



# CMOSカメラモジュール

## CMOSカメラモジュール

低消費電力、原色オンチップカラーフィルタ採用による良好な色再現性、信号処理内蔵による小型化を実現しています。

PDA 用内蔵カメラ、PC カメラ、ウェアラブルカメラ、静脈・顔認証用カメラ、ドライブレコーダ、監視カメラ、ドアフォン、コードスキャナーなどの画像入力装置に最適なデバイスです。

### ◆製品仕様概要

製品名	モジュールサイズ (mm)	センサー		レンズ			出力信号
		画素数	光学サイズ	F値	構成	水平画角	
NCM03-V 	8.4×11.8×5 *	VGA	1/4"	F2.8	3Plastic	55°	YCbCr YUV RGB565/ 555/444
NCM03-S 	13×21×11.6 *	VGA	1/4"	F2.8	2Plastic	105°	
NCM03-W2 	16×20×12.3 *	VGA	1/4"	F2.8	4Plastic	135°	
NCM13-M 	10.2×13.5×5.0 *	SXGA	1/4"	F2.8	3Plastic	55°	YCbCr RGB565/ 555/444
NCM13-K 	16×20×11.1 *	SXGA	1/4"	F2.8	4Plastic	135°	YCbCr RGB565/ 555/444
NCM13-K2 	16×20×14 * Under development	SXGA	1/4"	F2.4	5Glass 1Plastic	180°	YCbCr RGB565/ 555/444
NCM20-D 	10.2×16×5.5 *	UXGA	1/4"	F3.0	3Plastic	50°	YCbCr RGB565/ 555/444
NCM-USB-C 	20×37×5	USB出力 インターフェースボード ・USB2.0 ・USB_Video_Class1.0 ・WindowsXP (SP2~) Windows Vista ・USB-bus Power (5.0±0.5V)		—	—	対応カメラモジュール ・NCM03-V/S/W2 ・NCM13-J/K/K2・NCM20-D	
NCM-USB-03D (105) 	15×40×12			F2.8	2Plastic	105°	—
NCM-USB-03D (55) 	15×40×6			F2.8	3Plastic	55°	—
NCM-USB-20A 	15×40×6 Under development			F2.8	3Plastic	55°	—

\*フレキシブル基板部を除く