



生産終了予定商品

カメラ



形F300-S



推奨代替商品

推奨代替商品はありません
他社相当品 東京電子工業製
形CS8310B

2004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

東京電子工業製 CS8310Bには、取付台座が付いていません。取付時には、別途、アタッチメントを購入していただくなど、考慮をお願いします。

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
東京電子工業製 形CS8310B				×			

○ : 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

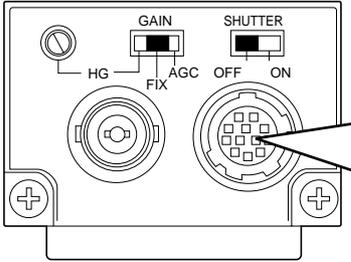
外形寸法

生産終了予定商品 形F300-S	推奨代替商品 東京電子工業製 形CS8310B
	<p>仕様 材質 レンズマウント、背面板 : 亜鉛ダイカスト シャーシ : アルミダイカスト カバー : アルミニウム合金</p> <p>* 取付台座はありません。 三脚などに取りつける場合は、別売の三脚取付金具 形CPT8420 (標準価格¥2,000) をご使用ください。</p>

本体の色

生産終了予定商品 形F300-S	推奨代替商品 東京電子工業製 形CS8310B
ケース側面に OMRON ロゴと黄色ラインがあります。	メーカー形式等は白色印刷です。

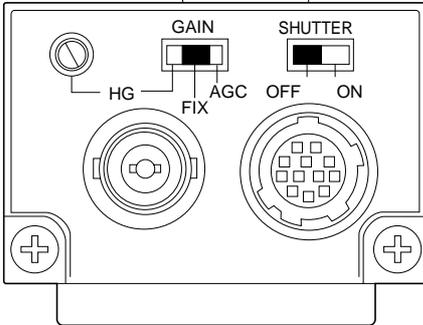
端子配置 / 配線接続

生産終了予定商品 形F300-S	推奨代替商品 東京電子工業製 形CS8310B																												
端子配置は同一です																													
<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>適合プラグ HR10A-10P-12S(ヒロセ電機製)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">ピンNo.</th> <th style="width: 40%;">信号名</th> <th style="width: 15%;">ピンNo.</th> <th style="width: 30%;">信号名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>GND</td> <td>7</td> <td>VD入力(信号)</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>+12V</td> <td>8</td> <td>シャッターリガ入力 / クロック出力(GND)</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>映像出力(GND)</td> <td>9</td> <td>シャッターリガ入力 / クロック出力(信号)</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>映像出力(信号)</td> <td>10</td> <td>GND</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>HD入力(GND)</td> <td>11</td> <td>+12V</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>HD入力(信号)</td> <td>12</td> <td>VD入力(GND)</td> </tr> </tbody> </table> </div> </div>		ピンNo.	信号名	ピンNo.	信号名	1	GND	7	VD入力(信号)	2	+12V	8	シャッターリガ入力 / クロック出力(GND)	3	映像出力(GND)	9	シャッターリガ入力 / クロック出力(信号)	4	映像出力(信号)	10	GND	5	HD入力(GND)	11	+12V	6	HD入力(信号)	12	VD入力(GND)
ピンNo.	信号名	ピンNo.	信号名																										
1	GND	7	VD入力(信号)																										
2	+12V	8	シャッターリガ入力 / クロック出力(GND)																										
3	映像出力(GND)	9	シャッターリガ入力 / クロック出力(信号)																										
4	映像出力(信号)	10	GND																										
5	HD入力(GND)	11	+12V																										
6	HD入力(信号)	12	VD入力(GND)																										

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F300-S	推奨代替商品はありません 他社相当品 東京電子工業製 形CS8310B	122,000

操作方法

生産終了予定商品 形F300-S	推奨代替商品 東京電子工業製 形CS8310B
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>GAINスイッチは FIXでご使用ください</p> </div>  <div style="text-align: center;"> <p>シャッタースイッチは OFFでご使用ください</p> </div> </div>	

主な特性

性能・仕様は同一です。

項目	形式	生産終了予定商品 形F300-S	推奨代替商品 東京電子工業製 形CS8310B
電源		DC12V ±10%	
使用周囲温度		0 ~ +50	
使用周囲湿度		35 ~ 85%RH(結露のないこと)	
IV方式		RS-170方式	
撮像素子		インターライン方式CCD	
有効画素数		768(H) × 494(V)	
走査面積		8.6 × 6.6mm(2 / 3インチ相当)	
走査線数		525本	
走査方式		2 : 1インターレース	
同期方式		内部 / 外部同期(自動切替)	
走査周波数		水平 : 15.734KHz、垂直 : 59.94HZ	
アスペクト比		4 : 3	
被写体照度		標準 : 100Lux、F4(3100 K) GAIN : FIX、 =1.0 最低 : 0.3Lux、F1.4 GAIN : MAX、 =0.45	
映像出力		VS : 1.0Vp-p / 75	
解像度		水平 : 570TV本 垂直 : 350TV本	
S / N比		56dBp-p / rms(GAIN : FIX、 =1.0)	
ゲイン調整		AGC 標準被写体照度 +6dB、 -12dBの変動に対して出力レベル変動 ±2dB以内 MGC 手動にて感度設定が調整可能 パネルスイッチによりMGC / FIX / ON切替可能(出荷時FIX)	
電子シャッタ		1 / 125 ~ 1 / 10000s パネルスイッチによりON/OFF切替可能(出荷時OFF)	
レンズマウント		Cマウント	

動作特性

