

LEDプリントヘッド特性一覧表

サイズ Size	機種名 Type No.	ドット密度 Resolution (dot/inch)	ドットピッチ Pitch (μ m)	発光部サイズ Emitter (μ m)	印字幅 Array Length (mm)	総ドット数 # of Emitter (dots)	搭載SLAレンズ SLA lens Original	発光出力 Intensity (μ W/dot)	発光波長 Wavelength Orig.(nm)	最大データ転送速度 Data Rate (MHz)
A4	LPH-28216-08	200	125.0	95 x 105	216.0	1728	SLA-20	0.8	740	5.0
A4	LPH-13216-27	300	84.6	48 x 40	216.576	2560	SLA-20	0.8	740	5.0
A4	LPH-14219-05	400	63.5	35 x 40	219.456	3456	SLA-20	0.8	740	5.0
A3	LPH-12297-02	240	105.8	70 x 85	297.933	2816	SLA-20	0.8	665	10.0
A3	LPH-13303-01	300	84.6	52 x 65	303.206	3584	SLA-20	1.4	740	5.0
A3	LPH-14308-01	400	63.5	43 x 52	308.864	4864	SLA-20	1.1	740	10.0
A3	LPH-16303-03	600	42.3	25 x 30	303.206	7168	SLA-12	0.3	740	10.0
A1	LPH-14609-03	400	63.5	35 x 40	609.6	9600	SLA-20	0.8	665	10.0
A0	LPH-14926-03	400	63.5	35 x 40	926.592	14592	SLA-20	0.8	665	10.0

■ドット密度/ドットピッチ

低解像度品、25、50、100、120、200 DPI
高解像度品、480、600、800DPIも承ります。

■Resolution/Pitch

25, 50, 100, 120, 200 DPI are available.
480, 600, 800 DPI are available for sample.

■発光部サイズ/印字幅/総ドット数

上記以外にもカスタム仕様として可能です。

■Emitter Size/Array Length/# of Emitter

Available in custom specifications.

■搭載SLAレンズ

一次設計でのSLA品番を記載していますが、他品番のSLAあるいはSLA無しもカスタム仕様として承ります。

■SLA Lens

Another type or without SLA is available.

■発光出力

搭載SLAレンズ、LED構造、LED発光波長、ドライバIC設定電流により大きく変化します。
特殊仕様の場合はご相談下さい。

■Intensity

Varies depend on SLA type, LED structure, wavelength and driver IC current.

■発光波長

標準品は665nm、740nmですが、685、700、720、780nm等も可能です。
100DPI以下については570nmも可能です。

■Wavelength

685, 700, 720, and 780nm are available.
665 or 740 nm is on the recommendation of Sanyo.
570 nm is also available as regards less than 100 DPI.

■最大データ転送速度

1入力での最大データ転送速度を示します。
入力分割数、インターフェイスボード等でヘッドのデータ転送時間が決定されますので、詳しくは仕様書をご請求下さい。

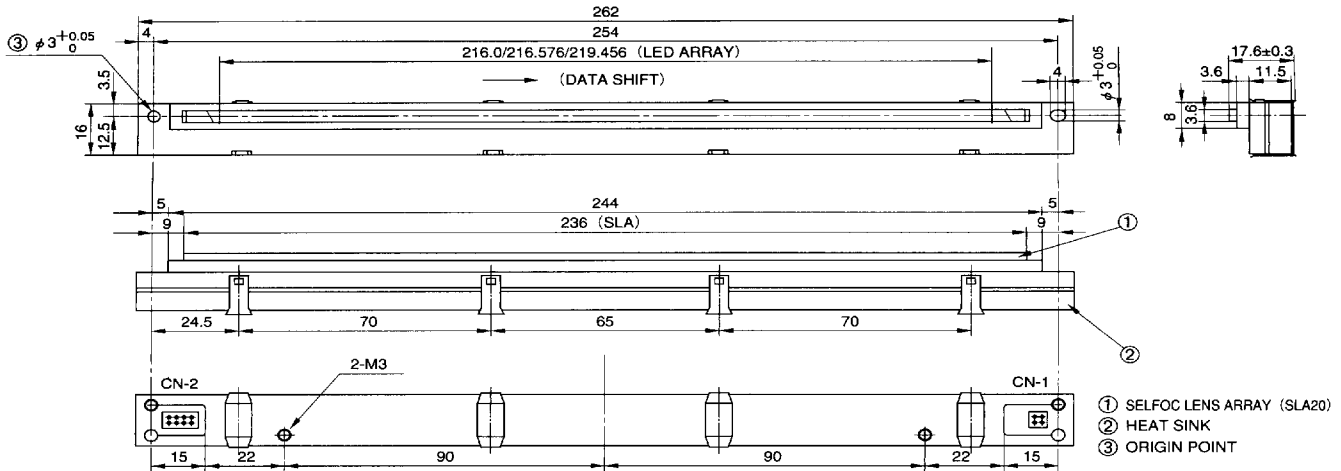
■Data Rate

It shows max. data rate for one input. Total data rate in the head depends on the number of input or interface circuit.

Visible Operation LED

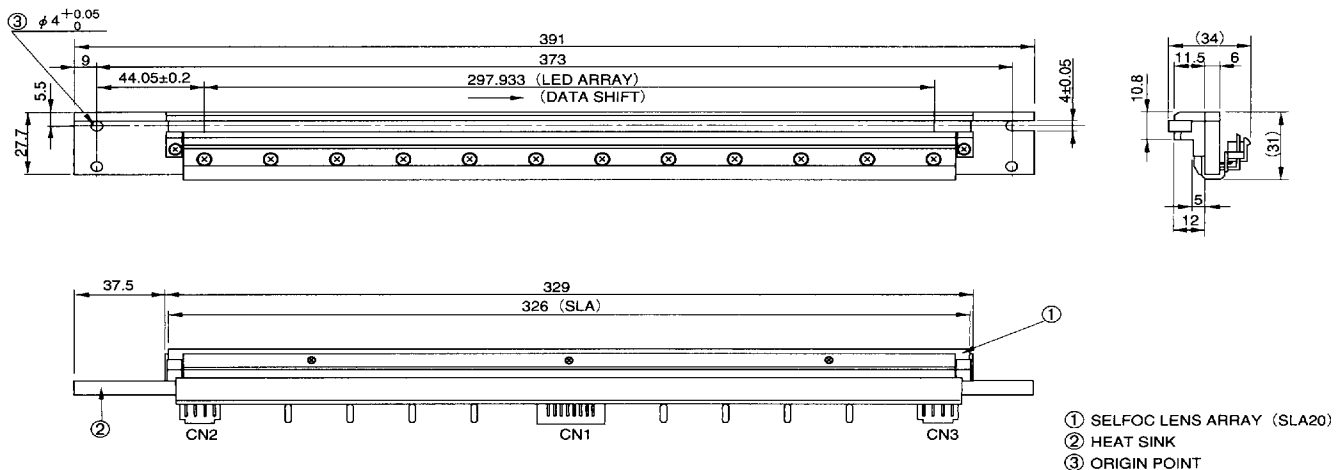
Unit : mm

LPH-28216-08/LPH-13216-27/LPH-14219-05



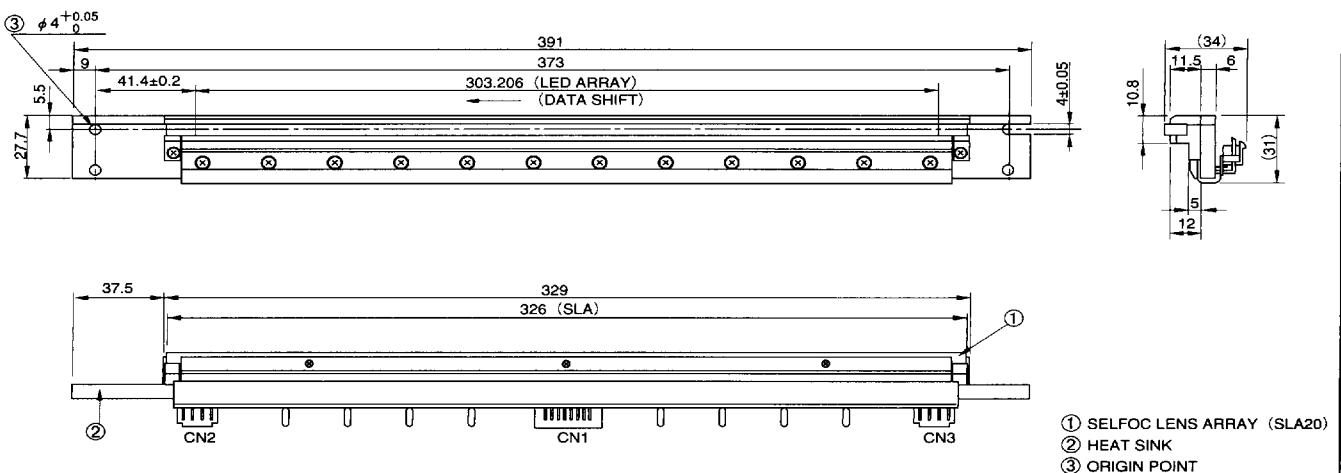
Unit : mm

LPH-12297-02



Unit : mm

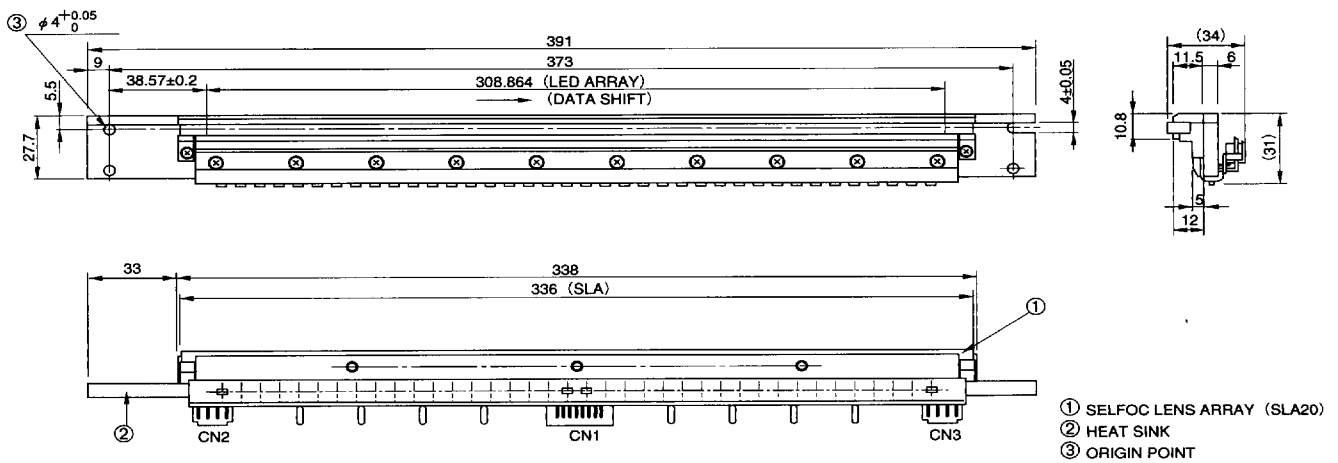
LPH-13303-01



Visible Operation LED

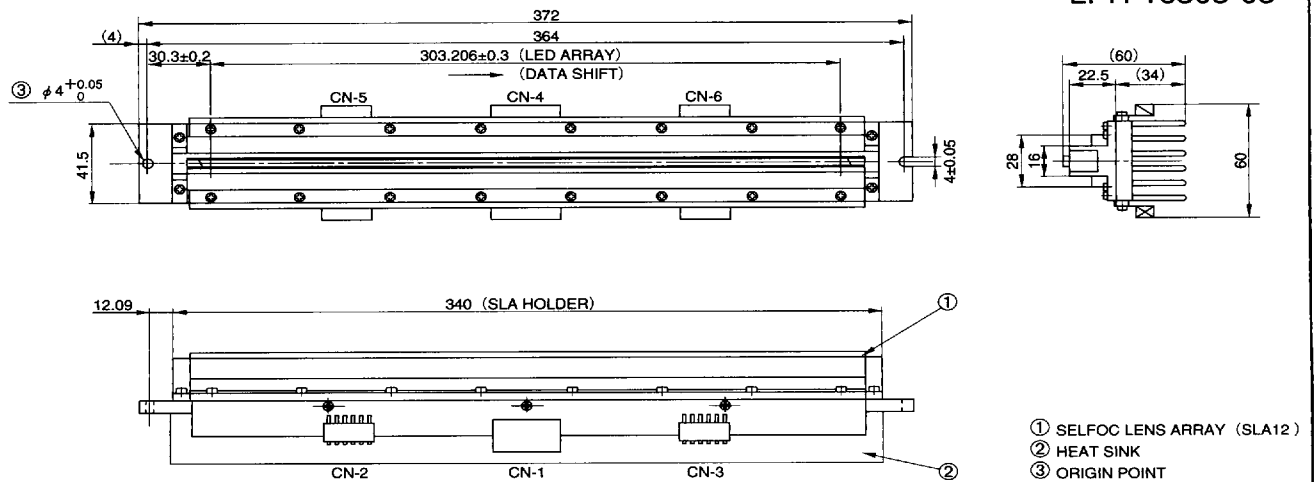
Unit : mm

LPH-14308-01



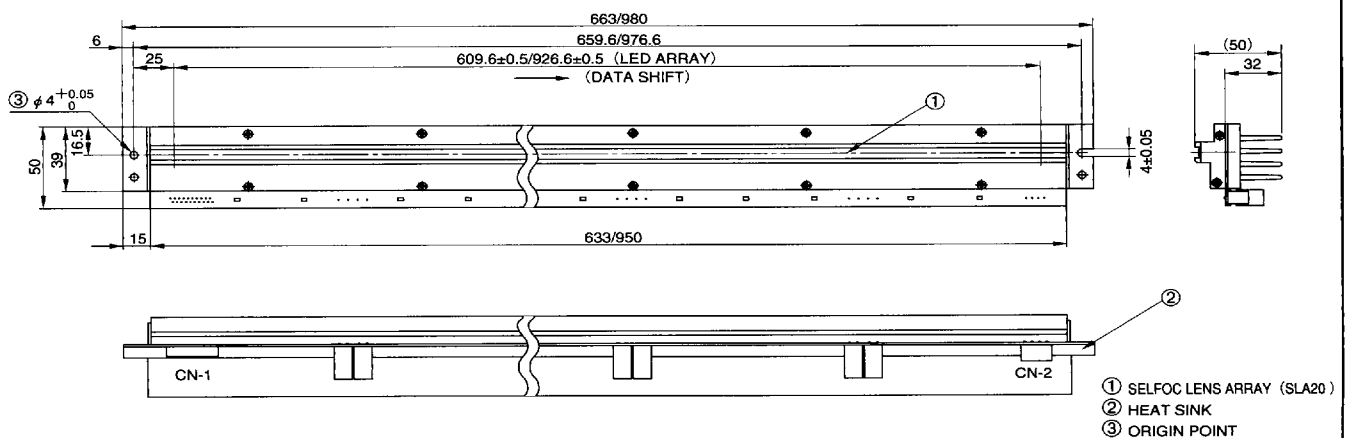
Unit : mm

LPH-16303-03



Unit : mm

LPH-14609-03/LPH-14926-03



■等価回路図 Equivalent Circuit

