

ウチダ 実物投影機 VP-1FK

軽量・コンパクトで持ち運びに便利。  
Chromebookにも対応。遠隔授業にも使えて一台二役。

4K対応高画質センサーで教科書や地図の細かい文字もくっきり表示。  
マイク内蔵・メカニカルアームで、オンライン授業やWeb会議でも活躍します。



使い方



4K 対応!

VP-1FK

4K非対応の場合



例：指紋（調べ学習／鮮明に確認できます）

細かい部分まで精細に表示できます。  
大型提示装置（4K対応）と組み合わせてご利用ください。

オンライン授業・遠隔授業で活用する構成例  
実物投影機＋昇降テーブル＋クロマキースクリーン＋大型提示装置



① 実物投影機

7-137-4000 VP-1FK

¥54,500 (税込¥59,950)

軽量・コンパクトで持ち運びに便利。1300万画素センサーで教科書の小さな文字も鮮明に再現。

② 昇降テーブル カチカチくんhigh

6-731-7010 SK-100

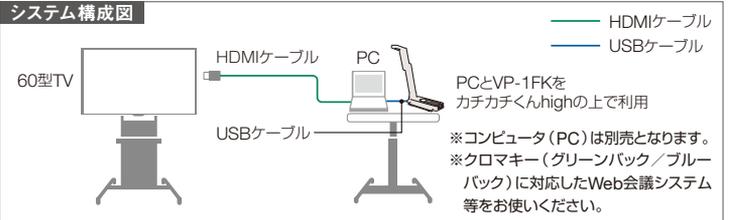
¥54,000 (税込¥59,400)

③ クロマキースクリーン

7-157-2160 KFU-K800G

オープン価格

システム構成図



# 使いやすくて高性能。 実力十分な実物投影機の決定版。

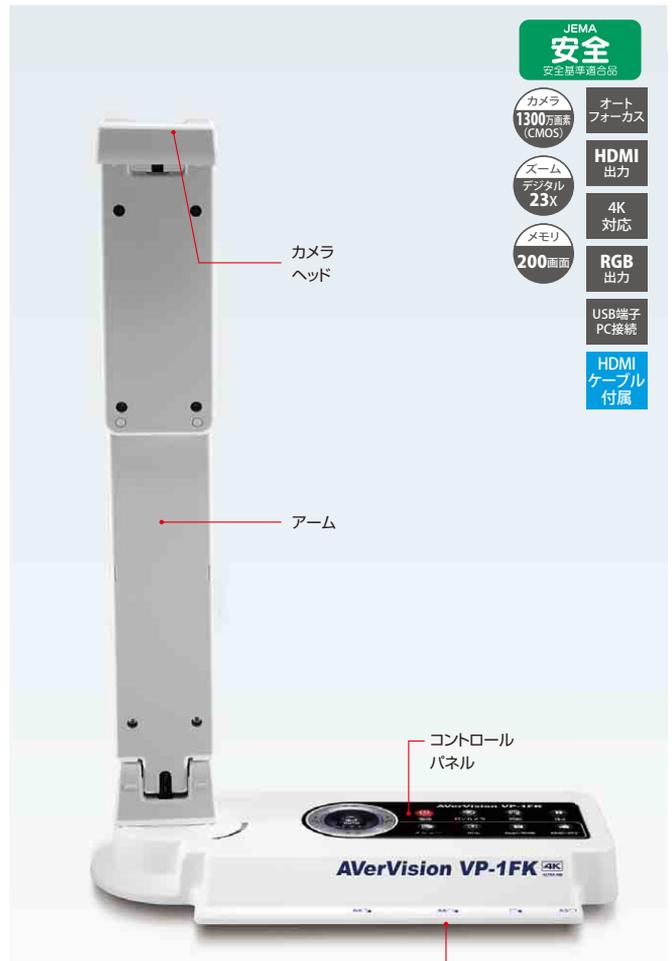
- 1300万画素高解像度センサーで教科書などの細かい文字も鮮明に再現。
- オートフォーカス搭載で、ピント合わせ楽々。
- USB端子でPCに接続可能。Webカメラ代わりにも。
- デジタルズーム(23倍) 搭載。スムーズな拡大縮小操作。
- 約10秒で起動、すぐに授業で使えます。

型番	種別	本体価格	税込価格
7-137-4000	VP-1FK	¥54,500	¥59,950
7-137-4001	VP-1FK顕微鏡アダプタセット	¥59,300	¥65,230

**関連品 Look** 顕微鏡アダプタについては情報／視聴覚P.128をご覧ください。

画素数	1300万画素(CMOS)	
フレームレート	最大60fps	
フォーカス	ワンタッチオート	
ズーム	デジタル23倍(スムーズズーム)	
原稿サイズ	425×312mm(A3対応)	
画像回転/反転	180°回転/●	
補助照明	—	
分割画面表示	—	
内蔵メモリ	200画面(XGA)	
端子	出力	HDMI(4K対応)、VGA、音声
	入力	HDMI、VGA
	PC接続	Mini USB
	外部メモリ	USB、microSDHCカード(最大32GB)
内蔵マイク	●	
その他機能/端子	—	
リモコン	—	
顕微鏡アダプタ	オプション(7-137-0149)	
電源	AC100V 50/60Hz、DC5V	
本体質量	約1.2kg	
外形寸法(幅×奥行×高さ)	使用時:275×264×368mm、収納時:275×114×70mm	
主な付属品	電源アダプタ、電源コード、HDMIケーブル(2.0m)、VGAケーブル(1.8m)、USBケーブル(0.9m)、ソフトウェアCD、保証書(本体5年保証)、ユーザーマニュアル、キャリングバッグ	
PC接続対応OS	Windows 10/Win 11、macOS 10.10以上(Sphere2)、Chrome OS(Sphere Lite)	

(アパー・インフォメーション製)



**JEMA 安全**  
安全基準適合品

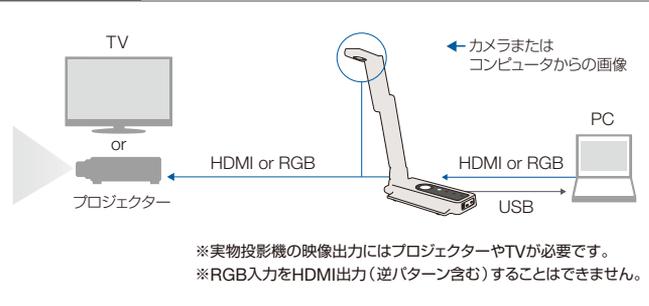
- カメラ 1300万画素(CMOS)
- オートフォーカス
- HDMI出力
- 4K対応
- RGB出力
- メモリ 200画面
- USB端子 PC接続
- HDMIケーブル付属

ペーパーガイド  
用紙を置くためのガイド(目安)を表示しています。



折り畳み時

## システム構成図

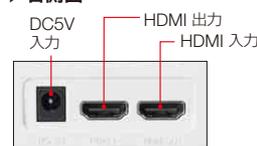


## 各部の紹介

### カンタン操作のタッチボタン式コントロールパネル



### ▶ 右側面



### ▶ 背面



ICT教材 実物投影装置

## 多目的実物投影機 A30

マイク&スピーカー内蔵・自動回転機能付き。  
コンパクトで多目的な次世代実物投影機。

各教室に常設して普段使いしながら、遠隔授業を行う際にも  
そのまま使える先進的な実物投影機です。

### AI音響 機能搭載

#### エコーキャンセル

内蔵のマイクとスピーカーによるハウリングを防ぎます。

#### ノイズ抑制

不要な環境音が内蔵マイクに集音されるのを軽減します。

使い方



4K対応

23倍デジタルズーム

補助照明付き



ピクチャーインピクチャー機能使用例

### マイクスピーカー一体型Webカメラ として使う場合

ヘッドを前に向ければ人物や黒板面が映せ、PCとUSB接続すればオンライン授業用のカメラ・マイク・スピーカーとして使えます。



外部カメラとして他のWebカメラや実物投影機を接続すると、ピクチャーインピクチャーで表示できます。

### 実物投影機 として使う場合

ヘッドを下に向ければ自動的に映像が180°回転し、通常の実物投影機として紙資料や立体物を映せます。



底面10cm四方の超コンパクト設計なので、教卓を広く使えます。

26

大型表示装置・テレビ

実物投影機

学習用ツール

ICT家具

充電保管庫・バッテリー

スクリーン（映写幕）

レコーダー・プレーヤー・カメラ

プリンター・スキャナー・製本用品

拡声器・ワイヤレススピーカー

放送設備

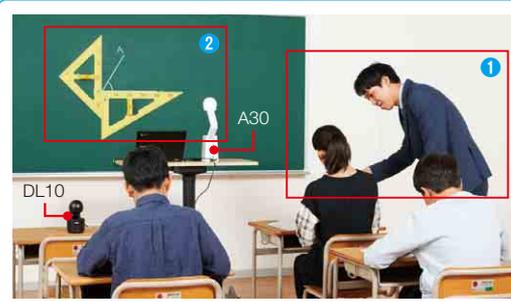
道具・実習用具

発表板

プログラミング教材

デジタルコンテンツ

## ポイント



A30で映した黒板・教材等と、自動追尾カメラで映した先生をピクチャーインピクチャーで配信し、教室の対面授業の雰囲気や臨場感を遠隔の学習者にも伝えられます。

## 療養中・不登校等の児童・生徒との遠隔教育のための構成例



- 1 リモートカメラDL10で先生が動いても自動追尾
- 2 A30では黒板や教卓上の教材を定点撮影

学級外・校外等で学習する児童生徒

詳細 [Look](#) リモートカメラDL10については情報／視聴覚・共用教材P.31をご覧ください。

UCHIDA

WEBからもカタログをご覧ください。

▶ [www.uchida.co.jp/education/catalog](http://www.uchida.co.jp/education/catalog)

ウチダの教育機器はベルマークで購入できます。

JEMA  
**安全**  
安全基準適合品

カメラ  
1300万画素  
(CMOS)

メモリ  
200画面

ズーム  
デジタル  
23x

オート  
フォーカス

HDMI  
出力

4K対応

スピーカー  
6W

USB端子  
PC接続

リモコン  
付き

自動回転

外部カメラ  
PinP



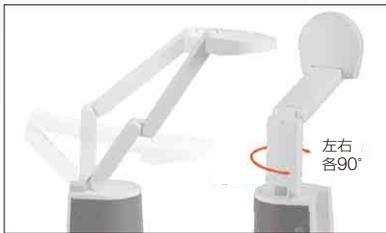
アーム収納時



実物投影機として使用時



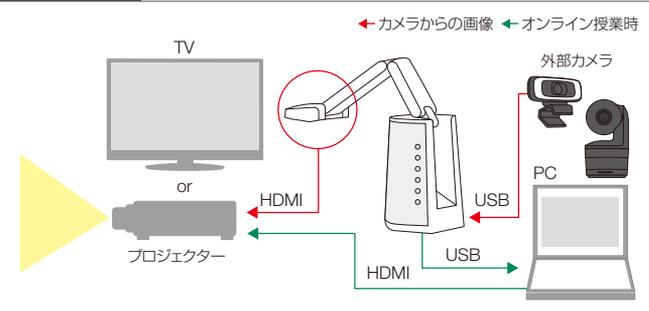
マイクスピーカー一体型  
Webカメラとして使用時



左右  
各90°

ヘッド可動域

システム構成図



操作部



型番	型式	本体価格	税込価格
7-137-0201	A30	¥79,000	¥86,900

(アパー・インフォメーション製)

画素数	1300万画素 (CMOS)	
フレームレート	最大60fps	
フォーカス	ワンタッチオート	
ズーム	デジタル23倍(スムーズズーム)	
原稿サイズ	441×327mm(A3対応)	
画像回転/反転	180°回転(自動回転) / ●	
補助照明	●	
分割画面表示	●	
内蔵メモリ	200画面(XGA)	
端子	出力	HDMI(4K対応 ※PC同時接続時1080p)
	入力	USB(外部カメラ)、マイク
	PC接続	USB Type-C
	外部メモリ	USB(入力兼用)、microSDHCカード(最大32GB)
内蔵マイク	●	
その他機能/端子	内蔵スピーカー	
リモコン	赤外線タイプ	
顕微鏡アダプタ	—	
電源	AC100-240V 50/60Hz、DC12V/2A	
本体質量	737g	
外形寸法 (幅×奥行×高さ)	使用時:97×239×349mm、収納時:97×99×185mm	
主な付属品	電源アダプタ(ケーブル長1.2m)、電源コード(1.7m)、USBケーブル(1.8m)、リモコン、保証書(本体5年保証)	
PC接続対応OS	Windows 10/Win11、macOS 10.15以上(Sphere Touch)、Chrome OS 88以上(Sphere Lite)	

※顕微鏡アダプタには非対応です。

※リモコン用乾電池(単四形×2個)は別売です。

※ソフトウェアはダウンロード提供となります。

本ページの機種HDMIケーブルが別売になっております。 **詳細** [Look](#) HDMIケーブルについては情報／視聴覚・共用教材P.15をご覧ください。