




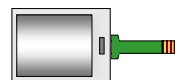


標準品リスト Standard Products List

ガラスタイプ Glass Type

Part number		ELW0501AB	ELW0901AA	ELW1101AA	ELW1301AA	ELW1501AA	ELW1904BA	モデル番号	
Image								イメージ	
Diagonal	Inch	0.5	0.9	1.1	1.3	1.5	1.9	サイズ	Inch
Color-type	-	Mono White	Mono White	Mono White	Mono White	Mono White	Mono White	表示色	-
Resolution (W×H)	-	60 x 32	128 x 36	128 x 128	128 x 40	128 x 128	160 x 128	画素数 (W×H)	-
Glass Size	mm	15.3 x 10.2	25.28 x 9.9	25.64 x 27.85	36.74 x 14.00	31.55 x 33.77	48.8 x 34.5	外形寸法	mm
Active Area	mm	11.25 x 5.99	21.734 x 6.095	20.2 x 20.2	31.84 x 8.65	26.09 x 26.09	39.34 x 28.90	表示エリア	mm
Pixel Pitch	mm	0.188 x 0.188	0.17 x 0.17	0.158 x 0.158	0.249 x 0.217	0.204 x 0.204	0.246 x 0.246	画素ピッチ	mm
Thickness (typical)	mm	1.085	0.94	1.525	1.03	1.30	1.2	厚さ	mm
Weight	g	0.6	0.6	2.4	1.4	3.5	4.3	製品重量	g
Luminance @Lighting Rate 30%	cd/m ²	250 (500)	500 (800)	100 (200)	350 (700)	200 (400)	500 (600)	輝度	cd/m ²
Circular Polarizer	-	有り Has	無し None	有り Has	無し None	無し None	無し None	円偏光フィルター	-
Operating Lifetime @Lighting Rate/1dot =30%	hrs	15,000 (20,000)	20,000 (35,000)	30,000 (30,000)	30,000 (30,000)	15,000 (15,000)	30,000 (35,000)	動作寿命 dotあたり点灯時間率30%	-
I/F	-	SPI / I2C	SPI	SPI / I2C / Paralel	SPI / I2C	SPI	Parallel, SPI, I2C	I/F	-
Panel Drive Voltage	V	13.0 (13.0)	13.0 (13.0)	16.5 (16.5)	12.0 (14.0)	17.0 (17.0)	15.5 (15.5)	有機EL駆動電源電圧	V
Logic Power Voltage	V	2.8	1.8	2.0	3.3	2.8	3	ロジック電源電圧	V
Power Consumption @Lighting Rate 30%	mW	18.0 (30.0)	28.5 (35.0)	89.0 (120.0)	33.5 (70.0)	150 (210)	280 (360)	消費電力 点灯率30%	mW
FPC (pin No)	-	11	11	35	11	19	31	FPCピン数	-
Accommodated connector	-	IRISO ELECTRONICS イリソ電子工業 9671S Series 11pin	IRISO ELECTRONICS イリソ電子工業 9671S Series 11pin	KYOCERA Connector Products 04 6293 635 005 829+	IRISO ELECTRONICS イリソ電子工業 9671S Series 11pin	HIROSE ELECTRIC ヒロセ電機 FH35C-19S-0.3SHW	HIROSE ELECTRIC ヒロセ電機 FH35C-31S-0.3SHW	適合コネクタ	-
Gray Scale	-	2	2	16	2	16	2	階調	-
Purposes	-	Consumer	Consumer	Consumer	Consumer	Consumer	Consumer	用途	-
Notes	-	()Values are custom for new materials sample L/T 3month	()Values are custom for new materials sample L/T 3month	()Values are custom for new materials sample L/T 3month	()Values are custom for new materials sample L/T 3month	()Values are custom for new materials sample L/T 3month	Under development ()Values are custom for new materials sample L/T 3month	備考	-

All specifications are subject to change without notice.

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

Storage lifetime is the expectation from estimated values and not guaranteed.

Touch keys can be added as an option.

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

貯蔵寿命は期待値であり、保証値ではありません。

オプションでタッチキーを追加可能です。


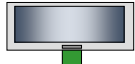
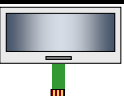
標準品リスト Standard Products List

ガラスタイプ Glass Type

Futaba

Page 2/3

2022/8/22 Rev.29c

Part number		ELW2106AA	ELW2701AA	ELW3601AA				モデル番号	
Image								イメージ	
Diagonal	Inch	2.1	2.7	3.6				サイズ	Inch
Color-type	-	Mono White	Mono White	Mono White				表示色	-
Resolution (W×H)	-	256 x 64	176 x 52	256 x 64				画素数 (W×H)	-
Glass Size	mm	60.60 x 17.50	75.80 x 31.44	94.70 x 30.80				外形寸法	mm
Active Area	mm	50.66 x 12.39	65.794 x 19.676	87.528 x 21.288				表示エリア	mm
Pixel Pitch	mm	0.198 x 0.194	0.374 x 0.379	0.342 x 0.333				画素ピッチ	mm
Thickness (typical)	mm	1.3	2.01	1.54				厚さ	mm
Weight	g	2.7	10.3	8.8				製品重量	g
Luminance @Lighting Rate 30%	cd/m ²	250 (500)	120 (250)	140 (180)				輝度	cd/m ²
Circular Polarizer	-	有り Has	有り Has	有り Has				円偏光フィルター	-
Operating Lifetime @Lighting Rate/1dot =30%	hrs	20,000 (20,000)	20,000 (20,000)	60,000 (60,000)				動作寿命 dotあたり点灯時間率30%	
I/F	-	SPI	SPI	SPI				I/F	-
Panel Drive Voltage	V	16.5 (17.0)	16.0 (16.0)	17.0 (17.0)				有機EL駆動電源電圧	V
Logic Power Voltage	V	3.0	3.3	2.8				ロジック電源電圧	V
Power Consumption @Lighting Rate 30%	mW	190 (430)	160 (250)	330 (380)				消費電力 (点灯率30%)	mW
FPC (pin No)	-	14	18	21				FPCピン数	-
Accommodated connector	-	MOLEX モレックス 503480-1400	IRISO ELECTRONICS イリソ電子工業 9637 Series 18pin	HIROSE ELECTRIC ヒロセ電機 FH35C-21S-0.3SHW				適合コネクタ	-
Gray Scale	-	16	16	16				階調	-
Purposes		Consumer	Consumer	Consumer				用途	-
Notes	-	()Values are custom for new materials sample L/T 3month	()Values are custom for new materials sample L/T 3month	()Values are custom for new materials sample L/T 3month				備考	-

All specifications are subject to change without notice.

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

Storage lifetime is the expectation from estimated values and not guaranteed.

Touch keys can be added as an option.

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

貯蔵寿命は期待値であり、保証値ではありません。

オプションでタッチキーを追加可能です。

標準品リスト Standard Products List

ガラスタイプ Glass Type

Part number		ELF1101AA	ELF1102AA	ELF1308BF	ELF1311AA	ELF2001AA	ELF2101AA	モデル番号	
Image								イメージ	
Diagonal	Inch	1.1	1.1	1.3	1.3	2.0	2.1	サイズ	Inch
Color-type	-	Full color	Full color	Full color	Full color	Full color	Full color	表示色	-
Resolution (W×H)	-	96 x RGB x 96	160 x RGB x 40	128 x RGB x 128	256 x RGB x 64	256 x RGB x 64	176 x RGB x 48	画素数 (W×H)	-
Glass Size	mm	25.81 x 27.07	36.2 x 11.3	28.40 x 29.60	36.78 x 17.5	52.7 x 22.29	60.50 x 19.50	外形寸法	mm
Active Area	mm	20.137 x 20.136	28.14 x 7.024	23.401 x 23.400	31.468 x 7.852	48.103 x 11.88	50.664 x 12.364	表示エリア	mm
Pixel Pitch	mm	0.21 x 0.21	0.176 x 0.176	0.183 x 0.183	0.123 x 0.123	0.188 x 0.186	0.288 x 0.258	画素ピッチ	mm
Thickness (typical)	mm	1.2	1.22	1.19	1.22	1.22	1.22	厚さ	mm
Weight	g	2.3	1.1	2.9	1.7	2.9	3.0	製品重量	g
Luminance	cd/m ²	120 (240)	200	120 (200)	300	350	120 (150)	輝度	cd/m ²
Circular Polarizer	-	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	-
Operating Lifetime @Lighting Rate/1dot =30%	hrs	10,000 (10,000)	14,000	10,000 (10,000)	10,000	11,000	30,000 (30,000)	動作寿命 dotあたり点灯時間率30%	-
I/F	-	Parallel	SPI	SPI	SPI	SPI	SPI / I2C	I/F	-
Panel Drive Voltage	V	17.0 (16.0)	15.0	15.0 (17.0)	16.0	16.0	17.5 (17.5)	有機EL駆動電源電圧	V
Logic Power Voltage	V	2.7	3.0	1.8	3.0	3.0	3.0	ロジック電源電圧	V
Power Consumption @Lighting Rate 30%	mW	140.0 (170.0)	100.0	130.0 (190.0)	140.0	320.0	250.0 (220.0)	消費電力 (点灯率30%)	mW
FPC (pin No)	-	33	18	18	23	23	23	FPCピン数	-
Accommodated connector	-	HIROSE ELECTRIC ヒロセ電機 FH35-33S-0.3SHW	HIROSE ELECTRIC ヒロセ電機 FH34SRJ-18S-0.5SH(50)	Dai-ichi Seiko 第一精工 20542-018E-01(I-PEX)	HIROSE ELECTRIC ヒロセ電機 FH35C-23S-0.3SHW	HIROSE ELECTRIC ヒロセ電機 FH35C-23S-0.3SHW	HIROSE ELECTRIC ヒロセ電機 FH35C-23S-0.3SHW	適合コネクタ	-
Gray Scale	-	65k color	4k color	65k color	65k color	65k color	65k color	階調	-
Purposes	-	Consumer	Consumer	Consumer	Consumer	Consumer	Consumer	用途	-
Notes	-	()Values are custom for new materials sample L/T 3month		()Values are custom for new materials sample L/T 3month	Under development '23/1 Release		()Values are custom for new materials sample L/T 3month	備考	-

All specifications are subject to change without notice.

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

Storage lifetime is the expectation from estimated values and not guaranteed.

Touch keys can be added as an option.

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

貯蔵寿命は期待値であり、保証値ではありません。

オプションでタッチキーを追加可能です。