



24セグメント英数字表示器 AD-24シリーズ

RoHS指令対応製品

特許取得済
第3933636号

意匠取得済
第1494061号



特長

- ・アルファベット全26文字と数字が表示可能なマルチ対応24セグメント
- ・文字高さ: 25.4mm
- ・外形34×24mmのコンパクトパッケージ
- ・高輝度発光
- ・発光色: 6色(赤、橙、黄、緑、青、白)

【英数字表示】



【YouTubeで点灯動画配信中】

「asyckPR」で検索またはQRコードからアクセス。
<https://youtu.be/TPt8BR9nnGY>



絶対最大定格 (Ta=25°C)

品名	発光色	許容損失 Pd(mW)	順方向電流 If(mA)	ピーク順方向電流 IFP(mA) ※	逆方向電圧 VR(V)	動作温度範囲 Topr(°C)	保存温度範囲 Tstg(°C)
AD-24R	赤	81	30	100	5	-30~+85	-30~+100
AD-24O	橙						
AD-24Y	黄	78	20	48	5	-30~+85	-30~+100
AD-24G	緑						
AD-24B	青						
AD-24W	白	60	15	60			

全型番共通 ハンダ付け温度 T_{sol} ハンダごと: 350°C以下、3秒以内
 ハンダディップ: 260°C以下、3秒以内/ 予備加熱80°C以下、30秒以内

※ パルス幅1ms以下、デューティー比10%以下に適用します(R、O、Y)。
 パルス幅1ms以下、デューティー比20%以下に適用します(B、G、W)。

電気的光学的特性 (Ta=25°C)

品名	発光色	順方向電圧 VF		逆方向電流 IR		発光波長			光度 Iv		
		typ.(V)	If(mA)	max.(μA)	VR(V)	ピーク λp typ.(nm)	半値幅 Δλ typ.(nm)	If(mA)	min. (mcd)	typ. (mcd)	If(mA)
AD-24R	赤					635				50	
AD-24O	橙	1.9	20			609	15	20	25	65	20
AD-24Y	黄			100	5	592					
AD-24G	緑					522	35	10	96	160	
AD-24B	青	3.4	10			465	26		17	34	10
AD-24W	白	3.2				—	—	—	45	65	

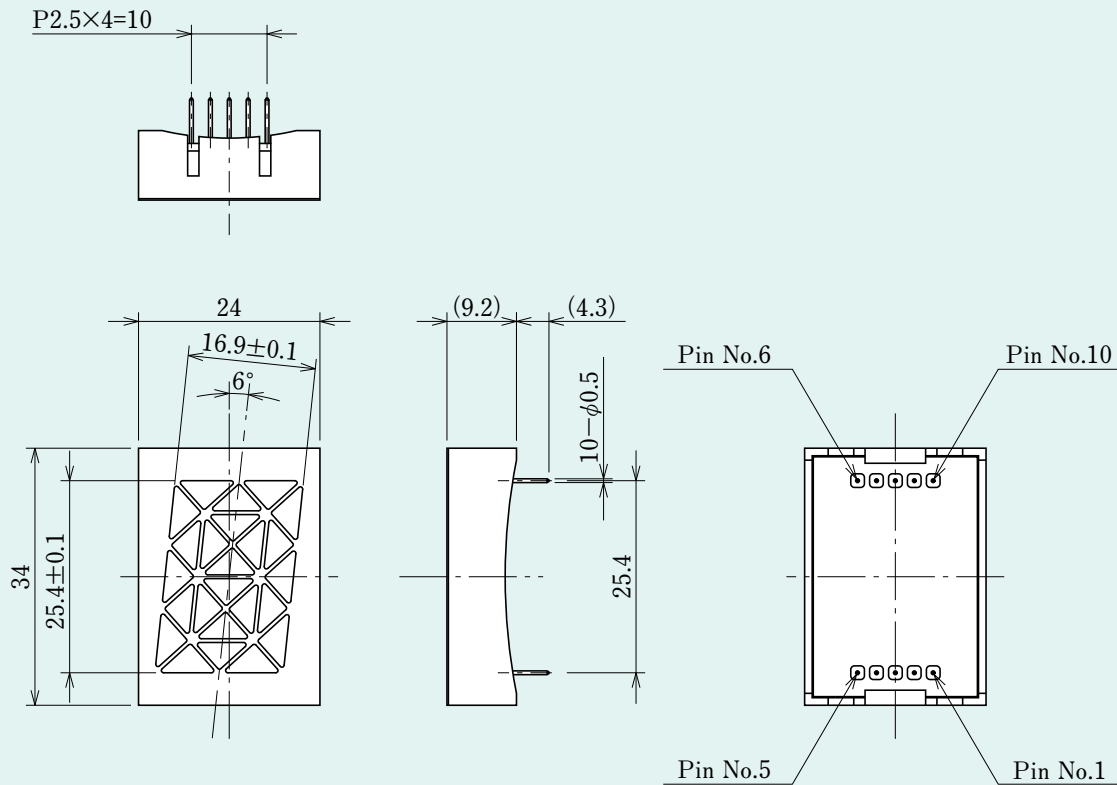
※ 定格、特性は1セグメントあたりの値です。



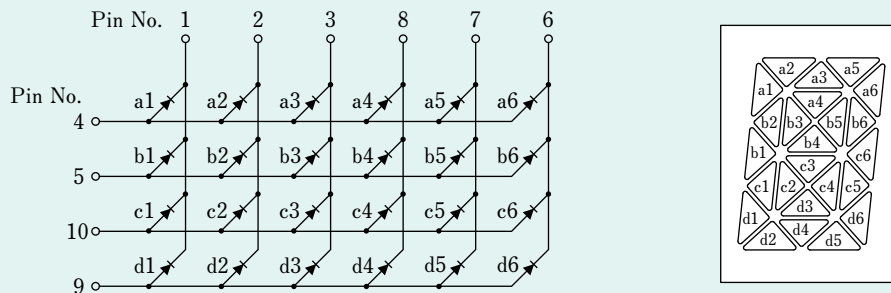
外形図・回路図

■ 外形図

単位：mm
一般公差：±0.2



■ 回路図



■ ご購入方法

<インターネットからのご購入>

エーシックオンラインショップにて販売しています。

<http://shop.shoenekan.com/>

お支払い方法は、代金引換 または 銀行振込 です。
※代引手数料、振込手数料はお客様負担とさせていただきます。

■ 販売価格

赤色、橙色、黄色

1,905円(税抜)

緑色、青色、白色

4,762円(税抜)



※本資料の記載データ、図、表その他全ての情報は2017年6月現在のものですので、改良などにより予告なしに変更することがあります。
ご購入・ご使用にあたっては、最新の仕様書をご請求の上、内容をご確認下さい。