



# 生産終了予定商品

3Dデジタルファインスコープ

# 推奨代替商品



形VC1000



形VC3000

### 2005年3月末生産終了予定

### 推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

CCDサイズが異なるため、形VC1000用のレンズを形VC3000で使用し低倍率で観察した際に、画像の周辺が暗く映ることがあります。

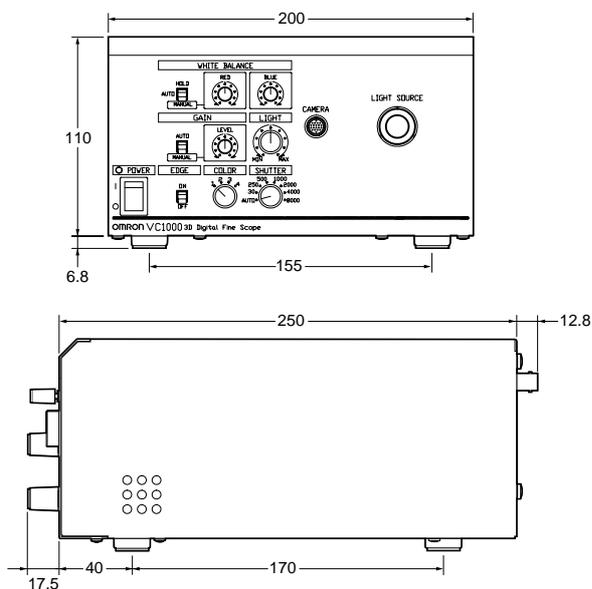
### 生産終了商品との相違点

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VC3000	×	×		×			×

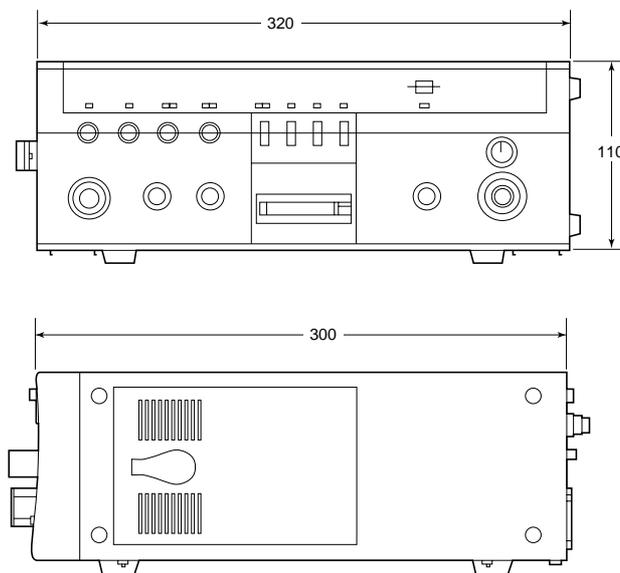
- : 完全互換
- : ほとんど変更ありません / 相似性の高い変更
- × : 変更大
- : 該当する仕様がありません

### 外形寸法

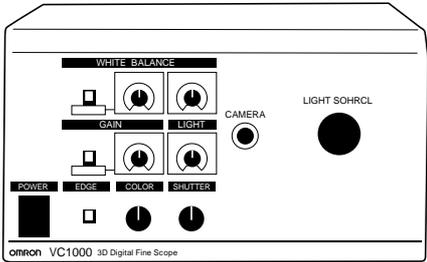
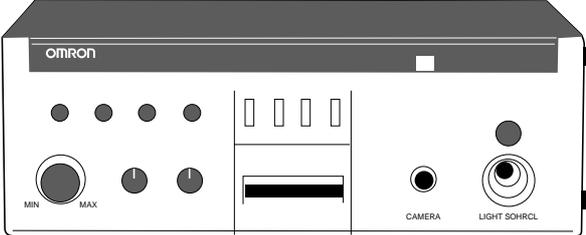
生産終了予定商品  
形VC1000



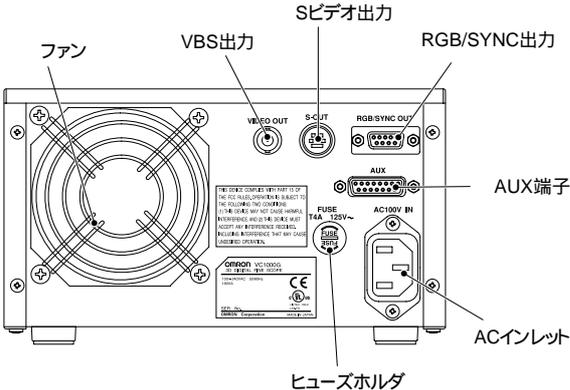
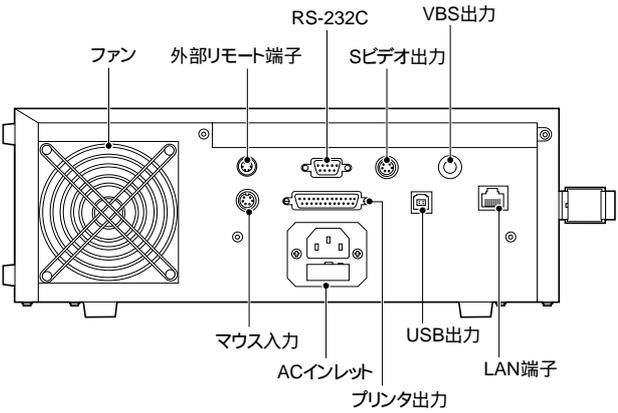
推奨代替商品  
形VC3000



本体の色

生産終了予定商品 形VC1000	推奨代替商品 形VC3000
<p style="text-align: center;">ライトベージュ</p> 	<p style="text-align: center;">ライトグレー</p> 

端子配置 / 内部接続

生産終了予定商品 形VC1000	推奨代替商品 形VC3000
	

生産終了商品と推奨代替商品

生産終了予定商品	推奨代替商品	標準価格( ¥ )
形VC1000	形VC3000	オープン

異なる定格 / 性能

項目	形式	生産終了予定商品 形VC1000	推奨代替商品 形VC3000
定格電源電圧		AC90 ~ 264V( 50/60Hz )	AC90 ~ 110V( 50/60Hz )
消費電力		最大180VA	最大100VA
周囲温度		使用時：0 ~ +40 、保存時：-15 ~ +50 ( 氷結・結露のないこと )	使用時：0 ~ +40 、保存時：-15 ~ +50 ( 氷結・結露のないこと )
周囲湿度		25 ~ 85%RH( 氷結・結露のないこと )	25 ~ 85%RH( 氷結・結露のないこと )
周囲雰囲気		腐食性ガスのないこと	腐食性ガスのないこと
外形サイズ		280( W ) × 110( H ) × 250( D ) mm	320( W ) × 110( H ) × 300( D ) mm
質量		カメラ：約750g、本体：約4.7kg	カメラ：約1kg、本体：約6kg

異なる動作特性

項目	形式	生産終了予定商品 形VC1000	推奨代替商品 形VC3000
撮像素子		1/2インチCCD	1/1.8インチCCD
走査方式		2 : 1 インターレース	プログレッシブスキャン
総画素数		約90万画素：900( H ) × 994( V )	約221万画素：1680( H ) × 1248( V )
有効画素数		約84万画素：850( H ) × 984( V )	約201万画素：1620( H ) × 1236( V )
電子シャッター		AUTO、1/30 ~ 1/8000( 7段階 )	AUTO、8.0 ~ 1/5000( 16段階 )
解像度		水平550TV本、垂直350TV本	水平1000TV本、垂直1000TV本
映像出力		RGB出力、ビデオ出力、Y/C出力	ビデオ出力、Y/C出力
光源		100Wハロゲン、色温度3100 K	21Wメタルハライド、色温度5830 K
画質改善		ホワイトバランス、輪郭強調、ゲイン、色強調	ホワイトバランス、輪郭強調、ゲイン、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
観察ツール		—	画面分割、デジタルズーム
出力		—	プリンタ出力、CFカード記録・再生

操作方法

生産終了予定商品 形VC1000	推奨代替商品 形VC3000
フロントパネルのスイッチによる設定	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。