



VISUAL PRESENTER Accessories

MX-1 CONNECT BOX

取扱説明書

ご使用になる前に本取扱説明書をよくお読みください。

INSTRUCTION MANUAL

Please read this instruction manual carefully before using this product.

MANUEL D'INSTRUCTIONS

Veuillez lire attentivement ce manuel d'instructions avant d'utiliser ce produit.

BEDIENUNGSANLEITUNG

Bitte lesen Sie dieses Bedienungshandbuch aufmerksam durch, bevor Sie dieses Produkt benutzen.

日本語

English

Français



Deutsch










■ 安全上のご注意

安全にお使いいただくために—必ずお守りください


この「安全上のご注意」は、本製品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。

	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。
	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 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: 風呂場・シャワー室での使用禁止 意味: 本製品を風呂場やシャワー室で使用することで火災・感電などの損害が起こる可能性を示すもので、図の中に具体的な禁止内容が描かれています。
	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、図の中に具体的な禁止内容が描かれています。
	名称: 分解禁止 意味: 本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、図の中に具体的な禁止内容が描かれています。
	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: 電源供給を OFF にする 意味: 使用者に本製品への電源供給を OFF (Expansion ケーブルを抜くか、電源プラグをコンセントから抜く) にする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

<p>万一、煙が出ている、変なおいや音がするときは、電源供給をOFFにする。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におやめください。</p>	
<p>万一、本機の内部に水などが入った場合は、電源供給をOFFにする。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。</p>	
<p>万一、異物が本機の内部に入った場合は、電源供給をOFFにする。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。(特にお子様のいる使用環境ではご注意ください。)</p>	
<p>万一、画面が映らないなどの故障の場合には、電源供給をOFFにする。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。</p>	
<p>万一、本機を落とし、キャビネットなどを破損した場合は、電源供給をOFFにする。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。</p>	
<p>接続ケーブル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。</p>	
<p>本機の裏ぶた、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。</p>	
<p>本機を改造しない。火災・感電の原因となります。</p>	
<p>ぐらついた台の上や傾いた所など、不安定な場所に置かない。 落ちたり、倒れたりして、けがの原因となります。</p>	
<p>電源ケーブル、ACアダプタ、Expansionケーブルは必ず付属品を使用する。 火災・感電の原因となります。</p>	
<p>付属の接続ケーブル・ACアダプタは本機専用です。他の機器には使用しないでください。</p>	
<p>本機に水や異物を入れたり、濡らしたりしない。 火災・感電の原因となります。雨天、降雪中、海岸、水辺では使用しないでください。</p>	
<p>接続ケーブル・ACアダプタ等を本機の下敷きにしたり、上に重いものを乗せたり、敷物などで覆わない。 コードが破損して、火災・感電の原因となります。(コードの上を敷物などで覆うことにより、それに気づかず、重い物を乗せてしまうことがあります。)</p>	
<p>接続ケーブル・ACアダプタ等を傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、加熱したりしない。 破損して火災・感電の原因となります。</p>	

日本語

English

Français

Deutsch

風呂場、シャワー室では使用しない。
火災・感電の原因となります。



電源プラグの刃や取り付け面にほこりが付着している場合は、電源プラグを抜いてから、ほこりを取り除く。電源プラグの絶縁低下により、火災の原因となります。



雷が鳴り出したら本体、接続ケーブルなどには触れない。感電の原因となります。



注意

移動させる場合は、ケーブルを抜いて本機の電源を切り、すべての接続ケーブルが外れている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。



本機を長時間、ご使用にならない時は、安全のために必ず電源供給をOFFにする。火災の原因となることがあります。



接続ケーブル・ACアダプタ等を抜くときは、コードを引っ張らない。
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、ACアダプタや、接続ケーブル両端のプラグ部分を持って抜いてください。



キャスター付きの台に本機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。



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があります。



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。



本機に乗ったり、重いものを乗せたりしない。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。



本製品を熱器具に近づけない。ACアダプタのケースや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。



ぬれた手で接続ケーブル・ACアダプタ等を抜き差ししない。
感電の原因となることがあります。



電源プラグはコンセントに根元まで確実に差し込む。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。



電源プラグは根元まで差し込んでゆり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。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。



使用上のご注意

- 本機の使用に際しては、必ず付属の接続ケーブル・ACアダプタをご使用ください。
- 付属の電源ケーブル・ACアダプタ・Expansionケーブルは本機専用です。他の機種に使用しないでください。
- ACアダプタは、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:0℃～ 40℃ 湿度:30%～ 85%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、転倒防止のため次のことをお守りください。
 - ・ 安定した台、机、テーブルの上で使用してください。決して、ぐらついた台の上や傾いたところなど、不安定な場所に置かないでください。
 - ・ 使用に際し、電源ケーブル、映像ケーブルが引っ張られないよう配置、配線をしてください。
- 使用(セットアップ、収納含む)、運搬に際しては、細心の注意を払ってください。
- 本製品の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、下記弊社ウェブサイトからお問い合わせください。

<http://www.elmo.co.jp/>
- 本書の内容については、予告なしに変更することがあります。最新版は MX-1 オフィシャルウェブサイトでご確認いただけます。

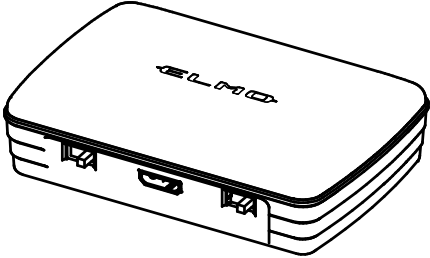
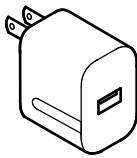
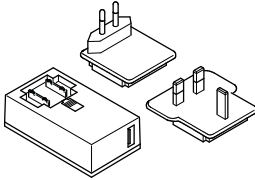
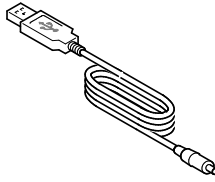
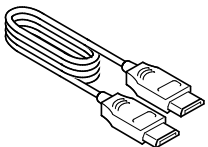



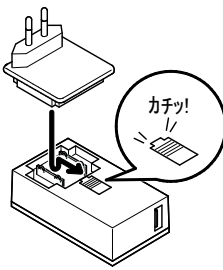
http://www.elmosolution.co.jp/products/download/dl_shoga.html
- 本書の一部または全部を無断で複写することは禁止されています。著作権法上、当社に無断では使用できません。
- 万一、本製品の使用及び故障、修理、その他の理由により生じた損害、逸失利益または第三者からのいかなる請求についても、当社では一切その責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

■ 目次

■ 安全上のご注意	2
使用上のご注意	5
■ 目次	6
① 同梱品	7
■MX-1 CONNECT BOX について	7
② MX-1 CONNECT BOX 接続	8
■映像出力とサイズ撮影	9
■プロジェクタまたはモニタに接続する	10
③ 故障かな? と思ったら	11
■現象と確認	11
④ 仕様	12
⑤ 商標・ライセンスについて	13

① 同梱品

本製品のパッケージ内容は、下記のとおりです。お買い上げのパッケージに下記のものと同梱されていない場合は、販売店までご連絡ください。

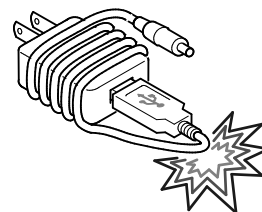
MX-1 CONNECT BOX 		AC アダプタ (日本・北米向けのみ) 	AC アダプタ (欧州向けのみ) 
DC 電源ケーブル 	MX-1 専用・Expansion ケーブル 		
本取扱説明書 	保証書 (日本・北米向けのみ) 	 <p>AC アダプタの溝に押込みながら矢印の方向へスライドしてください。 ※固定されると「カチッ」と音がします。 ※電源プラグは、ご使用になるコンセントにあったものを選定してください。</p> <p>電源プラグをはずす場合は、ロックボタンを押しながら、矢印と逆方向へスライドさせ、引き上げてください。</p>	

■MX-1 CONNECT BOX について

MX-1をMX-1 CONNECT BOXに接続することによって、プロジェクタやモニタに画を出力することができます。MX-1に付属していないポート(HDMI/RGB)が、MX-1 CONNECT BOXを利用することで使用可能となります。

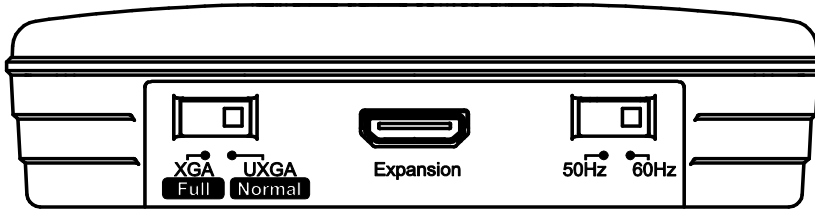
注意

ACアダプタに電源ケーブルを接続したまま巻き付けると、ケーブルに負担がかかり、芯線の露出/断線により、事故の原因となる可能性があります。断線防止のため、ケーブルは巻き付けないでください。



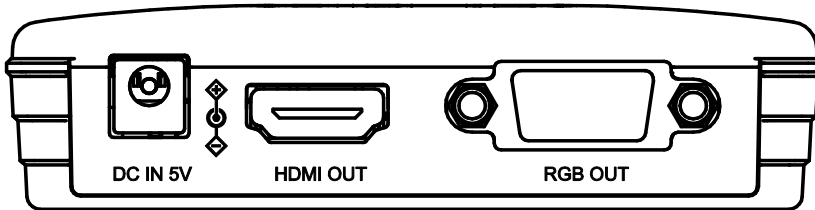
② MX-1 CONNECT BOX 接続

フロント



	マーク	機能名	説明
①		解像度/出力モード 切換え	解像度と出力モードを切換えます。 RGB のみ接続時: XGA/UXGA の切換え HDMI 接続時: Full/Normal の切換え
②		Expansion ケーブル 接続	MX-1 専用・Expansion ケーブルで MX-1 と接続しま す。(MX-1 専用・Expansion ケーブルは付属品)
③		フリッカー補正	使用環境の電源周波数と同じ値に設定してください。 →50Hz / 60Hz ※MX-1 で設定した値より、スライド SW での設定が優先されます。

リア



	マーク	説明
①		電源ケーブルの差し込み口です。 付属の DC 電源ケーブルを接続します。
②		デジタル映像を出力します。(HDMI ケーブルは付属していません) HDMI 入力を備えたモニタ等と接続します。
③		アナログ RGB 映像を出力します。 (アナログ RGB ケーブルは付属していません) アナログ RGB 入力を備えたモニタ等と接続します。

■映像出力とサイズ撮影

解像度/出力モードの切換え、MX-1 CONNECT BOX 使用の有無により MX-1 の映像出力が異なります。

下記画角比①の撮影ができますが、撮影条件が有りますのでご注意ください。

◆MX-1 CONNECT BOX の有無による出力

MX-1 CONNECT BOX	出力
有	RGB
	HDMI
無	USB 出力のみ

◆MX-1 CONNECT BOX 接続時の RGB 出力/HDMI 出力

- ・モニタが 1080p 未対応の場合、出力は強制的に 720p となります。
- ・HDMI 出力が可能な場合、RGB 出力は HDMI 出力と同解像度で同時出力されます。

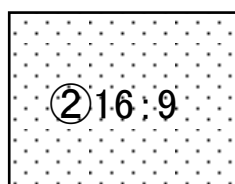
スライド SW	XGA/Full		UXGA/Normal	
	有	無	有	無
RGB 出力	1080p または 720p	XGA	1080p または 720p	UXGA
HDMI 出力				

画角比



① 4:3

Full



② 16:9

Normal

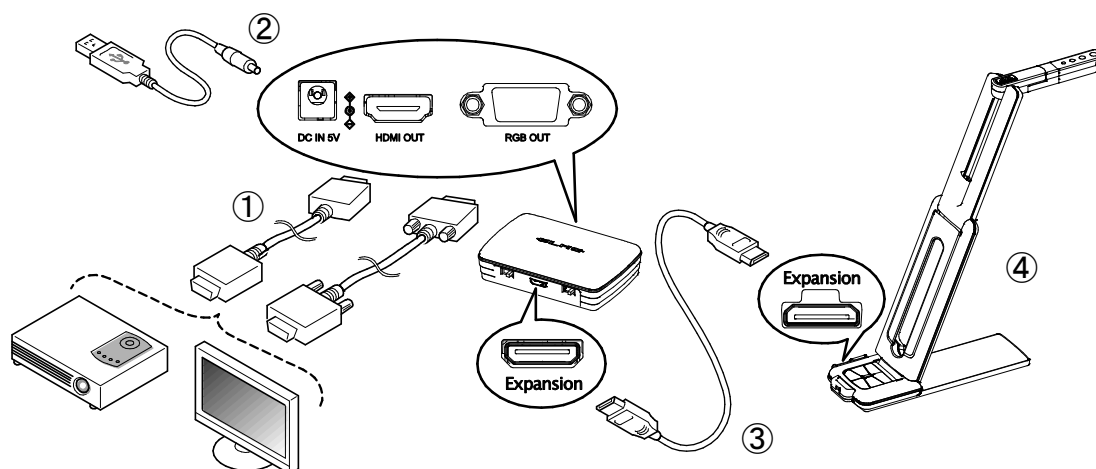
	画角比	
	XGA/Full	UXGA/Normal
HDMI	①	②
RGB	①	①
HDMI+RGB	①	②


※HDMI 出力時、 は、Full/Normal 切換えスイッチとして動作します。

※アームの設置方法により、取込める最大画角が変わります。

■ プロジェクタまたはモニタに接続する

MX-1 CONNECT BOXを使用して、プロジェクタやモニタに接続します。

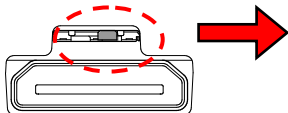


- ①HDMIケーブルやRGBケーブルで、プロジェクタやモニタとMX-1 CONNECT BOXを接続します。
- ②付属のDC電源ケーブルを[]端子へ差し込み、USB端子をACアダプタへ接続してから、プラグをコンセントに差し込みます。
- ③付属のExpansionケーブルでMX-1とMX-1 CONNECT BOXを接続します。
- ④MX-1とMX-1 CONNECT BOXの電源が入ります。(MX-1のLED: 青色点灯)

③ 故障かな? と思ったら

■現象と確認

以下のことをお確かめのうえ、異常があるときは、お買い上げの販売店か最寄りの弊社支店・営業所までご相談ください。

現象	この点を確認してください
映像が出ない	<ul style="list-style-type: none"> ・ 正しくケーブルが接続されていますか。 ・ DC 電源ケーブルの端子が本機の電源受け口から外れていませんか。 ・ AC アダプタがコンセントから外れていませんか。 ・ MX-1 のズームがズームインになって、資料の白い部分(または黒い部分だけを映していませんか。 ・ MX-1 の電源を OFF にした直後に ON した場合、機器が作動しないことがあります。MX-1 電源 OFF 後、数秒おいて電源を ON にしてください。 ・ 接続しているケーブルと映像出力の設定は合っていますか。適切な映像出力に切換えて下さい。 ・ AC アダプタ、電源ケーブルをつなぎなおしてください。 ・ モニタの電源が入っていますか。 ・ モニタの入力切り替えが正しく選ばれていますか。 ・ 側面パネルのスイッチが何かの拍子で左側になっていませんか。スイッチが右側になっていないと映像は出ません。 
映像出力(解像度)が自動的に変わる	<ul style="list-style-type: none"> ・ HDMI モニタを接続すると、MX-1 は接続したモニタからの情報を元に、出力先の HDMI 機器に合わせて解像度を自動で選択します。
映像のピントが合わない	<ul style="list-style-type: none"> ・ 原稿(被写体)が MX-1 のレンズに近づきすぎていませんか。その際は原稿(被写体)と MX-1 のレンズを少し遠ざけてください。
映像が暗すぎる	<ul style="list-style-type: none"> ・ 照明が不足していませんか。MX-1 の操作パネルで、ブライツモードにし、[⊕] ボタンを押して明るさを調整してください。または、ズームモードにして [⊕] ボタンを短押しして照明を ON してください。
映像が動かない	<ul style="list-style-type: none"> ・ MX-1 操作パネルの [⏸] ボタンを押して、カメラ映像が静止状態になっていませんか。[⏸] ボタンを押して、静止状態を解除してください。
4K 出力できない	<ul style="list-style-type: none"> ・ 4K 出力は USB 接続されたパソコンからしか出せません。4K 出力が可能なパソコンで Image Mate 4 (MX-1 対応版)にてご利用下さい。

映像に縞模様が出る	<ul style="list-style-type: none"> ・ 印刷物の網点とテレビの走査線または CMOS の画素の干渉縞ではありませんか。MX-1 の映る範囲を変えると軽減される場合があります。 ・ 液晶プロジェクタでは映像に縦縞が現れることがありますが、プロジェクタ側のドットクロックをマニュアル調整することで軽減することができます。 ・ LIVE 映像を表示中のモニタ画面を MX-1 で撮影すると、映像が乱れることがあります。 ・ 撮影環境が暗いと出る場合があります。 明るさ調整モードで明るくすると軽減される場合があります。
映像が乱れることがある	<ul style="list-style-type: none"> ・ MX-1 の解像度を下げることで、映像の乱れを抑えることができます。

長期間のご使用について

- ・ 本製品の保証期間を超えて長期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。有償にて部品交換を致します。お買い上げの販売店か、最寄の弊社支店・営業所までご相談ください。

④ 仕様

項目	内容
電源	DC5V (AC アダプタ AC100 ~ 240V)
消費電力	4.6W(MX-1+MX-1 CONNECT BOX 接続時)
外形寸法幅	幅:92.2mm 奥行:64.2mm(突起部含まず:61.1) 高さ:23mm
質量	約 75g(本体のみ)
出力端子	RGB 出力 ミニ Dsub 15P コネクタ メス × 1
	HDMI 出力 タイプ A 標準端子 × 1
入力端子	MX-1 接続用 19P 入出力端子 × 1

⑤ 商標・ライセンスについて

ELMO、Image Mate は株式会社 エルモ社の登録商標です。

HDMI、**HDMI**™ロゴおよび High-Definition Multimedia interface は、HDMI Licensing LLC の商標または登録商標です。

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。

本製品は、AVC Visual Patent Portfolio License (以下、AVC Video) に基づきライセンスされており、個人的かつ非営利目的においてのみ使用することが認められています。

- ・ 個人的かつ非営利的活動目的で記録された AVC Video を再生する場合
- ・ MPEG-LA, LLC よりライセンスを受けた提供者により提供された AVC Video を再生する場合

プロモーション、営利目的などで使用する場合には、米国法人 MPEG-LA, LLC にお問い合わせください。

ご注意

- ・ スライド、書籍、写真等は個人で楽しむほかは、著作権法上、権利者に無断で録画できませんのでご注意ください。
- ・ 本製品は、商工業地域で使用されるべき情報装置です。住宅地、またはその隣接した地域で使用すると、ラジオテレビジョン受信機等に、受信障害を与えることがあります。
- ・ 補修用性能部品について
当社では本製品の補修用性能部品(製品の機能を維持するために必要な部品)を、製造打ち切り後 3 年間保有しています。この部品保有期間を修理可能の期間とさせていただきます。
- ・ カメラシステムを使用して撮影する人物・その他映像で、個人を特定できるものは個人情報となります。その映像の開示・公開等の取扱いは、システムを運用する方の責務となりますので、ご注意ください。

製品に関するご不明な点は、下記ホームページからお問い合わせください。
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/>

■ IMPORTANT SAFEGUARDS

■ Read Instructions

All the safety and operating instructions should be read before the appliance is operated.

■ Retain Instructions

The safety and operating instructions should be retained for future reference.

■ Heed Warnings

All warnings on the product and in the operating instructions should be adhered to.

■ Follow Instructions

All operating and use instructions should be followed.

■ Cleaning

Unplug this product from the wall outlet before cleaning. Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners. Use a damp cloth for cleaning.

■ Attachments

Do not use attachments not recommended by the product manufacturer as they may cause hazards.

■ Water and Moisture

Do not use this product near water - for example, near a bath tub, wash bowl, kitchen sink, or laundry tub, in a wet basement, or near a swimming pool, and the like.

■ Placement

Do not place this product on an unstable cart, stand, tripod, bracket, or table. The product may fall, causing serious injury to a child or adult, and serious damage to the product. Use only with a cart, stand, tripod, bracket, or table recommended by the manufacturer, or sold with the product. Any mounting of the product should follow the manufacturer's instructions, and should use a mounting accessory recommended by the manufacturer.

■ Ventilation

Slots and openings in the cabinet are provided for ventilation and to ensure reliable operation of the product and to protect it from overheating, and these openings must not be blocked or covered. The openings should never be blocked by placing the product on a bed, sofa, rug, or other similar surface. This product should not be placed in a built-in installation such as a bookcase or rack unless proper ventilation is provided or the manufacturer's instructions have been adhered to.

■ Power Sources

This product should be operated only from the type of power source indicated on the marking label. If you are not sure of the type of power supply to your home consult your appliance dealer or local power company. For products intended to operate from battery power, or other sources, refer to the operating instructions.

■ Grounding or Polarization

This product may be equipped with either a polarized 2-wire AC line plug (a plug having one

blade wider than the other) or a 3-wire grounding type plug, a plug having a third (grounding) pin. The 2-wire polarized plug will outlet, try reversing the plug. If the plug still fails to fit, contact your electrician to replace your obsolete outlet. Do not defeat the safety purpose of the polarized plug. The 3-wire grounding type plug will fit into a grounding type power outlet. This is a safety feature. If you are unable to insert the plug into the outlet, contact your electrician to replace your obsolete outlet. Do not defeat the safety purpose of the grounding type plug.

■ Power-Cord Protection

Power-supply cords should be routed so that they are not likely to be walked on or pinched by items placed upon or against them, paying particular attention to cords at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the product.

■ Lightning

For added protection for this product during a lightning storm, or when it is left unattended and unused for long periods of time, unplug it from the wall outlet and disconnect the antenna or cable system. This will prevent damage to the product due to lightning and power-line surges.

■ Overloading

Do not overload wall outlets, extension cords, or integral convenience receptacles as this can result in a risk of fire or electric shock.

■ A product and cart combination should be moved with care. Quick stops, excessive force, and uneven surfaces may cause the product and cart combination to overturn.



■ Object and Liquid Entry

Never push objects of any kind into this product through openings as they may touch dangerous voltage points or short-out parts that could result in a fire or electric shock. Never spill liquid of any kind on the product.

■ Servicing

Do not attempt to service this product yourself as opening or removing covers may expose you to dangerous voltage or other hazards. Refer all servicing to qualified service personnel.

■ Damage Requiring Service

Unplug this product from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions:

- When the power-supply cord or plug is damaged.
- If liquid has been spilled, or objects have fallen into the product.
- If the product has been exposed to rain or water.
- If the product does not operate normally by following the operating instructions. Adjust only those controls that are covered by the operating instructions as an improper adjustment of other controls may result in damage and will often require extensive work by a qualified technician to restore the product to its normal operation.
- If the product has been dropped or damaged in any way.

- When the product exhibits a distinct change in performance - this indicates a need for service.

■ Replacement Parts

When replacement parts are required, be sure the service technician has used replacement parts specified by the manufacturer or have the same characteristics as the original part.

Unauthorized substitutions may result in fire, electric shock or other hazards.

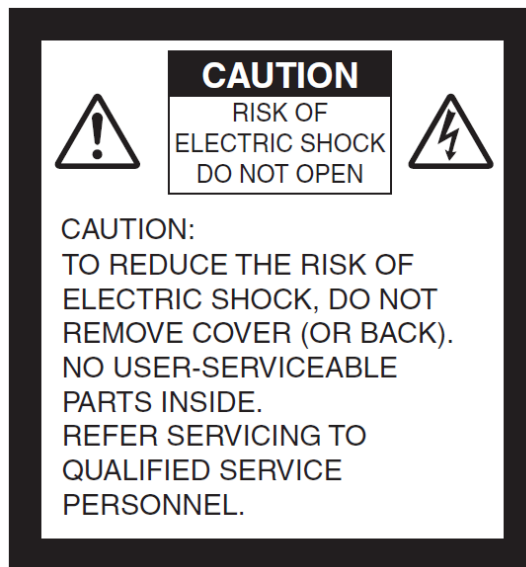
■ Safety Check

Upon completion of any service or repairs to this product, ask the service technician to perform safety checks to determine that the product is in proper operating condition.

■ Heat

The product should be situated away from heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other products (including amplifiers) that produce heat.

- This product includes a Fluorescent Lamps component that contains mercury. Please consult your state and local regarding proper disposal or recycling, and do not place in the trash.



日本語

English

Français

Deutsch



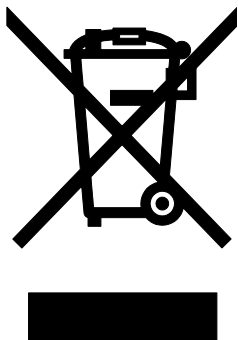
SA 1965

The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated “dangerous voltage” within the product’s enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



SA 1966

The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature



This symbol [crossed-out wheeled bin WEEE Annex IV] indicates separate collection of waste electrical and electronic equipment in the EU countries. Please do not throw the equipment into the domestic refuse. Please use the return and collection systems available in your country for the disposal of this product.

WARNING

TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS PRODUCT TO RAIN OR MOISTURE.

The connection of a non-shielded equipment interface cable to this equipment will invalidate the FCC Certification or Declaration of this device and may cause interference levels which exceed the limits established by the FCC for this equipment. It is the responsibility of the user to obtain and use a shielded equipment interface cable with this device. If this equipment has more than one interface connector, do not leave cables connected to unused interfaces. Changes or modifications not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate the equipment.

FOR UNITED STATES USERS: INFORMATION

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

USER-INSTALLER

CAUTION:

Your authority to operate this FCC verified equipment could be voided if you make changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance to Part 15 of the FCC rules.

BEFORE YOU USE

- Be sure to use the connection cable and the AC adapter supplied with the product.
- The supplied power cable, the AC adapter, and expansion cable are designed to be used for the product only. Do not use them for other products.
- Be sure to use the AC adapter applicable to your local power specifications. If the product was sold in Japan, use the AC adapter sold with the product with 100 VAC and 50 or 60 Hz.
- When storing the product, do not leave it under direct sunlight or by heaters. It may be discolored, deformed, or damaged.
- Do not place the product in any humid, dusty, salt bearing wind, or vibrating locations. Use it under the following environmental conditions:
 - Temperature: 0°C - 40°C
 - Humidity: 30% - 85% (No condensation)
- Use a soft, dry cloth for cleaning.
 - Do not use any volatile solvent such as thinner or benzene.
- Follow the guidelines below to prevent the product from dropping or overturning.
 - Use the product on a stable base, desk, or table. Do not place the product on an unstable base or slanted location.
 - Place or wire the product to prevent the power cable, the AC adapter or the video cable from pulling.
- Pay careful attention when using (including setting-up and storing) or carrying the product.
- If the product is used for longer than the warranty period, its performance and quality may deteriorate due to the lifetime of its parts. For parts replacement (on chargeable basis), consult the dealer from whom you purchased the product or our branch/office near your location.
- The contents of this document are subject to change without notice. The latest version can be obtained from the following MX-1 Official Website:
 - <https://www.elmoussa.com/>
- It is prohibited under copyright law to use or copy any part or the whole of this document without our prior written consent.
- ELMO shall not be liable for any claim for damage or loss of earnings or any claim raised by a third person due to the use, malfunction or repair of the product.

■ TABLE OF CONTENTS

■ IMPORTANT SAFEGUARDS	14
BEFORE YOU USE	18
■ TABLE OF CONTENTS	19
① PACKAGE CONTENTS	20
■ ABOUT MX-1 CONNECT BOX	20
② CONNECTING THE MX-1 CONNECT BOX	21
■ VIDEO OUTPUT AND CAPTURE SIZE	22
■ CONNECTING TO A PROJECTOR OR MONITOR	23
③ TROUBLE SHOOTING	24
■ SYMPTOMS AND CONFIRMATION	24
④ SPECIFICATIONS	25
⑤ TRADEMARKS AND LICENSES	26

日本語

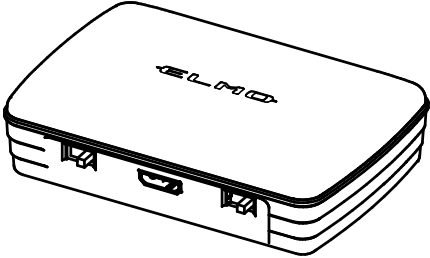
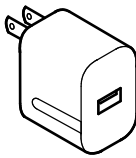
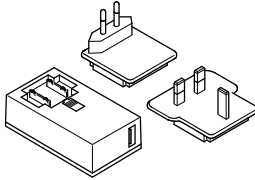
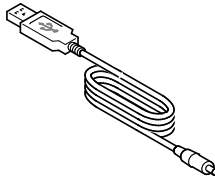
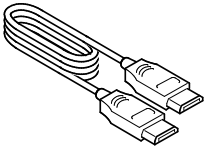
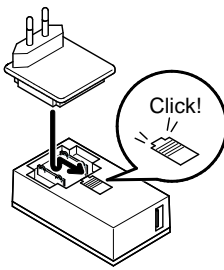
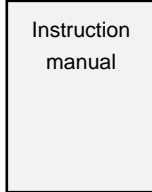
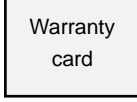
English

Français

Deutsch

1 PACKAGE CONTENTS

The items below are included with the product. If any item is missing, contact the dealer from whom you purchased the product.

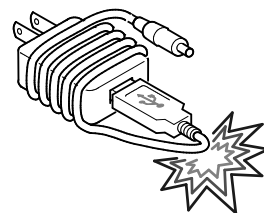
MX-1 CONNECT BOX 		AC adapter (For input voltage 100-120 volts) 	AC adapter (For input voltage 220-250 volts) 
DC power cable 	Expansion cable for MX-1 	 <p>Press and slide the plug into the groove of the AC adapter as shown in the drawing. *Slide it until it clicks. *Choose the correct plug according to the outlet. When removing the plug from the AC adapter, slide and pull the plug in the opposite direction while pressing the lock button.</p>	
Instruction manual 	Warranty card (Only Japan and North America) 		

■ABOUT MX-1 CONNECT BOX

By connecting the MX-1 to the MX-1 CONNECT BOX, you can display the camera image to a projector or monitor. The MX-1 does not have HDMI port and RGB port. The MX-1 CONNECT BOX allows you to use HDMI port and RGB port with the MX-1.

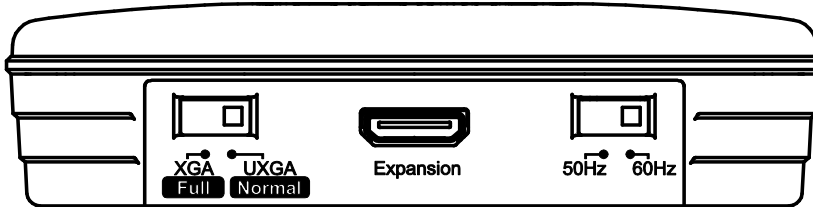
Caution

Do not wrap the power cable tightly around the AC adapter while the power cable is connected to the AC adapter. The cable could be damaged (disconnected) or the inside of the cable could be exposed and result in an accident.



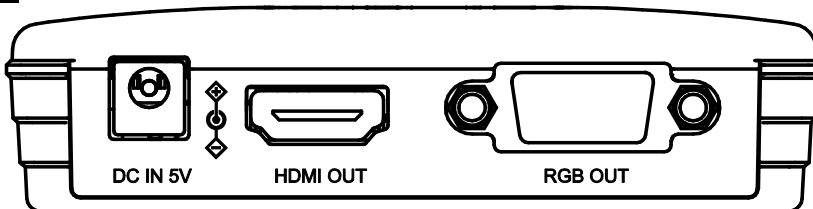
② CONNECTING THE MX-1 CONNECT BOX

FRONT



	Mark	Function	Description
①		Resolution/Output mode selection	To change the resolution and output mode. When connecting RGB only : XGA⇔UXGA When connecting HDMI : Full⇔Normal
②		Port for the Expansion cable	To connect to the MX-1 via the Expansion cable for the MX-1. (Expansion cable for MX-1 is included.)
③		Flicker correction	Select the same value as used for the power supply frequency. (50Hz / 60Hz) ※The setting set by the slide switch has the priority over the setting set by the MX-1.

REAR



	Mark	Description
①		To connect the supplied DC power cable.
②		To output digital images by connecting to a monitor via the HDMI cable. (The HDMI cable is not included.)
③		To output RGB images by connecting to a monitor via the RGB cable. (The RGB cable is not included.)

VIDEO OUTPUT AND CAPTURE SIZE

The video output of the MX-1 varies according to the status of the Resolution/Output mode and whether the MX-1 CONNECT BOX is used or not. The MX-1 can capture aspect ratio ①. Pay attention to the shooting conditions.

◆Video output when using the MX-1 CONNECT BOX

MX-1 CONNECT BOX	Output
With MX-1 CONNECT BOX	RGB
	HDMI
Without MX-1 CONNECT BOX	USB only

◆RGB output and HDMI output when using the MX-1 CONNECT BOX

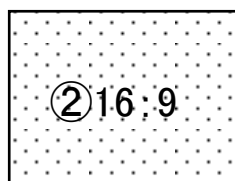
- The video output is automatically set to 720p when a monitor which does not support 1080p is connected.
- When HDMI output is possible, both RGB output and HDMI output are output in the same resolution.

Slide Switch	XGA/Full		UXGA/Normal	
HDMI connection	Yes	No	Yes	No
RGB output	1080p	XGA	1080p	UXGA
HDMI output	or 720p		or 720p	

Aspect ratio




Full



Normal

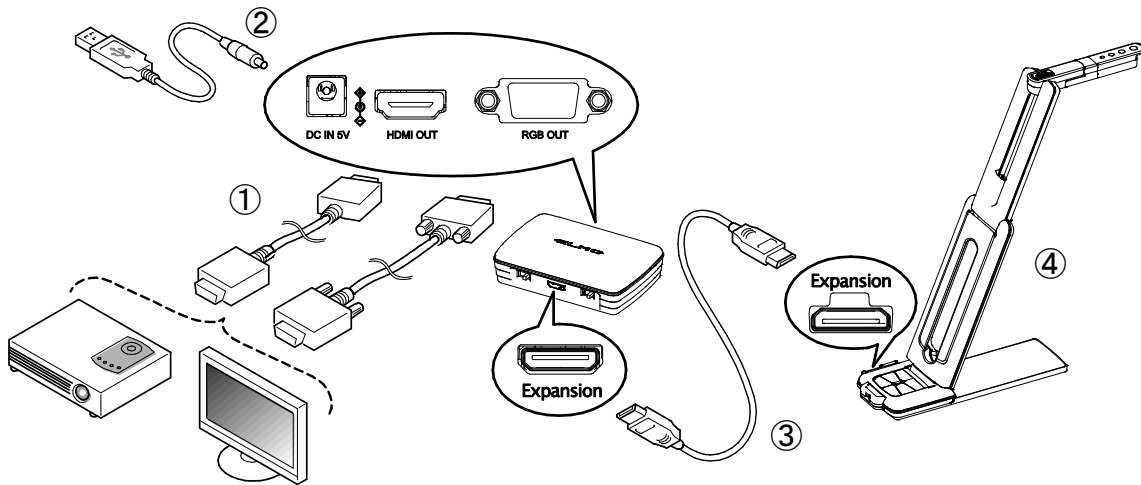
	Aspect ratio	
	XGA/Full	UXGA/Normal
HDMI	①	②
RGB	①	①
HDMI+RGB	①	②


※When video output is HDMI,  works as the selection switch between Full and Normal.

※Setting method of arms, The maximum angle of view capture will change.

■CONNECTING TO A PROJECTOR OR MONITOR

By using the MX-1 CONNECT BOX, you can connect the MX-1 to a projector or monitor.

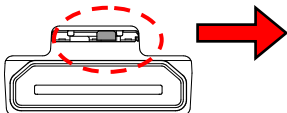






- ① Connect a projector or monitor to the MX-1 CONNECT BOX via the HDMI cable or RGB cable.
- ② Connect the supplied DC power cable to []. Connect the USB plug to the AC adapter. Then connect it to the wall outlet.
- ③ Connect the MX-1 to the MX-1 CONNECT BOX via the supplied Expansion cable.
- ④ The MX-1 and MX-1 CONNECT BOX will be powered on. (LED of MX-1: Blue lighting)

③ TROUBLE SHOOTING

■ SYMPTOMS AND CONFIRMATION

Check the following items. If any abnormality is found, consult the dealer from whom you purchased the product or our nearest branch/office.

Symptom	Possible cause/ remedy
No image is displayed.	<ul style="list-style-type: none"> The cable is not correctly connected. The AC adapter is disconnected from the wall outlet. The AC adapter is disconnected from the power supply socket of the unit. Zoom is set at TELE side, displaying only the white or black part of the document. If you turn the power ON immediately after turning it OFF, the unit may not start. Wait for several seconds after turning the power OFF, and then turn it back ON. The output setting does not match the cable connected to the unit. Set the correct output setting. Reconnect the AC adapter and the power cable. The monitor is not turned on. The input source of the monitor is not set correctly. The switch in the side panel is set to the left. Make sure that the switch is set to the right. 
The output image (resolution) changes automatically.	<ul style="list-style-type: none"> When the HDMI monitor is connected to the MX-1, the output image (resolution) is automatically changed based on information from the connected monitor.
The image is out of focus.	<ul style="list-style-type: none"> The document (object) is too close to the lens. Move the document (object) slightly away from the lens.
The image is too dark.	<ul style="list-style-type: none"> The intensity of the lighting is insufficient. Set the MX-1 to the Brightness mode from the Operating panel and adjust the brightness by pressing  button. Or set the MX-1 to the Zoom mode and turn on the LED lighting by pressing  button (short press).
The image does not move.	<ul style="list-style-type: none"> The "Freeze" function is selected by pressing  button on the Operating panel of the MX-1. Cancel the freeze status by pressing  button again.

4K image cannot be displayed.	<ul style="list-style-type: none"> 4K image can only be output from a computer connected via the USB. The computer needs to be able to output 4K image. Install Image Mate 4 (which supports the MX-1) to such computer and use it to view 4K image.
The image is striped.	<ul style="list-style-type: none"> This may be interference fringes between dots of printed matter and TV scanning lines or CMOS pixels. Changing the shooting range of the MX-1 may improve the problem. Vertical stripes may appear on the LCD projector screen. This phenomenon can be mitigated by adjusting the dot clock manually from the projector. The image may be distorted when shooting a monitor screen with the MX-1 while the live image feed is displayed. The shooting environment is too dark. Adjusting the brightness in the Brightness adjustment mode may improve the problem.
There is a distortion of the image.	<ul style="list-style-type: none"> Reducing the resolution of the MX-1 may improve the distortion of the image.

About long-term usage of this product

Due to the lifetime of its parts, if the product is used for longer than the warranty period, its performance and quality may deteriorate. In this case, we will replace the parts for a charge. Consult the dealer from whom you purchased the product or our nearest branch/office.

④ SPECIFICATIONS

Item	Specifications
Power source	DC5V (AC adapter AC100 ~ 240V)
Power consumption	4.6W (MX-1 with MX-1 CONNECT BOX connected)
Outside dimensions	D 64.2 (61.1 when projecting parts are excluded) × W 92.2 × H 23 [mm]
Weight	Approx. 75g (Main body only)
Output terminal	RGB Out Mini Dsub 15P connector female × 1
	HDMI Out TypeA Standard terminal × 1
Input terminal	19P In-Out terminal for connecting the MX-1 × 1

5 TRADEMARKS AND LICENSES

ELMO、Image Mate are the registered trademarks of ELMO Co., Ltd. HDMI、**HDMI**™ logo and High-Definition Multimedia interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC.

All other company/product names described in this manual are trademarks or registered trademarks of their respective companies. This product is licensed under the AVC Visual Patent Portfolio License (AVC Video) for the personal and non-commercial use of a consumer to (i) play AVC Video that was recorded by a consumer engaged in a personal and a non-commercial activity and/or, (ii) play AVC Video that was obtained from a video provider licensed from MPEG-LA, LLC. Additional information including that relating to promotional and commercial uses may be obtained from MPEG-LA, LLC.

ATTENTION

- Unless used for personal use, it is prohibited by copyright law to record slides, books and photos without the prior consent of copyright holder.
- This product is designed to be used in industrial environment. If it is used in a residential area or in an adjacent area thereto, harmful interference to radio or television reception may occur.
- Repair parts
Repair parts are the items which are needed to maintain product functionality. The holding period of such repair parts is 3 years after the product discontinuation, which is equal to the repair period we will accept.
- Any image, which is obtained by this product, and which can be identified, is considered to be private information. Be forewarned that the person who makes use of such images shall be liable for disclosing of such images.

■ PRÉCAUTIONS IMPORTANTES

■ Lecture des instructions

Toutes les consignes de sécurité et les instructions d'utilisation doivent être lues avant d'utiliser l'appareil.

■ Conserver les instructions

Les consignes de sécurité et les instructions d'utilisation doivent être conservées pour référence ultérieure.

■ Tenez compte des avertissements

Tous les avertissements sur le produit et dans les instructions d'utilisation doivent être respectés.

■ Suivre les instructions

Toutes les instructions de fonctionnement et d'utilisation doivent être respectées.

■ Nettoyage

Débranchez ce produit de la prise murale avant de le nettoyer. N'utilisez pas de nettoyeurs liquides ou en aérosol. Utilisez un chiffon humide pour le nettoyage.

■ Pièces jointes

N'utilisez pas d'accessoires non recommandés par le fabricant car ils pourraient être dangereux.

■ Eau et humidité

N'utilisez pas cet appareil à proximité d'eau - par exemple, près d'une baignoire, d'une cuvette, d'un évier de cuisine, d'une cuve à lessive, dans un sous-sol humide, près d'une piscine ou tout équipement équivalent.

■ Positionnement

Ne placez pas cet appareil sur un chariot, un support, un trépied, un support ou une table instables. L'appareil risque de tomber et de causer des blessures graves à un enfant ou à un adulte, et la chute endommagerait sérieusement l'appareil. Utilisez uniquement un chariot, socle, trépied, support ou une table recommandé par le fabricant ou vendu avec l'appareil.

Toute fixation de l'appareil doit être réalisée en conformité avec les instructions du fabricant et ne doit être réalisée qu'avec des accessoires de montage recommandés par le fabricant.

■ Aération

Les fentes et ouvertures dans le boîtier sont destinées à l'aération, à assurer un fonctionnement fiable du produit et à le protéger de la surchauffe, ces ouvertures ne doivent donc pas être bloquées ou couvertes. Les ouvertures ne doivent jamais être bloquées en plaçant le produit sur un lit, un canapé, un tapis ou toute autre surface similaire. Cet appareil ne doit pas être placé dans une installation encastrée comme une bibliothèque ou une étagère à moins qu'une ventilation adéquate soit assurée ou que les instructions du fabricant aient bien été respectées.

■ Sources d'alimentation

Ce produit ne doit être raccordé qu'à une alimentation du type indiqué sur l'étiquette. Si vous n'êtes pas sûr du type d'alimentation de votre maison, consultez le revendeur du produit ou le fournisseur d'électricité local. Pour les produits destinés à fonctionner avec une batterie ou d'autres sources, référez-vous aux consignes d'utilisation.

■ Mise à la terre ou polarisation

Ce produit peut être équipé d'une fiche polarisée à 2 fils CA (une fiche ayant une lame plus large que l'autre) ou une fiche avec mise à la terre à 3 fils, une fiche ayant une troisième broche (la terre). La fiche polarisée à 2 fils va sortir, essayez d'inverser la fiche. Si la fiche ne rentre toujours pas, contactez votre électricien pour remplacer la prise obsolète. Ne pas contourner le dispositif de sécurité de la prise polarisée. La fiche avec mise à la terre à 3 fils est prévue pour une prise de courant avec mise à la terre. Il s'agit d'une caractéristique de sécurité. Si vous ne parvenez pas à introduire la fiche dans la prise, contactez votre électricien pour remplacer la prise obsolète. Ne pas contourner le dispositif de sécurité de la fiche avec mise à la terre.

■ Protection du cordon d'alimentation

Les cordons d'alimentation doivent être acheminés de façon à ce qu'ils ne puissent pas être piétinés ou pincés par des objets placés au-dessus d'eux ou contre eux, en accordant une attention particulière aux cordons au niveau des fiches, des prises de courant et du branchement sur l'appareil.

■ Foudre

Pour une protection optimale de ce produit durant les orages, ou lorsqu'il reste sans surveillance et non utilisé pendant de longues périodes, débranchez-le de la prise murale et déconnectez l'antenne ou le câble. Ceci évitera d'endommager le produit à cause de la foudre ou de surtensions temporaires.

■ Surcharge

Ne surchargez pas les prises murales, les rallonges ou les prises électriques, ceci pouvant se résulter par un incendie ou une électrocution.

■ **L'ensemble appareil-chariot doit être déplacé avec soin. Des arrêts brusques, une force excessive et des surfaces inégales peuvent entraîner le renversement de l'ensemble appareil-chariot.**



■ Insertion d'objet ou de liquide

N'introduisez aucun objet de quelque nature que ce soit dans cet appareil à travers les ouvertures car ils pourraient toucher des points de tension dangereux ou court-circuiter des pièces, ce qui pourrait provoquer un incendie ou une électrocution. Ne renversez jamais de liquide sur l'appareil.

■ Réparation

N'essayez pas de réparer ce produit vous-même, d'ouvrir ou retirer les capots, car vous pourriez vous exposer à de dangereuses tensions et autres risques. Confiez tout entretien à un personnel qualifié.

■ Endommagement nécessitant réparation

Débranchez ce produit de la prise murale et faites appel à quelqu'un de qualifié dans les cas suivants :

- Le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagée.
- Si du liquide a été renversé ou si des objets sont tombés sur l'appareil.
- Si l'appareil a été exposé à la pluie ou à de l'eau.
- Si l'appareil ne fonctionne pas normalement lorsque vous suivez les consignes d'utilisation. N'ajustez que les commandes couvertes par les consignes d'utilisation car un mauvais réglage des autres commandes pourrait entraîner des dommages et nécessitera souvent un long travail de la part d'un technicien qualifié pour remettre l'appareil en état de fonctionnement normal.
- Si l'appareil est tombé ou a été endommagé de quelque façon que ce soit.
- Lorsque le produit montre un changement distinct au niveau des performances : cela indique la nécessité d'une intervention.

■ Pièces de rechange

Lorsque des pièces de rechange sont nécessaires, assurez-vous que le technicien utilise les pièces de rechange spécifiées par le fabricant ou qui ont les mêmes caractéristiques que les pièces d'origine. Des changements non autorisés peuvent provoquer un incendie, une électrocution ou d'autres dangers.

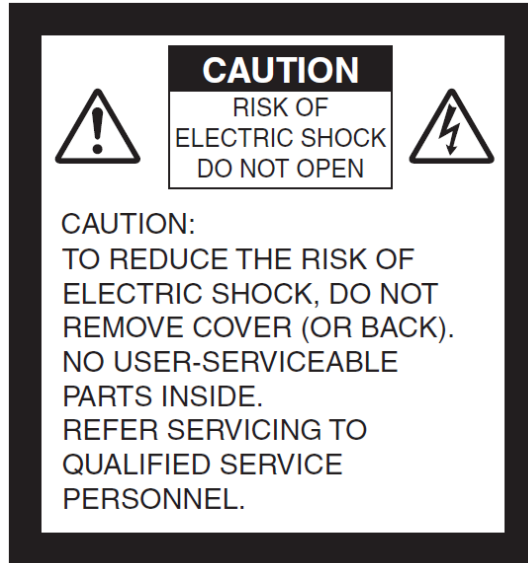
■ Contrôle de sécurité

Après toute intervention d'entretien ou de réparation sur cet appareil, demandez au technicien d'effectuer des contrôles de sécurité pour déterminer si le produit est en bon état de fonctionnement.

■ Chaleur

Le produit doit être placé loin des sources de chaleur comme des radiateurs, des bouches d'air chaud, cuisinières ou autres appareils (notamment les amplificateurs) produisant de la chaleur.

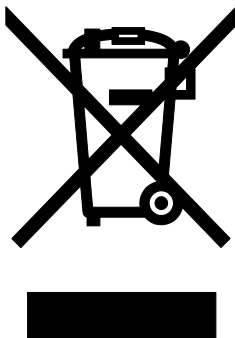
- Ce produit comprend des lampes fluorescentes contenant du mercure. Veuillez consulter les autorités nationales et locales en matière de mise au rebut ou de recyclage approprié, et ne pas placer avec les ordures ménagères.



Le symbole de l'éclair dans un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur de la présence d'une « tension dangereuse » non isolée à l'intérieur du produit et qui peut être d'une force suffisante pour constituer un risque d'électrocution pour les personnes.



Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur sur la présence d'instructions importantes d'utilisation et de maintenance (réparation) dans la documentation



Le symbole [poubelle sur roue barrée d'une croix WEEE annexe IV] indique une collecte séparée des déchets d'équipements électriques et électroniques dans les pays de l'UE.

Veuillez ne pas jeter l'équipement avec les ordures ménagères. Veuillez utiliser les systèmes de collecte disponibles dans votre pays pour la mise au rebut de ce produit.

AVERTISSEMENT :

POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE OU D'ÉLECTROCUTION, NE PAS SOUMETTRE CE PRODUIT À LA PLUIE OU À DE L'HUMIDITÉ.

La connexion d'un câble d'interface non blindé à cet équipement annulera la certification ou la déclaration FCC de ce dispositif et peut causer des interférences qui dépassent les limites établies par la FCC pour ce matériel. Il est de la responsabilité de l'utilisateur d'obtenir et d'utiliser un câble d'interface blindé avec cet appareil. Si cet équipement a plus d'un connecteur d'interface, ne laissez pas les câbles connectés à des interfaces inutilisées. Les changements ou modifications non expressément approuvés par le fabricant pourraient annuler l'autorité de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.

POUR LES UTILISATEURS AUX ÉTATS-UNIS : INFORMATIONS

Cet équipement a été testé et trouvé conforme aux limites définies pour les appareils numériques de classe A, conformément à la partie 15 de la réglementation de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences dangereuses lorsque l'équipement est utilisé dans un environnement commercial.

Cet équipement génère, utilise et peut émettre une énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut occasionner des interférences nuisibles aux communications radio. L'utilisation de cet équipement dans une zone résidentielle est susceptible de causer des interférences nuisibles, auquel cas l'utilisateur devra prendre des mesures à ses propres frais.

INSTALLATEUR-UTILISATEUR

ATTENTION :

Votre droit d'utiliser cet équipement vérifié par la FCC pourrait devenir caduque si vous apportez des changements ou des modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité à la partie 15 de la réglementation de la FCC.

IL S'AGIT D'UN PRODUIT DE CLASSE A. DANS UN ENVIRONNEMENT DOMESTIQUE, CE PRODUIT PEUT PROVOQUER DES INTERFÉRENCES RADIO, AUQUEL CAS L'UTILISATEUR POURRA ÊTRE AMENÉ À PRENDRE LES MESURE ADÉQUATES.

AVERTISSEMENT :

Le fait de manipuler le cordon du produit ou les cordons associés aux accessoires vendus avec ce produit vous exposera au plomb, une substance chimique reconnue par l'État de Californie comme un facteur de malformations congénitales ou d'autres problèmes du système reproducteur.

Lavez-vous soigneusement les mains après toute utilisation.

日本語

English

Français

Deutsch

AVANT UTILISATION

- Veillez à utiliser le câble de connexion et l'adaptateur secteur fournis avec le produit.
- Le câble d'alimentation fourni, l'adaptateur secteur et le câble d'extension sont conçus pour être utilisés uniquement avec ce produit. Ne les utilisez pas avec d'autres produits.
- Assurez-vous d'utiliser l'adaptateur secteur adapté à vos spécifications électriques locales. Si le produit a été vendu au Japon, utilisez l'adaptateur secteur vendu avec le produit de 100 V CA et 50 ou 60 Hz.
- Lors du stockage du produit, ne le laissez pas en plein soleil ou près de radiateurs. Il pourrait se décolorer, se déformer ou s'endommager.
- Ne placez pas ce produit dans un endroit humide, poussiéreux, atteint par un vent marin ou sujet à des vibrations.

Utilisez-le dans les conditions environnementales suivantes :

Température : 0 °C - 40 °C

Humidité : 30 % - 85 % (sans condensation)

- Utilisez un chiffon doux et sec pour le nettoyage.
N'utilisez pas de solvants volatils tels que des diluants ou du benzène.
- Suivez les instructions ci-dessous pour empêcher l'appareil de tomber ou de se renverser.
 - Utilisez le produit sur une base stable, un bureau ou une table. Ne placez pas le produit sur une surface instable ou un plan incliné.
 - Placez ou branchez le produit de façon à empêcher le câble d'alimentation, le cordon de l'adaptateur secteur ou le câble vidéo de se débrancher.
- Prêtez une attention particulière lors de l'utilisation (y compris lors de la mise en place et du stockage) ou du transport du produit.
- Si ce produit est utilisé plus longtemps que la période de garantie, ses performances et sa qualité peuvent se détériorer en raison de la durée de vie de ses composants. Pour les pièces de rechange (sur base facturable), consultez le revendeur auprès duquel vous avez acheté ce produit ou notre succursale/bureau le/la plus proche.
- Le contenu de ce document est sujet à modification sans préavis. La version la plus récente peut être obtenue à partir du site Web officiel de MX-1 suivant :
<http://elmoeurope.com/en/html/download/02.php>
- Il est interdit par la loi sur les droits d'auteur d'utiliser ou de copier tout ou partie de ce document sans notre consentement écrit préalable.
- ELMO ne doit pas être tenu responsable de toute réclamation pour dommage ou perte de profits ou toute réclamation formulée par un tiers en raison de l'utilisation, d'un dysfonctionnement ou de la réparation de ce produit.

■ TABLE DES MATIÈRES

■ PRÉCAUTIONS IMPORTANTES.....	28
AVANT UTILISATION.....	34
■ TABLE DES MATIÈRES	35
① CONTENU DE L'EMBALLAGE	36
■ À PROPOS DE MX-1 CONNECT BOX.....	36
② RACCORDEMENT DU MX-1 CONNECT BOX	37
■ SORTIE VIDÉO ET TAILLE DE CAPTURE.....	38
■ CONNECTER À UN PROJECTEUR OU À UN MONITEUR.....	39
③ DÉPANNAGE	40
■ SYMPTÔMES ET CONFIRMATION.....	40
④ CARACTÉRISTIQUES.....	41
⑤ MARQUES ET LICENCES	42

日本語

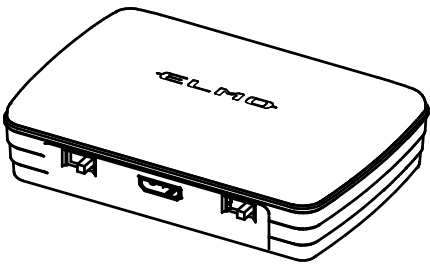
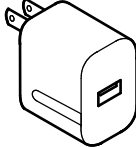
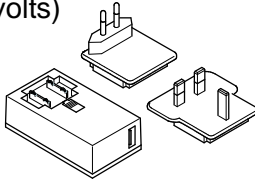
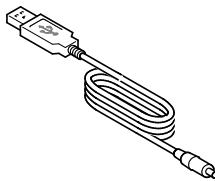
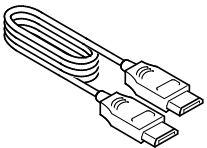
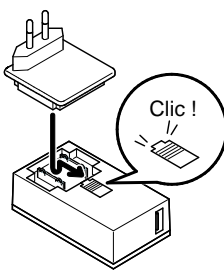
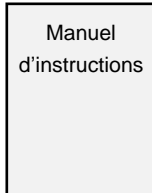
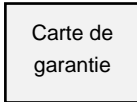
English

Français

Deutsch

1 CONTENU DE L'EMBALLAGE

Les éléments suivants sont inclus avec ce produit. Si un élément quelconque manque, contactez le revendeur auprès duquel vous avez acheté ce produit.

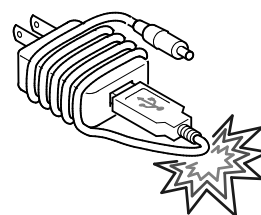
<p>MX-1 CONNECT BOX</p> 		<p>Adaptateur secteur (Pour la tension d'entrée 100-120 volts)</p> 	<p>Adaptateur secteur (Pour la tension d'entrée 220-250 volts)</p> 
<p>Câble d'alimentation CC</p> 	<p>Câble d'extension pour MX-1</p> 	 <p>Appuyez sur la fiche et faites-la glisser dans la rainure de l'adaptateur secteur comme indiqué sur le dessin.</p> <p>*Faites glisser jusqu'au dé clic. *Choisissez la bonne prise en fonction de la prise de courant.</p> <p>Lorsque vous débranchez la fiche de l'adaptateur secteur, tirez sur la fiche et faites glisser dans le sens contraire tout en appuyant sur le bouton de verrouillage.</p>	
<p>Manuel d'instructions</p> 	<p>Carte de garantie (Japon et Amérique du Nord uniquement)</p> 		

■ À PROPOS DE MX-1 CONNECT BOX

En connectant le MX-1 à la MX-1 CONNECT BOX, vous pouvez afficher l'image de la caméra à un projecteur ou un moniteur. Le MX-1 n'a pas port HDMI ni de port RGB. Le MX-1 CONNECT BOX vous permet d'utiliser le port HDMI et le port RGB avec le MX-1.

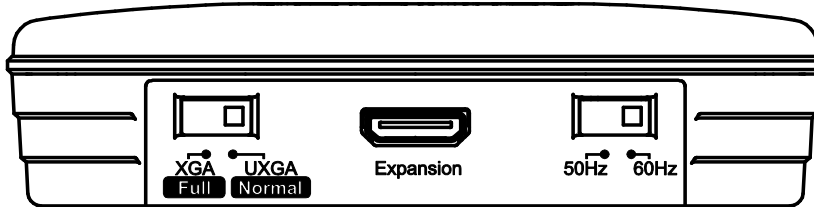
Mise en garde

N'enroulez pas le câble d'alimentation fermement autour de l'adaptateur secteur lorsque la fiche d'alimentation est connectée à l'adaptateur secteur. Le câble pourrait être endommagé (déconnecté) ou l'intérieur du câble risque d'être exposé et provoquer un accident.



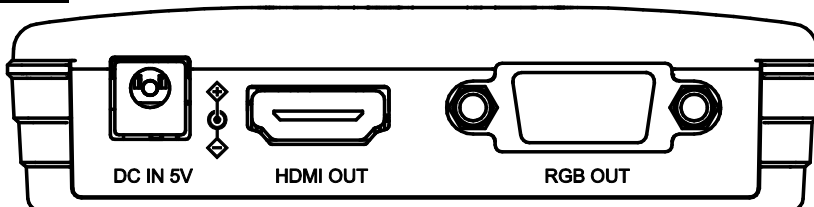
② RACCORDEMENT DU MX-1 CONNECT BOX

AVANT



	Repère	Fonction	Description
①		Résolution/sélection du mode de sortie	Pour modifier la résolution et le mode de sortie. Uniquement lors de la connexion RGB : XGA⇔UXGA Lors de la connexion HDMI : Plein⇔Normal
②		Port pour le câble d'extension	Pour se connecter au MX-1 via le câble d'extension pour le MX-1. (Câble d'extension pour MX-1 inclus.)
③		Correction du scintillement	Sélectionnez la même valeur que celle utilisée pour la fréquence de l'alimentation électrique.(50 Hz / 60 Hz) ※Le paramètre défini par le commutateur à glissière a la priorité sur le réglage défini par le MX-1.

ARRIÈRE



	Repère	Description
①		Pour connecter le câble d'alimentation fourni.
②		Pour utiliser la sortie numérique des images en connectant à un moniteur via le câble HDMI. (Le câble HDMI n'est pas fourni.)
③		Pour utiliser la sortie RGB des images en connectant à un moniteur via le câble RGB. (Le câble RGB n'est pas fourni.)

日本語

English

Français

Deutsch

■ SORTIE VIDÉO ET TAILLE DE CAPTURE

La sortie vidéo de la MX-1 varie en fonction de l'état du/mode de sortie de la résolution et si le MX-1 CONNECT BOX est utilisée ou non. Le MX-1 peut capturer le rapport d'aspect ①. Faites attention aux conditions de prise de vue.

◆ Sortie vidéo lors de l'utilisation du MX-1 CONNECT BOX

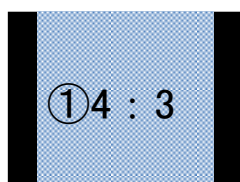
MX-1 CONNECT BOX	Sortie
Avec MX-1 CONNECT BOX	RVB
	HDMI
Sans MX-1 CONNECT BOX	USB uniquement

◆ Sortie RVB et sortie HDMI lorsque vous utilisez le MX-1 CONNECT BOX

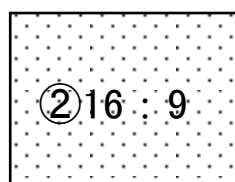
- La sortie vidéo est réglée sur 720p automatiquement lorsqu'un moniteur qui ne prend pas en charge 1080p est connecté.
- Lorsque la sortie HDMI est possible, les sorties RVB et HDMI sont émises dans la même résolution.

Interrupteur à glissière	XGA/Plein		UXGA/Normal	
	Oui	Non	Oui	Non
Sortie RVB	1080p	XGA	1080p	UXGA
Sortie HDMI	ou 720p		ou 720p	

Rapport d'aspect



Plein



Normal

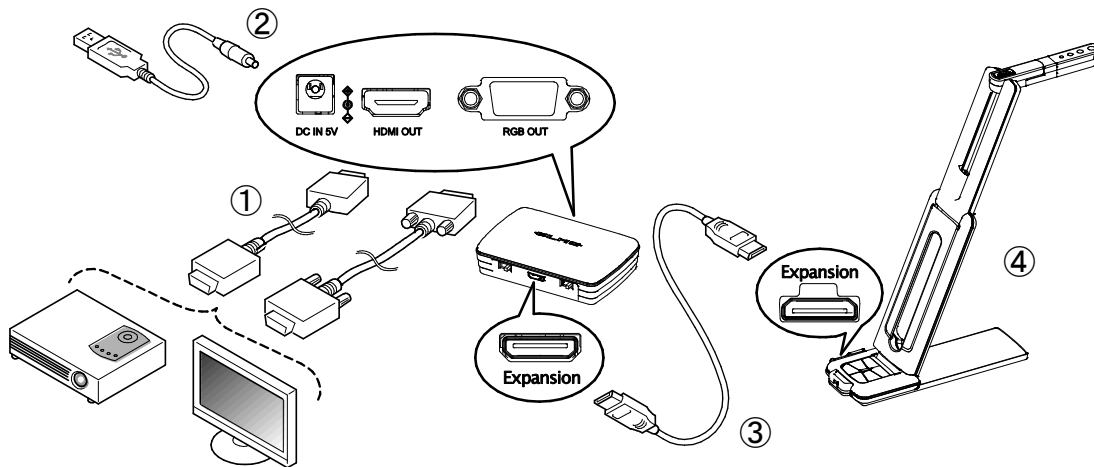
	Rapport d'aspect	
	XGA/Plein	UXGA/Normal
HDMI	①	②
RVB	①	①
HDMI + RVB	①	②


※ Lorsque la sortie vidéo est HDMI,  fait office de commutateur de sélection entre Plein et Normal.

※ En réglant la méthode des bras, l'angle de vision maximal de capture va changer.

■ CONNECTER À UN PROJECTEUR OU À UN MONITEUR

En utilisant le MX-1 CONNECT BOX, vous pouvez connecter le MX-1 à un projecteur ou un moniteur.



- ① Connectez un projecteur ou un moniteur à la MX-1 CONNECT BOX via le câble HDMI ou un câble RVB.
- ② Connectez le câble d'alimentation fourni à []. Branchez la prise USB à l'adaptateur secteur. Puis connectez-le à la prise murale.
- ③ Connectez le MX-1 à la MX-1 CONNECT BOX via le câble d'extension fourni.
- ④ Le MX-1 et MX-1 CONNECT BOX seront sous tension. (DEL de MX-1 : Éclairage bleu)

日本語

English

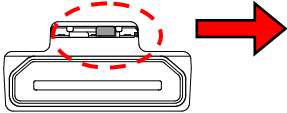




Français

Deutsch

③ DÉPANNAGE

■ SYMPTÔMES ET CONFIRMATION

Vérifiez les points suivants. Si une anomalie est détectée, consultez le revendeur auprès duquel vous avez acheté ce produit ou notre succursale/bureau le plus proche.

Symptôme	Cause possible/solution
Aucune image ne s'affiche.	<ul style="list-style-type: none"> Le câble n'est pas connecté correctement. L'adaptateur secteur est débranché de la prise de courant. L'adaptateur secteur est déconnecté de la prise d'alimentation de l'appareil. Le zoom est réglé sur le côté TELE, affichant uniquement la partie blanche ou noire du document. Si vous mettez l'appareil sous tension immédiatement après l'avoir mis hors tension, l'appareil risque de ne pas démarrer. Attendez quelques secondes après avoir mis l'appareil hors tension, puis remettez-le sous tension. Le réglage d'entrée ne correspond pas à celui du câble connecté à l'appareil. Définissez le réglage de sortie correct. Rebranchez l'adaptateur secteur ou le câble d'alimentation. Le moniteur n'est pas sous tension. La source d'entrée du moniteur n'est pas réglée correctement. Le commutateur dans le panneau latéral est réglé à gauche. Assurez-vous que le commutateur est réglé sur la droite. 
L'image de sortie (résolution) change automatiquement.	<ul style="list-style-type: none"> Lorsque le moniteur HDMI est connecté au MX-1, l'image de sortie (résolution) est automatiquement modifiée en fonction des informations fournies par le moniteur connecté.
L'image est floue.	<ul style="list-style-type: none"> Le document (objet) est trop proche de l'objectif. Éloignez légèrement le document (objet) de l'objectif.
L'image est trop sombre.	<ul style="list-style-type: none"> L'intensité de l'éclairage est insuffisante. Réglez le MX-1 en mode Luminosité à partir du panneau de commande et réglez la luminosité en appuyant sur le bouton . Ou réglez le MX-1 en mode Zoom et allumez l'éclairage à DEL en appuyant (brièvement) sur le bouton .
L'image ne bouge pas.	<ul style="list-style-type: none"> La fonction « Freeze » est sélectionnée en pressant le bouton  sur le panneau d'exploitation du MX-1. Annulez la fonction Freeze en appuyant de nouveau sur le bouton .

L'image 4K ne peut pas être affichée.	<ul style="list-style-type: none"> • L'image 4K peut être émise uniquement à partir d'un ordinateur connecté via l'USB. L'ordinateur doit être capable d'émettre des images 4K. Installez Image Mate 4 (qui prend en charge MX-1) à votre ordinateur et utilisez-le pour afficher l'image 4K.
L'image est rayée.	<ul style="list-style-type: none"> • Il peut s'agir de franges d'interférence entre les points d'imprimés et les lignes de balayage TV ou les pixels CMOS. La modification de la plage de prise de vue du MX-1 peut améliorer la situation. • Des bandes verticales peuvent apparaître sur une image de projecteur LCD. Ce phénomène peut être atténué par le réglage de l'horloge manuellement depuis le projecteur. • L'image peut être déformée lors de la prise de vue d'un écran avec MX-1 lorsque le flux d'image en direct est affiché. • L'environnement de prise de vue est trop sombre. Le réglage de la luminosité dans le Mode de réglage de la luminosité peut aider à améliorer la situation.
Il y a une distorsion de l'image.	<ul style="list-style-type: none"> • La réduction de la résolution de la MX-1 peut améliorer la distorsion de l'image.

À propos de l'utilisation à long terme de ce produit

En raison de la durée de vie de ses pièces, si ce produit est utilisé pendant plus longtemps que la période de garantie, la performance et la qualité peuvent se détériorer. Dans ce cas, nous remplacerons les pièces (service soumis à facturation). Consultez le revendeur auprès duquel vous avez acheté ce produit ou notre succursale/bureau la/le plus proche.

④ CARACTÉRISTIQUES

Élément	Caractéristiques
Source d'alimentation	CC 5 V (adaptateur secteur CA 100 ~ 240 V)
Consommation d'énergie	4,6W (MX-1 avec MX-1 CONNECT BOX connecté)
Dimensions extérieures	P 64,2 (61,1 lorsque des parties en saillie sont exclues) x L 92,2 x H 23 [mm]
Poids	Environ 75 g (corps principal seulement)
Borne de sortie	Connecteur entrée RVB Mini Dsub 15P, femelle x 1
	HDMI Out TypeA Prise standard x 1
Borne d'entrée	19P Borne d'entrée-sortie pour connecter le MX-1 x 1

5 MARQUES ET LICENCES

ELMO, PRÉSENTATEUR VISUEL sont des marques déposées de la société ELMO Co., Ltd. Android, Google Play sont des marques déposées ou des marques commerciales de Google Inc. HDMI, le logo **HDMI**[™], et High-Definition Multimedia interface sont des marques déposées ou des marques commerciales de HDMI Licensing LLC.

Tous les autres noms de société/produits mentionnés dans ce manuel sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs sociétés respectives.

Ce produit est autorisé sous licence de AVC Patent Portfolio pour l'usage personnel d'un consommateur ou autres usages pour lesquels aucune rémunération n'est perçue pour (i) encoder une vidéo en conformité avec la norme AVC (« AVC video ») et/ou (ii) décoder une vidéo AVC qui a été encodée par un consommateur engagé dans une activité personnelle et/ou obtenue par un fournisseur de vidéo habilité à fournir des vidéos AVC. Aucune licence n'est garantie ou n'est impliquée pour quelque utilisation.

Des informations supplémentaires peuvent être obtenues auprès de MPEG LA, LLC.

ATTENTION

- À moins que le produit ne soit utilisé pour un usage personnel, il est strictement interdit par la loi sur les droits d'auteur d'enregistrer des diaporamas, des livres et des photos sans l'accord préalable du titulaire des droits d'auteur.
- Ce produit est conçu pour être utilisé dans un environnement industriel. S'il est utilisé en zone résidentielle ou à proximité immédiate d'une zone résidentielle, il peut causer des interférences nuisibles à la réception de signal radio ou de télévision.
- Pièces de rechange
Les pièces de rechange sont les éléments qui sont nécessaires pour maintenir la fonctionnalité du produit. La période de détention de ces pièces de rechange est de 3 ans après l'arrêt. La réparation ne sera acceptée qu'au cours de cette période de détention des pièces.
- Toute image obtenue par ce produit et pouvant être identifiée est considérée comme information privée. Soyez prévenu que la personne qui fait usage de ces images est responsable de la divulgation de ces images.

■ WICHTIGE SICHERHEITSMABNAHMEN

■ Lesen Sie die Anweisungen

Alle Sicherheits- und Bedienungsanweisungen sollten gelesen werden, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.

■ Bewahren Sie die Anleitungen auf

Die Sicherheits- und Bedienungsanweisungen sollten aufbewahrt werden, um später auf sie zurückgreifen zu können.

■ Beachten Sie die Warnungen

Alle Warnhinweise auf dem Gerät und in der Bedienungsanleitung sollten beachtet werden.

■ Folgen Sie den Anweisungen

Alle Bedienungs- und Gebrauchsanweisungen sollten befolgt werden.

■ Reinigung

Ziehen Sie den Stecker aus der Netzsteckdose, bevor Sie mit der Reinigung beginnen. Verwenden Sie keine flüssigen Reinigungsmittel und keine Sprays. Verwenden Sie ein feuchtes Tuch für die Reinigung.

■ Zubehör

Verwenden Sie keine Zubehörteile, die nicht vom Gerätehersteller zugelassen sind, da Sie eine Gefahr darstellen können.

■ Wasser und Feuchtigkeit

Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser - zum Beispiel in der Nähe einer Badewanne, Waschschüssel, Spüle oder einem Waschbottich, in einem feuchten Keller oder in der Nähe eines Swimmingpools o. Ä.

■ Aufstellung

Stellen Sie dieses Gerät nicht auf instabile Handwagen, Ständer, Stative, Halterungen oder Tische. Das Gerät könnte herunterfallen und ein Kind oder einen Erwachsenen ernsthaft verletzen, und das Gerät kann schwer beschädigt werden. Verwenden Sie nur Handwagen, Ständer, Stative, Halterungen oder Tische, die vom Hersteller empfohlen werden, oder die zusammen mit dem Gerät verkauft werden. Bei jeder Montage des Geräts sollten die Anweisungen des Herstellers beachtet werden, und es sollte vom Hersteller empfohlenes Montagezubehör zum Einsatz kommen.

■ Belüftung

Schlitze und Öffnungen im Gehäuse dienen der Belüftung, sorgen für den zuverlässigen Betrieb des Geräts und verhindern eine Überhitzung, daher dürfen diese Öffnungen nicht verstopft oder abgedeckt werden. Die Öffnungen dürfen niemals verstopft werden, indem das Gerät auf ein Bett, Sofa, einen Teppich oder eine ähnliche Oberfläche gestellt wird. Dieses Gerät darf nicht in ein Einbaumöbel wie z. B. einen Bücherschrank oder ein Regal gestellt werden, wenn nicht eine ausreichende Belüftung gesichert ist oder die Anweisungen des Herstellers beachtet wurden.

■ Stromquellen

Dieses Gerät darf nur mit der Art von Stromquellen betrieben werden, die auf dem Typenschild angegeben ist. Wenn Sie nicht sicher sind, welche Art von Stromversorgung in Ihrem Haus vorhanden ist, fragen Sie Ihren Gerätehändler oder den örtlichen Energieversorger danach. Bei Geräten, die mit Batteriestrom oder anderen Quellen betrieben werden sollen, schauen Sie in der Bedienungsanleitung nach.

■ Erdung oder Polarisierung

Dieses Gerät ist entweder mit einem polarisierten 2-adrigen Wechselstromstecker (ein Stecker, bei dem ein Stift breiter ist als der andere), oder mit einem 3-adrigen Erdungsstecker ausgestattet, einem Stecker mit einem dritten Stift (zur Erdung). Wenn der 2-adrige polarisierte Stecker nicht in die Steckdose passt, versuchen Sie, den Stecker umzudrehen. Wenn der Stecker dann immer noch nicht passt, beauftragen Sie einen Elektriker damit, die fehlerhafte Steckdose auszutauschen. Umgehen Sie nicht die Sicherheitsfunktion des polarisierten Steckers. Der 3-adrige Erdungsstecker passt in eine geerdete Steckdose. Dies ist eine Sicherheitsfunktion. Wenn Sie den Stecker nicht in die Steckdose stecken können, lassen Sie die fehlerhafte Steckdose von einem Elektriker austauschen. Umgehen Sie nicht die Sicherheitsfunktion des Erdungssteckers.

■ Schutz des Netzkabels

Netzkabel sollten so verlegt werden, dass die Wahrscheinlichkeit gering ist, dass jemand auf sie tritt oder sie von Gegenständen eingeklemmt werden, die auf oder an ihnen abgestellt werden, achten Sie besonders auf das Kabel an Steckern, Mehrfachsteckdosen und der Stelle, an der es das Gerät verlässt.

■ Blitz

Ziehen Sie während eines Gewitters, oder wenn das Gerät längere Zeit unbeaufsichtigt bleibt und nicht benutzt wird, den Stecker aus der Steckdose und trennen Sie die Antenne oder das Kabelsystem ab, um es zusätzlich zu schützen. Dadurch werden Schäden am Gerät durch Blitze und Spannungstöße verhindert.

■ Überlastung

Überlasten Sie Steckdosen, Verlängerungskabel oder integrierte Mehrfachsteckdosen nicht, da dies zu einer Gefahr von Bränden oder Stromschlägen führen kann.

■ Ein Transportwagen mit dem Gerät sollte vorsichtig bewegt werden.

Abruptes Anhalten, übermäßige Kraftanwendung und unebene Fußböden können dazu führen, dass der Transportwagen mit dem Gerät umkippt.



■ Eindringen von Gegenständen und Flüssigkeiten

Schieben Sie niemals irgendwelche Gegenstände durch die Öffnungen in das Gerät, da sie gefährliche spannungsführende Punkte berühren oder Bauteile kurzschließen können, was zu einem Brand oder Stromschlag führen kann. Verschütten Sie niemals irgendwelche Flüssigkeiten auf dem Gerät.

■ **Wartung**

Versuchen Sie nicht, dieses Gerät selbst zu warten, weil Sie beim Öffnen oder Abnehmen von Abdeckungen mit gefährlicher Spannung oder anderen Gefahrenquellen in Berührung kommen können. Lassen Sie alle Wartungsarbeiten von qualifiziertem Kundendienstpersonal ausführen.

■ **Schäden und Reparaturen**

Ziehen Sie unter folgenden Umständen den Stecker dieses Geräts aus der Steckdose und überlassen Sie die notwendigen Arbeiten qualifiziertem Kundendienstpersonal:

- Wenn das Netzkabel oder der Stecker beschädigt ist.
- Wenn Flüssigkeit verschüttet worden ist oder wenn Gegenstände in das Gerät geraten sind.
- Wenn das Gerät dem Regen oder Wasser ausgesetzt war.
- Wenn das Gerät nicht normal funktioniert, obwohl Sie sich an die Bedienungsanleitung halten. Nehmen Sie nur Einstellungen an Bedienelementen vor, die in der Bedienungsanleitung beschrieben werden, da die falsche Einstellung anderer Bedienelemente zu Schäden führen kann und oft umfangreiche Arbeiten eines qualifizierten Technikers erfordert, um die normale Funktion des Geräts wiederherzustellen.
- Wenn das Produkt heruntergefallen ist oder auf beliebige Weise beschädigt wurde.
- Wenn das Gerät eine deutliche Veränderung in der Leistung zeigt - das zeigt an, dass eine Wartung erforderlich ist.

■ **Ersatzteile**

Wenn Ersatzteile benötigt werden, achten Sie darauf, dass der Kundendiensttechniker vom Hersteller zugelassene Ersatzteile benutzt oder solche, die dieselben Eigenschaften wie das Originalteil haben. Nicht zugelassene Ersatzteile können zu Bränden, Stromschlägen und anderen Gefahren führen.

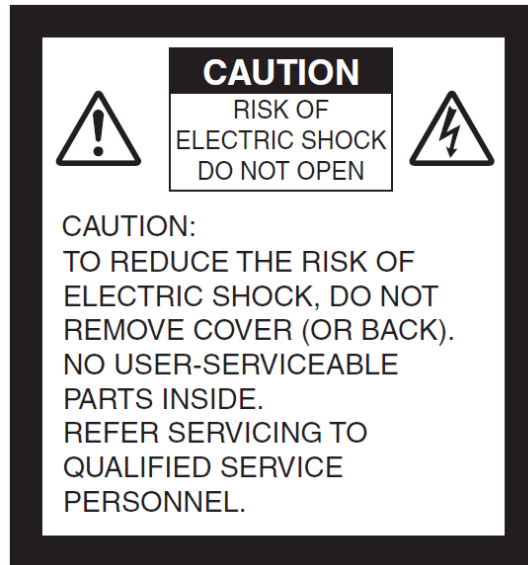
■ **Sicherheitsprüfung**

Wenn Wartungs- oder Reparaturarbeiten an diesem Gerät abgeschlossen sind, lassen Sie den Kundendiensttechniker eine Sicherheitsprüfung vornehmen, bei der geprüft wird, ob das Gerät betriebsbereit ist.

■ **Hitze**

Das Gerät sollte in einiger Entfernung von Wärmequellen wie Heizkörpern, Wärmespeichern, Öfen oder anderen Geräten (einschließlich Verstärkern) aufgestellt werden, die Wärme erzeugen.

- In diesem Gerät sind Leuchtstofflampen verbaut, deren Bauteile Quecksilber enthalten können. Wenden Sie sich wegen der Entsorgung und Wiederverwertung an die zuständige Landes- oder Kommunalbehörde und werfen Sie das Gerät nicht in den Müll.



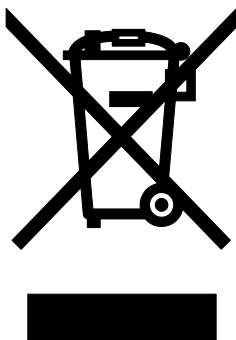
SA 1965

Das Symbol aus einem Blitz mit einer Pfeilspitze in einem gleichseitigen Dreieck dient zur Warnung der Anwender vor dem Vorhandensein von nicht isolierter „gefährlicher Spannung“ innerhalb des Gerätegehäuses, die ausreichend stark ist, um eine Gefahr von Stromschlägen für Personen darzustellen.



SA 1966

Das Ausrufezeichen in einem gleichseitigen Dreieck dient dazu, die Anwender auf wichtige Anweisungen zur Bedienung und Wartung in der Literatur hinzuweisen



Dieses Symbol [durchgestrichene Mülltonne auf Rädern nach WEEE Anhang IV] zeigt die getrennte Erfassung ausgedienter elektrischer und elektronischer Geräte in den Ländern der EU an.

Werfen Sie die Geräte nicht in den Hausmüll. Nutzen Sie das in Ihrem Land verfügbare Rückgabe- und Sammelsystem, um das Gerät zu entsorgen.

WARNUNG:

SETZEN SIE DIESES GERÄT NICHT DEM REGEN ODER FEUCHTIGKEIT AUS, UM DIE GEFAHR VON BRÄNDEN UND STROMSCHLÄGEN ZU VERRINGERN.

Wenn ein nicht abgeschirmtes Geräte-Schnittstellenkabel an dieses Gerät angeschlossen wird, erlischt die FCC-Zertifizierung oder Erklärung für dieses Gerät und es kann zu Störungspegeln kommen, die die von der FCC für dieses Gerät bestimmten Grenzwerte übersteigen. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, ein abgeschirmtes Geräteschnittstellenkabel zu besorgen und zu verwenden. Wenn das Gerät mehr als einen Schnittstellenanschluss hat, lassen Sie kein Kabel in einer nicht benutzten Schnittstelle stecken. Änderungen oder Modifikationen, denen der Hersteller nicht ausdrücklich zustimmt, können die Berechtigung des Anwenders aufheben, das Gerät zu betreiben.

FÜR ANWENDER IN DEN USA: INFORMATION

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse A gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sind dazu bestimmt, einen vernünftigen Schutz gegen Störungen beim Betreiben des Geräts in einem gewerblichen Umfeld zu bieten.

In diesem Gerät wird hochfrequente Energie erzeugt, verwendet und möglicherweise abgestrahlt, und diese kann Störungen bei anderen Funkanwendungen verursachen, wenn es nicht gemäß der Bedienungsanleitung aufgestellt und verwendet wird. Der Betrieb dieses Gerätes in einer Wohngegend verursacht wahrscheinlich Empfangsstörungen, in welchem Fall der Anwender verpflichtet ist, die Störungen auf eigene Kosten zu beheben.

ANWENDER-AUFSTELLER

VORSICHT:

Ihre Berechtigung, dieses FCC-geprüfte Gerät zu betreiben, kann aufgehoben werden, wenn Sie Änderungen oder Modifikationen vornehmen, denen die für die Einhaltung von Teil 15 der FCC-Bestimmungen verantwortliche Stelle nicht ausdrücklich zustimmt.

DIES IST EIN PRODUKT DER KLASSE A. IN EINEM HÄUSLICHEN UMFELD KANN DIESES PRODUKT FUNK-STÖRUNGEN VERURSACHEN, IN DIESEM FALL MUSS DER ANWENDER MÖGLICHERWEISE ANGEMESSENE MAßNAHMEN ERGREIFEN.

WARNUNG:

Beim Umgang mit dem Kabel an diesem Produkt oder Kabeln von Zubehörteilen, die mit diesem Produkt verkauft werden, werden Sie Blei ausgesetzt, einer Chemikalie, von der im Staat Kalifornien bekannt ist, dass sie Geburtsfehler oder andere Fortpflanzungsschäden verursacht.

Waschen Sie sich nach dem Gebrauch die Hände.

日本語

English

Français

Deutsch

VOR DER ANWENDUNG

- Benutzen Sie ausschließlich das Anschlusskabel und das Netzgerät, das mit dem Produkt geliefert wurde.
- Das mitgelieferte Stromkabel, das Netzgerät und das Verlängerungskabel sind nur für den Gebrauch mit dem Produkt bestimmt. Verwenden Sie sie nicht für andere Produkte.
- Achten Sie darauf, dass das Netzgerät Ihrer örtlichen Stromversorgung entspricht. Wenn das Produkt in Japan verkauft wurde, verwenden Sie das mit dem Produkt verkaufte Netzgerät mit 100 V Wechselstrom und 50 oder 60 Hz.
- Wenn Sie das Produkt lagern, lassen Sie es nicht im direkten Sonnenlicht oder in der Nähe von Heizquellen liegen. Es könnte entfärbt, verformt oder beschädigt werden.
- Stellen Sie das Produkt nicht an feuchte oder staubige Orte, oder solche, die salzhaltigem Wind oder Vibrationen ausgesetzt sind.

Verwenden Sie es unter den folgenden Umweltbedingungen:

Temperatur: 0 °C - 40 °C

Luftfeuchtigkeit: 30 % - 85 % (Keine Kondensation)

- Verwenden Sie zur Reinigung ein weiches, trockenes Tuch.
Verwenden Sie keine flüchtigen Lösungsmittel wie Verdüner oder Benzol.
- Halten Sie sich an die unten stehenden Richtlinien, um ein Herunterfallen oder Umkippen des Produkts zu verhindern.
 - Verwenden Sie das Produkt auf einer stabilen Unterlage, einem Schreibtisch oder Tisch.
Stellen Sie das Gerät nicht auf einer instabilen Unterlage oder einer geneigten Fläche auf.
 - Stellen Sie das Produkt so auf und schließen Sie die Kabel so an, dass das Netzkabel, das Netzgerät oder das Videokabel nicht herausgezogen werden können.
- Seien Sie beim Gebrauch (einschließlich der Einrichtung und Lagerung) und Transport des Geräts besonders umsichtig.
- Wenn das Gerät über die Garanzzeit hinaus verwendet wird, können sich seine Leistung und Qualität aufgrund der begrenzten Lebensdauer seiner Bauteile verschlechtern. Für den Austausch von Teilen (kostenpflichtig) wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben oder an unsere Niederlassung/Büro in Ihrer Nähe.
- Die Inhalte dieses Dokuments können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die aktuellste Version erhalten Sie auf der folgenden offiziellen MX-1-Website:
<http://elmoeurope.com/en/html/download/02.php>
- Es ist nach dem Urheberrecht verboten, dieses Dokument oder Teile davon ohne vorherige schriftliche Zustimmung zu benutzen oder zu kopieren.
- ELMO haftet nicht für Schadenersatzansprüche oder entgangenen Gewinn oder Ansprüche von Dritten aufgrund der Verwendung, Fehlfunktion oder Reparatur des Produkts.

■ INHALTSVERZEICHNIS

■ WICHTIGE SICHERHEITSMABNAHMEN	44
VOR DER ANWENDUNG	50
■ INHALTSVERZEICHNIS	51
① PACKUNGSINHALT	52
■ ÜBER DIE MX-1 CONNECT BOX	52
② ANSCHLUSS DER MX-1 CONNECT BOX	53
■ VIDEOAUSGABE UND ERFASSUNGSGRÖSSE	54
■ ANSCHLUSS AN EINEN PROJEKTOR ODER MONITOR	55
③ FEHLERBEHEBUNG	56
■ SYMPTOME UND ÜBERPRÜFUNG	56
④ TECHNISCHE DATEN	57
⑤ MARKEN UND LIZENZEN	58

日本語

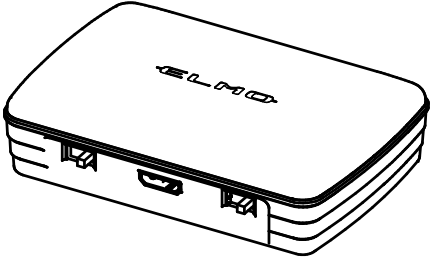
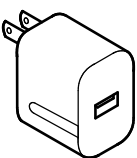
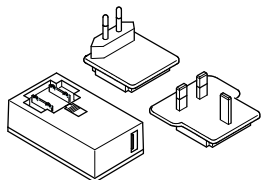
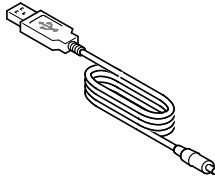
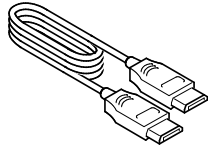
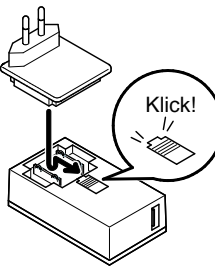
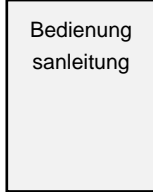

English

Français

Deutsch

1 PACKUNGSINHALT

Die nachfolgend benannten Gegenstände sind dem Produkt beigelegt. Wenn Sie irgendeinen Gegenstand vermissen, wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

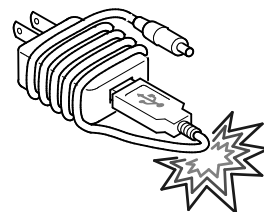
MX-1 CONNECT BOX 		Netzgerät (Für Eingangsspannung 100-120 Volt) 	Netzgerät (Für Eingangsspannung 220-250 Volt) 
Gleichstromkabel 	Verlängerungskabel für MX-1 	 <p>Drücken und schieben Sie den Netzstecker in die Aussparung des Netzgeräts, wie in der Abbildung gezeigt. * Schieben Sie ihn hinein, bis er einrastet. * Wählen Sie den richtigen Stecker entsprechend der Steckdose aus. Wenn Sie den Stecker vom Netzgerät entfernen wollen, schieben und ziehen Sie den Stecker in die entgegengesetzte Richtung, während Sie die Sperrtaste gedrückt halten.</p>	
Bedienungsanleitung 	Garantiekarte (Nur Japan und Nordamerika) 		

■ ÜBER DIE MX-1 CONNECT BOX

Wenn Sie den MX-1 mit der MX-1 CONNECT BOX verbinden, können Sie das Kamerabild mit einem Projektor oder auf einem Monitor anzeigen. Der MX-1 hat keinen HDMI- und RGB-Anschluss. Die MX-1 CONNECT BOX ermöglicht es Ihnen, einen HDMI- und RGB-Anschluss mit dem MX-1 zu benutzen.

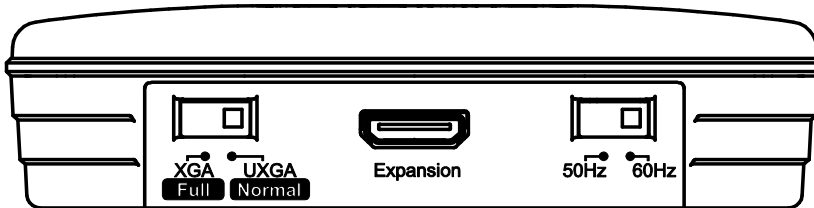
Vorsicht

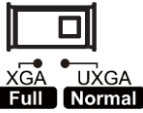


Wickeln Sie das Netzkabel nicht fest um das Netzgerät, solange das Netzkabel mit dem Netzgerät verbunden ist. Das Kabel könnte beschädigt (abgetrennt) werden oder das Innere des Kabels kann freigelegt werden, was zu einem Unfall führen kann.



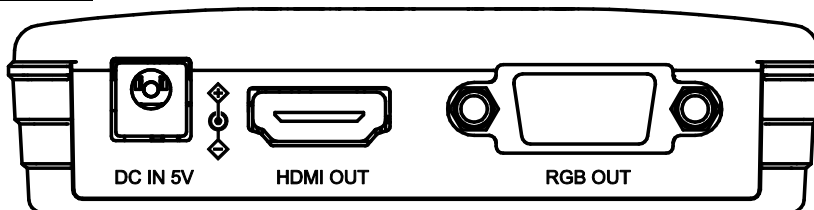
② ANSCHLUSS DER MX-1 CONNECT BOX




VORDERSEITE



	Markierung	Funktion	Beschreibung
①		Auswahl von Auflösung/Ausgabemodus	Änderung von Auflösung und Ausgabemodus. Wenn nur RGB angeschlossen wird: XGA↔UXGA Beim Anschluss von HDMI: Voll↔Normal
②		Anschluss für das Verlängerungskabel	Zum Anschluss des MX-1 mit dem Verlängerungskabel für den MX-1. (Das Verlängerungskabel für den MX-1 ist im Lieferumfang enthalten.)
③		Flimmerkorrektur	Wählen Sie den Wert der Netzstromfrequenz (50 Hz/60 Hz). ※Die Einstellung mit dem Schiebeschalter hat Priorität über die Einstellung über den MX-1.

RÜCKSEITE



	Markierung	Beschreibung
①	 DC IN 5V	Zum Anschließen des mitgelieferten Gleichstromkabels.
②	 HDMI OUT	Zur Ausgabe von digitalen Bildern durch Anschluss an einen Monitor mit dem HDMI-Kabel. (Das HDMI-Kabel ist nicht im Lieferumfang enthalten.)
③	 RGB OUT	Zur Ausgabe von RGB-Bildern durch Anschluss an einen Monitor mit dem RGB-Kabel. (Das RGB-Kabel ist nicht im Lieferumfang enthalten.)

日本語

English

Français

Deutsch

VIDEOAUSGABE UND ERFASSUNGSGRÖSSE

Die Videoausgabe des MX-1 hängt vom Status des Auflösungs-/Ausgabemodus ab und davon, ob die MX-1 CONNECT BOX benutzt wird oder nicht. Der MX-1 kann das Seitenverhältnis ① erfassen. Achten Sie auf die Aufnahmebedingungen.

◆ Videoausgabe bei Verwendung der MX-1 CONNECT BOX

MX-1 CONNECT BOX	Ausgabe
Mit MX-1 CONNECT BOX	RGB
	HDMI
Ohne MX-1 CONNECT BOX	Nur USB

◆ RGB-Ausgabe und HDMI-Ausgabe, wenn die MX-1 CONNECT BOX verwendet wird

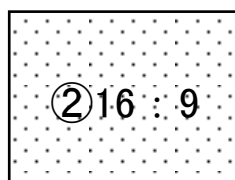
- Die Videoausgabe wird automatisch auf 720p gestellt, wenn ein Monitor angeschlossen wird, der 1080p nicht unterstützt.
- Wenn HDMI-Ausgabe möglich ist, werden die RGB-Ausgabe und die HDMI-Ausgabe in derselben Auflösung ausgegeben.

Schiebeschalter	XGA/Voll		UXGA/Normal	
	Ja	Nein	Ja	Nein
RGB-Ausgabe	1080p oder 720p	XGA	1080p oder 720p	UXGA
HDMI-Ausgabe				

Seitenverhältnis



Voll



Normal

	Seitenverhältnis	
	XGA/Voll	UXGA/Normal
HDMI	①	②
RGB	①	①
HDMI + RGB	①	②

※ Wenn die Videoausgabe HDMI ist, fungiert



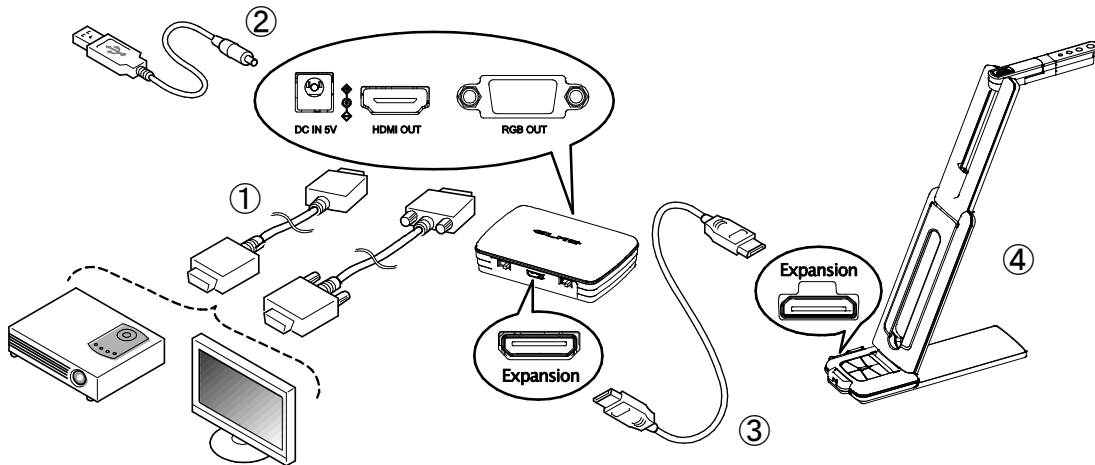
als Auswahlschalter zwischen Voll


und Normal.

※ Einstellverfahren für Arme, der maximale Erfassungswinkel ändert sich.

■ ANSCHLUSS AN EINEN PROJEKTOR ODER MONITOR

Mit der MX-1 CONNECT BOX können Sie den MX-1 an einen Projektor oder Monitor anschließen.



- ① Verbinden Sie einen Projektor oder Monitor über das HDMI-Kabel oder das RGB-Kabel mit der MX-1 CONNECT BOX.
- ② Verbinden Sie das mitgelieferte Gleichstromkabel mit []. Stecken Sie den USB-Stecker in den Netzadapter. Stecken Sie ihn dann in die Steckdose.
- ③ Verbinden Sie den MX-1 über das mitgelieferte Verlängerungskabel mit der MX-1 CONNECT BOX.
- ④ Der MX-1 und die MX-1 CONNECT BOX schalten sich ein. (LED des MX-1: leuchtet blau)

日本語

English

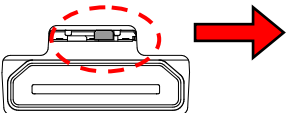




Français

Deutsch

③ FEHLERBEHEBUNG

■ SYMPTOME UND ÜBERPRÜFUNG

Überprüfen Sie die folgenden Punkte. Wenn Sie irgendeine Abweichung feststellen, wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben oder an unsere nächstgelegene Niederlassung/unser nächstgelegenes Büro.

Symptom	Mögliche Ursache/Abhilfe
Es wird kein Bild angezeigt.	<ul style="list-style-type: none"> • Das Kabel ist nicht ordnungsgemäß angeschlossen. • Das Netzgerät ist aus der Steckdose herausgezogen. • Das Netzgerät ist aus der Stromversorgungsbuchse des Geräts herausgezogen. • Der Zoom ist auf TELE eingestellt und zeigt nur den weißen oder schwarzen Teil des Dokuments an. • Wenn Sie das Gerät auf EIN schalten, unmittelbar nachdem Sie es auf AUS geschaltet haben, kann es sein, dass das Gerät nicht startet. Warten Sie einige Sekunden, nachdem Sie das Gerät auf AUS geschaltet haben, und schalten Sie es dann wieder auf EIN. • Die Ausgabeeinstellung entspricht nicht dem an das Gerät angeschlossenen Kabel. Stellen Sie die richtige Ausgabeeinstellung ein. • Schließen Sie das Netzgerät und das Netzkabel wieder an. • Der Monitor ist nicht eingeschaltet. • Die Eingangsquelle des Monitors ist nicht richtig eingestellt. • Der Schalter am seitlichen Anschlussfeld ist nach links gestellt. Stellen Sie sicher, dass der Schalter nach rechts gestellt ist. 
Das ausgegebene Bild (Auflösung) wird automatisch geändert.	<ul style="list-style-type: none"> • Wenn ein HDMI-Monitor an den MX-1 angeschlossen ist, wird das ausgegebene Bild (Auflösung) auf der Grundlage der Informationen vom angeschlossenen Monitor automatisch geändert.
Das Bild ist nicht scharf.	<ul style="list-style-type: none"> • Das Dokument (Objekt) ist zu nah am Objektiv. Bewegen Sie das Dokument (Objekt) ein wenig vom Objektiv weg.
Das Bild ist zu dunkel.	<ul style="list-style-type: none"> • Die Beleuchtungsintensität ist unzureichend. Stellen Sie den MX-1 am Bedienfeld auf den Helligkeitseinstellungsmodus und passen Sie die Helligkeit mit der Taste  an. Oder stellen Sie den MX-1 in den Zoom-Modus und schalten Sie die LED-Beleuchtung ein, indem Sie (kurz) auf die Taste  drücken.
Das Bild bewegt sich nicht.	<ul style="list-style-type: none"> • Die Funktion „Einfrieren“ ist durch Drücken der Taste  auf dem Bedienfeld des MX-1 ausgewählt. Heben Sie den eingefrorenen Status auf, indem Sie die Taste  erneut drücken.

Ein 4K-Bild kann nicht angezeigt werden.	<ul style="list-style-type: none"> 4K-Bilder werden nur von einem Computer ausgegeben, der über USB angeschlossen ist. Der Computer muss 4K-Bilder ausgeben können. Installieren Sie Image Mate 4 (das den MX-1 unterstützt) auf so einem Computer und zeigen Sie damit 4K-Bilder an.
Das Bild ist gestreift.	<ul style="list-style-type: none"> Dies können Interferenzstreifen zwischen den Punkten des Druckerzeugnisses und den Abtastzeilen des Fernsehgeräts oder den CMOS-Pixeln sein. Die Änderung des Aufnahmebereichs des MX-1 löst das Problem möglicherweise. Vertikale Streifen können auf dem projizierten Bild eines LCD-Projektors auftreten. Dieses Phänomen kann durch manuelle Einstellung des Punkttakts vom Projektor gemildert werden. Das Bild kann verzerrt sein, wenn Sie einen Monitorbildschirm mit dem MX-1 aufnehmen, während die Livebildübertragung angezeigt wird. Der Aufnahmeumgebung ist zu dunkel. Die Anpassung der Helligkeit im Helligkeitseinstellungsmodus kann das Problem mildern.
Das Bild ist verzerrt.	<ul style="list-style-type: none"> Die Verringerung der Auflösung des MX-1 kann die Verzerrung des Bildes verringern.

Über die langfristige Verwendung dieses Produkts

Wenn das Gerät über die Garantiezeit hinaus verwendet wird, können sich wegen der Lebensdauer seiner Bauteile deren Leistung und Qualität verschlechtern. In diesem Fall werden wir die Bauteile kostenpflichtig ersetzen. Wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Produkt erhalten haben, oder an unsere nächstgelegene Niederlassung/unsere nächstgelegene Büro.

④ TECHNISCHE DATEN

Punkt	Beschreibungen
Stromversorgung	5 V Gleichstrom (Wechselstromnetzgerät 100 ~ 240 V)
Stromaufnahme	4,6 W (MX-1 mit angeschlossener MX-1 CONNECT BOX)
Außenabmessungen	64,2 (T, 61,1 ohne vorstehende Teile) x 92,2 (B) x 23 (H) [mm]
Gewicht	Ca. 75 g (nur das Hauptgerät)
Ausgangsanschluss	RGB-Ausgang Mini-D-Sub 15P-Buchse 1 x
	HDMI Ausgang Typ A Standardanschluss 1 x
Eingangsanschluss	19P Eingangs-Ausgangsanschluss für den MX-1 1 x

5 MARKEN UND LIZENZEN

ELMO, BILDPRÄSENTATOR sind eingetragene Warenzeichen der ELMO Co., Ltd.

Android, Google Play sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von Google Inc.

HDMI, das **HDMI**[™]-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der HDMI Licensing LLC.

Alle anderen Firmen/Produktamen, die in dieser Anleitung erwähnt werden, sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Inhaber.

Dieses Produkt ist unter der AVC-Patent-Portfoliolizenz für den persönlichen Gebrauch durch einen Verbraucher oder andere Verwendungen lizenziert, in denen eine Vergütung für (I.) Videokodierungen nach dem AVC-Standard („AVC-Video“) und/oder (II.) die Dekodierung von AVC-Videos nicht geleistet wird, die von einem Verbraucher bei persönlichen Aktivitäten kodiert wurden und/oder die von einem Video-Provider stammen, der eine Lizenz zur Verbreitung von AVC-Videos hat. Es wird keine Lizenz für andere Verwendungen gewährt, auch nicht stillschweigend.

Weitere Informationen erhalten Sie von MPEG LA, LLC.

ACHTUNG

- Außer zum persönlichen Gebrauch ist es nach dem Urheberrecht verboten, Dias, Bücher und Fotos ohne die vorherige Zustimmung des Rechteinhabers aufzuzeichnen.
- Dieses Produkt ist dazu bestimmt, im gewerblichen Umfeld verwendet zu werden. Wenn es in einem Wohnbereich oder in der Nähe eines Wohnbereichs eingesetzt wird, kann es Störungen beim Radio- oder Fernsehempfang verursachen.
- Ersatzteile
Ersatzteile sind die Artikel, die zur Aufrechterhaltung der Produktfunktionalität erforderlich sind. Solche Ersatzteile werden nach der Produkteinstellung noch 8 Jahre vorgehalten. Reparaturarbeiten werden nur innerhalb dieses Zeitraums angenommen.
- Jedes Bild, das mit diesem Gerät erstellt wird, und das identifiziert werden kann, wird als private Information betrachtet. Seien Sie gewarnt, dass diejenigen, die solche Bilder verwenden, für die Weitergabe solcher Bilder verantwortlich gemacht werden.

株式会社エルモ社

〒467-8567
名古屋市瑞穂区明前町 6 番 14 号
Web: <http://www.elmo.co.jp>

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
Web: <http://www.elmosolution.co.jp>

□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
TEL011-738-5811

□江別オフィス

〒069-0825 江別市野幌東町 17 番地 5
TEL011-391-8800

□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
TEL022-266-3255

□首都圏営業部

〒108-0073 東京都港区三田 3 丁目 12 番 16 号 山光ビル 4 階
TEL03-3453-6471

□セキュリティ営業部

〒108-0073 東京都港区三田 3 丁目 12 番 16 号 山光ビル 4 階
TEL03-3453-6471

□中部営業部

〒467-8567 名古屋市瑞穂区明前町 6 番 14 号
TEL052-811-5261

□近畿・四国営業部

〒550-0014 大阪市西区北堀江 3 丁目 12 番 23 号 三木産業ビル 9 階
TEL06-6541-0123

□近畿ソリューション営業部

〒550-0014 大阪市西区北堀江 3 丁目 12 番 23 号 三木産業ビル 9 階
TEL06-6531-2125

□中国営業部

〒730-0041 広島市中区小町 5 番 8 号 ドルチェ 2 階
TEL082-248-4800

□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
TEL092-281-4131

□福岡オフィス

〒812-0039 福岡市博多区冷泉町 2 番 8 号 朝日プラザ祇園 2 階
TEL092-281-5658

□熊本オフィス

〒861-2104 熊本市東区秋津 3 丁目 11-7
TEL096-282-8338

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: elmo@elmousa.com
Web: <http://www.elmousa.com>

□West Coast Branch
5555 Garden Grove Boulevard.
Suite 375
Westminster, CA 92683
Tel. (714) 828-8457
Fax. (714) 828-8429

ELMO Europe SAS

□Headquarters
12 place de la Défense
Maison de la Défense
92974 Paris la Défense Cedex FRANCE
Tel. 33 (0) 1 73 02 67 06
Fax. 33 (0) 1 73 02 67 10
E-mail: info@elmoeurope.com
Web: <http://www.elmoeurope.com>

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

□Middle East Branch
5WA-129, Dubai Airport Free Zone
P.O. Box 371556, Dubai
United Arab Emirates
Tel. +971-(0)4-260-2390
Fax. +971-(0)4-260-2392

ELMO CO., LTD.

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