまま使用すると火災・感電の原因となります。
	(特にお子様のいるご使用環境ではご注意ください。)

	▲ 警告			
	万一、画面が映らないなどの故障の場合には、AC アダプタをコンセントから抜き、ワ			
	イヤレスアダプタを接続機器から外し、それから販売店に修理をご依頼ください。			
	そのまま使用すると火災・感電の原因となります。			
	万一、機器を落としたり、キャビネットなどを破損した場合は、AC アダプタをコンセ			
8∎⊊	ントから抜き、ワイヤレスアダプタを接続機器から外し、それから販売店にご連絡くだ			
	さい。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。			
	AC アダプタのコードが傷んだら(芯線の露出、断線など)販売店に			
	交換をご依頼ください。			
	そのまま使用すると火災・感電の原因となります。			
	この機器の裏ぶた、キャビネット、カバーは外さない。			
	内部には電圧の高い部分があり、感電の原因となります。			
	内部の点検・整備・修理は、販売店にご依頼ください。			
	この機器を改造しない。			
	火災・感電の原因となります。			
	電源フラク・AC アタフタは必す付属品を使用する。			
Ð	火災・感電の原因となります。			
	付馬の電源ノフク・AU アダノダは本機専用です。 他の機関には使用したいでください。			
	他の機器には使用しないでくたさい。			
\mathbf{i}	この機器に小や共物を入れたり、ぬらさない。			
	次火・忿電の原因となります。 両王			
\wedge	N アメノメのエに呈いるのを来せない。 コードが傷ついて、火災・感雷の原因となります			
	コードを動物などで覆うことにより、気付かず重い物を垂せてしまうことがあります。			
	AC アダプタを傷つけたり、加工したり、毎理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、			
\square	加熱したりしない。			
U	コードが破損して、火災・感電の原因となります。			
	雪が鳴り出したら本体、接続ケーブル、AC アダプタなどには触れない。			
	感雷の原因となります。			
Ū	本製品の部品をお子様の手の届くところに置かない。誤って飲み込むと、身体に悪影響			
	を及ぼします。万一飲み込んだと思われる時は、ただちに医師にご相談ください。			
△ 注意				

	移動させる場合は、必ずAC アダプタをコンセントから抜く。 外部の接続コードを外したことを確認のうえ、行ってください。 コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。
	この機器を長時間、ご使用にならないときは、安全のため必ずAC アダプタをコンセン
	トから抜く。 火災の原因となることがあります。
	AUアダプダを扱くとざは、コートを引つ張らない。
	コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。
	必ず電源プラグ・AC アダプタを持って抜いてください。
	キャスター付きの台に機器を設置する場合にはキャスター止めをする。
	動いたり、倒れたりしてけがの原因となることがあります。

⚠注意			
\langle	湿気やほこりの多い場所に置かない。		
	火災・感電の原因となることかめります。		
$\left \right\rangle$	調理台や加湿器のそばなど、油煙や湯気・水滴が当たるような場所に置かない。		
	火災・感電の原因となることがあります。		
	この機器に乗ったり、重いものを乗せない。		
()	特に、小さなお子様のいるご使用環境ではご注意ください。倒れたり、こわれたりして		
	けがの原因となることがあります。		
	AC アダプタのコードを熱器具に近づけない。		
\mathbf{O}	コードの被ふくが溶けて、火災・感電の原因となることがあります。		
	ぬれた手でAC アダプタを抜き差ししない。		
V	感電の原因となることがあります。		
	ACアダプタはコンセントに根元まで確実に差し込む。		
0	差し込みが不完全ですと発熱したり、ほこりが付着して火災の原因となることがありま		
	す。		
	また、電源プラグの刃に触れると感電することがあります。		
\Diamond	ACアダプタは根元まで差し込んでもゆるみがあるコンセントに接続しない。		
	発熱して火災の原因となることがあります。		
J	販売店や電気工事店にコンセントの交換を依頼してください。		

■電池について

電池の使い方を誤ると、電池が漏液、発熱、破裂したり、ケガや機器故障の原因となるので、 次のことを必ず守ること。

\Lambda 危険

アルカリ液が目に入ったときは、失明など障害のおそれがありますので、こすらずにす ぐに水道水など多量のきれいな水で充分に洗ったあと、医師の治療を受けてください。

⚠ 警告

\bigcirc	電池を火の中に入れたり、加熱、分解、改造しないでください。 絶縁物やガス排出弁などを損傷させたりして、漏液、発熱、破裂させるおそれがありま す。
\bigcirc	外傷がある、または変形した乾電池を使用しない。 液漏れ、発熱、発煙、破裂、発火の原因となります。
0	乾電池の漏液が体に付着した場合、こすらずきれいな水で十分に洗った後、ただちに医師の治療を受ける。放置すると体に障害を与える原因となります。
\bigcirc	乾電池の(+)と(-)を逆にして使用しない。 乾電池内部で異常な化学反応が起こり、液漏れ、発熱、発煙、破裂、発火の原因となり ます。

⚠ 注意

電池の外装ラベルをはがしたり、傷つけたりしないでください。

使用上のご注意

- 本機の使用に際しては、必ず付属のACアダプタをご使用ください。
- 付属のAC アダプタは本機専用です。他の機種に使用しないでください。
- 電源プラグは、販売した国に合わせたものが付属されています。 日本国内で販売された製品に付属のACアダプタは必ず、AC100V 50Hz または60Hzで お使いください。
- 保管にあたっては直射日光のあたる所、暖房器具の近くに放置しないでください。 変色、変形、故障の原因となることがあります。
- 湿気やほこりの多い場所、潮風の当たる場所、振動の多い所には置かないでください。 使用上の環境条件は次のとおりです。
- 温度:10℃~ 40℃ / 湿度:10%~ 80%以下(結露しないこと)
- ■本機の清掃は、乾いたやわらかい布で拭いてください。 シンナーやベンジンなど揮発性のものは使用しないでください。
- 落下防止のため次のことをお守りください。
- ・ 使用に際し、ACアダプタなどのコード類が引っ張られないよう配置、配線をしてください。
- ■本製品を保証期間を超えて長時間お使いになられるとき、部品の寿命によって、性能、 品質が劣化する場合があります。有償にて部品交換致しますので、お買い上げの販売店か、 最寄の弊社営業部までご相談ください。
- 乾電池についてのご注意
- ・ 長時間使用しないときは、ペンから乾電池を取り出してください。
- ・ 充電式電池(Ni-Cd(ニカド電池)など)は使用しないでください。
- 充電したりショートさせたりしないでください。
- ・ 廃棄の際は、各自治体の指示に従ってください。
- ・ 極性(+/-の向き)には十分注意して入れてください。
- ・ 乾電池は必ず単3形・アルカリ乾電池を使用してください。
- ・ 電池の液が皮膚や服に付いたら、きれいな水で洗い流してください。
 万一、目に入った場合は、すぐにきれいな水で洗い流して、医師の診察を受けてください。

同梱品					
●センサー		●ペン		●アルカリ乾電池	●ペン先 5個
	10-	00		(単3形 / ペン用) (「	(替え芯) <i> </i>
			●USBケー	ブル(白)	
● 蚁竹 枚 ° ○	● 両面7 ○°	フ(取付板用)			Ĵ
■ワイヤレスユニット	■ワイヤレス アダプタ	■USBケーブル(黒)	≣∎ ⊊	፤源プラグ ■AC7	マダプタ
ELMO POWER-O					
◆ソフトウェアCD	◆かんたんスター	トガイド ◆保証書	•••••••••••		•••••••••••••• 書/説明書
(取扱説明書含む)					







4. ワイヤレスアダプタ と ワイヤレスユニット のペアリングを確認する

ワイヤレスアダプタ・ボタンとワイヤレスユニット(表)LINKが、消灯していればペアリングされています



- 5. 位置合わせ(キャリブレーション)をする
 - ・センサーの中心(半径2cm内)で、ペンボタン1を3秒以上押すと"ピィーッ"と音が鳴り、 投影画面左上①にカーソルが現れます。
 - ・ペン先でカーソルをクリックすると"ピッ"と音が鳴り、番号順にカーソルが移動します。
 - ・4ヶ所全てクリックし、"ピピピッ"と鳴ったら位置合わせ(キャリブレーション)完了です。
 - **注**. シリアルNo. 1800001~1803305までの L-12 は位置合わせ(キャリブレーション)できません。 お買い上げの販売店か、最寄の弊社営業部までご連絡ください。



- 6. 設定が完了し、画面操作ができます
 - ●L-12 / L-12i と使っている場合・・・ 画面に表示されたアイコン操作 / 書込みができます。
 - ◆パソコン / 書画カメラ と使っている場合・・・ パソコンのマウス操作ができます。 Image Mate Accent 2を起動すると書込みができます。



◆使用中の注意事項

- ・ペンの位置と書込み位置がズレている場合、上記項目5の設定をしてください。
- ・センサーの位置や画面サイズ(※)の変更はしないでください。ペンの位置情報の取得が出来ず、
- 書込みに不具合が発生します。
- ※画面サイズ…プロジェクターの投影距離の変更に伴うもの。
- またモニター/プロジェクター/書画カメラの解像度変更も対象です。
- ・ペンが書込み領域の外にある場合、またペンの電池が切れた場合、センサーのLEDが赤く点灯します。
- ・複数のペンの使用は出来ません。

Image Mate Accent 2・インストールマニュアル

Image Mate Accent 2は、弊社 Student Response System に付属の Image Mate Accent for SRS から、ポータブル IWB 接続対応をはじめ、弊社書画カメラとポータブル IWB やタブレット、Student Response System との連携を強化し、より魅力的な授業展開できるように進化させた総合ソフトウェアです。

※ソフトウェアをインストールする前に、使用する PC が動作環境を満たしているかをお調べください。				
対象機種	Windows:IBM PC/AT 互換機			
	Mac∶Intel CPU 搭載 Mac			
オペレーティングシステム(OS)	Windows XP SP3 / Windows Vista SP1 / Windows 7 SP1 / Windows 8			
	※64bit 版に対応しています(Windows XP を除く)			
	Mac OS X 10.6.8 / 10.7.x / 10.8.x			
CPU	Intel Core 2 Duo 2GHz 同等以上			
メモリ	2GB 以上			
ハードディスク	1GB 以上の空き容量			
画面解像度·表示色	1024×768ピクセル以上・1600万色以上			
USB	USB 2.0 HI-SPEED			
対象書画カメラ	L-12i / TT-12i / L-12 / TT-12 P100HD / P30HD / MO-1 / MO-1w			
	L-1ex / TT-02RX / P10			



・全てのパソコン環境での動作を保証するものではありません。

・弊社「Image Mate Accent for SRS」をお使いの方は、先に「Image Mate Accent for SRS」の アンインストールを行ってください。

■Windows の場合

●インストール

- Image Mate Accent 2 CD-ROM をパソコンの CD-ROMドライブに入れます。
- メニューから「Image Mate Accent 2 インストール」を 選択します。※1
- ③ 画面の指示に従い、インストールを行ってください。
- ④ インストールが完了すると、パンコンのデスクトップに、 「Image Mate Accent 2」アイコンが表示されます。※2
- ※1:お使用のパソコンによって、自動的にメニューが 表示されない場合があります。 マイコンピュータから CD-ROM ドライブを開き、 "Win"フォルダ内の『startup.exe』を実行 してください。

※2:ご使用のパソコンによって、再起動を促す場合が あります。その場合は『はい』ボタンを押して パソコンを再起動させてください。

◆ソフトの起動

デスクトップ上にあるImage Mate Accent 2 ショートカットのダブルクリック、

またはアプリケーションメニューに表示されるImage Mate Accent 2 の選択などをして起動します。 初回起動時に、ライセンス認証の画面が表示されます。

ライセンスキーが書かれたシール(CDケースに貼付)を見て入力してください。

※正しいキーが入力された場合は、次回起動以降、ライセンス認証の画面は表示されません。

※ライセンスキーはアプリケーションの再インストール時などにも入力が必要になりますので、

キーが書かれたシールは、紛失しないよう大切に保管してください。

■ポータブル IWB CRB-1・取扱説明書の閲覧

Image Mate Accent 2 CD-ROM を、パソコン CD-ROMドライブに入れ、 メニューから『ポータブル IWB CRB-1 取扱説明書』を選択してください。



♦Mac の場合



Image Mate Accent 2 CD-ROM を、パソコン CD-ROM ドライブに入れ、 "Mac OSX→ELMO_IMA2.dmg"を実行し、IWB_Manual_JPN.pdf を実行してください。

②免責事項

本書の内容、およびImage Mate Accent 2 は、将来予告無しに変更することがあります。 お客様のコンピュータにインストールされておりますソフトウェアまたは周辺機器の影響により、当社のソフトウェアの動作に 支障をきたす事があります。 当社のソフトウェアのご使用により生じた直接および間接の損害につきましては、当社は一切責任を負いかねますので、あ らかじめご了承下さい。

◎商標について

本書には以下の商標・登録商標が使用されています。 モ L M C は株式会社 エルモ社の登録商標です。

Teacher's * Choice は株式会社 エルモ社の商標です。

Intel、Intel Core 2 Duo はIntel Corporation の登録商標です。
Windows® XPの正式名称は、Microsoft® Windows® XP operating system です。
本文中では、OS名称を略記しています。
Windows® VISTAの正式名称は、Microsoft® Windows® VISTA operating system です。
本文中では、OS名称を略記しています。
Windows® 7の正式名称は、Microsoft® Windows® 7 operating system です。
本文中では、OS名称を略記しています。
Windows® 8の正式名称は、Microsoft® Windows® 8 operating system です。
本文中では、OS名称を略記しています。
Mindows® 8の正式名称は、Microsoft® Windows® 8 operating system です。
本文中では、OS名称を略記しています。
Mindows® 8の正式名称は、Microsoft® Windows® 8 operating system です。
本文中では、OS名称を略記しています。
Microsoft 、Windowsは、米国Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。
Apple、Apple ロゴ、Mac、Mac OS、Macintoshは、米国およびその他の国で登録されたApple Inc. の商標です。
Mac は、Apple Inc. のサービスマークです。
その他、本書に記載されている会社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。

製品のお問い合わせは、下記営業部へ

株式会社エルモ社 エルモソリューションカンパニー http://www.elmosolution.co.jp 口 営業統括本部

■ 北海道営業部	〒001-0021	札幌市北区北21条西8丁目3番8号 バックスビル	TEL.011-738-5811
■ 東北営業部	〒980-0023	仙台市青葉区北目町1番18号 ピースビル北目町4階	TEL.022-266-3255
■ 中国営業部	〒730-0041	広島市中区小町5番8号 ドルチェ2階	TEL.082-248-4800
■ 九州営業部	〒812-0039	福岡市博多区冷泉町2番8号 朝日プラザ祇園2階	TEL.092-281-4131
🛭 首都圏営業本部	〒108-0073	東京都港区三田三丁目12番16号 山光ビル4階	TEL.03-3453-6471
□ セキュリティ営業本部	〒108-0073	東京都港区三田三丁目12番16号 山光ビル4階	TEL.03-3453-6471
🛭 中部営業本部	〒467-8567	名古屋市瑞穂区明前町6番14号	TEL.052-811-5261
□ 近畿·四国営業本部	〒550-0014	大阪市西区北堀江三丁目12番23号 三木産業ビル7階	TEL.06-6541-0123
徳島オフィス	〒772-0017	鳴門市撫養町立岩字七枚82番地	TEL.088-678-9035

ELMO CO., LTD.

6–14, Meizen–cho, Mizuho–ku Nagoya, 467–8567, Japan

OVERSEAS SUBSIDIARY COMPANIES

ELMO USA CORP.

Headquarters 1478 Old Country Road Plainview, NY 11803, U.S.A. Tel. (516) 501-1400 Fax.(516) 501-0429 E-mail: <u>elmo@elmousa.com</u> Web: <u>http://www.elmousa.com</u>

West Coast Branch 5676 Corporate Avenue Cypress, CA 90630, U.S.A. Tel. (714) 828-8457 Fax. (714) 823-8429

ELMO Europe SAS

Headquarters Immeuble Elysées La Défense, 7C, Place du Dôme, 92056 Paris La Défense, France Tel. 33 (0) 1 73 02 67 06 Fax. 33 (0) 1 73 02 67 10

German Branch Hansaallee 201, Haus 1 40549 Düsseldorf Germany Tel. 49 (0) 211 544756 40 Fax. 49 (0) 211 544756 60