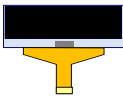


型番 Model Number		DP-0016	DP-0008	DP-0017	DP-0020	DP-0120
概略図 Schematic illustration						
表示エリア Active Area Size	[inch]	0.8	1.5	1.6	2.7	4.2
	[mm]	19.2 × 7.8	34.5 × 17.2	35.8 × 17.9	66.5 × 16.6	102.3 × 27.2
発光色 Color	[-]	White	White	White	White	White
外形サイズ Glass Size	[mm]	24.9 × 15.6	43.5 × 30.3	43.3 × 29.1	76.1 × 28.1	118.5 × 40.1
厚さ Thickness	[mm]	1.57	2.12	1.57	2.11	2.11
製品重量 Product Weight	[g]	1	5	5	8	18
ドット数 Number of Dots	[dots]	96 × 39	128 × 64	128 × 64	256 × 64	256 × 68
ドットピッチ Dot Pitch	[mm]	0.20 × 0.20	0.27 × 0.27	0.28 × 0.28	0.26 × 0.26	0.40 × 0.40
輝度 ※1 Brightness	[cd/m ²]	100	100	100	90	80
円偏光板 Circular Polarizer	[-]	○	○	○	○	○
インターフェース Interface	[-]	Serial / I2C	Serial	Serial	Serial / Parallel	Serial / Parallel
アナログ電圧 @25℃ ※1 Analog Voltage	[V]	10.5	14	13	16.5	15
ロジック電圧 Logic Voltage	[V]	1.8~3.3	3.1~3.5	3.15~3.45	3.1~3.5 / 4.5~5.5	3.1~3.5 / 4.5~5.5
消費電力 ※1,2 Power Consumption(MAX)	[mW]	16.5	116	94	230	586
動作温度範囲 ※1,2 Operating Temperature	[℃]	-20~70	-40~85	-5~45	-20~70	-40~85
保存温度範囲 Storage Temperature	[℃]	-30~70	-40~95	-20~60	-40~85	-40~95
階調 ※4 Gray Scale	[-]	2	2 / 4	16	16	2 / 4 / 16
半減寿命 ※1,3 Lifetime	[hr]	18,000	30,000	30,000	40,000	30,000
用途 Application	民生 Consumer	○	○	○	○	○
	産機 Industrial	—	○	○	○	○
	車載 Automotive	—	○	—	—	○

※1. 白色の特性 Characteristic of White Color

※2. ドット点灯率 30%時 At 30% luminance on

※3. 室温での輝度半減時間 Half of initial brightness at 25℃

※4. 階調 2Gray(1bit/dot), 4Gray(2bit/dot), 16Gray(4bit/dot)

◆注記 Note

1. 記載内容を予告無く変更する場合がありますのでご了承下さい。 Above content may be removed or changed without notice at anytime.
2. 記載内容は代表値です。 Above contents are typical data.
3. カスタム対応(FPC形状・色など)や詳細仕様については、下記まで問合せ下さい。 For any question, please contact us by E-mail.

日本精機株式会社 ディスプレイ事業部 営業部

Nippon Seiki Co.,Ltd. Display Products Div. Sales Dept.

〒110-0016 東京都台東区台東2-27-3 NSKビル 2F

Tel 03-3835-8931 / Fax 03-3834-8116

E-mail: dspinfo@nippon-seiki.co.jp