

応用事例



更に詳しい仕様や使い方については弊社HP(下記)、または最寄りの営業所までお問い合わせください

・改良のためお断りなく仕様を変更する場合がございます ・製品はイメージと異なる場合がございます

[お問い合わせ]

[製造メーカー]



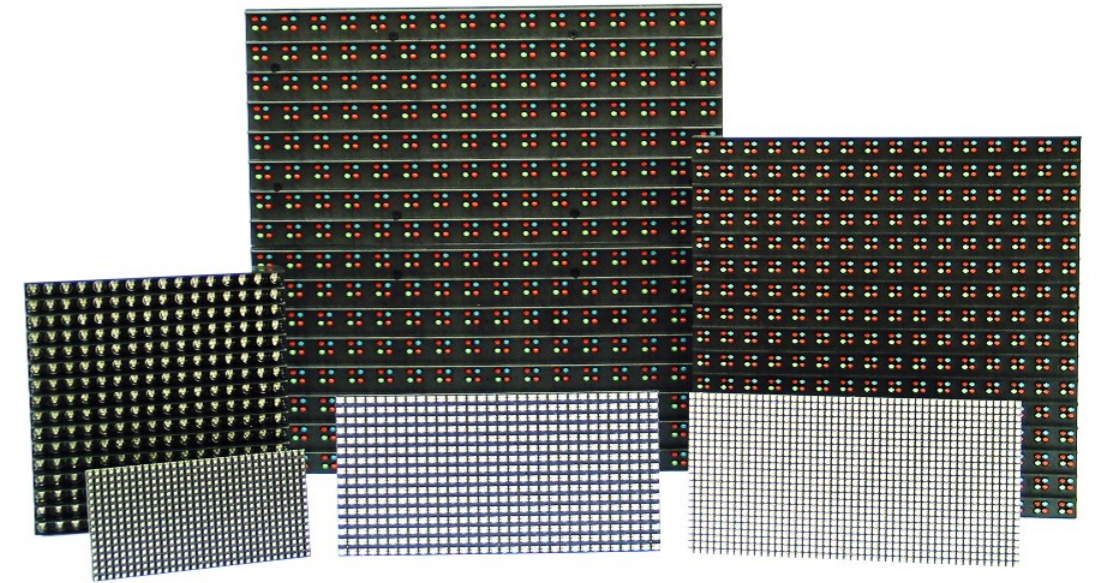
きのうを見守る、明日につなぐ
日本セック株式会社

- 本社・工場 〒939-0351 富山県射水市戸破8-10
TEL.0766-57-0230 FAX.0766-57-0233
- 東京営業所 〒120-0034 東京都足立区千住3丁目5第2小寺ビル3F
TEL.03-3879-6921 FAX.03-3879-6922
- 大阪営業所 〒530-0044 大阪府大阪市北区東天満2丁目6-8 篠原東天満ビル8F
TEL.06-4792-8955 FAX.06-4792-8977
- 名古屋営業所 〒453-0015 愛知県名古屋市中村区椿町21-2 第2太閤ビル6F
TEL.052-462-9650 FAX.052-462-9651

ホームページ <http://www.npsec.com/>
400-627H

LED DOT MATRIX DISPLAY

LED ドットマトリクス



豊富なラインアップ

- LEDドットマトリクスサイズは7タイプございます
40・64・96・120・160・240・320(mm)
- 16ドット・24ドット・RG・RGB・屋内・屋外など各仕様に対応しております
- 64・96・160・240・320(mm)はRGB(マルチカラー)がございます

汎用性の高いコントローラー

- コントローラーは各種シリアル通信に対応しております
- プログラムソフトは「スケジュール」or「ダイレクト」いずれかの表示機能を用途に合わせて選択できます
- 接点信号入力対応のプログラムソフトも提供しております

その他

- 全ラインアップ 1枚から提供が可能です
- ラインアップ以外の仕様や新規開発品はご相談ください
- 7セグメントLEDも提供しております

LEDドットマトリクス・表示コントローラー

日本セック株式会社

屋内用LEDドットマトリクス

品名	型番	寸法 (mm)	ドット数	ドット寸法 (mm)	ドットピッチ (mm)	重量 (g)	LED電源		制御電源		輝度 (cd/m ²)		輝度半値角 (°)		
							供給電圧 (V)	消費電流 (A)	供給電圧 (V)	消費電流 (A)	赤	緑	水平	垂直	
40mm RG	CM40-16x32-RG-CH-D-N	40×80	16×32	1.6×1.6	2.5	30	5	1	LED電源共通		赤: 150	黄緑: 180	水平: ±60	垂直: ±60	
64mm RG	SD64-16x32-RPG-CH-D-N	64×128	16×32	2.1×2.1	4	55	5	1.1	5	0.1	赤: 1700	緑: 2500	水平: ±55	垂直: ±55	
64mm RGB	CM64-24×48-RGB-CH-D-N	64×128	24×48	1.8×1.8	2.65	60	5	1.42	5	0.075	赤: 400	緑: 1200	青: 170	水平: ±50	垂直: ±50
96mm RG	SD96-16x32-RPG-CH-D-N	96×192	16×32	2.1×2.1	6	100	5	2	5	0.1	赤: 300	緑: 250	水平: ±60	垂直: ±60	
96mm RGB 16DOT	CM96-16×32-RGB-CH-D-N	96×192	16×32	3.0×3.0	6	120	5	1.5	5	0.08	赤: 520	緑: 1560	青: 220	水平: ±50	垂直: ±50
96mm RGB 24DOT	CM96-24×24-RGB-CH-D-N	96×96	24×24	3.0×3.0	4	110	5	0.8	5	0.06	赤: 250	緑: 730	青: 140	水平: ±50	垂直: ±50
96mm RGB 24DOT	CM96-24×48-RGB-CH-D-N	96×192	24×48	3.0×3.0	4	140	5	1.92	5	0.09	赤: 600	緑: 1800	青: 255	水平: ±50	垂直: ±50
96mm RGB 24DOT3桁	CM96-24×72-RGB-CH-D-N	96×288	24×72	3.0×3.0	4	200	5	2.88	5	0.15	赤: 600	緑: 1800	青: 255	水平: ±50	垂直: ±50
120mm RG	CM120-16x32-RPG-CH-D-N	120×240	16×32	2.7×2.7	7.5	145	5	0.5	5	0.1	赤: 190	緑: 280	水平: ±50	垂直: ±50	

表示コントローラ

品名	型番	寸法 (mm)	重量 (g)	入出力点数 (I/O)		制御電源		I/O電源		概要
				入力	出力	供給電圧 (V)	消費電流 (A)	供給電圧 (V)	消費電流 (A)	
表示コントローラ7	DCB-1535A	200×90	150	16	16	5	1.0	24	0.21	・漢字FONT内蔵 ・ASCII/JISコード制御 ・RS-232C 1ch, RS-485 1ch ・7色発光制御

屋外用LEDドットマトリクス《防水型》

品名	型番	寸法 (mm)	ドット数	ドット径 (mm)	ドットピッチ (mm)	重量 (g)	LED電源		制御電源		輝度 (cd/m ²)		輝度半値角 (°)		
							供給電圧 (V)	消費電流 (A)	供給電圧 (V)	消費電流 (A)	赤	緑	水平	垂直	
160mm RG	SD160-16x16-RG-OV-D-W	160×160	16×16	Φ3 OVAL	10.0	480	5	2.0	LED電源共通		赤: 1850	緑: 3000	水平: ±40	垂直: ±15	
160mm RYG	KD160-16x16-RYG-30S	160×160	16×16	Φ7.5	10.0	640	2.85	5.8	5	0.42	赤: 13500	黄緑: 5000	水平: ±12.5	垂直: ±12.5	
160mm RYG-H	KD160-16x16-RYG-30S-H	160×160	16×16	Φ7.5	10.0	640	2.85	5.8	5	0.42	赤: 13500	黄緑: 5000	水平: ±12.5	垂直: ±12.5	
*ヒーター付(電源は別途必要)															
160mm RGB	SD160-16x16-RGB-OV-D-W	160×160	16×16	Φ3 OVAL	10.0	510	5	3.0	5	0.1	赤: 1550	緑: 3850	青: 600	水平: ±35	垂直: ±15
240mm RG	CM240-16x16-RG-OV-S-W	240×240	16×16	Φ3 OVAL	15.0	1150	5	5.4	5	0.38	赤: 3000	緑: 6500	水平: ±55	垂直: ±20	
240mm RGB	CM240-16x16-RGB-OV-S-W	240×240	16×16	Φ3 OVAL	15.0	1200	5	9.15	5	0.38	赤: 3000	緑: 6500	青: 1400	水平: ±55	垂直: ±20
320mm RG	CM320-16x16-RG-OV-S-W	320×320	16×16	Φ3 OVAL	20.0	2500	5	5.4	5	0.36	赤: 1500	緑: 3000	水平: ±55	垂直: ±25	
320mm RGB	CM320-16x16-RGB-OV-S-W	320×320	16×16	Φ3 OVAL	20.0	2500	5	9.2	5	0.36	赤: 1500	緑: 3000	青: 750	水平: ±55	垂直: ±25

LEDドットマトリクスサイズと視認距離

サイズ / 全角1文字	40mm角	64mm角	96mm角	120mm角	160mm角	240mm角	320mm角
視認距離	約10m	約20m	約30m	約50m	約60m	約70m	約100m