

令和 6年 3月 1日

加 賀 市 長

(担当 総務部財政課)

見 積 依 頼 書

下記のとおり見積徴収を行いますので、見積書を提出されるようお願いします。

物 件 名 等	学びの空間デザイン) 電子黒板ほか
見積提出期限 及 び 場 所	令和 6年 3月 11日 午前 11時 00分 加賀市役所 総務部 財政課
見積書宛名	加賀市長 宮元 陸
納 入 期 限	令和 6年 3月 29日
納 入 場 所	山代中学校
落 札 方 法	単価落札
注意事項	1 指定日時までに提出されない場合は、見積をご辞退されたものと解釈させていただきます。 2 会社にあっては社印、代表者印を、個人についても記名捺印をお願いいたします。

伺 番 号 第 0000411 号

品 目 明 細

年 度 令和 5 年度

件 名 学びの空間デザイン) 電子黒板ほか

伺 番 号 0000411

1 / 1

No.	品 名	消耗品・備品・報償品 (単位: セット)	分類番号	001-008-000
1	規 格	電子黒板75inch 昇降スタンドセット		
	数 量	1 セット		
No.	品 名	消耗品・備品・報償品 (単位: 台)	分類番号	001-003-000
2	規 格	実物投影机 (書画カメラ)		
	数 量	1 台		
No.	品 名		分類番号	
3	規 格			
	数 量			
No.	品 名		分類番号	
4	規 格			
	数 量			
No.	品 名		分類番号	
5	規 格			
	数 量			
No.	品 名		分類番号	
6	規 格			
	数 量			
No.	品 名		分類番号	
7	規 格			
	数 量			

学びの空間デザイン備品仕様書(電気機器—電子黒板等)

●購入物品概要

NO	学校名	品名	規格	同等品	数量	備考
1	山代中学校	電子黒板75inch 昇降スタンドセット	<p>○スタンド部 高さ調整:無段階 高さ(mm):最高値 2,105、最低値 1,655 奥行(mm):800 幅(mm):ディスプレイ-1880、スタンド-800 質量(kg):全体 112.8、スタンド 55.5</p> <p>○ディスプレイ部 *液晶パネルタイプ/サイズ:液晶/75V型、最大解像度:3840×2160、輝度(標準値)550cd/m²、視野角 左右178° /上下178° *タッチパネル検出方式:赤外線遮断検出方式、PC接続端子:USB、タッチ数:20点 *入力端子-PC:D-sub15pin×1、HDMI:4、DisplayPort:1、USB Type-C:1、音声:3.5mmミニジャック×1(D-sub15pinの音声) 3.5mmミニジャック×1(マイク) *出力端子-映像:HDMI×1、音声:3.5mmミニジャック×1、SPDIF×1 Android OS:○、Bluetooth®:Bluetooth®5.0、スピーカー出力:15W+15W(前面)、電源:AC100V、外形寸法[W×D×H(mm)]:1723×121×1035、質量:約49.5kg</p> <p>○システム環境 OS:Microsoft® Windows®8.1/ Windows®10 creators update、CPU:Atomx5-28330相当以上/遠隔支援利用時はIntel®Core i5以上(推奨)、メモリ:4GB 以上 [参考品]エルモ—CBS-ELM75F8CL</p>	可	1	搬入設置費込み
2	山代中学校	実物投影機(書画カメラ)	<p>電源:DC5V 撮像素子:1/3.1インチCMOS 1300画素 有効画素数:13M(水平 4160、垂直3120) 撮影レンズ:f=2.0mm 焦点調整可能範囲:レンズ先より100mm~∞ 撮像領域:374mm×281mm(高さ:286mm)4:3比 デジタルズーム:最大16倍 画像回転:0° /180° 照明ランプ:白色LED マイク:内蔵(USB/SDカード記録のみ) 出力端子:USB-TypeC HDMI-タイプA RGB:アナログRGB映像[miniDSUB 15 pin] 動画・静止画記録:SDカード 外寸:幅-343mm 奥行-82mm 高さ:302mm(セットアップ時) 幅-290mm 奥行-82mm 高さ:22mm(収納時) 質量:約460g(本体のみ) 本体色:白 付属品:ケーブル体型ACアダプタ、電源プラグ、TypeC-Aケーブル</p> <p>[参考品]エルモ—MX-P3</p>	可	1	

●備考

- ※ 同等品で見積の場合、カタログのコピー等詳細のわかるものを添付してください。
- ※ 価格には荷造・運送・組立・設置・調整費用を含みます。

●納入期日

令和6年3月29日(金)

- ※ できる限り早く納品すること。
- ※ 納入日時は事前に納入先である学校の担当者へ必ず連絡してください。

●担当者

教育委員会事務局教育庶務課

山代中学校

ハイグレードモデル

一体型電子黒板

xSync Board

ハイシンク

75インチ

昇降スタンド

CBS-ELM75F8CL

オープン価格※

※価格につきましては、取扱販売店へお問い合わせください。



ダブルWiFi機能等が搭載に。電子黒板1つでタブレット活用を実現します。

仕様

価格	オープン価格			
型番	CBS-ELM75F8CL			
スタン ド 部	スタンド名称	昇降スタンド		
	高さ調整	無段階		
	高さ(mm)	最高値	2,105	
		最低値	1,655	
	奥行(mm)	800		
	幅(mm)	ディスプレイ	1880	
		スタンド	800	
質量(kg)	全体	112.8		

ディスプレイ部	最大解像度	3840×2160
	輝度(標準値)	550cd/m ²
	視野角	左右178°/上下178°
タッチパネル	検出方式	赤外線遮断検出方式
	PC接続端子	USB
	タッチ数	20点
入力端子	PC	D-sub15pin×1
	HDMI	4
	DisplayPort	1
	USB Type-C	1
	DVI	-
	ビデオ映像	-
	コンポーネント映像	-
出力端子	音声	3.5mmミニジャック×1(D-sub15pinの音声) 3.5mmミニジャック×1(マイク)
	映像	HDMI×1
	音声	3.5mmミニジャック×1、SPDIF×1
Android OS		<input type="radio"/>
Bluetooth®		Bluetooth®5.0
TVチューナー		<input checked="" type="radio"/> (オプション)
スピーカー出力		15W+15W(前面)
電源		AC100V
消費電力		330W
外形寸法W×D×H(mm)		1723×121×1035

電源	DC5V
消費電力	2.5W(USB 接続時) 6.0W(HDMI/RGB 接続時)
撮像素子	1/3.1インチ CMOS 1300万画素
有効画素数	13M(水平 4160、垂直 3120)
撮影速度	60fps(高フレームレートモード 1080P時)
撮影レンズ	f=2.0mm
焦点調節可能範囲	レンズ先端より:100mm~∞
撮像領域	374mm×281mm(高さ:286mm) 4:3比
フォーカス	ワンタッチAF
デジタルズーム	最大16倍
画像回転	0°/180°
照明ランプ	白色LED
マイク	内蔵(USB/SDカード記録のみ)
USB出力	USB2.0対応 UVC(映像)対応(M-JPEG) USBバスパワー対応 4160×3120/15fps 3840×2160/30fps 1920×1080/60fps/30fps
HDMI出力	3840×2160/30fps 1920×1080/60fps 1280×720/60fps ※HDMI出力時でもA4サイズ撮影可能なモード有り
RGB出力	1920×1080/60fps 1024×768/60fps
出力端子	USB:TypeC HDMI:タイプA RGB:アナログ RGB 映像 [mini DSUB15pin]
同時出力	各端子(USB/HDMI OUT/RGB OUT)より同時出力
動画・静止画記録	SDカード(記録のみ、32GBまで)
外形寸法	幅:343mm 奥行:82mm 高さ:302mm(セットアップ時) 幅:290mm 奥行:82mm 高さ:22mm(収納時)
質量	約460g(本体のみ)
本体色	白
付属品	ケーブル一体型ACアダプタ*、電源プラグ*、TypeC-Aケーブル、 クイックスタートガイド、保証書、3S登録申込書、3Sサービス説明書
保証期間	3年間 学校・教育関係者は3Sサービスご登録で5年間に延長

*製造番号: 3013001 以降

アプリケーションソフト

書画カメラ用 アプリケーションソフト **Image Mate + C**

Image Mate + C マルチOS対応、パソコンへのインストールが不要です。
URL: <https://imagemate-c.com>

主な機能 ライブ表示/一時停止/書き込み/動画記録/静止画保存

オプション

MX-P3 専用コミュニケーションツール マルチコミュニケーションボード 参考価格 2,750円 税込



マルチコミュニケーションボード上に書き込み、MX-P3で投影すると、手書きした情報をMX-P3に接続した大型提示装置やパソコン等へ瞬時に表示し、参加者全員で共有することができます。

顕微鏡アタッチメント 参考価格 1,320円(税込)

モバイル書画カメラに対応した顕微鏡アタッチメントです。MX-P3のカメラヘッド部に取り付けて顕微鏡の接眼レンズ部と接続すれば、顕微鏡の映像をスクリーンやデジタルテレビなどの大型提示装置の大画面に映すことができます。



外径φ20~28mmの接眼レンズに使用可能。

MX-P3装着イメージ

エルモの教育ICT支援ツール

実物投影機活用事例集

Hot Edu
授業をもっとわかりやすくしたい先生のためのお役立ちマガジンです。
URL: <https://hotedu.jp/>



Growing
若手の先生の悩みを解決するお役立ちマガジンです。
URL: <https://hotedu.jp/growing/index.html>



製品導入事例集

Field
整備や導入計画についてお悩みの教育関係者様や先生方のために、ICT機器を導入された先生方の『生の声』をそのままお届け！



●正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

●「ELMOロゴ」、「Image Mate」、「Visual Presenter」は、テクノホライゾン株式会社の商標または登録商標です。

●XGAIは、米国International Business Machines Corporationの商標または登録商標です。

●HDMIは、HDMI Licensing LLCの商標または登録商標です。

●SDおよびSDロゴは、SD-3C,LLCの商標です。

●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。

(1) 個人的かつ非営利目的で記録されたAVC Videoを再生する場合、(2) 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、(3) 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。

●その他、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。

●価格には、設置調整・付帯工事費・使用済み商品の引き取り等の費用は含まれておりません。

●仕様及び価格は変更することがありますのでご了承ください。

ISO 9001
ISO 14001

テクノホライゾン株式会社
本社・工場は国際的な品質マネジメントシステム (ISO 9001) と環境マネジメントシステム (ISO14001) の認証を取得しています。

TECHNO HORIZON

テクノホライゾン株式会社

テクノホライゾン株式会社

〒457-0071 愛知県名古屋市中区千種通二丁目13番地1
<https://www.elmo.co.jp/>

札幌オフィス	〒060-0908 札幌市東区北8条東3丁目1-1 宮村ビル3階	TEL 011-594-8450 FAX 011-594-8451
仙台オフィス	〒980-0013 仙台市青葉区花京院1-1-10 あいおいニッセイ同和損保 仙台ビル14階	TEL 022-266-3255 FAX 022-266-3253
盛岡サテライトオフィス	〒020-0021 岩手県盛岡市中央通三丁目1番2号 盛岡第一生命ビルディング8階	TEL 022-266-3255 FAX 022-266-3253
宇都宮オフィス	〒320-0811 栃木県宇都宮市大通り四丁目1番18号 宇都宮大同生命ビル8階	TEL 03-3471-4577 FAX 03-3471-4433
首都圏オフィス	〒108-0075 東京都港区港南2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 FAX 03-3471-4433
長野オフィス	〒391-0213 長野県茅野市豊平5239番地1	TEL 03-3471-4577 FAX 03-3471-4433
高崎サテライトオフィス	〒370-0841 群馬県高崎市栄町16-11 高崎イーストタワー10F	TEL 03-3471-4577 FAX 03-3471-4433
沖繩オフィス	〒901-2227 沖縄県宜野湾市宇地泊二丁目1番3-602号 Link58	TEL 03-3471-4577 FAX 03-3471-4433
名古屋オフィス	〒457-0078 名古屋市中南区塩屋町1丁目3番地4号	TEL 052-811-5261 FAX 052-811-5142
大阪オフィス	〒541-0053 大阪市中央区本町四丁目3番9号 本町サンケイビル7階	TEL 06-6443-6001 FAX 06-6251-1568
京都サテライトオフィス	〒604-8101 京都市中京区柳馬場通御池下る柳八幡町65 京都朝日ビル10階	TEL 075-744-1360 FAX 075-744-1361
金沢サテライトオフィス	〒920-0919 石川県金沢市南町6-1 朝日生命金沢ビル10階	TEL 06-6443-6001 FAX 06-6251-1568
姫路サテライトオフィス	〒670-0912 兵庫県姫路市南町63 ミツフビル1階	TEL 079-257-1636 FAX 050-3457-8704
福岡オフィス	〒812-0039 福岡市博多区冷泉町2番1号 博多祇園 M-SQUARE ビル6階	TEL 092-281-4131 FAX 092-281-4133
広島サテライトオフィス	〒730-0012 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	TEL 082-221-2801 FAX 082-221-2802
松山サテライトオフィス	〒790-0011 愛媛県松山市千舟町五丁目5番地3 EME 松山千舟町ビル8階	TEL 082-221-2801 FAX 082-221-2802
熊本サテライトオフィス	〒862-0976 熊本県熊本市中央区九品寺1丁目11番4号 熊本県教育会館4階	TEL 096-282-8338 FAX 096-282-8337



山代中学校

わかった! できた! の笑顔のために

エルモの 教育ICTソリューション



リニューアルでさらに進化!

いつも
きれい

より
使いやすい

さらに
かんたん

1,300 万画素
モバイル書画カメラ
(実物投影機)

MX-P3

オープン価格

3S スリーエス
5年保証 & Speedy Support for Schools
毎日の授業をサポートするエルモの安心保証

リニューアルでさらに使いやすく!

「MX-P3」で、
楽しい授業を
はじめよう!



SDスロット追加で
静止画・動画の
記録が可能に!

これがMX-P3
実寸サイズ!



290 mm

高さ22mm

82 mm

いつもきれい

より使いやすい

さらにかんたん

超高画質な映像で子ども達の集中力アップ!



教科書の細かな画像や家庭科の手元の動きなどをそのまま大きく映し出すので、子ども達の視線が集まりよりわかりやすく説明できます。

● 1,300万画素の
超高画質

最大解像度4160×3120で細部まで高精細に表現できます。HDMI、USB出力時は4K対応です。



● デジタル16倍ズーム

デジタル16倍ズームで、細かな文字や伝えたい部分を大きく映せます。



● 高フレームレート

HDMIとUSBで4K/30fps、フルHD/60fps出力可能。手元の細かな動きや、理科の実験の変化など、遅延のない滑らかな動きを再現できます。

自由に映せてわかりやすい! マグネット搭載で高い視点からの撮影も可能!



先生が伝えたい角度から教材を映し出しながら授業を進められるので、子ども達の理解も深まります。

● さまざまな角度に動くアームとカメラヘッド

立体物などの教材も先生が伝えたい角度から映すことができます。



● 本体底辺マグネット搭載

黒板に貼りつけることもでき、高い視点から子ども達に向けたカメラ撮影も可能になります。
※マグネットを利用される際には落下しない様、周りの環境や利用の仕方に十分ご注意ください。



● 省スペース活用

カメラヘッドは左右90度回転可能。縦置き・横置きが自由となり、教卓で省スペースに活用できます。



● SDカード記録可能 **NEW**

コンパクトボディながらSDスロット対応。静止画や音声付き動画の記録が可能です。*保存形式:MP4、JPEG *本体再生不可

● 簡単なボタン操作

大きくてわかりやすいアイコンで直感的に操作することができます。

動画保存	一時停止	ワンタッチオートフォーカス フォーカスを自動で調整します。
静止画保存	一時停止	カメラ映像を一時的に静止します。
	NEW 静止画保存	SDカードに静止画を保存します。
	NEW 動画保存	SDカードに動画を保存します。

コンパクトで簡単接続!



折りたたみ時はA4サイズ、重さ460g。手軽に教室間を持ち運びできます。シンプルなインターフェースで接続も簡単。初めての先生も使いやすい書画カメラです。

● シンプルなインターフェース

HDMIまたはRGBのケーブル1本で大型提示装置(テレビ/プロジェクター)と簡単に接続できます。



● USBバスパワーでシンプル接続

パソコンとUSB接続すると、電子黒板との連携やWebカメラとして遠隔授業やWeb会議などでも活用できます。



NEW USB接続時のマイク ON/OFFもインジケータでわかりやすくなりました。

