

# 製品仕様書

Full-HD Mega Pixel WDR  
ボックスカラーカメラ  
HD-825WDR

Ver1.01

ヒビノデータコム株式会社  
東京都台東区浅草橋 5-25-5 山清ビル  
Tel 03-3865-3991  
Fax 03-3865-3971

## 概要

1/2.3" SONY Regius Global Shutter CMOS Sensor を採用し、高速/高画質を実現した、WDR (ワイドダイナミックレンジ) 対応のボックスカラーカメラです。

カメラ映像は HD-SDI, EX-SDI 1.0, 3G-SDI, CVBS の映像信号で出力することができます。  
(OSD メニュー設定による切替式)

## 特長

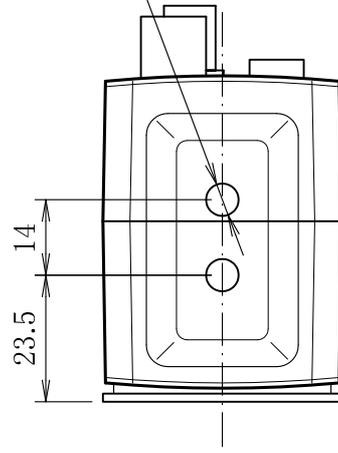
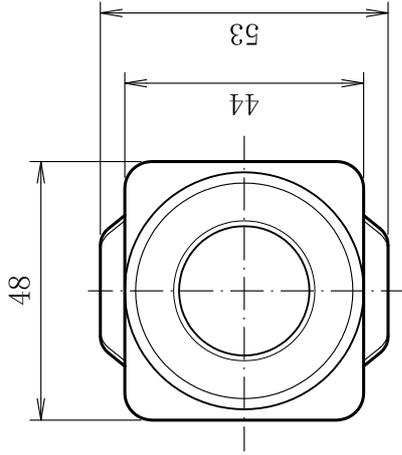
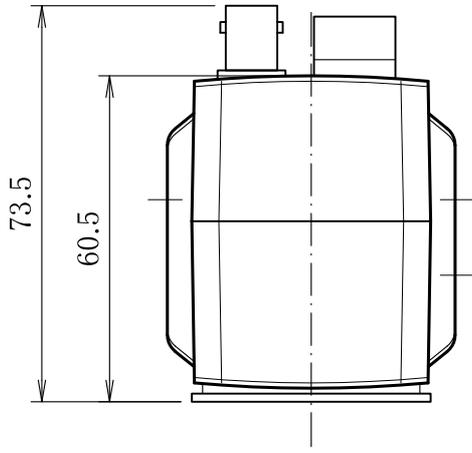
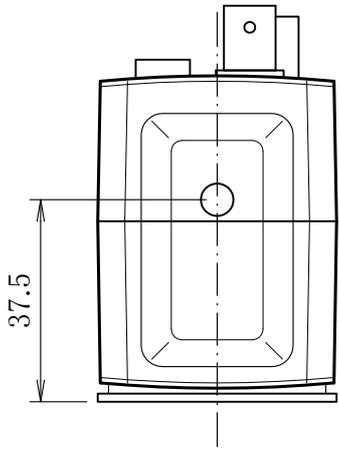
- ・ Pregius (プレジウス) は Sony の低ノイズ CCD 構造を採用し、高画質を実現したメガピクセル CMOS イメージセンサーグローバルシャッター画素技術です
- ・ フル HD 2 メガピクセル (1920x1080 60p/30p/60i NTSC)
- ・ 通常の WDR や TAGET MET. (ターゲット測光) による逆光補正機能を装備
- ・ HD-SDI/EX-SDI 1.0/3G-SDI の HD 出力 (OSD メニューによる切替式)
- ・ CVBS (アナログ) 出力に対応し、既設システムの置き換えが可能
- ・ 日本国内他対応の NTSC 規格と PAL 規格に対応

## 注意事項

- ・ 本製品を使用したことについて生じた、いかなる二次的損害に対して弊社は一切の責任を負いません。
- ・ 本製品を弊社指定技術者以外が分解、修理、改造することは絶対に行わないで下さい
- ・ 本製品を落としたり、強い衝撃を加えたりしないで下さい
- ・ 本製品は水の掛かる場所では保存、使用しないで下さい  
製品内に水が浸入した場合、機器の誤動作や破損の原因となります。
- ・ 本製品を保存、使用する場合は異物 (特に金属片) が混入しないようにして下さい  
製品内に異物が混入した場合、機器の誤動作や破損の原因となります
- ・ 弊社指定の接続以外の誤接続はしないで下さい。機器の破損や誤動作の原因となります
- ・ 長期間使用しない場合は、電源を切って下さい
- ・ 接続ケーブル類は束ねたまま使用しないで下さい  
ケーブル発熱等の恐れがあり、機器の破損の原因となります
- ・ 機器の接続、設置には弊社指定品 (付属品等) 以外の部品を使用しないで下さい  
弊社指定品以外の部品を使用した場合、動作不良及び予見不可能な事態を引き起こす恐れがあります。必ず弊社指定品をご使用下さい。又、予備品も必ず弊社指定品をご使用下さい
- ・ 本仕様書及び製品に付属の取扱説明書で指示する安全な操作法及び注意等に従ってご使用下さい  
従わない場合、動作不良及び予見不可能な事態を引き起こす恐れがあり、危険性を予見出来ず安全を保証することができません。  
本仕様書及び取扱説明書の指示に反することは絶対に行わないで下さい

## 仕 様

撮像センサー	1/2.3" SONY Pregius Global Shutter CMOS Sensor	
有効画素数	約 1920 (H) x 1080 (V) 2.07 メガピクセル	
映像信号方式	HD-SDI, EX-SDI 1.0, 3G-SDI, CVBS 準拠 NTSC/PAL 対応	
解像度 映像出力	NTSC	HD 16:9 1920×1080P 60/30 1280×720P 60/30 1920×1080i 60 CVBS 16:9 4:3 (16:9 画面より中央切取)
	PAL	HD 16:9 1920×1080P 50/25 1280×720P 50/25 1920×1080i 50 CVBS 16:9 4:3 (16:9 画面より中央切取)
	HD/EX-SDI (3G-SDI) 1Vp-p ± 10%, 75Ω BNC-R OSD メニュー設定による切替式  CVBS 1Vp-p ± 10%, 75Ω BNC-R (付属ケーブル使用)	
同期	内部同期	
感度	0.08 lux	
S/N 比	50dB 以上 (AGC オフ時)	
レンズ	C/CS マウントレンズ対応 (C マウントレンズ使用の場合アダプター必要)	
OSD メニュー カメラ調整	露光/レンズ/TARGET MET./逆光補正 (WDR)/DIS イメージ/スペシャル/システム ※HD-825WDR OSD メニュー参照	
リモート制御	RS-485 PELCO-D, P VISCA	
言語	英語、韓国語、日本語、中国語	
動作温度	-10° C ~ +50° C (湿度: 20~80%RH)	
動作電源	DC12V 300mA 約 3.6W	
筐体	アルミダイキャスト	
外形寸法	48mm (W) x 53mm (H) x 73.5mm (L)	
質量	約 154g	



設計	
製図	K.Iwasaki
検図	
承認	

尺度	1/1	日付	2020.1.17
記事			
<b>ヒビノデータコム株式会社</b>			

Full-HD Mega Pixel WDR ボックスカメラ	
名称	HD-825WDR 外観寸法図
図番	HD-825WDR

# HD-825WDR OSDメニュー表

第一階層				第二階層				第三階層				第四階層				SEV/CANCEL選択 ※選択後終了					
項目	ENGLISH	日本語	ENGLISH	項目	ENGLISH	日本語	ENGLISH	項目	ENGLISH	日本語	ENGLISH	項目	ENGLISH	日本語	ENGLISH	日本語	ENGLISH				
露光	EXPOSURE	[ ]後 JSセンター	[ ]next JS Center	明るさ	BRIGHTNESS	0~20	0~20	モード	MODE	通常	NORMAL	-	-	-	-	-	-	-			
				オート	AUTO	-	-	戻る	RETURN	ぼやけ修正	DEBLUR	-	-	-	-	-	-	-	-		
				マニュアル	MANUAL	-	-	戻る	RETURN	[ ]後JS右	[ ]nextJS Left	-	-	-	-	-	-	-	-	SAVE/CANCEL	
				シャッター速度	SHUTTER	1/30,1/60,1/120,1/250,1/500,1/1000,1/2000,1/4000,1/8000,1/15000,1/30000	1/30,1/60,1/120,1/250,1/500,1/1000,1/2000,1/4000,1/8000,1/15000,1/30000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				戻る	RETURN	[ ]後JS右	[ ]nextJS Left	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SAVE/CANCEL
レンズ	LENS	電子光量調整	MANUAL	光調整スピード	EX. SPEED	0~10	0~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
				戻る	RETURN	[ ]後JS右	[ ]nextJS Left	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SAVE/CANCEL	
TARGET MET.	TARGET MET.	オン	ON	デジタルスローシャッター	SENS-UP	オフ,×2,×4,×8,×16,×32	OFF,×2,×4,×8,×16,×32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
				オートゲインコントロール	AGG	1~10	1~10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
逆光補正	WDR/HLC	オフ	OFF	水平位置	H-POS	0~19	0~19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
				戻る	RETURN	[ ]後JS右	[ ]nextJS Left	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SAVE/CANCEL	
逆光補正	WDR/HLC	オン	ON	垂直位置	V-POS	0~19	0~19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
				戻る	RETURN	[ ]後JS右	[ ]nextJS Left	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SAVE/CANCEL	
逆光補正	WDR/HLC	ハイライト補正	HLC	水平サイズ	H-SIZE	0~19	0~19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
				戻る	RETURN	[ ]後JS右	[ ]nextJS Left	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SAVE/CANCEL	
逆光補正	WDR/HLC	オフ	OFF	垂直サイズ	V-SIZE	0~19	0~19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
				戻る	RETURN	[ ]後JS右	[ ]nextJS Left	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SAVE/CANCEL	
逆光補正	WDR/HLC	ハイライト補正	HLC	T.GUIDE DISP	T.GUIDE DISP	オフ/オン	OFF/ON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
				戻る	RETURN	[ ]後JS右	[ ]nextJS Left	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SAVE/CANCEL	
DIS	DIS	オン	ON	レベル	WEIGHT	低,中,高	LOW/MIDDLE/HIGH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
				戻る	RETURN	[ ]後JS右	[ ]nextJS Left	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SAVE/CANCEL	
DIS	DIS	オフ	OFF	レベル	LEVEL	0~20	0~20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
				戻る	RETURN	[ ]後JS右	[ ]nextJS Left	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SAVE/CANCEL	
DIS	DIS	オン	ON	カラー	COLOR	BLK,WHIT,YEL,CYN,GRN,MAG,RED,BLU	BLK,WHIT,YEL,CYN,GRN,MAG,RED,BLU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
				戻る	RETURN	[ ]後JS右	[ ]nextJS Left	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SAVE/CANCEL	
DIS	DIS	オン	ON	RENGE	RENGE	10~30	10~30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
				戻る	RETURN	[ ]後JS右	[ ]nextJS Left	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SAVE/CANCEL	
DIS	DIS	オン	ON	FILTER	FILTER	低,中,高	LOW/MIDDLE/HIGH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
				戻る	RETURN	[ ]後JS右	[ ]nextJS Left	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SAVE/CANCEL	
DIS	DIS	オン	ON	AUTO C	AUTO C	オフ/HALF/FULL	OFF/HALF/FULL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
				戻る	RETURN	[ ]後JS右	[ ]nextJS Left	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SAVE/CANCEL	
DIS	DIS	オン	ON	オート	AUTO	オート2	AUTO2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
				戻る	RETURN	[ ]後JS右	[ ]nextJS Left	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SAVE/CANCEL	
DIS	DIS	オン	ON	オート	AUTO	オート2	AUTO2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
				戻る	RETURN	[ ]後JS右	[ ]nextJS Left	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SAVE/CANCEL	
DIS	DIS	オン	ON	オート	AUTO	オート2	AUTO2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
				戻る	RETURN	[ ]後JS右	[ ]nextJS Left	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SAVE/CANCEL	
DIS	DIS	オン	ON	オート	AUTO	オート2	AUTO2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
				戻る	RETURN	[ ]後JS右	[ ]nextJS Left	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SAVE/CANCEL	
DIS	DIS	オン	ON	オート	AUTO	オート2	AUTO2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
				戻る	RETURN	[ ]後JS右	[ ]nextJS Left	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SAVE/CANCEL	
DIS	DIS	オン	ON	オート	AUTO	オート2	AUTO2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
				戻る	RETURN	[ ]後JS右	[ ]nextJS Left	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SAVE/CANCEL	
DIS	DIS	オン	ON	オート	AUTO	オート2	AUTO2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
				戻る	RETURN	[ ]後JS右	[ ]nextJS Left	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SAVE/CANCEL	
DIS	DIS	オン	ON	オート	AUTO	オート2	AUTO2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
				戻る	RETURN	[ ]後JS右	[ ]nextJS Left	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SAVE/CANCEL	
DIS	DIS	オン	ON	オート	AUTO	オート2	AUTO2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
				戻る	RETURN	[ ]後JS右	[ ]nextJS Left	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SAVE/CANCEL	
DIS	DIS	オン	ON	オート	AUTO	オート2	AUTO2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
				戻る	RETURN	[ ]後JS右	[ ]nextJS Left	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SAVE/CANCEL	
DIS	DIS	オン	ON	オート	AUTO	オート2	AUTO2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
				戻る	RETURN	[ ]後JS右	[ ]nextJS Left	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SAVE/CANCEL	
DIS	DIS	オン	ON	オート	AUTO	オート2	AUTO2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
				戻る	RETURN	[ ]後JS右	[ ]nextJS Left	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SAVE/CANCEL	
DIS	DIS	オン	ON	オート	AUTO	オート2	AUTO2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
				戻る	RETURN	[ ]後JS右	[ ]nextJS Left	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SAVE/CANCEL	
DIS	DIS	オン	ON	オート	AUTO	オート2	AUTO2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
				戻る	RETURN	[ ]後JS右	[ ]nextJS Left	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SAVE/CANCEL	
DIS	DIS	オン	ON	オート	AUTO	オート2	AUTO2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
				戻る	RETURN	[ ]後JS右	[ ]nextJS Left	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SAVE/CANCEL	
DIS	DIS	オン	ON	オート	AUTO	オート2	AUTO2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
				戻る	RETURN	[ ]後JS右	[ ]nextJS Left	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SAVE/CANCEL	
DIS	DIS	オン	ON	オート	AUTO	オート2	AUTO2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
				戻る	RETURN	[ ]後JS右	[ ]nextJS Left	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SAVE/CANCEL	
DIS	DIS	オン	ON	オート	AUTO	オート2	AUTO2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
				戻る	RETURN	[ ]後JS右	[ ]nextJS Left	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SAVE/CANCEL	
DIS	DIS	オン	ON	オート	AUTO	オート2	AUTO2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
				戻る	RETURN	[ ]後JS右	[ ]nextJS Left	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SAVE/CANCEL	
DIS	DIS	オン	ON	オート	AUTO	オート2	AUTO2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
				戻る	RETURN	[ ]後JS右	[ ]nextJS Left	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SAVE/CANCEL	
DIS	DIS	オン	ON	オート	AUTO	オート2	AUTO2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
				戻る	RETURN	[ ]後JS右	[ ]nextJS Left	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SAVE/CANCEL	
DIS	DIS	オン	ON	オート	AUTO	オート2	AUTO2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
				戻る	RETURN	[ ]後JS右	[ ]nextJS Left	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SAVE/CANCEL	
DIS	DIS	オン	ON	オート	AUTO	オート2	AUTO2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
				戻る	RETURN	[ ]後JS右	[ ]nextJS Left	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SAVE/CANCEL	
DIS	DIS	オン	ON	オート	AUTO	オート2	AUTO2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
				戻る	RETURN	[ ]後JS右	[ ]nextJS Left	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SAVE/CANCEL	
DIS	DIS	オン	ON	オート	AUTO	オート2	AUTO2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
				戻る	RETURN	[ ]後JS右	[ ]nextJS Left	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SAVE/CANCEL	
DIS	DIS	オン	ON	オート	AUTO	オート2	AUTO2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
				戻る	RETURN	[ ]後JS右	[ ]nextJS Left	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SAVE/CANCEL	
DIS	DIS	オン	ON	オート	AUTO	オート2	AUTO2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
				戻る	RETURN	[ ]後JS右	[ ]nextJS Left	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SAVE/CANCEL	
DIS	DIS	オン	ON	オート	AUTO	オート2	AUTO2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
				戻る	RETURN	[ ]後JS右	[ ]nextJS Left	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SAVE/CANCEL	
DIS	DIS	オン	ON	オート	AUTO	オート2	AUTO2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
				戻る	RETURN	[ ]後JS右	[ ]nextJS Left	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SAVE/CANCEL	
DIS	DIS	オン	ON	オート	AUTO	オート2	AUTO2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
				戻る	RETURN	[ ]後JS右	[ ]nextJS Left	-	-</												