



MD330U / MD330UI

(LEDライト搭載モデル)

(暗視モード搭載モデル)

AVerの「MD330U/MD330UI」は、病室の患者のモニタリングや遠隔会議で使うPTZカメラとしてだけでなく、患部を映すハンディスコープとしても使用できる、医療向けリモートカメラです。4K出力対応、マイク・スピーカーを内蔵しており、クリアな音声と高精細の映像による遠隔医療を実現します。

30X+
ZOOM

光学 30 倍
ズーム

4K
Ultra HD

4K
Ultra HD

高速オート
フォーカス

高速オート
フォーカス

脱着式
カメラヘッド

脱着式
カメラヘッド

最短焦点距離
1cm

最短焦点距離
1cm

ワンタッチ
パン・チルト

ワンタッチ
パン・チルト

ワンタッチ
スナップショット

ワンタッチ
スナップショット

ワンタッチ
LED ライト

ワンタッチ
LED ライト

医療認証
IEC60601-1-2

医療認証
IEC60601-1-2



希望小売価格：オープン価格



カメラヘッドを取り外すとハンディスコープに早変わり

病室を映すPTZカメラとしての利用はもちろんのこと、カメラヘッドを取り外すことでハンディスコープとして使用可能。

PTZモードでは確認しにくい患部の状態も、さまざまなアングルから映すことができるので、遠隔で映像を確認する医師に正確な情報を届けることができます。



4K出力対応と光学30倍ズームを搭載

最大4Kの映像出力と光学30倍ズームにより、高精細な映像を通じて、患部の細部まで確認できるため、遠隔からでも患者の状態を確認し、指示・助言を行うことができます。



被写体を素早く捉える、高速オートフォーカス

高速オートフォーカスによって、被写体に素早くピントを合わせることができます。最短焦点距離は1cmのため、至近距離から被写体を捉えることができ、患部の状態を把握することができます。また、カメラヘッドにはLEDライトを内蔵しており、暗所でも被写体を照らしながらの撮影が可能です。



周囲の騒音を低減する「AIアコースティック」

AVer独自のAIノイズリダクション技術「AIアコースティック」によって、マイクが拾う騒音を低減し、クリアな音声を通じたストレスの少ない、円滑なコミュニケーションを実現します。

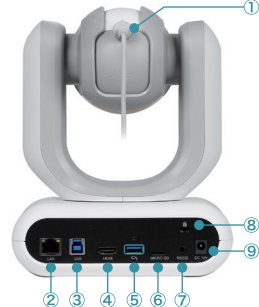
正面

- ① 脱着式カメラヘッド
- ② LEDライト
(※MD330Uのみ搭載)
- ③ スピーカー
- ④ マイク
- ⑤ モード切り替えボタン
- ⑥ 状態表示LED



背面

- ① カメラヘッド・ケーブル
- ② LAN (RJ45)
- ③ USB 3.0 Type-B
- ④ HDMI
- ⑤ USB Type-A
- ⑥ micro SD カードスロット
- ⑦ RJ232
- ⑧ ケンジントン盗難防止スロット
- ⑨ DC12V



カメラヘッド



スナップショットボタン

AVer MD330U (エムディサンサンマルユー) / MD330UI (エムディサンサンマルユーアイ) 主な製品仕様

カメラ	イメージセンサー	1 / 2.8" 4K Exmor CMOS	ループレコーディング	ビデオ解像度	最高 4K
	有効画素数	8 メガピクセル		映像時間	5 分
	映像出力	4K/ 30 (IP/UVC), 1080p/ 50, 1080p/ 30, 1080p/ 29.97, 1080p/ 25, 1080i/ 60, 1080i/ 50, 720p/ 60, 720p/ 59.94, 720p/ 50		ループモード	自動ループ & 連続
	最低被写体照度	0.7 ルクス (IRE50, F1.6, 30fps)		ループメカニズム	古いファイルを順次削除
	シャッタースピード	1 / 1 秒 ~ 1 / 10,000 秒	IPストリーミング	ビデオ解像度	最大 4K 30fps
	S / N 比	≥ 50 dB		ビデオ圧縮形式	H.264, H.265
	ホワイトバランス	オート, マニュアル		フレームレート	最大 4K 30fps
	ゲイン調整	オート, マニュアル		ネットワークインターフェース	10 / 100 / 1000 Base-T
	光学ズーム	30 倍	USB端子	ビデオ同時出力仕様	2 (RTSP / Web 表示), 最大 4K 30fps
	有効焦点距離	f = 4.3 mm (ワイド) ~ 129mm (テレ)		対応プロトコル	IPv4, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, DHCP, RTP / RTCP, RTSP, RTMP, VISCA over IP
	画角	対角: 75.5° (ワイド) ~ 3.1° (テレ) 水平: 68.0° (ワイド) ~ 2.7° (テレ) 垂直: 41.7° (ワイド) ~ 1.5° (テレ)		端子形状	USB 3.0
	最至近距離	1cm (ワイド), 1.2 m (テレ)		ビデオ形式	MJPEG, YUY2
	絞り	F=1.6 (ワイド) ~ 4.7 (テレ)	その他	音声形式	PCM
	電力周波数	50 Hz, 60 Hz		USB オーディオクラス (UAC)	UAC 1.0
	パン/チルト範囲	パン: ±170°, チルト: +90°/-35°		USB ビデオクラス (UVC)	UVC 1.1
	パン/チルト速度 (マニュアル)	パン: 0.1° ~ 100°/秒, チルト: 0.1° ~ 100°/秒		電源仕様	AC100 ~ 240V, DC 12V / 3.34A
	映像処理	ノイズリダクション (2D / 3D), 上下反転, 左右反転		消費電力	36W
	カメラ制御 (対応プロトコル)	VISCA (RS-232 / IP), PELCO-D&PELCO-P (RS-232), CGI (IP)		製品寸法	168.0 x 203.0 x 124.0 mm
	暗視モード	対応: MD330UI のみ		本体重量	1.95kg
インターフェース	映像出力	HDMI, IP, USB		設置場所	室内
	音声出力	HDMI, IP, USB		タリールンプ	無し
スピーカー	内蔵スピーカー	出力 5W		セキュリティ	ケンジントン盗難防止スロット
	最大音量	90 dB SPL at 0.5 m		リモコン	赤外線リモコン
	音圧	77 dB SPL (1W / 1m)		動作環境	温度: 0°C ~ 35°C 湿度: 20% ~ 80%
マイク	内蔵マイク	有り		保管環境	温度: -20°C ~ 60°C 湿度: 20% ~ 95%
	AI ノイズリダクション	有り	製品保証	カメラ	3 年
	集音範囲	5m		アクセサリ	1 年
	マイク感度	-33 dBFS	ソフトウェア	IP 検索および構成ツール	Windows® 7 以上
	周波数特性	20 Hz to 20 KHz		同梱物	MD330U 本体, リモコン, AC アダプタ, USB ケーブル (USB3.0 Type-B to Type-A), クイックスタートガイド, 7.5mm ネジ (2本)
	最大音量	133 dB SPL at 0.5 m			

※仕様は国によって異なる場合があります。予告なしに変更されることがあります。
※保証の詳細については、アバー・インフォメーション(株) 担当窓口までお問い合わせください。
※保証期間…本体 3 年 / 付属品 1 年

アバー・インフォメーション株式会社 〒160-0023 東京都新宿区西新宿 3-2-26 立花新宿ビル 7F

TEL : 03-5989-0290 (代表) FAX : 03-5989-0291 E-mail : ppinfo.jp@aver.com @AVer_Japan

このカタログの著作権は、Aver Information Inc. に帰属しています。無断で転載し、商用に使用する事はおやめください。掲載されている著作物の全部または一部を、権利者に無断で複製または転載し、頒布し、他に送信することは、著作権の侵害に当たり、著作権法により罰せられる場合があります。 ※このカタログの記載内容は 2022 年 12 月現在のものです。 ※仕様は予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。 Version 20221228

jp.aver.com

アバー

検索

