

**生産終了商品**

デジタルファインスコープ

**形VC3000
形VC3500****推奨代替商品****形VC7700****2006年6月末生産終了****推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点**

- ・レンズ・アダプタ・スタンドは従来品がご使用になれます。
- ・液晶モニター一体型の商品となります。
- ・映像解析ソフトを内蔵しております。

生産終了商品との相違点

形 式	本体の色	外形寸法	配線接続	取付寸法	定格性能	動作特性	操作方法
形VC7700	×	×	○	－	○	○	○

◎：完全互換

○：ほとんど変更ありません／相似性の高い変更

×：変更大

－：該当する仕様がありません

生産終了商品と推奨代替商品

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
形VC3000	形VC7700	オープン価格
形VC3500		

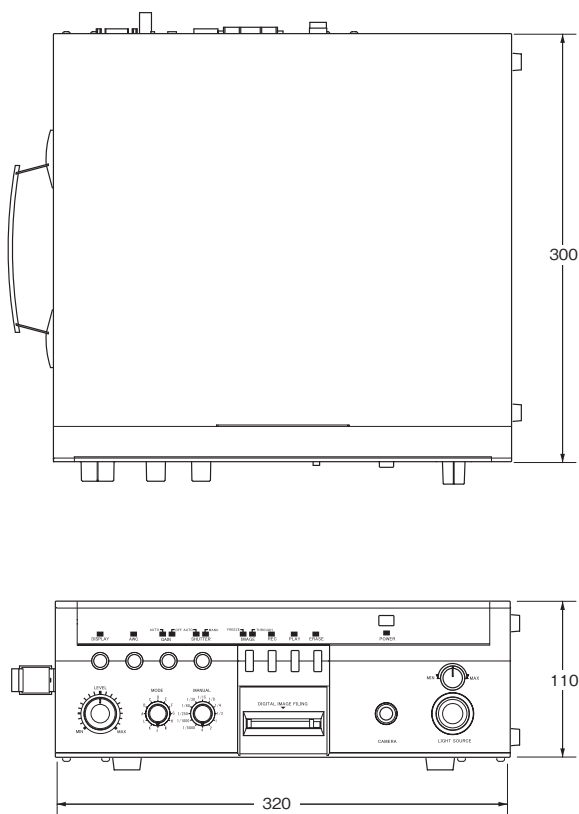
本体の色

生産終了商品 形VC3000、形VC3500	推奨代替商品 形VC7700
	

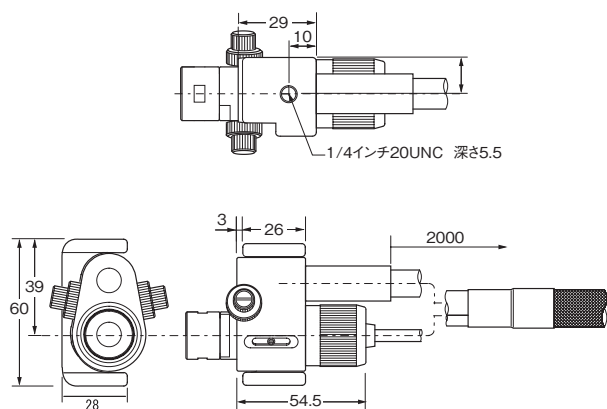
外形寸法

生産終了商品
形VC3000、形VC3500

コントローラ部

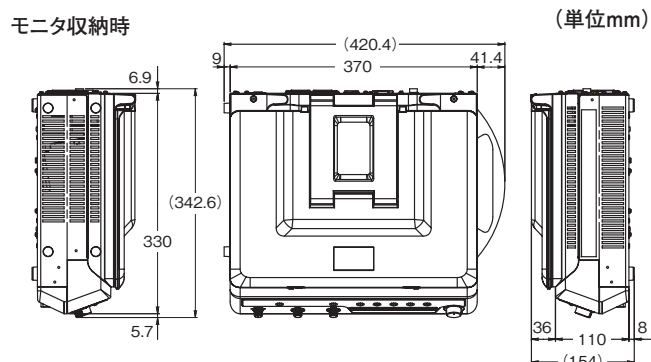


カメラ部

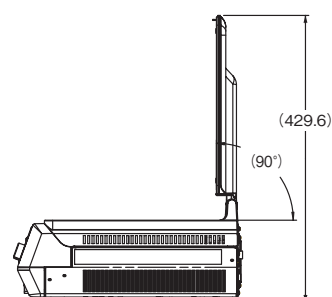


推奨代替商品
形VC7700

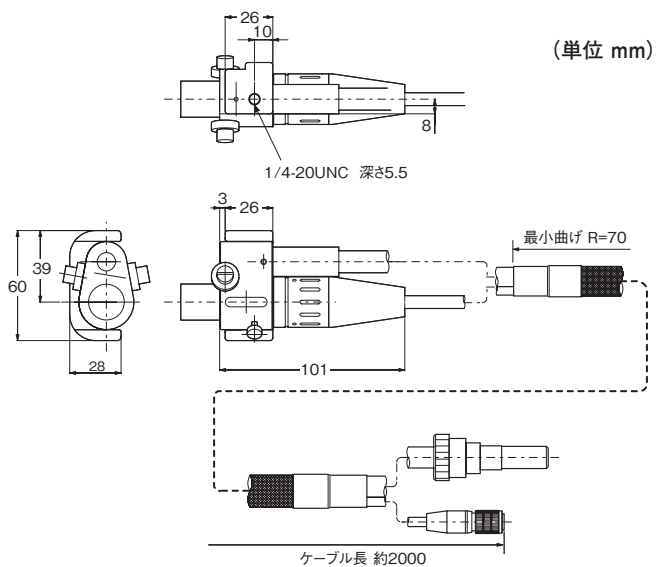
コントローラ部



モニタ使用時



カメラ部



端子配置／配線接続

生産終了商品
形VC3000、形VC3500

Diagram of the rear panel of the VC3000/VC3500 camera. The panel features a large fan (1) on the left. To its right are two 1/8" BNC ports for external remote control (2) and RS-232C (3). Below these are two 15-pin D-sub ports for S-video output (4) and VBS output (5). Further right are ports for mouse input (6), AC inlet (7), printer output (8), USB output (9), and LAN terminal (10). A printer output port (8) is also indicated at the bottom center.

推奨代替商品
形VC7700

Diagram of the rear panel of the VC7700 camera. The panel features a large fan (4) on the left. To its right are ports for external remote control (2), AUX (1), AC inlet (3), camera connector (5), printer connector (6), Ethernet connector (7), USB connector (8), ACS connector (9), mode switch (10), RGB connector (11), main power switch (12), and light source mount (13). A camera connector (5) is also indicated at the bottom center.

NO	名称	NO	名称
①	外部リモート端子	⑧	USBコネクタ
②	AUX	⑨	ACSコネクタ
③	ACインレット	⑩	モード切替スイッチ
④	ファン	⑪	RGBコネクタ
⑤	カメラコネクタ	⑫	主電源スイッチ
⑥	プリンタコネクタ	⑬	光源口金
⑦	イーサネットコネクタ		

取付寸法

生産終了商品 形VC3000、形VC3500	推奨代替商品 形VC7700
本体は設置して使用するため、取付はありません。	

定格性能

生産終了商品 形VC3000、形VC3500	推奨代替商品 形VC7700																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th><th>仕様</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>形式</td><td>形VC3000、形VC3500</td></tr> <tr> <td>定格電源電圧</td><td>AC90～110V (50/60Hz)</td></tr> <tr> <td>消費電力</td><td>最大100VA</td></tr> <tr> <td>周囲温度</td><td>使用時：0～+40℃ 保存時：-15～+50℃ (氷結・結露なきこと)</td></tr> <tr> <td>周囲湿度</td><td>25～85%RH (氷結・結露なきこと)</td></tr> <tr> <td>周囲雰囲気</td><td>腐食性ガスのないこと</td></tr> <tr> <td>外形サイズ</td><td>320(W)×110(H)×300(D)mm</td></tr> <tr> <td>質量</td><td>約6kg</td></tr> </tbody> </table>	項目	仕様	形式	形VC3000、形VC3500	定格電源電圧	AC90～110V (50/60Hz)	消費電力	最大100VA	周囲温度	使用時：0～+40℃ 保存時：-15～+50℃ (氷結・結露なきこと)	周囲湿度	25～85%RH (氷結・結露なきこと)	周囲雰囲気	腐食性ガスのないこと	外形サイズ	320(W)×110(H)×300(D)mm	質量	約6kg	<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th><th>仕様</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>形式</td><td>VC7700</td></tr> <tr> <td>定格電源電圧</td><td>AC100～240V (50/60Hz)</td></tr> <tr> <td>消費電力</td><td>最大250W</td></tr> <tr> <td>周囲温度</td><td>使用時：5～+40℃ 保存時：-15～+50℃ (氷結・結露なきこと)</td></tr> <tr> <td>周囲湿度</td><td>25～85%RH (氷結・結露なきこと)</td></tr> <tr> <td>周囲雰囲気</td><td>腐食性ガスのないこと</td></tr> <tr> <td>外形サイズ</td><td>370(W)×154(H)×330(D)mm</td></tr> <tr> <td>質量</td><td>約12kg</td></tr> </tbody> </table>	項目	仕様	形式	VC7700	定格電源電圧	AC100～240V (50/60Hz)	消費電力	最大250W	周囲温度	使用時：5～+40℃ 保存時：-15～+50℃ (氷結・結露なきこと)	周囲湿度	25～85%RH (氷結・結露なきこと)	周囲雰囲気	腐食性ガスのないこと	外形サイズ	370(W)×154(H)×330(D)mm	質量	約12kg
項目	仕様																																				
形式	形VC3000、形VC3500																																				
定格電源電圧	AC90～110V (50/60Hz)																																				
消費電力	最大100VA																																				
周囲温度	使用時：0～+40℃ 保存時：-15～+50℃ (氷結・結露なきこと)																																				
周囲湿度	25～85%RH (氷結・結露なきこと)																																				
周囲雰囲気	腐食性ガスのないこと																																				
外形サイズ	320(W)×110(H)×300(D)mm																																				
質量	約6kg																																				
項目	仕様																																				
形式	VC7700																																				
定格電源電圧	AC100～240V (50/60Hz)																																				
消費電力	最大250W																																				
周囲温度	使用時：5～+40℃ 保存時：-15～+50℃ (氷結・結露なきこと)																																				
周囲湿度	25～85%RH (氷結・結露なきこと)																																				
周囲雰囲気	腐食性ガスのないこと																																				
外形サイズ	370(W)×154(H)×330(D)mm																																				
質量	約12kg																																				

動作特性

生産終了商品 形VC3000、形VC3500		推奨代替商品 形VC7700	
		本体部	
項目	仕様	項目	仕様
形式	形VC3000、形VC3500	形式	形VC7700
撮像素子	1/1.8インチCCD	撮像素子	1/1.8インチCCD
走査方式	プログレッシブスキャン	走査方式	プログレッシブスキャン
総画素数	約221万画素：1688(H)×1248(V)	総画素数	約221万画素：1688(H)×1248(V)
有効画素数	約201万画素：1628(H)×1236(V)	有効画素数	約201万画素：1628(H)×1236(V)
電子シャッタ	AUTO、8.0～1/5000	電子シャッタ	AUTO、16～1/15000
解像度	水平1000TV本、垂直1000TV本	解像度	水平1000TV本、垂直1000TV本
映像出力	RGB出力、ビデオ出力、Y/C出力	映像出力	液晶モニタ(一体型)、RGB出力
光源	21Wメタルハライドランプ 色温度5830°K	光源	60Wメタルハライドランプ 色温度5500°K±100K
画質改善	ホワイトバランス、輪郭強調、 ゲイン調整、色強調、最適化、 ガンマ補正、ノイズ除去	画質改善	ホワイトバランス、輪郭強調、 ゲイン調整、色強調、最適化、 ガンマ補正、ノイズ除去
計測機能	距離計測、自動計測	計測機能	距離計測、自動計測、3D計測
観察ツール	画面分割、デジタルズーム、画像合成	観察ツール	画面分割、デジタルズーム、画像合成
出力	プリンタ出力、CFカード記録・再生、 LAN接続、USB接続	出力	プリンタ出力、CD/DVD記録・再生、 LAN接続、USB接続
		液晶モニタ部	
		項目	仕様
		画面サイズ	15型TFTカラー液晶モニタ
		画素ピッチ	0.1905mm(H)×0.1905mm(V)
		画面表示ドット	1600(H)×1200(V)
		輝度	200cd/m ² (typ)
		コントラスト比	500:1(typ)
		視野角	水平170°、垂直170°(typ)

操作方法

生産終了商品 形VC3000、形VC3500	推奨代替商品 形VC7700
フロントパネルのスイッチによる設定。 マウスによるGUI操作。	