



CCD 彩色相机
CS5260BD/CS5260BDP
规格说明书

目 录

	Page
1. 概述	1
2. 特点	1
3. 组成部分	1
4. 规格说明	1
5. 附图	3
CS5260D/DP 外观图	

东芝泰力株式会社
TOSHIBA TELI CORPORATION

1. 概述

CS5260BD/BDP 为超小型轻便的一体式相机。

* 一体式是指摄像头和相机控制器部分合为一体。

2. 特征

- (1) 相机为 DC12V 驱动。
- (2) 超小型轻便的相机机身，适用于观察及其他应用。
- (3) One-Push 白平衡，只需按一下按钮就可以调整白平衡，即便在复杂光线下也能获得比较准确的白平衡。

3. 构成

- (1) 相机控制器 1
- (2) 附件
使用说明书 (日语) 1
使用说明书 (英语) 1

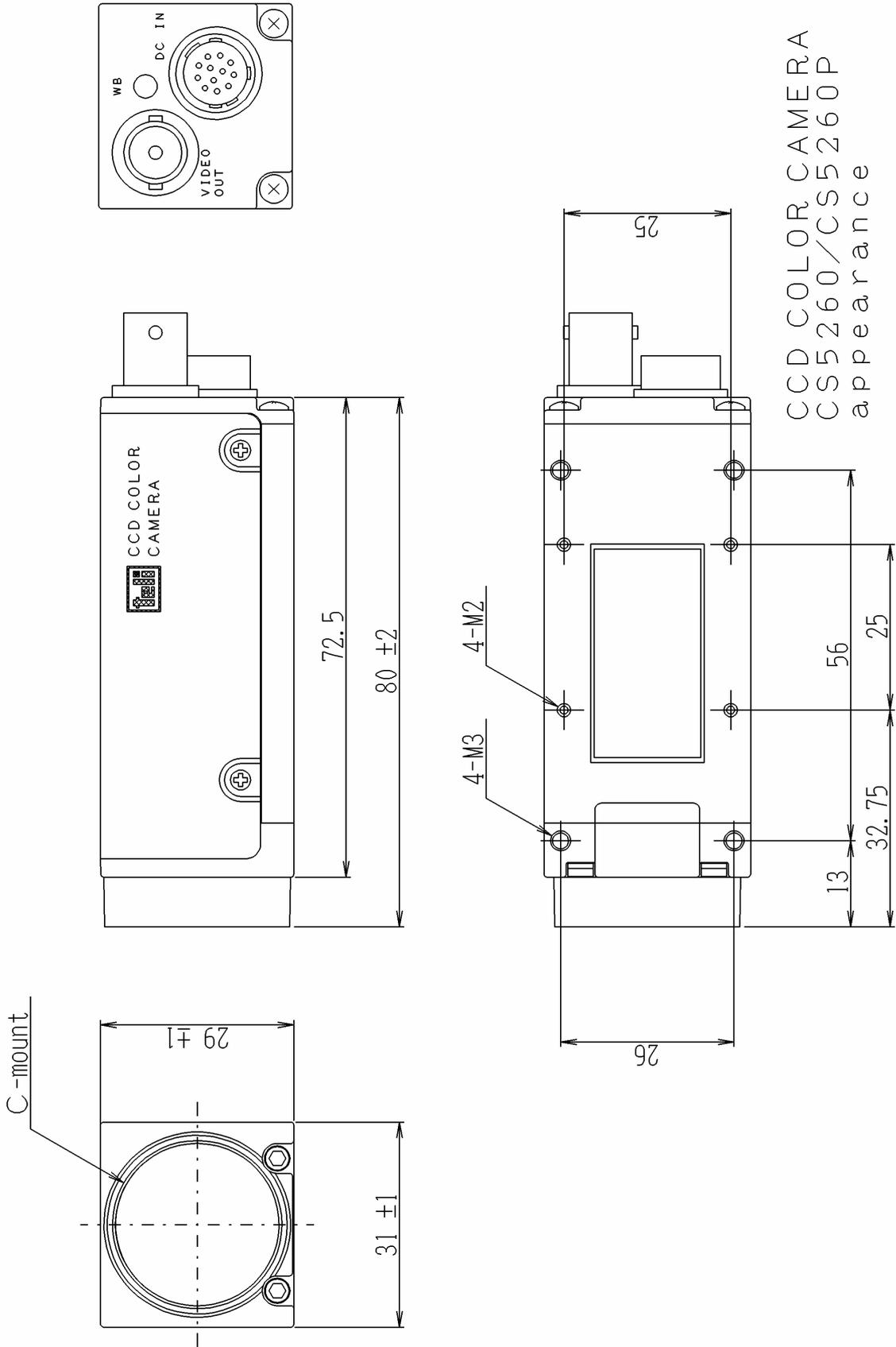
4. 规格

	型号	CS5260BD	CS5260BDP	
1.	电视制式	NTSC	PAL	
2.	图像传感器	Interline CCD		
	总像素数	811 (H) × 508 (V)	795 (H) × 596 (V)	
	有效像素数	768 (H) × 494 (V)	752 (H) × 582 (V)	
	感光面积	6.45 (H) × 4.84 (V) mm	6.47 (H) × 4.84 (V) mm	
		(Equivalent to 1/2 inch optical image size)		
	像素尺寸	8.4 μm (H) × 9.8 μm (V)	8.6 μm (H) × 8.3 μm (V)	
	滤色	马赛克校正过滤 (Ye, Cy, Mg, G)		
CCD 存储模式	场电荷存储			
3.	扫描线	525 线	625 线	
4.	扫描系统	2:1 隔行扫描		
5.	同步方式	内同步		
6.	扫描频率	15.734kHz (H), 59.94Hz (V)	15.625kHz (H), 50Hz (V)	
7.	纵横比	4:3		
8.	灵敏度	1000 lx (F8, 3000K)		
9.	最小感光度	4 lx (F1.4, AGC ON, Output level: Approx. 50%)		
10.	视频输出	VIDEO VBS : 1.0 V (p-p) / 75 Ω 端子, 正极 Y/C : 1.0 V (p-p) / 75 Ω 端子, 正极 CHROMA: 0.286 V (p-p) / 75 Ω 端子		
11.	分辨率	470 电视线 (H) 350 电视线 (V)	470 电视线 (H) 420 电视线 (V)	
12.	信噪比	46dB (p-p) / rms		

13.	伽玛(Gamma)	0.45 (Fixed)																										
14.	增益 (AGC)	ON/OFF 可选 校正范围 (ON) : -6dB~0dB 校正范围 (OFF) : 可在 18dB, 12dB, 6dB, 0dB 之间选择																										
15.	电子快门 (ELC)	ON/OFF 切换 校正范围 (ON) : 0dB~60dB 校正范围 (OFF) : 快门速度设定参照表 5																										
16.	白平衡	AUTO/HOLD one-push 切换 自动模式校正范围 : 2800K~6500 K																										
17.	电源	DC12V±10% (脉动电压 : 20mV (p-p))																										
18.	功耗	约 230mA (DC12V)																										
19.	环境条件	温度:0℃~40℃ 湿度: 30~85% (无结露状态)																										
20.	尺寸	参照 CS5260BD/BDP 外观图																										
21.	镜头卡座	C 型																										
22.	重量	约 95g																										
23.	电源/图像连接器	<p>通用连接器</p> <p>HR10A-10P-12S (制造厂商: HIROSE DENKI)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Pin number</th> <th>Signal name</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>GND</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>+12V</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>GND</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>VIDEO OUT</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>GND</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>SI (Adjustment signal)</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>N.C.</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>C. OUT</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>SO (Adjustment signal)</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Y. OUT</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>+12V</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>GND</td> </tr> </tbody> </table>	Pin number	Signal name	1	GND	2	+12V	3	GND	4	VIDEO OUT	5	GND	6	SI (Adjustment signal)	7	N.C.	8	C. OUT	9	SO (Adjustment signal)	10	Y. OUT	11	+12V	12	GND
Pin number	Signal name																											
1	GND																											
2	+12V																											
3	GND																											
4	VIDEO OUT																											
5	GND																											
6	SI (Adjustment signal)																											
7	N.C.																											
8	C. OUT																											
9	SO (Adjustment signal)																											
10	Y. OUT																											
11	+12V																											
12	GND																											

5. 附图

CS5260BD/BDP 外观图





东芝泰力株式会社

TOSHIBA TELI CORPORATION

总公司地址 : 〒191-0065 東京都日野市旭が丘 4-7-1

(海外营业部)

电 话 : +81-42-589-8771

传 真 : +81-42-589-8774

网 址 : <http://www.toshiba-teli.co.jp>

代理店

- 请根据本国法律及地方条款分类处理废弃产品。
 - 我们有可能根据需要修改产品信息的内容，恕不另行通知。
-