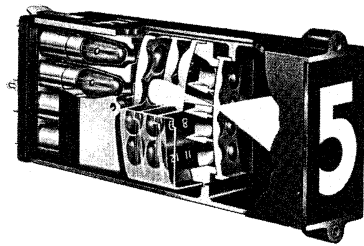


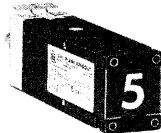
投影形表示器



Series 0010



Series 8002ベゼル



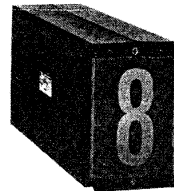
Series 0120



Series 0345



Series 0360



Series 0080

この投影形表示器は、受動的な無機械的装置で数字、文字、語、符号、図形等の如何を問わず写真的に再生可能なものはすべてそのイメージおよび色を明瞭に表示することができます。表示器後部の12のランプの中の一つが点灯した場合、これに該当するフィルムが照明され、レンズ・システムを通して集束され、表示器前面の無反射読取スクリーン上に投影されます。この“1ランプあたり1信号”方式の採用により部分的不動作による文字の誤読取が防止されます。この様に情報は単一平面上に表示されるので点灯されないフィラメントによる邪魔や混乱がありません。又特にこの読取装置には永年の経験により最も読取性の高い字体を用いており、自然な感じの表示を行ないます。

特長

応用性

フィルム上に記録可能なものであれば、色記号、数字、文字、語、等の任意の組合せのものを表示でき、情報表示の用途として最適。

各種寸法

表示文字の高さは最大87mmから51, 24.5, 16, 8.6mmと大別されそれぞれ用途によって機種別を選択できます。

動作が簡単

表示器はトランジスター回路を用いて単純な10進入力で作動させることができます。

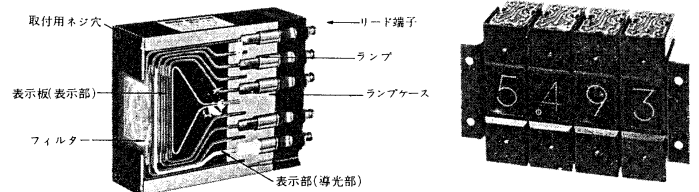
Series No.	Series 0010	Series 0120	Series 0220-01* 0220-03**	Series 0080	Series 0345	Series 0360
仕様						
外形寸法 (mm)	H67×W39.5×L140	H33×W25.3×L105	H37.4×W27.2×L95.5* H37.4×W27.2×L107**	H134×W83.5×L308	H19.1×W12.7×L68.5	H100×W50.8×L200
重量 (g)	300	120	144	200	30	645
投射色	白(標準),黄,青,赤,緑	白(標準),黄,青,赤,緑	白(標準)	白(標準),黄,青,赤,緑	白(標準),黄,青,赤,緑	白(標準),黄,青,赤,緑
ランプ回路	12端子全部コモン	12端子全部コモン	12端子全部コモン	12端子全部コモン	11端子全部コモン	12端子全部コモン
ケース	ダイキャストアルミ (電気回路は絶縁)	ダイキャストアルミ (電気回路は絶縁)	ステンレススチール	ダイキャストアルミ (電気回路は絶縁)	ミネラルフェノール	ダイキャストアルミ (電気回路は絶縁)
入力	10進又はBCD回路	10進又はBCD回路	10進回路	10進回路	10進回路	10進又はBCD回路
読取角度	水平、垂直両方向とも 160°の内角	水平、垂直とも160°	水平、垂直とも160°	水平、垂直とも160°	水平、垂直とも160°	水平、垂直とも160°
有効表示面積	23×23mmの方形 背影は30mmの方形	15.4×15.4mmの方形 背影は20×20mmの方形	15.7×15.7mmの方形 背影は19×19mmの方形	84×64mmの方形 背影は10.2×76の方形	9.5×9.5mmの方形 背影は12×10mmの方形	50.8×41mmの方形 背影は58×45mmの方形
ランプ電圧 (V)	6.3, 12, 24	6.3, 12, 24	6.3, 12, 24	6.3	5, 6.3, 12	6.3, 12, 24

光点形表示器

この表示器は、光の乱反射を利用したもので、投影形表示器の様に字膜とレンズによりその記号が前面スクリーンに写し出されるという方式とはまったく異なったもので本体の前面に彫刻されたプラスチック板を何枚か重ね合わせ、任意の記号に対するランプが点灯された時、そのプラスチック板に刻まれた記号が光の反射によって浮出る様に作られたものであります。使用電圧も低く電流も少ないので計測器及び電子計算機、制御機器、管理表示装置等の表示に広く使用する事が出来ます。なお、偏向フィルターを挿入した場合更にはっきりと文字の読み取りが可能になります。

特長

- ① 輝度が高く鮮明である。
- ② 電圧、電流が少なくトランジスター回路で駆動出来る。
- ③ 特別注文の場合でも数字、文字、記号が簡単に出来他の表示器に比べ費用が安い。
- ④ 記号の大きさに比較して外径が小型である。



形名	表示	表示極寸法	使用電圧
RK-A2	0-9,...	18 mm	6.3V, 12V 24V, 48V
RK-A5	0-9,	18 mm	
RK-B2	0-9,...	36 mm	12V, 24V
RK-E1	0-9,.	14 mm	6.3V, 12V, 24V
RK-EIJ	0-9,.	14 mm	
RK-FIJ	0-9,.	26 mm	

モザイク表示器

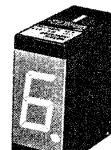
字形にそって7個のランプを配列し、そのランプの点灯の組合せによって0~9の数字、又は記号を構成させるもので、簡単なマトリクス回路で10進化表示させる事が出来ます。各種の計数機器の表示に好適です。



MS-12A



MS-12A アッセンブリー



MS-21A

形名	表示	表示極寸法	使用電圧
MS-21A	0-9,.	20 mm	6.3V, 14V
MS-21B	0-9,.	20 mm	
MS-12A	0-9,.	12 mm	5V