















有機ELラインナップ - [OLED Line up]

140115 Rev.V

Part number		ELW0501AB	ELW0801AA	ELW0901AA	ELW0902AA	ELW1201AA	ELW1401BB	ELW1501AA	ELW2001AA	モデル番号	
Image										イメージ	
Diagonal	Inch	0.5	0.8	0.9	0.9	1.2	1.4	1.5	2.0	サイズ	Inch
Color-type	-	Mono White	Mono White	Mono White	Mono White	Mono White	Mono White	Mono White	Mono White	表示色	-
Resolution (W×H)	-	60 x 32	96 x 39	128 x 36	96 x 96	128 x 96	176 x 64	128 x 128	128 x 64	画素数 (W×H)	-
Glass Size	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	外形寸法	mm
Active Area	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	表示エリア	mm
Pixel Pitch	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	画素ピッチ	mm
Thickness (typical)	mm	1.085	1.31	0.94	0.995	1.0	1.205	1.3	2.155	厚さ	mm
Weight	g	0.6	0.61	0.64	1.4	2.0	1.95	3.5	6.9	製品重量	g
Luminance	cd/m ²	250	300	500	150	300	150	200	200	輝度	cd/m ²
Circular Polarizer	-	有り Has	有り Has	無し None	有り Has	無し None	有り Has	無し None	有り Has	円偏光フィルター	-
I/F	-	SPI/I ² C	SPI	SPI	SPI/Parallel/I ² C	SPI/Parallel/I ² C	SPI	SPI	SPI/Parallel	I/F	-
Panel Drive Voltage	V	13.0	15.5	13.0	16.5	16.5	16.5	17.0	VHA:16.5,VHC:11.3	有機EL駆動電源電圧	V
Logic Power Voltage	V	2.8	1.8	1.8	2.6	2.6	VDD:2.7 VDDIO:1.8	2.8	3.3	ロジック電源電圧	V
Power Consumption @Lighting Rate 30%	mW	27	59	81	82	119	121	135	381	消費電力 (点灯率30%) *Vmax x Imax x 0.3	mW
FPC (pin No)	-	11	12	11	35	35	15	19	50	FPCピン数	-
Accommodated connector	-	KYOCERA ELCO 京セラエルコ 04 6296 011 93X 846+	DDL 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+	DDL Ltd. 第一電子工業 (株) FF28-15A-R11A-3H	HIROSE ELECTRIC ヒロセ電機 FH35C-19S-0.3SHW	IRISO ELECTRONICS イリソ電子工業 9682S-50Y905	適合コネクター	-
Operating Temperature	°C	-20 ~ +75	-20 ~ +75	-20 ~ +75	-20 ~ +75	-20 ~ +75	-20 ~ +75	-20 ~ +75	-40 ~ +85	動作温度範囲	°C
Storage Temperature	°C	-40 ~ +85	-40 ~ +85	-40 ~ +85	-40 ~ +85	-40 ~ +85	-40 ~ +85	-40 ~ +85	-40 ~ +105	保存温度範囲	°C
Gray Scale	-	-	2	2	16	16	32	16	16	階調	-
Old model number	-	EL499W603205 UEL499	EL337W963908 UEL337	EL483WC83609 UEL483	EL534W969609 UEL534	EL564WC89612 UEL564	EL360WH66414 UEL360		EL427WC86420 UEL427	旧モデル番号	-

Part number		ELW2101AC	ELW2701AA	ELF1001AC	ELF1101AA	ELF1301AA	ELF1306AA	ELF3001BA	ELF3501AA	モデル番号	
Image										イメージ	
Diagonal	Inch	2.1	2.7	1.0	1.1	1.3	1.3	3.0	3.5	サイズ	Inch
Color-type	-	Mono White	Mono White	Full color	Full color	Full color	Full color	Full color	Full color	表示色	-
Resolution (W×H)	-	256 x 64	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	画素数 (W×H)	-
Glass Size	mm	62.5 x 20.6	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	外形寸法	mm
Active Area	mm	51.18 x 12.78	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	表示エリア	mm
Pixel Pitch	mm	0.2 x 0.2	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	画素ピッチ	mm
Thickness (typical)	mm	1.62	2.005	1.02	1.2	1.19	1.19	2.2	1.84	厚さ	mm
Weight	g	5.6	10.3	1.14	1.5	2.8	3.0	13.0	11.5	製品重量	g
Luminance	cd/m ²	180	120	220	120	150	120	100	100	輝度	cd/m ²
Circular Polarizer	-	有り Has	有り Has	無し None	無し None	無し None	無し None	無し None	無し None	円偏光フィルター	-
I/F	-	SPI	SPI	SPI	Parallel	Parallel	SPI	SPI/Parallel	Parallel	I/F	-
Panel Drive Voltage	V	12.0	16.0	16.5	17.0	17.0	15.0	VHA:15.5, VHC:9.0	17.0	有機EL駆動電源電圧	V
Logic Power Voltage	V	3.0	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	ロジック電源電圧	V
Power Consumption @Lighting Rate 30%	mW	139	223	105	124	124	96	478	525	消費電力 (点灯率30%) *Vmax x Imax x 0.3	mW
FPC (pin No)	-	14	18	17	33	33	18	61	51	FPCピン数	-
Accommodated connector	-	MOLEX モレックス 54550-1494-14pin	IRISO ELECTRONICS イリソ電子工業 9637 Series:18pin	DDL Ltd. 第一電子工業 (株) FF12-17A-R11B-C1	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-181S-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+	適合コネクター	-
Operating Temperature	°C	-20 ~ +75	-20 ~ +75	-20 ~ +75	-20 ~ +75	-20 ~ +75	-20 ~ +75	-20 ~ +75	-20 ~ +75	動作温度範囲	°C
Storage Temperature	°C	-40 ~ +85	-40 ~ +85	-40 ~ +85	-40 ~ +85	-40 ~ +85	-40 ~ +85	-40 ~ +85	-40 ~ +85	保存温度範囲	°C
Gray Scale	-	16	65k color	65k color	65k color	65k color	65k color	262k color	262k color	階調	-
Old model number	-		EL333WH65227 UEL333	EL306F963910 UEL306		UEL639	UEL538		UEL628	旧モデル番号	-

All specifications are subject to change without notice.
VDD : Logic power supply voltage, VDDIO : Interface power supply voltage
3.7 inches color model are available upon contact us..

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
3.7インチカラーモデルは別途ご相談を承ります。

Futaba