

# Basic PROJECTOR PD-350XP

# 取扱説明書

# ■ 目次

	日次	r
-		2
-		с С
19	e用工のこ注息	0
U	_ 牟浦9る	/
	◆相の中身を唯認9る	/
	◆各部の名称とはたらさ	8
	■ ノロシェクタ(本機) 外観 ······	8
		9
	■接続パネル	10
	■ インジケータ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	11
	■リモコン	12
	■リモコンの電池交換	14
	■リモコンの有効範囲 ・・・・・・	14
	◆設置する	15
	■設置方法	15
	■画面サイズと投写距離	16
	■接続する・・・・・・	17
0	使ってみる	19
	◆電源を入れる/切る・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	19
	◆入力信号を選択する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	20
	◆投写角度を調整する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	20
	◆台形歪みを補正する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	20
	◆画面サイズを合わせる・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	21
	◆ピントを合わせる	21
	◆ステータスバーを操作する ・・・・・	21
€	メニュー操作・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	22
	◆メニューを操作する・・・・・	22
	■操作方法	22
	■ 画面メニュー	23
	■映像メニュー	25
	■電源メニュー	28
	■基本メニュー	30
	■詳細メニュー ・・・・・	32
	■システムメニュー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	34
	■ 情報メニュー	36
4	お手入れ・・・・・・	37
6	故障かな? と思ったら	38
6		39
	商標・ライセンスについて・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	44

# ■ 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。



### 図記号の意味

٨	
/!\	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。
$\frown$	名称:禁止
$(\mathbf{n})$	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
$\mathbf{\nabla}$	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
9	が描かれています。
	名称:分解禁止
$(\mathbf{N})$	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 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。





#### ●濡れた手で触らない

故障、感電の原因となります。特に濡れた手で、コード(ケーブル類)の抜き差しをすると感電する恐れがあります。



●本機の分解、修理、改造をしない

感電の原因となります。点検・修理は、販売店にご依頼ください。

# ●万一、コード(ケーブル類)が傷んだら(芯線の露出、断線など)交換する。 そのまま使用すると火災、感電の原因となります。 ●コード(ケーブル類)は根元まで確実に差し込む

差し込みが不完全だと発熱や、ほこりが付着して火災の原因となることがあります。





# 使用上のご注意

- 本機の使用に際しては、必ず付属の電源コードをご使用ください。
- 付属のコード、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。
- 本機の使用は、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。 風通しの良いところに、周辺の壁や物から 50cm 以上離して設置してください。 使用上の環境条件は次のとおりです。 温度:0℃~ 35℃ 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、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。
- 通気口について

過熱を防ぎ、本機が正常に動作するよう、塞いだり、覆ったりしないでください。十分な換気口が確保できる場合 を除き、本機を他の装置の内部に設置したりしないでください。

熱がこもらないよう、本機を使用する部屋では十分な換気を行うか、冷却装置をご使用ください。本機から排出 される熱気は確実に室外へ排気されるようにしてください。

#### ■ 電池についてのご注意

- ・長時間使用しないときは、リモコンから電池を取り出してください。
- ・充電式電池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)には十分注意してください。
- ・電池は乳幼児の手の届くところに置かないでください。万一、飲み込んだ場合は、すぐ医師の診察を受けてください。また、乳幼児は機器から電池を取り出し飲み込む場合がありますので十分に注意してください。
- ・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、医師の診察を受けてください。
- 本機は住宅地において電波障害を起こす可能性があります。電波障害が発生した場合は、直ちに使用を止め、 弊社までお問い合わせください。
- 本製品の保証期間を超えて長期間お使いになるとき、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。 https://www.elmo.co.jp/

# ● 準備する

## ◆箱の中身を確認する

本製品のパッケージ内容は以下の通りです。

お買い上げのパッケージに下記のものが同梱されていない場合は、販売店までご連絡ください。



#### 注意

●ご使用前に必ず「安全上のご注意」をお読みください。

# ■プロジェクタ(本機) 外観



1	投写レンズ	映像が投写されます。
2	高さ調節用フット	高さを調節して、投写角度を調節できます。
3	固定フット	高さは固定となります。
4	スピーカー	本機内蔵のスピーカーです。
(5)	操作パネル	本機の操作を行います。
6	インジケータ	本機の動作状態を示します。
$\overline{\mathcal{O}}$	接続パネル	他の機器と接続するための端子部です。
(8)	リモコン受光部	リモコン信号を受信します。
9	通気口	本機内部を冷却するための空気出入口です。
10	ズームリング	投写サイズを調節します。
(1)	フォーカスリング	ピントを調整します。

#### 注意

●投影中は投写レンズから強い光が出ています。

直接覗くと目を傷める恐れがあります。特にお子様のいる使用環境ではご注意ください。





	名称	説明			
	POWER	電源オン:1回押す			
Ú		電源オフ : 電源オン時に、2回押す			
2	ENTER	選択項目を決定します。			
3	KEYSTONE	台形歪みを補正します。			
	MENU/EXIT	メニューを表示します。			
4		メニューを表示しているときは、前のメニューに戻ります。			
5	SOURCE	入力信号を選択します。			
		選択項目を移動します。			
	方向	項目によっては以下のように方向が割り当てられます。			
		KEYSTONE(上):上			
		KEYSTONE(下):下			
		SOURCE : 左			
		ENTER : 右			

### ■ 接続パネル



	名称	説明
	RS232	RS232Cのシリアルの端子です。
Ū		他の機器のRS232Cと接続します。
		VGA信号の入力端子です。
2	Computer	他の機器のVGA出力と接続します。
		ビデオ信号の入力端子です。
3	VIDEO	他の機器のビデオ出力と接続します。
		HDMI信号の入力端子です。
(4)	HDMII	他の機器のHDMI出力と接続します。
	Mini USB	USB端子です。
5		パソコンのUSB端子と接続します。
	AUDIO IN	音声の入力端子です。
0		他の機器の音声入力と接続します。
	AUDIO OUT	音声の出力端子です。
$\odot$		他の機器の音声入力と接続します。
		USB端子です。
8	USB	外部への電源供給用のUSB端子です。
14		電源コードの差込口です。
(14)	AC IN 100V	付属の電源コードを接続します。

#### 注意

- ●電源コードを接続するときは必ずアース線を接地してください。
- ●接地接続は必ず、電源プラグを電源につなぐ前に行って下さい。

また、接地接続を外す場合は、必ず電源プラグを電源から切り離してから行って下さい。

- ●HDMI ケーブルはHDMI ロゴの付いたHIGH SPEED ケーブルをご使用ください。 HDMI 規格に準拠していないケーブルは使用できない場合があります。
- ●接続した状態で過度な力を加えると端子が傷み、故障の原因となります。
- ●操作中に障害またはエラーが発生した場合は、電源コードをコンセントから抜いてください。



	名称	説明
	電源	電源の状態を示します。
		消灯:電源オフ(電源コードとコンセントが未接続)
Ú		青点灯:電源オン、電源オフ(電源コードとコンセントが接続)
		青点滅:電源オフから電源オンまで
	温度	温度に問題がある場合に点灯します。
(2)		赤点灯:問題あり
	ランプ	ランプに問題がある場合に点灯します。
3		赤点灯:問題あり
		※電源オフから電源オンまでの間にも、瞬間的に点灯します。

#### エラー発生時は上記の説明のとおりには点灯しません。エラー内容をインジケータで示します。

エラー	電源インジケータ	温度インジケータ	ランプインジケータ	
温度	青点灯	赤点滅	消灯	
	青点灯	赤点灯	消灯	
	消灯	赤点灯	消灯	
ファン	消灯	赤点灯	赤点滅	
	消灯	赤点滅	赤点滅	
	消灯	赤点灯	赤点灯	
カラーホイール	消灯	赤点滅	赤点灯	
ランプ	消灯	消灯	赤点灯	
	青点灯	消灯	赤点滅	

## ■リモコン



	アイコン	名称	はたらき		
	Power		電源をオンにします。		
(I)	U	POWER	電源オンの時に2回押すと電源オフになります。		
2	СОМР	СОМР	入力信号としてVGAを選択します。		
3	Auto Sync	Auto Sync	表示画像の画質を自動的に確認します。		
			台形歪みを補正します。		
		KETSTONE	[Ѻ]:補正値アップ 「つ」:補正値ダウン		
4		+	選択項目を移動します。		
		▼/□	ניורע	[▲]:上 [▼]:下 [◀]:左 [▶]:右	
(5)	My Button	My Button	メニューのマイボタンで割り当てた機能が実行されます。		
	Menu		メニューを表示します。		
0		MLINU	メニューを表示しているときは、前のメニューに戻ります。		
$\bigcirc$	Β	Right Click	接続したコンピュータに対して、マウスの左クリックと右クリックと		
8	8	Left Click	同じ操作を行います。(マウスモード時のみ)		
9	Mouse	Mouse	マウスモードのオンとオフを切り替えます。		
10	ID set	Lock	パネルキーロックのオンとオフを切り替えます。		
(1)	3	Timer	プレゼンテーションタイマーの時間を選択します。		

	アイコン	名称	はたらき		
12	4 【]))	Volume	音量を調整します。		
13	6 Eco Mode	Eco Mode	省エネ機能を選択します。		
14	7 Audio Mode	Audio Mode	使用しません。		
15		ASPECT RATIO	アスペクト比を選択します。		
16	HDMI	HDMI	入力信号としてHDMIを選択します。		
17		YPbPr	使用しません。		
18	Source	Source	入力信号を切替します。		
19	Enter	Enter	選択項目を決定します。		
20	Exit	EXIT	メニューを閉じます。		
21)	PgUp	PgUp	接続したコンピュータに対して、キーボードのPageUpとPageDownと		
22	PgDn	PgDn	同じ操作を行います。(マウスモード時のみ)		
23	Pattern	Pattern	テスト画面を表示します。		
24)	Blank	Blank	画面を非表示にします。		
25	2	Information	機体の情報を表示します。		
26	<b>€</b>	Zoom	デジタルズームのオンとオフを切り替えます。		
27	8 Color Mode	Color Mode	カラーモードを選択します。		
28	1 ¢X	Silent	消音のオンとオフを切り替えます。		



①リモコンを裏側に向け、矢印の部分を押して、電池カバーを外します。

②単4の乾電池を2本入れます。 リモコンに記載されている表示に従って、+と-を正しく合わせてください。

③電池の交換が終わったら電池カバーを元に戻します。 カチッと音がするまで、押し込んでください。

#### 注意

- ●リモコンで使用する電池は、単4の乾電池を使用してください。
- ●湿気の多い場所や暑い場所にリモコンや電池を置かないでください。
- ●電池を火に投げ込まないでください。爆発の危険があります。
- ●電池が切れている場合や、長時間リモコンを使用しない場合は、リモコンから電池を外してください。
- ●電池を廃棄する際は、地域の環境規制および電池の製造元の指示に従ってください。

### ■リモコンの有効範囲

リモコン上部を、本機のリモコン受光部に向けて操作してください。

有効角度:約30°

有効距離:約8m



#### 注意

- ●リモコンとリモコン受光部との間に障害物を置かないでください。リモコンは赤外線で信号を送っており、 リモコンとリモコン受光部の間に障害物があると信号が届かなくなります。
- 直射日光などの強い光や至近距離からのインバータ蛍光灯の光がリモコン受光部に当たると、リモコン操作 が正常にはたらかない場合があります。



### ■設置方法

本機の移動は、電源をオフにしてから行ってください。 本機は4つのモードで設置できます。設置場所に応じて適したモードを選択してください。

#### ・モード選択方法

本機のMENUボタンを押し、メニューの設置方法から選択できます。

•	設置方法
---	------

7ロント	スクリーンの前面から投写します。
天吊りフロント	本機を壁または天井から吊るして設置します。
	スクリーンの前面から投写します。
	※本機を天井から吊るして設置するには、販売店から天井取り付け
	金具をご購入ください。
リア	スクリーンの背面から投写します。
	※特殊なリア投射スクリーンが必要になります。
天吊りリア	本機を壁または天井から吊るして設置します。
g g	スクリーンの背面から投写します。
	※特殊なリア投射人クリーンか必要になります。
	※ 本機を大井から市るし ( 設直 9 るには、 販売店から大井取り付け 金具をご購入 ください。

### ■画面サイズと投写距離

ご使用になるスクリーンサイズの違いに従って、適した投写距離を決めて投写してください。



画面サイズと寸法			投写距離(cm)		投写面高さ
型(inch)	幅(cm)	高さ(cm)	最大ズーム	最小ズーム	(cm)
50	102	76	200	220	9.6
60	122	91	240	265	11.5
70	142	107	280	309	13.4
80	163	122	320	353	15.4
90	183	137	360	397	17.3
100	203	152	400	441	19.2
120	244	183	480	529	23.0
140	284	213	560	617	26.9
150	305	229	600	661	28.8

#### 注意

- ●投写面高さの数値はあくまで参考用となります。予めご了承ください。
- ●本機を吊るす場合は、取付金具ごとの決められた方法で設置してください。 落下し、事故や怪我の原因となります。
- ●取付金具に取付の際に、ネジ緩み防止の接着剤や潤滑油などを本機に塗布しないでください。 本機の筐体が破損し、本機が取付金具から外れる恐れがあります。 外れて落下した場合、下にいた人が怪我をしたり、本機が損傷したりする恐れがあります。
- ●本機の通気口を塞がないでください。内部温度が上昇し、本機の電源がオフになります。
- ●天井や壁に設置する際は必ず専門の業者に依頼してください。
- その際は必ず正しい道具をご使用ください。
- ●本機を水平に置いた場合の数値になります。
- ●投写距離と画面サイズは設計値のため誤差が生じることがあります。目安としてください。
- ●本機のフルスクリーンサイズのアスペクト比は4:3です。

■接続する

本機と接続します。 本機の接続は電源をオフにしてから行ってください。

#### ・電源

付属の電源コードで、 本機とコンセントを接続します。



#### 注意

- ●付属の電源コードは本機専用です。他の機器には使用しないでください。
- ●地接続は必ず、電源プラグを電源につなぐ前に行って下さい。
  - また、接地接続を外す場合は、必ず電源プラグを電源から切り離してから行って下さい。

#### $\cdot$ HDMI

HDMIケーブルで、 本機とビデオ機器やコンピュータ等と接続します。 ※HDMIケーブルは付属していません。



#### · VGA

VGAケーブルで、

本機とコンピュータ等と接続します。

本機の内蔵スピーカ、または本機に接続した外部ス ピーカを使用する場合は、音声ケーブルも接続しま す。

※音声ケーブルは付属していません。



#### ・ビデオ(VIDEO)

ビデオケーブルで、 本機とビデオ機器などを接続します。 本機の内蔵スピーカ、または本機に接続した外部ス ピーカを使用する場合は、音声ケーブルも接続しま す。 ※ビデオケーブルは付属していません。 ビデオ機器等と接続

・外部スピーカ

音声ケーブルで、 外部スピーカと接続します。 ※音声ケーブルは付属していません。

※音声ケーブルは付属していません。



#### ・シリアル制御

RS-232Cケーブル(クロス)で、 本機とコンピュータを接続します。 コンピュータからのシリアル制御で、本機を制御するこ とができます。

※RS232Cケーブルは付属していません。



ピン	説明	ピン	説明
1	NC	6	NC
2	RX	7	RTSZ
3	ТΧ	8	CTSZ
4	NC	9	NC
5	GND		

項目	設定
ボーレート	メニュー設定による
データビット	8bit
パリティ	なし
ストップビット	1bit
フロー制御	なし

#### ・コンピュータ操作

USBケーブルで、本機とコンピュータを接続します。 マウスモード時にリモコンの一部のボタンでコンピュータ 操作を行うことができます。 ※USBケーブルは付属していません。 

# ❷ 使ってみる

### ◆電源を入れる/切る

#### ・電源を入れる

電源オフの状態から電源オンの状態にします。

1.電源コードが接続されていることを確認します。

(インジケータが青点灯の状態になります。)

2.リモコン、または操作パネルのPOWERボタンを押します。

インジケータが青点滅から青点灯になると、投写が開始され、入力画面、または入力信号待機画面になります。 入力画面、または入力待機画面になるとリモコン操作が可能になります。

#### 注意

●電源を入れてからリモコン、または操作パネルでの操作が可能になるまで、しばらく時間がかかります。

#### ・電源を切る

電源オンの状態から電源オフの状態にします。

- 1.リモコン、または操作パネルのPOWERボタンを押します。
- 2.メッセージが表示されます。

(このメッセージは、表示してからしばらく操作がないと消えます。)

3.メッセージが表示されている間にリモコン、または操作パネルのPOWERボタンを押します。 投写が停止します。

#### 注意

●投写停止後、しばらくの間冷却ファンが稼動します。 ファンが停止してから電源の接続を外してください。

# ◆入力信号を選択する

- 1. リモコン、または操作パネルのSOURCEボタンを押します。
- 2. SOURCEボタンで入力信号が切り替わるので、入力を選択します。

入力	映像入力端子	音声入力端子			
HDMI	HDMI	HDMI			
VGA	VGA	AUDIO IN			
ビデオ(VIDEO)	VIDEO	AUDIO IN			

自動検索がオンになっている場合は、入力が自動で選択されます。

## ◆投写角度を調整する

高さ調整用フットを調整することで、任意の投写角度に設定できます。

1.本機の高さ調節用フットを回して、垂直方向の投写角度を調節します。



# ◆台形歪みを補正する

投写角度によっては、投写画像が垂直方向に台形状になる場合があります。 台形補正を行い、垂直方向の台形歪みを改善できます。

- 1. リモコン、または操作パネルのKEYSTONEボタンを押します。
- 2. リモコン、または操作パネルの方向ボタンで調整します。

### ◆画面サイズを合わせる

ご使用の環境によって、画面サイズを調整してください。

1.本機上面のズームリングを回して、画面サイズを調整します。



# ◆ピントを合わせる

ご使用の環境によって、ピントを調整してください。

1.本機上面のフォーカスリングを回して、ピントを調整します。



## ◆ステータスバーを操作する

ステータスバーが表示された場合、次のように操作することができます。

操作	リモコン	操作パネル
設定値を上げる	▲または▶	
設定値を下げる	▼または◀	•
設定の終了	MENUまたはEXIT	MENU/EXIT

※設定値の中には、上記以外のボタンで操作が可能なものもあります。

# 🕄 メニュー操作

# ◆メニューを操作する

リモコン、または操作パネルのMENUボタンを押すと、メニューが開きます。

### ■操作方法

メニュー画面は次のように操作することができます。

操作	リモコン	操作パネル
メニューの表示	MENU	MENU/EXIT
上下移動		
	▼	▼
左右移動	<	SOURCE
	•	ENTER
決定、次へ	ENTER	ENTER
戻る	MENU	MENU/EXIT
メニューの終了	EXIT	_
メニューの終了	MENU	MENU/EXIT
(一番上のメニューの場合)	EXIT	

※メニューの位置により上記以外のボタンで操作が可能な箇所があります。



メニュー画面の[画面]から設定することができます。

<b>E</b>	<b>+</b> u	<b>沃</b> 画面	*	٠	i Eo
色の校正 アスペクト比 キーストーン 位置			オフ 自動		
していた。 位相 水平サイズ			0 0		
ナンダルスーム オーバースキャン			オフ		
- E HDMI					終了: Menu

項目	サブ項目	設定値	その他の操作
色の校正		オフ、投影面白	
		投影面黒、投影面緑	
アスペクト比		自動、4:3、16:9、	リモコン
		2.35:1	ASPECT RATIO
キーストーン		-40~+40	操作パネル
			▲ ▼
			リモコン
			▲ ▼
位置		上 / 下:-5~+5	
		左 / 右 : -5~+5	
位相		0~31	
水平サイズ		-15~+15	
デジタルズーム	移動		リモコン
	ズーム	0.8X~2.0X	Zoom
オーバースキャン		0~5	

#### ・色の校正

色の校正を選択します。 投写面の色に合わせて校正し、入力と投写の色オフセットを防ぐことができます。 VGA使用時のみ使用できます。

#### ・アスペクト比

画面の幅と高さの比率を選択します。

#### ・キーストーン

キーストーン(台形補正)を調整します。 画面に台形歪みがある場合、調整により改善させることができます。

#### ・位置

水平位置と垂直位置を調整します。 VGA使用時のみ使用できます。

#### ・位相

クロック位相を調整します。 揺らぎが見られるときなどに調整して修正します。 VGA使用時のみ使用できます。

#### ・水平サイズ

水平幅を調整します。 VGAの時のみ使用できます。

#### ・デジタルズーム

画面の中心位置を決めて部分的に拡大・縮小します。

#### ・オーバースキャン

画面の端の非表示を調整します。 VIDEOの時のみ調整できます。



メニュー画面の[映像]から設定することができます。

	<b>†</b> t	<b>沃</b> 映像	*	٠	j ĒĢ	<u>)</u>
映像モード 明るさ コントラスト 色温度 詳細設定 カラー設定リセット			プレゼン 50 0 標準	テーション	,	
-© HDMI					終了:	Menu

項目	サブ項目	設定値	その他の操作
映像モード		標準、フォト、シネマ、	リモコン
		最大輝度、	Color Mode
		プレゼンテーション	
輝度		0~+100	
コントラスト		-50~+50	
色温度	色温度	低、標準、高	
	赤ゲイン/緑ゲイン/		
	青ゲイン		
	赤オフセット/緑オフセット		
	/青オフセット		
詳細設定	色	-50~+50	
	色調	-50~+50	
	シャープネス	0~31	
	ガンマ	C1~8、G1~5、	
		DICOM SIM、 sRGB	
	ブリリアントカラー	オフ、1~10	
	ノイズリダクション	0~31	
	カラーマネジメント	原色:	
		レッド、グリーン、ブルー、	
		シアン、マゼンタ、イエロー	
		色相:-99~+99	
		彩度:0~199	
		ゲイン:5~195	
カラー設定リセット			

#### ・映像モード

映像のモードを選択します。 映像の種類や投写の環境に応じて選択します。 標準:昼間の環境での使用に適しています。 フォト:画像の表示に適しています。 シネマ:動画の表示に適しています。 最大輝度:非常に明るい環境での使用に適しています。 プレゼンテーションモード:プレゼンテーションでの使用に適しています。

#### ・明るさ

明るさを調整します。 値を高くするほど映像の輝度が増します。

#### ・コントラスト

コントラストを調整します。 値を高くするほどコントラストが増加します。

#### ・色温度

色温度を選択します。
高:温暖色により、白色は暖かい赤色を有する色調で表示します。
標準:通常の白色の色調を維持します。
低:冷寒色により、白色は冷たい青色を有する色調で表示します。

#### ・赤ゲイン/緑ゲイン/青ゲイン

赤色、緑色、青色のコントラストを調整します。 VGAの時のみ使用できます。

#### ・赤オフセット/緑オフセット/青オフセット

赤色、緑色、青色の輝度を調整します。 VGAの時のみ使用できます。

#### ・色

色を調整します。 VIDEOの時は使用できません。

#### ・色調

色調を調整します。 VIDEOの時は使用できません。

#### ・シャープネス

シャープネスを調整します。 VIDEOの時は使用できません。

#### ・ブリリアントカラー

色の再現性を調整します。

#### ・ノイズリダクション

入力機器によって電気的に生成されるノイズの低減を調整します。

#### ・カラーマネジメント

色彩管理を微調整できます。 HDMIの時は使用できません。

#### ・カラー設定リセット

すべてのカラー設定を工場出荷時の値に戻します。



#### メニュー画面の[電源]から設定することができます。

	Ş	<b>Y</b> U	<b>沃</b> 電源	*	٠	j EO
自動電源 省エネル・ 高速起動 クイック電	オン ギー 」 『源オフ			オフ オフ		
-ତ HDMI						終了: Menu

項目	サブ項目	設定値	その他の操作
自動電源オン		オン / オフ	
省エネルギー	オフタイマー	無効/10分/20分/30	
		分	
	スリープタイマー	無効/30分/1時間/2	
		時間/3時間/4時間/8	
		時間/12時間	
	自動工コ	無効/有効	
高速起動		オン / オフ	
クイック電源オフ			

#### ・自動電源オン

電源が供給された際、自動で本機が電源オンになります。

#### ・オフタイマー

入力が無い状態で設定時間経過後、自動で本機が電源オフになります。 本機に対して何か操作をすると時間経過はリセットされます。

#### ・スリープタイマー

設定時間経過後、自動で本機が電源オフになります。 入力の状態に関係なく電源がオフになります。 本機に対して何か操作をすると時間経過はリセットされます。

#### ・自動エコ

入力が無い状態で5分経過後、自動でランプモードがエコの状態で動作するようになります。 入力が無い状態で20分経過後、自動でランプモードがスーパーエコの状態で動作するようになります。

#### ・高速起動

電源オフ操作で黒画面になるようになります。 電源オン操作で黒画面から通常の表示にすぐに復帰できます。 黒画面になってから2分経過すると電源オフとなります。

#### ・クイック電源オフ

電源オフ時の冷却処理時間が短縮されます。



メニュー画面の[基本]から設定することができます。

	Ş	<b>†</b> U	<b>沃</b> 基本	×	٠	i Độ
音声 プレゼン・ テストパイ ブランクク メッセー・ 無信号背 マイボタ	テーション ターン タイマー ジ 行景 ン	タイマー		5分 オン ロゴ		
-® HDMI						終了: Menu

項目	説明	設定値	その他の操作
音声	消音	オン、オフ	リモコン
			Silent
	<u> </u>	0~20	リモコン
			Volume
プレゼンテーションタイマー	タイマー間隔	1~240分	リモコン
	タイマー表示	オン、オフ	Timer
		1~3分	
	タイマーの位置	左上、左下、	
		右上、右下	
	タイマーのカウント方法	減少、増加	
	カウント開始	オン、オフ	
テストパターン		オフ、グレースケール	リモコン
		赤、緑、青、白	Pattern
ブランクタイマー		オフ、5~30分	
メッセージ		オン、オフ	
無信号背景		黒、青、ロゴ、オフ	
マイボタン			

#### ・消音

音声を消音にします。

#### ・音量

音量を調整します。

#### ・タイマー間隔

プレゼンテーション用タイマーの時間を調整します。

#### ・タイマー表示

プレゼンテーション用タイマーの表示時間を調整します。

#### ・タイマーの位置

プレゼンテーション用タイマーを表示させる位置を選択します。

#### ・タイマーのカウント方法

プレゼンテーション用タイマーがカウントアップするかカウントダウンするかを選択します。

#### ・カウント開始

プレゼンテーション用タイマーのカウントを開始します。

#### ・テストパターン

テストパターンを選択します。

#### ・ブランクタイマー

ブランク画面にするまでの時間を選択します。

#### ・メッセージ

入力検出中や入力検出後などのメッセージが表示されるようになります。

#### ·無信号背景

選択された入力が無い時の表示画面を選択します。

#### ・マイボタン

リモコンのMyButtonの機能を選択します。



#### メニュー画面の[詳細]から設定することができます。

	<b>\</b>	<b>+</b> u	<b>沃</b> 詳細	×	•	
3D設定 HDMI設5 ランプ設 DCR クローズ 設定リセ	定 定 ドキャプシ ット	ョン		オフ オフ		
-© HDMI						終了: Menu

項目	サブ項目	設定値	その他の操作
3D設定	3D同期	自動、オフ、	
		フレームシーケンシャル	
		フレームパッキング	
		トップアンドボトム	
		サイドバイサイド	
	3D逆同期	オン、オフ	
HDMI設定	HDMI色空間	自動、RGB、YUV	
	HDMI色範囲	自動、標準、拡張	
	HDMIケーブル	標準、ロング	
ランプ設定	ランプモード	標準、エコ、	リモコン
		ダイナミック、スーパーエコ	Eco Mode
	ランプ時間リセット		
	ランプ時間		
DCR		オン、オフ	
クローズドキャプション		オフ、CC1~4	
設定リセット			

#### ・3D同期

3D同期の形式を選択します。

#### ・3D逆同期

3D同期を逆同期にします。

#### ·HDMI色空間

HDMI入力の色空間を選択します。 自動: 色空間を自動で選択します。 RGB: HDMI入力の色空間がRGBの時に選択します。 YUV: HDMI入力の色空間がYUVの時に選択します。 HDMIの時のみ使用できます。

#### ·HDMI色範囲

HDMI入力の色範囲を選択します。 自動: 色範囲を自動で選択します。 標準: HDMI入力の色範囲が16~235の時に選択します。 拡張: HDMI入力の色範囲が0~255の時に選択します。 HDMIの時のみ使用できます。

#### ・ランプモード

ランプの省電力が選択できます。 標準:ランプの輝度が最大になる状態で使用します。 エコ:ランプの電力消費を20%抑えて輝度を下げます。ランプの寿命を延ばします。 ダイナミック:入力の輝度に従って輝度を下げます。 スーパーエコ:ランプの電力消費を70%抑えて輝度を下げます。さらにランプの寿命を延ばします。

#### ・ランプ時間リセット

ランプ時間を0に戻します。 ランプを交換した後に使用します。

#### ・ランプ時間

ランプ時間リセットと合わせて、ランプを使用した時間の目安としてください。

#### · DCR

入力に応じてランプモードを切り替えます。

#### ・クローズドキャプション

クローズドキャプションを選択します。

#### ・設定リセット

以下の設定以外を工場出荷設定に戻します。 キーストーン、言語、設置方法、高地モード、セキュリティ設定。

# ■システムメニュー

メニュー画面の[システム]から設定することができます。

بې بې بې	× × i マステム
言語 設置方法	日本語 フロント
メニュー設定       高地モード       自動検索	オフ オフ
セキュリティ設定 パネルキーロック シリアル通信ボーレート	オフ 115200
- ADMI	

終了: Menu

項目	サブ項目	設定値	その他の操作
言語		日本語など	
設置方法		フロント、フロント天吊	
		リア、リア天吊	
メニュー設定	メニュー表示時間	5~30秒	
	メニュー位置	中央、	
		左上、右上、	
		左下、右下	
高地モード		オン、オフ	
自動検索		オン、オフ	
セキュリティ設定	パスワードの変更		
	電源ロック	オン、オフ	
パネルキーロック		オン、オフ	
シリアル通信ボーレート		2400、4800、	
		9600、14400、	
		19200、38400、	
		57600、115200	

#### ・言語

メニューやメッセージに表示される言語を選択します。

#### ・設置方法

投写の反転を設置方法から選択します。

#### ・メニュー表示時間

メニューの表示時間を選択します。

#### ・メニュー位置

メニューの表示位置を選択します。

#### ・高地モード

冷却能力を上げます。 高地では空気密度が低くなり、冷却効果が低減します。 標高1,500メートル以上の高地の場合、使用することをお勧めします。 それ以外の場合は使用しないでください。過度に冷却されてしまいます。

#### ・自動検索

入力が無い場合に入力を自動で切り替えるようになります。

#### ・パスワードの変更

新しいパスワードに変更します。 変更前に古いパスワードを求められます。 パスワードは方向キーで設定します。 上:1、右:2、下:3、左:4

#### ・パスワードロック

電源オン後にパスワードを求められるようになります。 パスワードロックをオンにした後に、パスワードは忘れないよう安全な場所に保管してください。

#### ・パネルキーロック

操作パネルの操作を禁止します。

#### ・シリアル通信ボーレート

シリアル通信の通信速度を選択します。



#### メニュー画面の[情報]から設定することができます。



項目	サブ項目	設定値	その他の操作
入力			リモコンの
映像モード			Information
解像度			
色空間			
ファームウェアバージョン			

#### ・入力

選択している入力を表示します。

#### ・映像モード

選択している映像モードを表示します。

#### ・解像度

入力の解像度を表示します。

#### ・色空間

入力の色空間を表示します。。

#### ・ファームウェアバージョン

ファームウェアのバージョンを表示します。

# ❹ お手入れ

メンテナンス後は、表面が完全に乾いてから電源をお入れください。 本機を分解しないでください。 部品の交換が必要なときは、お買い上げの販売店へご相談ください。

#### ・レンズの掃除

表面にホコリや汚れがついた場合は清掃を行ってください。 レンズの掃除を行う際は、以下の指示に従ってください。

- ・ホコリはエアーダスターなどで取り除いてください。
- ・汚れがひどいときは、レンズペーパーまたはレンズクリーナーで湿らせた柔らかい布でそっと拭き取ってください。

#### 注意

●レンズには顆粒剤を使用しないでください。

#### ・筐体の掃除

筐体を掃除する前に本機をシャットダウンし、電源ケーブルを抜いてください。 筐体の掃除を行う際は、以下の指示に従ってください。

- ・柔らかく糸くずの出ない布で拭き取ってください。
- ・汚れがひどいときは、中性洗剤と水で湿らせた柔らかい布で拭き取ってください。

#### 注意

● ワックス、アルコール、ペンジン、シンナーその他の化学洗剤は使用しないでください。ケースを傷める場合が あります。

#### ・本機の保管

本機を長期間保管する際は、以下の指示に従ってください。

- ・保管場所の温度や湿度が本機の推奨範囲内であることをご確認ください。
- ・高さ調節用フットを収納してください。
- ・リモコンから乾電池を取り外してください。
- ・本機を納品されたときと同じ梱包材または同等の梱包材で梱包してください。

#### ・本機の搬送

本機を搬送する際は、納品されたときと同じ梱包材、または同等の梱包材で梱包してから輸送することをお勧めします。

# 

現象	原因	対策
本機が起動できない	電源コードが接続されていない。	電源コードで本機のACソケットとコンセントを
		接続してください。
		コンセントにスイッチがある場合は、スイッチがオ
		ンになっていることを確認します。
シャットダウンできない	冷却プロセスの間にプロジェクタの電	冷却プロセスが完了するまでお待ちください。
	源を再びオンにしようとしています。	
画像が映らない	ビデオソースがオンになっていないか、	ビデオソースをオンにし、信号ケーブルが接続さ
	正しく接続されていません。	れていることを確認します。
	プロジェクタが入力信号デバイスに正	接続を確認してください。
	しく接続されていません。	
	入力信号が正しく選択されていませ	プロジェクタ、またはリモコンの [ソース] キーを
	ĥ٥	使って、正しい入力信号を選択します。
画像がぼやける	投射レンズの焦点が合っていません。	フォーカス機能を使用して、レンズの焦点を調
		整します。
	本機とスクリーンの位置が正しく合って	投射角度と方向、必要であれば本機の高さと
	いません。	スクリーンとの距離を調整してください。
リモコンが機能しない	乾電池の残量が少ない。	乾電池を交換してください。
	リモコンと本機の間に障害物がある。	障害物を取り除いてください。
	リモコンが本機から離れすぎている。	リモコンと本機との距離は5mを超えないよう
		にしてください。
	リモコンがプロジェクタのリモコンコードと	リモコンコードを調整してください。
	一致しません。	

# 6 付録

·外形寸法





#### 注意

●M4のネジ穴を使用して取り付けるには、M4L8ネジを使用することをお勧めします。

(M4 / L8 x 4)

#### ・シリアル制御コマンドリスト

制御	詳細	16進数表記コード
電源	オン	06 14 00 04 00 34 11 00 00 5D
	オフ	06 14 00 04 00 34 11 01 00 5E
	ステータス読み出し	07 14 00 05 00 34 00 00 11 00 5E
設定リセット		06 14 00 04 00 34 11 02 00 5F
無信号背景	黒	06 14 00 04 00 34 11 0A 00 67
	書	06 14 00 04 00 34 11 0A 01 68
	בם	06 14 00 04 00 34 11 0A 02 69
	オフ	06 14 00 04 00 34 11 0A 04 6B
	ステータス読み出し	07 14 00 05 00 34 00 00 11 0A 68
高地モード	オフ	06 14 00 04 00 34 11 0C 00 69
	オン	06 14 00 04 00 34 11 0C 01 6A
	ステータス読み出し	07 14 00 05 00 34 00 00 11 0C 6A
ランプモード	標準	06 14 00 04 00 34 11 10 00 6D
	IJ	06 14 00 04 00 34 11 10 01 6E
	ダイナミック	06 14 00 04 00 34 11 10 02 6F
	スーパーエコ	06 14 00 04 00 34 11 10 03 70
	ステータス読み出し	07 14 00 05 00 34 00 00 11 10 6E
メッセージ	オフ	06 14 00 04 00 34 11 27 00 84
	オン	06 14 00 04 00 34 11 27 01 85
	ステータス読み出し	07 14 00 05 00 34 00 00 11 27 85
設置方法	フロント	06 14 00 04 00 34 12 00 00 5E
	リア	06 14 00 04 00 34 12 00 01 5F
	リア天吊	06 14 00 04 00 34 12 00 02 60
	フロント天吊	06 14 00 04 00 34 12 00 03 61
	ステータス読み出し	07 14 00 05 00 34 00 00 12 00 5F
3D同期	オフ	06 14 00 04 00 34 12 20 00 7E
	フレームシーケンシャル	06 14 00 04 00 34 12 20 02 80
	フレームパッキング	06 14 00 04 00 34 12 20 03 81
	トップアンドボトム	06 14 00 04 00 34 12 20 04 82
	サイドバイサイド	06 14 00 04 00 34 12 20 05 83
	ステータス読み出し	07 14 00 05 00 34 00 00 12 20 7F
3D逆同期	オフ	06 14 00 04 00 34 12 21 00 7F
	オン	06 14 00 04 00 34 12 21 01 80
	ステータス読み出し	07 14 00 05 00 34 00 00 12 21 80
コントラスト	減少	06 14 00 04 00 34 12 02 00 60
	増加	06 14 00 04 00 34 12 02 01 61
	ステータス読み出し	07 14 00 05 00 34 00 00 12 02 61

制御	詳細	16進数表記コード
ブライトネス	減少	06 14 00 04 00 34 12 03 00 61
	増加	06 14 00 04 00 34 12 03 01 62
	ステータス読み出し	07 14 00 05 00 34 00 00 12 03 62
アスペクト比	自動	06 14 00 04 00 34 12 04 00 62
	4:3	06 14 00 04 00 34 12 04 02 64
	16:9	06 14 00 04 00 34 12 04 03 65
	2.35:1	06 14 00 04 00 34 12 04 07 69
	ステータス読み出し	07 14 00 05 00 34 00 00 12 04 63
自動調整		06 14 00 04 00 34 12 05 00 63
水平位置	右移動	06 14 00 04 00 34 12 06 01 65
	左移動	06 14 00 04 00 34 12 06 00 64
	ステータス読み出し	07 14 00 05 00 34 00 00 12 06 65
垂直位置	上移動	06 14 00 04 00 34 12 07 00 65
	下移動	06 14 00 04 00 34 12 07 01 66
	ステータス読み出し	07 14 00 05 00 34 00 00 12 07 66
色温度	高	06 14 00 04 00 34 12 08 00 66
	標準	06 14 00 04 00 34 12 08 01 67
	低	06 14 00 04 00 34 12 08 03 69
	ステータス読み出し	07 14 00 05 00 34 00 00 12 08 67
ブランク	オン	06 14 00 04 00 34 12 09 01 68
	オフ	06 14 00 04 00 34 12 09 00 67
	ステータス読み出し	07 14 00 05 00 34 00 00 12 09 68
キーストーン	減少	06 14 00 04 00 34 12 0A 00 68
	増加	06 14 00 04 00 34 12 0A 01 69
	ステータス読み出し	07 14 00 05 00 34 00 00 12 0A 69
映像モード	最高輝度	06 14 00 04 00 34 12 0B 00 69
	シネマ	06 14 00 04 00 34 12 0B 01 6A
	標準	06 14 00 04 00 34 12 0B 14 7D
	フォト	06 14 00 04 00 34 12 0B 13 7C
	プレゼンテーション	06 14 00 04 00 34 12 0B 06 6F
	ステータス読み出し	07 14 00 05 00 34 00 00 12 0B 6A
原色	赤	06 14 00 04 00 34 12 10 00 6E
	緑	06 14 00 04 00 34 12 10 01 6F
	青	06 14 00 04 00 34 12 10 02 70
	シアン	06 14 00 04 00 34 12 10 03 71
	マゼンタ	06 14 00 04 00 34 12 10 04 72
	-UID-	06 14 00 04 00 34 12 10 05 73
	ステータス読み出し	07 14 00 05 00 34 00 00 12 10 6F

制御	詳細	16進数表記コード
色相	減少	06 14 00 04 00 34 12 11 00 6F
	増加	06 14 00 04 00 34 12 11 01 70
	ステータス読み出し	07 14 00 05 00 34 00 00 12 11 70
彩度	減少	06 14 00 04 00 34 12 12 00 70
	増加	06 14 00 04 00 34 12 12 01 71
	ステータス読み出し	07 14 00 05 00 34 00 00 12 12 71
ゲイン	減少	06 14 00 04 00 34 12 13 00 71
	増加	06 14 00 04 00 34 12 13 01 72
	ステータス読み出し	07 14 00 05 00 34 00 00 12 13 72
フリーズ	オン	06 14 00 04 00 34 13 00 01 60
	オフ	06 14 00 04 00 34 13 00 00 5F
	ステータス読み出し	07 14 00 05 00 34 00 00 13 00 60
入力	VGA	06 14 00 04 00 34 13 01 00 60
	HDMI	06 14 00 04 00 34 13 01 03 63
	VIDEO	06 14 00 04 00 34 13 01 05 65
	ステータス読み出し	07 14 00 05 00 34 00 00 13 01 61
自動検索	オン	06 14 00 04 00 34 13 02 01 62
	オフ	06 14 00 04 00 34 13 02 00 61
	ステータス読み出し	07 14 00 05 00 34 00 00 13 02 62
HDMI色空間	RGB	06 14 00 04 00 34 11 28 00 85
	YUV	06 14 00 04 00 34 11 28 01 86
	自動	06 14 00 04 00 34 11 28 02 87
	ステータス読み出し	07 14 00 05 00 34 00 00 11 28 86
HDMI色範囲	拡張	06 14 00 04 00 34 11 29 00 86
	標準	06 14 00 04 00 34 11 29 01 87
	自動	06 14 00 04 00 34 11 29 02 88
	ステータス読み出し	07 14 00 05 00 34 00 00 11 29 87
ブリリアントカラー	0	06 14 00 04 00 34 12 0F 00 6D
	1	06 14 00 04 00 34 12 0F 01 6E
	2	06 14 00 04 00 34 12 0F 02 6F
	3	06 14 00 04 00 34 12 0F 03 70
	4	06 14 00 04 00 34 12 0F 04 71
	5	06 14 00 04 00 34 12 0F 05 72
	6	06 14 00 04 00 34 12 0F 06 73
	7	06 14 00 04 00 34 12 0F 07 74
	8	06 14 00 04 00 34 12 0F 08 75
	9	06 14 00 04 00 34 12 0F 09 76
	10	06 14 00 04 00 34 12 0F 0A 77
	ステータス読み出し	07 14 00 05 00 34 00 00 12 0F 6E

制御	詳細	16進数表記コード
色の校正	オフ	06 14 00 04 00 34 11 32 00 8F
	投写面黒	06 14 00 04 00 34 11 32 01 90
	投写面緑	06 14 00 04 00 34 11 32 02 91
	投写面白	06 14 00 04 00 34 11 32 03 92
	ステータス読み出し	07 14 00 05 00 34 00 00 11 32 90
オーバースキャン	オフ	06 14 00 04 00 34 11 33 00 90
	1	06 14 00 04 00 34 11 33 01 91
	2	06 14 00 04 00 34 11 33 02 92
	3	06 14 00 04 00 34 11 33 03 93
	4	06 14 00 04 00 34 11 33 04 94
	5	06 14 00 04 00 34 11 33 05 95
	ステータス読み出し	07 14 00 05 00 34 00 00 11 33 91
言語	英語	06 14 00 04 00 34 15 00 00 61
	フランス語	06 14 00 04 00 34 15 00 01 62
	ドイツ語	06 14 00 04 00 34 15 00 02 63
	イタリア語	06 14 00 04 00 34 15 00 03 64
	スペイン語	06 14 00 04 00 34 15 00 04 65
	ロシア語	06 14 00 04 00 34 15 00 05 66
	中国語(繁体字)	06 14 00 04 00 34 15 00 06 67
	中国語(简体字)	06 14 00 04 00 34 15 00 07 68
	日本語	06 14 00 04 00 34 15 00 08 69
	韓国語	06 14 00 04 00 34 15 00 09 6A
	スウェーデン語	06 14 00 04 00 34 15 00 0a 6B
	オランダ語	06 14 00 04 00 34 15 00 0b 6C
	トルコ語	06 14 00 04 00 34 15 00 0c 6D
	チェコ語	06 14 00 04 00 34 15 00 0d 6E
	ポルトガル語	06 14 00 04 00 34 15 00 0e 6F
	夕イ語	06 14 00 04 00 34 15 00 0f 70
	ポーランド語	06 14 00 04 00 34 15 00 10 71
	フィンランド語	06 14 00 04 00 34 15 00 11 72
	アラビア語	06 14 00 04 00 34 15 00 12 73
	インドネシア語	06 14 00 04 00 34 15 00 13 74
	ヒンディー語	06 14 00 04 00 34 15 00 14 75
	ベトナム語	06 14 00 04 00 34 15 00 15 76
	ステータス読み出し	07 14 00 05 00 34 00 00 15 00 62

# ■ 商標・ライセンスについて

← ∟ М ⊖ は、株式会社エルモ社の登録商標です。

DLP および Digital Micromirror Device (DMD) は、Texas Instruments の商標です。 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 にお問い合せください。

#### 株式会社エルモ社

**〒457-0078** 名古屋市南区塩屋町一丁目3番地4 Web : https://www.elmo.co.jp 製品のお問い合わせは、下記オフィスへ □ 札幌オフイス 〒060-0908 札幌市東区北8条東3丁目1-1 宮村ビル 3 F TEL.011-594-8450 □ 仙台オフイス 〒980-0802 仙台市青葉区二日町 13 番 18 号 ステーションプラザビル6階 TEL.022-266-3255 □ 東京オフィス 〒108-0075 東京都港区港南二丁目 16 番 4 号 品川グランドセントラルタワー17 階 TEL.03-3471-4577 □ 名古屋オフィス 〒457-0078 名古屋市南区塩屋町一丁目3番地4 TEL.052-811-5261 □ 京都オフィス 〒604-8101 京都市中京区柳馬場御池下る柳八幡 65 京都朝日ビル 10 階 TEL.075-744-1360 □ 大阪オフィス 〒550-0002 大阪市西区江戸堀1丁目9番6号 肥後橋ユニオンビル 10 階 TEL.06-6443-6001 □ 神戸オフィス 〒550-0002 大阪市西区江戸堀1丁目9番6号 肥後橋ユニオンビル 10 階 TEL.06-6443-6001 □ 広島オフィス 〒730-0012 広島県広島市中区上八丁堀 4-1 アーバンビューグランドタワー1104 号室 TEL.082-221-2801 □ 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 TEL.092-281-4131 □ 熊本オフィス 〒861-2104 熊本市東区秋津3丁目11-7 TEL.096-282-8338

#### OVERSEAS SUBSIDIARY COMPANIES

ELMO USA CORP.

□Headquarters 6851 Jericho Turnpike Suite 145 Syosset, NY 11791 Tel. (516) 501-1400 Fax.(516) 501-0429 E-mail : <u>elmo@elmousa.com</u> Web : https://www.elmousa.com/

#### **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 : https://www.elmoeurope.com/

□German Branch Monschauerstr. 1 40549 Düsseldorf Germany Tel. +49 (0) 211 544756 40 Fax. +49 (0) 211 544756 60 E-mail : <u>info@elmo-germany.de</u> Web : https://www.elmo-germany.de/

□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 Web : <u>https://www.elmoeurope.com</u>

**ELMO CO., LTD.** 1-3-4, Shioya-cho, Minami-ku Nagoya, 457-0078, Japan