

# 有機ELラインナップ - [OLED Line up]

130607 Rev.T

モデル番号	ELW0501AB	ELW0801AA	ELW0901AA	ELW0902AA	ELW1201AA	ELW1401BA	ELW1501AA	ELW2001AA	Part number	
イメージ									Image	
サイズ	Inch 0.5	0.8	0.9	0.9	1.2	1.4	1.5	2.0	Diagonal	Inch
表示色	- Mono White	Mono White	Mono White	Mono White	Mono White	Mono White	Mono White	Mono White	Color-type	-
画素数 ( WxH )	- 60 x 32	96 x 39	128 x 36	96 x 96	128 x 96	176 x 64	128 x 128	128 x 64	Resolution ( WxH )	-
外形寸法	mm 15.3 x 10.2	22.0 x 11.83	25.28 x 9.9	21.8 x 23.68	29.15 x 25.80	39.85 x 19.85	31.55 x 33.77	54.14 x 31.11	Glass Size	mm
表示エリア	mm 11.25 x 5.99	18.02 x 7.30	21.734 x 6.095	16.29 x 16.288	23.522 x 17.632	33.41 x 12.128	26.09 x 26.09	45.4 x 22.688	Active Area	mm
画素ピッチ	mm 0.188 x 0.188	0.188 x 0.188	0.17 x 0.17	0.17 x 0.17	0.184 x 0.184	0.19 x 0.19	0.204 x 0.204	0.355 x 0.355	Pixel Pitch	mm
厚さ	mm 1.085	0.96	0.94	0.995	1.0	1.205	1.3	2.155	Thickness (typical)	mm
製品重量	g 0.6	0.61	0.64	1.4	2.0	1.95	3.5	6.9	Weight	g
輝度	cd/m <sup>2</sup> 250	300	500	150	300	150	200	200	Luminance	cd/m <sup>2</sup>
円偏光フィルター	- 有り Has	有り Has	無し None	有り Has	無し None	有り Has	無し None	有り Has	Circular Polarizer	-
I/F	- SPI/I <sup>2</sup> C	SPI	SPI	SPI/Parallel/I <sup>2</sup> C	SPI/Parallel/I <sup>2</sup> C	SPI	SPI	SPI/Parallel	I/F	-
有機EL駆動電源電圧	V 13.0	15.5	13.0	16.0	16.5	16.5	17.0	VHA:16.5,VHC:11.3	Panel Drive Voltage	V
ロジック電源電圧	V 2.8	1.8	1.8	2.6	2.6	VDD:2.7 VDDIO:1.8	2.8	3.3	Logic Power Voltage	V
消費電力 (点灯率30%) *Vmax x Imax x 0.3	mW 27	59	81	82	119	121	135	381	Power Consumption @Lighting Rate 30%	mW
FPCピン数	- 11	12	11	35	35	15	19	50	FPC (pin No)	-
適合コネクタ	- KYOCERA ELCO 京セラエルコ 04 6296 011 93X 846+	DDK Ltd. 第一電子工業 FF20-12A-R11A	KYOCERA ELCO 京セラエルコ 04 6296 011 93X 846+	KYOCERA ELCO 京セラエルコ 04 6293 635 005 829+	KYOCERA ELCO 京セラエルコ 04 6293 635 005 829+	Japan Aviation Elec. 日本航空電子工業 FF02S15SV1	HIROSE ELECTRIC ヒロセ電機 FH35C-19S-0.3SHW	IRISO ELECTRONICS イリソ電子工業 9682S-50Y905	Accommodated connector	-
動作温度範囲	°C -20 ~ +75	-20 ~ +75	-20 ~ +75	-20 ~ +75	-20 ~ +75	-20 ~ +75	-20 ~ +75	-40 ~ +85	Operating Temperature	°C
保存温度範囲	°C -40 ~ +85	-40 ~ +85	-40 ~ +85	-40 ~ +85	-40 ~ +85	-40 ~ +85	-40 ~ +85	-40 ~ +105	Storage Temperature	°C
階調	-	2	2	16	16	32	16	16	Gray Scale	-
旧モデル番号	- EL499W603205 UEL499	EL337W963908 UEL337	EL483WC83609 UEL483	EL534W969609 UEL534	EL564WC89612 UEL564	EL360WH66414 UEL360		EL427WC86420 UEL427	Old model number	-

モデル番号	ELW2701AA	ELF1001AA	ELF1101AA	ELF1301AA	ELF1306AA	ELF3001BA	ELF3501AA	ELF3701AA	Part number	
イメージ									Image	
サイズ	Inch 2.7	1.0	1.1	1.3	1.3	3.0	3.5	3.7	Diagonal	Inch
表示色	- Mono White	Full color	Full color	Full color	Full color	Full color	Full color	Full color	Color-type	-
画素数 ( WxH )	- 176 x 52	96 x RGB x 39	96 x RGB x 96	128 x RGB x 96	128 x RGB x 128	184 x RGB x 80	256 x RGB x 64	256 x RGB x 96	Resolution ( WxH )	-
外形寸法	mm 75.8 x 31.44	27.07 x 16.97	25.81 x 27.07	33.0 x 28.4	28.4 x 29.6	79.5 x 44.21	94.75 x 35.5	94.75 x 47.20	Glass Size	mm
表示エリア	mm 65.794 x 19.676	22.434 x 9.094	20.137 x 20.136	26.28 x 19.704	23.401 x 23.4	69.528 x 30.216	86.76 x 21.672	86.76 x 32.52	Active Area	mm
画素ピッチ	mm 0.374 x 0.379	0.234 x 0.234	0.21 x 0.21	0.2055 x 0.2055	0.183 x 0.183	0.378 x 0.378	0.339 x 0.339	0.339 x 0.339	Pixel Pitch	mm
厚さ	mm 2.005	1.02	1.2	1.19	1.19	2.2	1.84	2.04	Thickness (typical)	mm
製品重量	g 10.3	1.14	1.5	2.8	3.0	13.0	11.5	15.0	Weight	g
輝度	cd/m <sup>2</sup> 120	220	120	150	120	100	100	100	Luminance	cd/m <sup>2</sup>
円偏光フィルター	- 有り Has	無し None	無し None	無し None	無し None	無し None	無し None	無し None	Circular Polarizer	-
I/F	- SPI	SPI	Parallel	Parallel	SPI	SPI/Parallel	Parallel	Parallel	I/F	-
有機EL駆動電源電圧	V 16.0	16.5	17.0	17.0	15.0	VHA:15.5, VHC:9.0	17.0	VHA:16.0,VHC:11.5	Panel Drive Voltage	V
ロジック電源電圧	V 3.3	VDD:2.7 VDDIO:1.8	2.7	2.7	VDD:2.7 VDDIO:1.8	3.3	VDD:3.0 VDDIO:1.8	3.3	Logic Power Voltage	V
消費電力 (点灯率30%) *Vmax x Imax x 0.3	mW 223	105	124	124	96	478	525	585	Power Consumption @Lighting Rate 30%	mW
FPCピン数	- 18	15	33	33	18	61	51	61	FPC (pin No)	-
適合コネクタ	- IRISO ELECTRONICS イリソ電子工業 9637 Series 18pin	Japan Aviation Elec. 日本航空電子工業 FF02S15SV1	HIROSE ELECTRIC ヒロセ電機 FH35-33S-0.3SHW	HIROSE ELECTRIC ヒロセ電機 FH35-33S-0.3SHW	OMRON オムロン XF2U-1815-3A	KYOCERA ELCO 京セラエルコ 04 6296 461 23X 846+	KYOCERA ELCO 京セラエルコ 04 6296 051 93X 846+	KYOCERA ELCO 京セラエルコ 04 6296 481 23X 846+	Accommodated connector	-
動作温度範囲	°C -20 ~ +75	-20 ~ +75	-20 ~ +75	-20 ~ +75	-20 ~ +75	-20 ~ +75	-20 ~ +75	-20 ~ +75	Operating Temperature	°C
保存温度範囲	°C -40 ~ +85	-40 ~ +85	-40 ~ +85	-40 ~ +85	-40 ~ +85	-40 ~ +85	-40 ~ +85	-40 ~ +85	Storage Temperature	°C
階調	- 16	65k color	65k color	65k color	65k color	262k color	262k color	262k color	Gray Scale	-
旧モデル番号	- EL333WH65227 UEL333	EL306F963910 UEL306		UEL639	UEL538		UEL628	EL522FR69637 UEL522	Old model number	-

仕様は予告なく変更する場合があります。  
VDD : ロジック電源電圧、VDDIO : インターフェイス電源電圧

All specifications are subject to change without notice.  
VDD : Logic power supply voltage、VDDIO : Interface power supply voltage

