




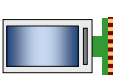



標準品リスト Standard Products List

ガラスタイプ Glass Type

Part number		ELW0501AB	ELW0703BA	ELW0801AC	ELW0804AA	ELW0901AA	ELW1004AA	ELW1101AA	モデル番号	
Image									イメージ	
Diagonal	Inch	0.5	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	1.1	サイズ	Inch
Color-type	-	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 24	96 x 39	128 x 64	128 x 36	128 x 64	128 x 128	画素数 (W×H)	-
Glass Size	mm	15.3 x 10.2	22.30 x 9.00	22.00 x 11.83	25.45 x 18.30	25.28 x 9.9	15 x 28	25.64 x 27.85	外形寸法	mm
Active Area	mm	11.25 x 5.99	18.024 x 4.56	18.02 x 7.30	18.53 x 9.26	21.734 x 6.095	10.856 x 21.736	20.2 x 20.2	表示エリア	mm
Pixel Pitch	mm	0.188 x 0.188	0.188 x 0.191	0.188 x 0.188	0.145 x 0.145	0.17 x 0.17	0.17 x 0.17	0.158 x 0.158	画素ピッチ	mm
Thickness (typical)	mm	1.085	0.98	0.94	2.4	0.94	1.189	1.525	厚さ	mm
Weight	g	0.6	0.46	0.7	1.6	0.64	1.05	2.4	製品重量	g
Luminance	cd/m ²	250	450	300	350	500	150	100	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	有り Has	円偏光フィルター	-
I/F	-	SPI / I ² C	SPI	SPI	SPI	SPI	SPI / I ² C / Paralel	SPI / I ² C / Paralel	I/F	-
Panel Drive Voltage	V	13.0	15.0	15.5	VHA17.0/VHC12.5	13.0	13.0	16.5	有機EL駆動電源電圧	V
Logic Power Voltage	V	2.8	1.8	1.8	5.0	1.8	3.0	2.0	ロジック電源電圧	V
Power Consumption @Lighting Rate 30%	mW	18.7	40.5	24.6	81.6	28.5	39.8	89.1	消費電力 (点灯率30%)	mW
FPC (pin No)	-	11	11	11	22	11	22	35	FPCピン数	-
Accommodated connector	-	KYOCERA Connector Products 04 6296 011 93X 846+	Panasonic Electric Works AYF331165	Panasonic Electric Works AYF331135	IRISO ELECTRONICS イリソ電子工業 SERIES 9692 22 pins	KYOCERA Connector Products 04 6296 011 93X 846+	None Solder 適合コネクタなし 半田付け	KYOCERA Connector Products 04 6293 635 005 829+	適合コネクタ	-
Operating Temperature	°C	-20 ~ +75	-20 ~ +75	-20 ~ +70	-40 ~ +85	-20 ~ +75	-20 ~ +75	-20 ~ +75	動作温度範囲	°C
Storage Temperature	°C	-40 ~ +85	-30 ~ +80	-30 ~ +80	-40 ~ +105	-40 ~ +85	-40 ~ +85	-40 ~ +85	保存温度範囲	°C
Gray Scale	-	2	2	2	16	2	2	16	階調	-
Storage Life Time Expectancy (Lighting area of pixel 50%)	years	5.5	4.2	6.0	12.5	4.1	3.0	7.3	期待貯蔵寿命 (画素の発光面積率50%)	年
Purposes	-	Consumer	Consumer	Consumer	Automotive	Consumer	Consumer	Consumer	用途	-
Notes(Status)	-								備考	-

All specifications are subject to change without notice.

VDD : Logic power supply voltage、VDDIO : Interface power supply voltage

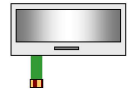

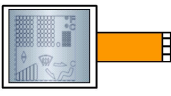

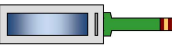
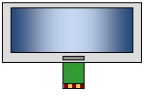
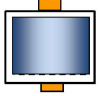
Storage life time is the expectation from estimated values at our company, not the values for guaranteeing.

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

標準品リスト Standard Products List

ガラスタイプ Glass Type

Part number		ELW1301AA	ELW1501AA	ELW1502AAG	ELW2101AC	ELW2106AA	ELW2701AA	ELW3501AA	モデル番号	
Image									イメージ	
Diagonal	Inch	1.3	1.5	1.5	2.1	2.1	2.7	3.5	サイズ	Inch
Color-type	-	Mono White	Mono White	Mono White	Mono White	Mono White	Mono White	Mono White	表示色	-
Resolution (W×H)	-	128 x 40	128 x 128	120 Segment	256 x 64	256 x 64	176 x 52	228 x 168	画素数 (W×H)	-
Glass Size	mm	36.74 x 14.00	31.55 x 33.77	35.0 x 39.8	62.5 x 20.6	60.60 x 17.50	75.80 x 31.44	89.82 x 68.22	外形寸法	mm
Active Area	mm	31.84 x 8.65	26.09 x 26.09	26.20 x 26.63	51.18 x 12.78	50.66 x 12.39	65.794 x 19.676	70.65 x 52.06	表示エリア	mm
Pixel Pitch	mm	0.249 x 0.217	0.204 x 0.204	-	0.20 x 0.20	0.198 x 0.194	0.374 x 0.379	0.31 x 0.31	画素ピッチ	mm
Thickness (typical)	mm	1.03	1.3	2.4	1.62	1.34	2.01	2.4	厚さ	mm
Weight	g	1.43	3.5	6.0	5.6	2.7	10.3	23.6	製品重量	g
Luminance	cd/m ²	350	200	500	180	250	120	250	輝度	cd/m ²
Circular Polarizer	-	無し None	無し None	有り Has	有り Has	有り Has	有り Has	有り Has	円偏光フィルター	-
I/F	-	SPI / I ² C	SPI	SPI	SPI	SPI	SPI	Paralel	I/F	-
Panel Drive Voltage	V	12.0	17.0	VHA12.0/VHC12.0	12.0	16.5	16.0	VHA16.5/VHC12.9	有機EL駆動電源電圧	V
Logic Power Voltage	V	3.3	2.8	5.0	3.0	3	3.3	5.0	ロジック電源電圧	V
Power Consumption @Lighting Rate 30%	mW	33.5	153.0	180.0	104.4	188.1	240.0	990	消費電力 (点灯率30%)	mW
FPC (pin No)	-	11	19	24	14	14	18	80 (40x2)	FPCピン数	-
Accommodated connector	-	KYOCERA Connector Products 04 6296 011 93X 846+	HIROSE ELECTRIC ヒロセ電機 FH35C-19S-0.3SHW	IRISO ELECTRONICS イリソ電子工業 SERIES 9692 24 pins	OMRON オムロン XF3M-1415-1B	MOLEX モレックス 503480-1400	IRISO ELECTRONICS イリソ電子工業 9637 Series 18pin	IRISO ELECTRONICS イリソ電子工業 SERIES 12001 40 pins	適合コネクタ	-
Operating Temperature	°C	-20 ~ +75	-20 ~ +75	-40 ~ +85	-20 ~ +75	-20 ~ +75	-20 ~ +75	-40 ~ +85	動作温度範囲	°C
Storage Temperature	°C	-40 ~ +85	-40 ~ +85	-40 ~ +105	-40 ~ +85	-40 ~ +85	-40 ~ +85	-40 ~ +105	保存温度範囲	°C
Gray Scale	-	2	16	-	16	16	16	16	階調	-
Storage Life Time Expectancy (Lighting area of pixel 50%)	years	9.5	6.6	12.5	7.7	10.0	7.3	12.5	期待貯蔵寿命 (画素の発光面積率50%)	年
Purposes	-	Consumer	Consumer	Automotive	Consumer	Consumer	Consumer	Industrial	用途	-
Notes	-								備考	-

All specifications are subject to change without notice.

VDD : Logic power supply voltage、VDDIO : Interface power supply voltage








Storage life time is the expectation from estimated values at our company, not the values for guaranteeing.

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

標準品リスト Standard Products List

ガラスタイプ Glass Type

Part number		ELB1001AA	ELF0701AB	ELF1001AC	ELF1101AA	ELF1301AA	ELF1308BA	ELF1308BAT	モデル番号	
Image									イメージ	
Diagonal	Inch	1.0	0.7	1.0	1.1	1.3	1.3	←	サイズ	Inch
Color-type	-	Mono Blue	Full color	Full color	Full color	Full color	Full color	←	表示色	-
Resolution (W×H)	-	128 x 64	84 x RGB x 84	96 x RGB x 39	96 x RGB x 96	128 x RGB x 96	128 x RGB x 128	←	画素数 (W×H)	-
Glass Size	mm	24.7 x 16.6	18.1 x 18.4	27.07 x 16.97	25.81 x 27.07	33.0 x 28.4	28.40 x 29.60	←	外形寸法	mm
Active Area	mm	21.74 x 11.175	12.832 x 11.40	22.434 x 9.094	20.137 x 20.136	26.28 x 19.704	23.401 x 23.400	←	表示エリア	mm
Pixel Pitch	mm	0.170 x 0.175	0.153 x 0.136	0.234 x 0.234	0.21 x 0.21	0.2055 x 0.2055	0.183 x 0.183	←	画素ピッチ	mm
Thickness (typical)	mm	1.139	1.12	1.02	1.2	1.19	1.19	←	厚さ	mm
Weight	g	T.B.D	1	1.14	2.3	2.8	2.9	←	製品重量	g
Luminance	cd/m ²	100	120	220	120	100	120	←	輝度	cd/m ²
Circular Polarizer	-	有り Has	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	←	I/F	-
Panel Drive Voltage	V	12.5	15.0	16.5	17.0	17.0	15.0	←	有機EL駆動電源電圧	V
Logic Power Voltage	V	-	3	2.7	2.7	2.7	1.8	←	ロジック電源電圧	V
Power Consumption @Lighting Rate 30%	mW	22.5	56.7	81.7	122.4	137.7	132.2	←	消費電力 (点灯率30%)	mW
FPC (pin No)	-	15	15	17	33	33	18	←	FPCピン数	-
Accommodated connector	-	None Solder 適合コネクタなし 半田付け	TAIWAN SUNCAGEY INDUSTRIAL CO., LTD. BL310-15G31-TAHO	DDK Ltd. 第一電子工業 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-1815-3A	←	適合コネクタ	-
Operating Temperature	°C	-40 ~ +70	-30 ~ +70	-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	←	保存温度範囲	°C
Gray Scale	-	2	65k color	65k color	65k color	65k color	65k color	←	階調	-
Storage Life Time Expectancy (Lighting area of pixel 50%)	years	3	5.8	2.9	5.4	4.0	3.6	←	期待貯蔵寿命 (画素の発光面積率50%)	年
Purposes	-	Consumer	Consumer	Consumer	Consumer	Consumer	Consumer	Consumer	用途	-
Notes	-						With touch key		備考	-

All specifications are subject to change without notice.

VDD : Logic power supply voltage、VDDIO : Interface power supply voltage


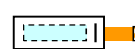
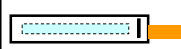


Storage life time is the expectation from estimated values at our company, not the values for guaranteeing.

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

標準品リスト Standard Products List

フィルムタイプ Film Type

Part number		EPW0702AB	EPW1002AB	EPW1405BB	EPW1802BA	EPF1402BA			モデル番号	
Image									イメージ	
Diagonal	Inch	0.7	1.0	1.4	1.8	1.4			サイズ	Inch
Color-type	-	Mono White	Mono White	Mono White	Mono White	262k color			表示色	-
Resolution (W×H)	-	128 x 80	128 x 36	128 x 16	160 x 32	128 x 16 (RGB)			画素数 (W×H)	-
Film Size	mm	25.80 x 15.00	34.02 x 11.00	45.60 x 9.03	55.30 x 14.94	45.60 x 9.03			外形寸法	mm
Active Area	mm	15.074 x 9.41	23.528 x 5.298	34.408 x 3.448	45.096 x 9.000	34.408 x 3.432			表示エリア	mm
Pixel Pitch	mm	0.118 x 0.118	0.184 x 0.148	0.269 x 0.217	0.282 x 0.282	0.269 x (0.072 x 3)			画素ピッチ	mm
Thickness (typical)	mm	0.3mm (except driver IC)							厚さ	mm
Weight	g	0.2	0.1	0.1	0.5	0.1			製品重量	g
Luminance	cd/m ²	700	600	800	600	420			輝度	cd/m ²
Circular Polarizer	-	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, I2C	SPI, I2C	SPI, I2C	SPI, I2C	SPI, I2C			I/F	-
Panel Drive Voltage	V	14.0	13.0	12.5	12.0	16.0			有機EL駆動電源電圧	V
Logic Power Voltage	V	1.8	2.8	1.8	1.8	1.8			ロジック電源電圧	V
Power Consumption @Lighting Rate 30%	mW	47.5	23.8	26.3	82.8	31.2			消費電力 (点灯率30%)	mW
FPC (pin No)	-	15	13	11	13	17			FPCピン数	-
Accommodated connector	-	HIROSE ELECTRIC ヒロセ電機 FH26-15S-0.3SHW	HIROSE ELECTRIC ヒロセ電機 FH35C-13S-0.3SHW	KYOCERA Connector Products 04 6296 611 231 846+	HIROSE ELECTRIC ヒロセ電機 FH26-13S-0.3SHW	KYOCERA Connector Products 04 6293 617 005 829+			適合コネクタ	-
Operating Temperature	°C	-20 ~ +60°C							動作温度範囲	°C
Storage Temperature	°C	-30 ~ +60°C							保存温度範囲	°C
Gray Scale	-	2	2	2	16	64			階調	-
Storage Life Time Expectancy (Lighting area of pixel 50%)	years	3.0							期待貯蔵寿命 (画素の発光面積率50%)	年
Purposes		Consumer	Consumer	Consumer	Consumer	Consumer			用途	-
Notes										

All specifications are subject to change without notice.

VDD : Logic power supply voltage、VDDIO : Interface power supply voltage

Storage life time is the expectation from estimated values at our company, not the values for guaranteeing.

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