

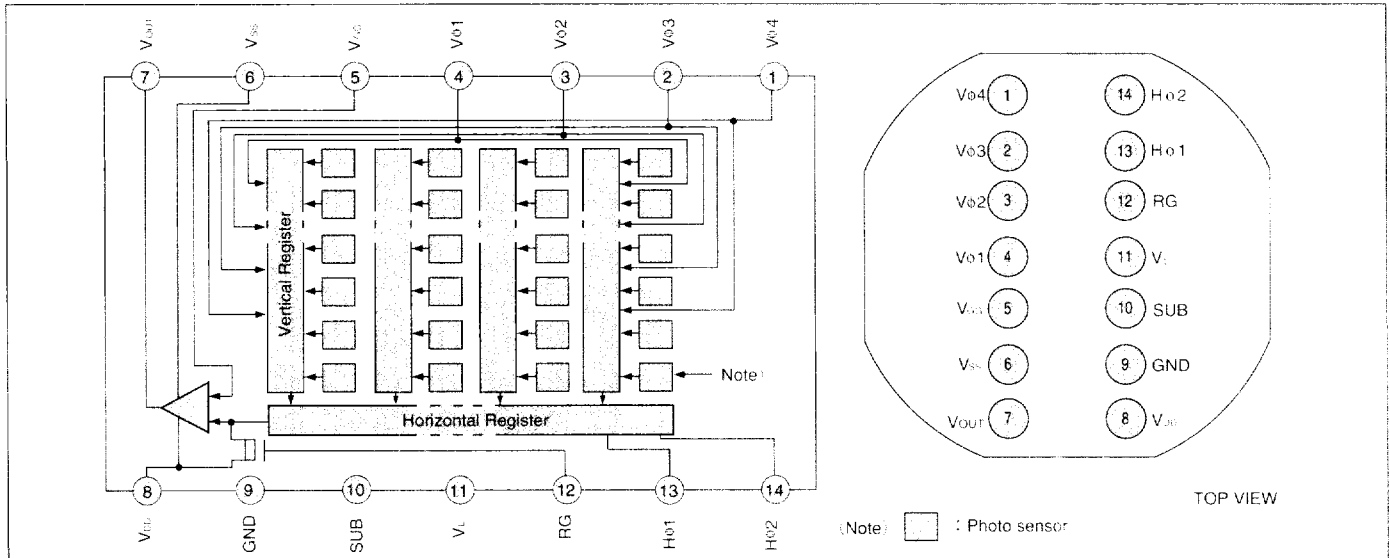
白黒用CCDイメージセンサ

B/W CCD Image Sensor

ビデオカメラに適したインタライン方式を採用し、HADセンサ構造を用いることで高解像度・高感度、低暗電流を実現しています。

The B/W CCD image sensor employs an inter-line transfer system suited for a video camera. Use of the HAD sensor structure assures higher resolution, higher sensitivity, and lower dark current.

■ICX058ALB Block Diagram and Pin Configuration



■Lineup

光学サイズ Optical format	製品名 Product name	TV方式 TV system	有効画素数 Effective pixels (H×V)	感度 (mV) Typ. Sensitivity (mV) Typ.	パッケージ Package	ピン数 Pins	推奨タイミング パルス発生器 Recommended timing pulse generator
2/3"	ICX082AL	EIA	768×494	700	Ceramic DIP	20	CXD1265R CXD1261AR
	ICX083AL	CCIR	752×582				
	ICX062AL	EIA	980×494	450			CXD2422R
	ICX063AL	CCIR	980×582				
1/2"	ICX038BLA	EIA	768×494	380	Cer-DIP	16	CXD1265R CXD1261AR
	ICX038DLA			600			
	ICX039BLA	CCIR	752×582	360			
	ICX039DLA			600			
	ICX038BLB	EIA	768×494	380	Small-size round type ceramic		CXD1265R CXD1261AR
	ICX038DLB			600			
	ICX039BLB	CCIR	752×582	360			
	ICX039DLB			600			
1/3"	ICX054AL	EIA	510×492	560	Plastic DIP	14	CXD2400R
	ICX055AL	CCIR	500×582	500			
	ICX058AL	EIA	768×494	300	Small-size round type ceramic		CXD1265R CXD1261AR
	ICX059AL	CCIR	752×582				
	ICX058ALB	EIA	768×494				
	ICX059ALB	CCIR	752×582				
1/4"	ICX066AL	EIA	510×492	550	Plastic DIP	14	CXD2400R
	ICX067AL	CCIR	500×582	450			
	ICX068AL	EIA	768×494	290			CXD1265R CXD1261AR
	ICX069AL	CCIR	752×582	280			
1/5"	ICX076AL	EIA	362×492	360	Plastic DIP	14	CXD2409R
	ICX077AL	CCIR	358×583	300			