

**生産終了予定商品**

シャッタカメラ

形F300-S2R

**推奨代替商品**

形XC-ST50

当社での推奨代替商品はありません。
他社(ソニー株式会社様)での推奨代替
商品となります。

**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**

代替推奨機種 形XC-ST50には、取付板が付属して
おりません。
金属部などへ、直接、取付けられますと耐ノイズ
性が低下する恐れがあります。
ご使用時には、絶縁物を介して、取付けして
いただきますようお願いいたします。

生産終了予定商品との相違点

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XC-ST50 (ソニー(株)製)	○	○	○	×	○	○	×

- ◎：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

生産終了予定商品と推奨代替商品

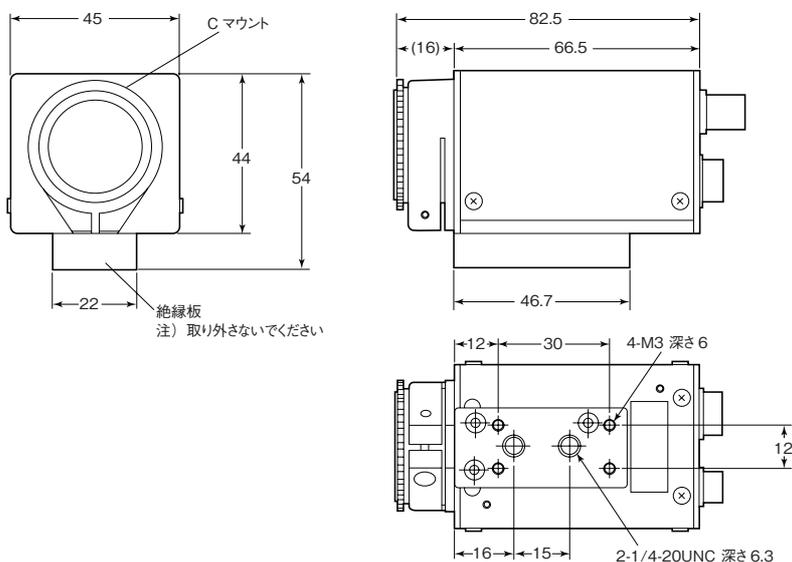
生産終了予定商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
形F300-S2R	形XC-ST50(ソニー(株)製)	80,000

本体の色

生産終了予定商品 形F300-S2R	推奨代替商品 形XC-ST50(ソニー(株)製)
 <p>注) レンズ部分は、形 F300-S2R には含まれません。</p>	<p>下記のURLを参照ください。 http://www.sony.co.jp/Products/ISP/support/catalog/2006/XC-ST70_50_51_30.pdf</p>

外形寸法

生産終了予定商品
形F300-S2R



推奨代替商品
形XC-ST50(ソニー(株)製)

下記のURLを参照ください。
http://www.sony.co.jp/Products/ISP/support/catalog/2006/XC-ST70_50_51_30.pdf

使用カメラケーブル

生産終了予定商品 形F300-S2R	推奨代替商品 形XC-ST50(ソニー(株)製)
使用カメラケーブル <u>形F300/F350/F200/F381にて使用する場合</u> カメラケーブル 形F309-VSR2 <u>形F160/F210/F250/F270にて使用する場合</u> カメラケーブル 形F160-VSR3	

定格性能

項目	生産終了予定商品 形F300-S2R	推奨代替商品 形XC-ST50(ソニー(株)製)
撮像素子	1/2インチCCD(インターライン転送方式)	
有効画素数	768(H)×494(V)	
レンズマウント	Cマウント	
走査方式	2:1インターレース、または、ノンインターレース	
同期方式	内部同期または外部同期(自動切替)	
解像度	水平:570TV本	水平:570TV本
最低被写体照度	標準0.5 lx F1.4(GAIN UP)	標準0.3 lx F1.4(AGC:ON)
S/N比	56dB($\gamma = 1$ 、GAIN 0dB、Typ値)	60db
電子シャッター	OFF~1/10,000 sec	
設定ディップSW	内部	背面
AGC機能	なし	あり
電源電圧	定格DC12V (許容入力:DC+10.5~+20V)	DC12V (+10.5~15V)
外形寸法	45(W)×44(H)×82.5(D)mm (絶縁板含まず)	44(W)×29(H)×57.5(D)mm
質量	約200g	約110g

操作方法

生産終了予定商品 形F300-S2R	推奨代替商品 形XC-ST50(ソニー(株)製)																	
シャッタスピードの切り替えは内部のディップSWの変更にて実施	シャッタスピードの切り替えは背面のディップSWの変更にて実施																	
形F300-S2Rの代替として使用する場合は以下の通り設定してください。																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>設定</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HD/VD信号入力切り換えスイッチ</td> <td>EXT</td> </tr> <tr> <td>γ補正ON/OFFスイッチ</td> <td>OFF</td> </tr> <tr> <td>GAINスイッチ</td> <td>F(固定)</td> </tr> <tr> <td>電荷蓄積モード</td> <td>フィールド蓄積</td> </tr> <tr> <td>シャッターモード</td> <td>モード1</td> </tr> <tr> <td>TRIG極性</td> <td>負極性(-)</td> </tr> <tr> <td>75Ω終端スイッチ</td> <td>ON</td> </tr> </tbody> </table>		項目	設定	HD/VD信号入力切り換えスイッチ	EXT	γ 補正ON/OFFスイッチ	OFF	GAINスイッチ	F(固定)	電荷蓄積モード	フィールド蓄積	シャッターモード	モード1	TRIG極性	負極性(-)	75 Ω 終端スイッチ	ON	
項目	設定																	
HD/VD信号入力切り換えスイッチ	EXT																	
γ 補正ON/OFFスイッチ	OFF																	
GAINスイッチ	F(固定)																	
電荷蓄積モード	フィールド蓄積																	
シャッターモード	モード1																	
TRIG極性	負極性(-)																	
75 Ω 終端スイッチ	ON																	
なお、各シャッタスピードにおけるストロボ発光禁止期間の設定については、下表を参照ください。																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">シャッタースピード</th> <th colspan="2">ストロボ発光禁止期間設定値</th> </tr> <tr> <th>開始</th> <th>終了</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1/1000sec</td> <td>-15H</td> <td>-12H</td> </tr> <tr> <td>1/2000sec</td> <td>-8H</td> <td>-5H</td> </tr> <tr> <td>1/4000sec</td> <td>-3H</td> <td>0H</td> </tr> <tr> <td>1/10000sec</td> <td>0H</td> <td>3H</td> </tr> </tbody> </table>		シャッタースピード	ストロボ発光禁止期間設定値		開始	終了	1/1000sec	-15H	-12H	1/2000sec	-8H	-5H	1/4000sec	-3H	0H	1/10000sec	0H	3H
シャッタースピード	ストロボ発光禁止期間設定値																	
	開始	終了																
1/1000sec	-15H	-12H																
1/2000sec	-8H	-5H																
1/4000sec	-3H	0H																
1/10000sec	0H	3H																

付属品

生産終了予定商品 形F300-S2R	推奨代替商品 形XC-ST50(ソニー(株)製)
取り付け用(絶縁タイプ)台座は付属	視覚センサと合わせて使用される場合は、別途絶縁タイプの取り付け板をご用意ください。