

Modurise Camera module line up



Item		USBカメラモジュール										
品番		M-SUKM2	M-SUKT1	H-S0UM01K	M-SUGL1	M-SUSH1	H-S0UM01G2	H-S0UM01G3	M-S0UM01K2	M-S0UM01K3	M-S0UM01K4	M-SUKM1
モジュールイメージ写真												
センサースペック	有効画素数	1920(H)x1080(V)	1920(H)x1080(V)	1920(H)x1080(V)	1600(H)x1300(V)	1920(H)x1081(V)	1600(H)x1200(V)		1920(H)x1080(V)	1920(H)x1080(V)	1920(H)x1080(V)	1920(H)x1080(V)
	画像サイズ	2.8umx2.8um	2.9umx2.9um	2.9umx2.9um	3.0umx3.0um	2.9umx2.9um	1.75umx1.75um		2.9umx2.9um	2.9umx2.9um	2.9umx2.9um	2.8umx2.8um
	センサーサイズ	1/2.9 inch	1/2.8 inch	1/2.8 inch	1/2.9 inch	1/2.8 inch	1/5 inch		1/2.8 inch	1/2.8 inch	1/2.8 inch	1/2.9 inch
	アスペクト比	16:9	16:9	16:9	4:3	16:9	4:3		16:9	16:9	16:9	16:9
	シャッタータイプ	Rolling	Rolling	Rolling	Global	Rolling	Rolling		Rolling	Rolling	Rolling	Rolling
解像度・フレームレート YUV / MJPEG	320x240	30fps/60fps	30fps/30fps	- / -	- / -	- / -	30fps/30fps		- / -	- / -	- / -	30fps /30fps
	640x480	30fps/60fps	30fps/30fps	- / -	- /60fps	- /30fps	30fps/30fps		- /30fps	- /30fps	- /30fps	30fps /30fps
	1280x720	7.5fps/60fps	7.5fps/30fps	- /30fps	- /60fps	- /30fps	7.5fps/30fps		- /30fps	- /30fps	- /30fps	7.5fps /30fps
	1280x960	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	5fps/15fps		- / -	- / -	- / -	- / -
	1600x1200	- / -	- / -	- / -	- /30fps	- / -	5fps/15fps		- / -	- / -	- / -	- / -
	1920x1080	5fps/30fps	5fps/30fps	- /30fps	- / -	- /30fps	- / -		- /30fps	- /30fps	- /30fps	5fps /30fps
出力フォーマット	USB2.0	USB2.0	USB2.0	USB2.0	USB2.0	USB2.0		USB2.0	USB2.0	USB2.0	USB2.0	
推奨動作温度	-10 - 50[°C]	-10 - 50[°C]	-10 - 50[°C]	-10 - 50[°C]	-10 - 50[°C]	-10 - 60[°C]		-10 - 50[°C]	-10 - 50[°C]	-10 - 50[°C]	-10 - 50[°C]	
消費電力(Typ)	150mA@5V	TBD	200mA@5V	200mA@5V	200mA@5V	150mA@5V		200mA@5V	200mA@5V	200mA@5V	150mA@5V	
基板サイズ(WxD)	25mmx25mm	32mmx32mm	32mmx32mm	25mmx25mm	38mmx38mm	25mmx25mm	68mmx8mm	32mmx32mm	38mmx38mm	38mmx38mm	38mmx38mm	
レンズ画角	HFOV	45° /95°	50° /100°	50° /100°	40° /85°	80° /110°	55°	53°	80° /110°	80° /110°	80° /110°	70° /100°
		その他オプションで 選択可能	その他オプションで 選択可能	その他オプションで 選択可能	その他オプションで 選択可能		その他オプションで 選択可能					
その他		LED/IRLED			LED/IRLED	IRLED	LED/IRLED	※在庫限り	※在庫限り	※在庫限り	※在庫限り	※在庫限り
						※在庫限り	※在庫限り					

2024.9.30