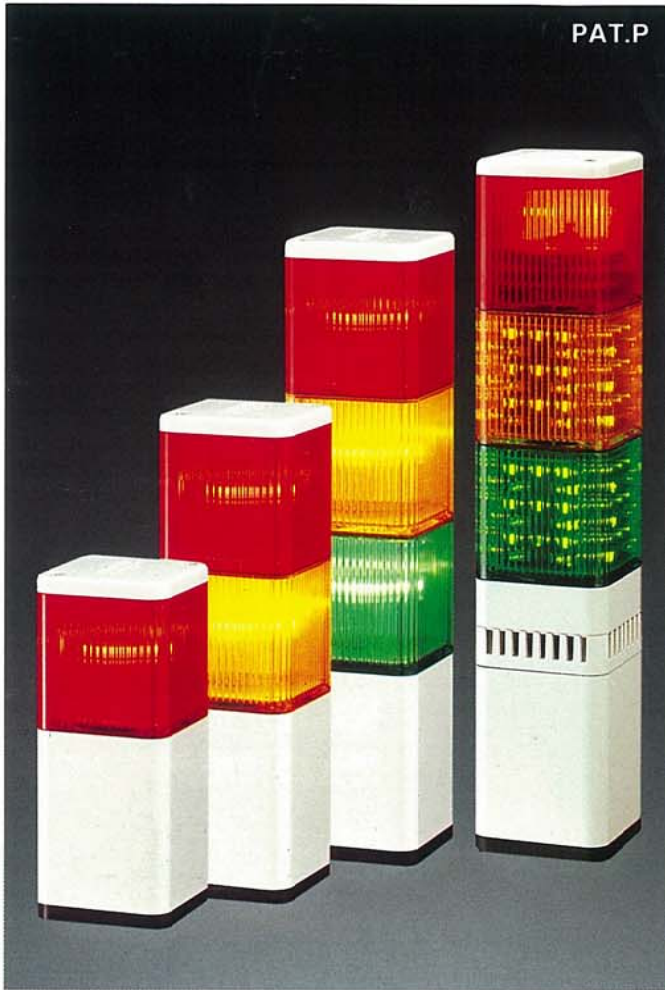


KUS型

KUS-K型〈回転灯ユニット〉 **KUS-E型**〈LEDユニット〉
KUS-S型〈白熱電球ユニット〉 **KUS-B型**〈ブザーユニット〉



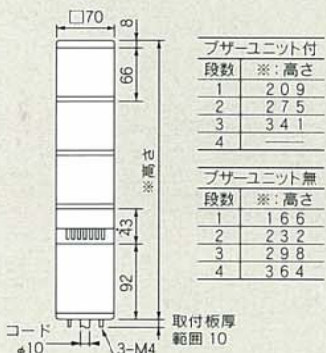
70角 IP54 耐振4.4G 防滴 電子音 オープンコレクタ

4タイプ揃った表示ユニットで、組合せ・組替えが自由にできる、ユニット式積層信号灯。

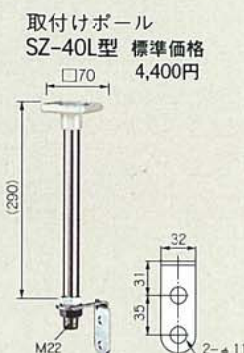
【特長】

- グローブ…耐衝撃性、耐熱性に優れたポリカーボネート樹脂
- 音量…最大80dB/m
- カラー…Kタイプ：赤 黄 緑 青 Sタイプ：赤 黄 緑 青 透明 Eタイプ：赤 黄 緑
- KUS-K：回転灯タイプ KUS-S：白熱電球タイプ KUS-E：LEDタイプ KUS-B：ブザータイプ KUS-FC, C, F：ベースユニット
- 表示ユニットにディップスイッチ装備。機器に設置後のユニットの増段(1~4段)や組み替えの際も、ディップスイッチを切り替えるだけで、配線操作の手間がありません。
- 高輝度LEDを60個採用、電球切れを解消しました。(Eタイプ)
- 80ホーンの高音量(ピポピポ)で、音量調節も可能です。(Bタイプ)
- NPN, PNPトランジスタオープンコレクタ対応により、シーケンサ等の直接駆動が可能です。(ベースユニット：FC, Cタイプ)
- Lens: Polycarbonate resin with superior resistance to impact and heat
- Sound level: Max 80 dB/m
- Colors: K type: Red, Amber, Green E type: Red, Amber, Green S type: Red, Amber, Green, Blue, Clear
- KUS-K: Rotating Flashing Light KUS-S: Uses an incandescent bulb KUS-E: LED KUS-B: Buzzer KUS-FC, C, F: Base Unit
- With the dipswitch which is mounted on the display unit, the number of layers (1 to 4) and the color layout can be easily changed without any wiring work even after installation.
- Using 60 high luminous LEDs end, the problem of burn out bulbs.
- High power buzzer (80dB/m) and it can be control at the volume.
- This model contains open-collector type NPN, PNP transistor which allows
- direct connection to Programmable Controller. (Base unit : FC, C type)

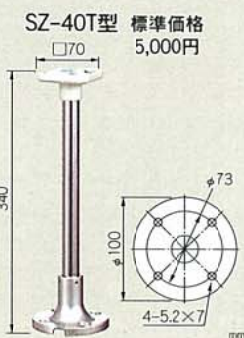
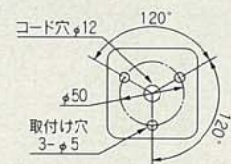
外観図



オプション Option



取付面寸法図



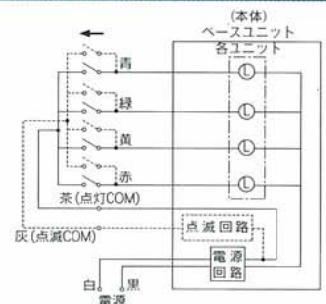
IP54
 公称断面積：線種：引出し線長
 電源線 0.75sq; UL1007: 400
 信号線 0.3sq; UL1007: 350

配線図

接点入力型 (KUS, KUS-F)

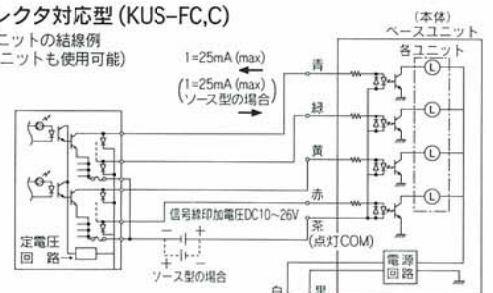
1=100~200mA
 ユニットの種類によって異なります。

※外部接点には必ず、有接点リレー (耐圧: 45V以上、電流容量1A以上) をご使用ください。
 ※ユニットを組み変えまたは増設する際は、必ず電源を切っておこなってください。



オープンコレクタ対応型 (KUS-FC, C)

シンク型出力ユニットの結線例 (ソース型出力ユニットも使用可能)



トランジスタ容量 (NPN/PNP)

型式 Model	NPN (2SC, 2SD)	PNP (2SA, 2SB)
電流容量 Current Capacity	Ic > 50mA	
耐電圧 Withstand Voltage	Vc > 45V	

※オープンコレクタ対応型の場合は、本体側とPC側のCOM間に外部電圧印加が必要となります。(電圧範囲DC 10V~26V)
 ※信号線にトランジスタまたは、無電圧接点リレーを使用する場合は、左記の容量で配線してください。



遠くてもよく目立つ

電球の交換不要!

明るさならゴジ

最高80ホンの高音量

KUS-K
回転灯ユニット

KUS-E
LEDユニット

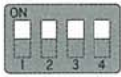
KUS-S
白熱電球ユニット

KUS-B
ブザーユニット

どの表示ユニットでも4段まで、積み重ね自由。

表示ユニットに装備されたディップスイッチにより、設置後の色配列の組み替えや電球とLEDの組み合わせなどが、容易におこなえます。

表示ユニット



ON
1 2 3 4
↑赤の信号線に対応
↑黄の信号線に対応
↑緑の信号線に対応
↑青の信号線に対応

信号線選択用
ディップスイッチ



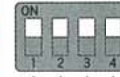
2個の表示ユニットを2つまでの複数の信号に対応させることが可能です。
※ディップスイッチ全てOFFの場合、どの信号線に信号が入っても点灯しません。



KUS-FC (点灯/点滅 オープンコレクタ)
KUS-C (点灯 オープンコレクタ)
KUS-F (点灯/点滅)
KUS (点灯)

KUS-FC、C型は、NPN、PNPオープンコレクタ対応により、プログラマブルコントローラ等の出力ユニットでの直接駆動が可能です。

ベースユニット



ON
1 2 3 4
↑赤の信号線に対応
↑黄の信号線に対応
↑緑の信号線に対応
↑青の信号線に対応

←ON…点滅
←OFF…点灯



KUS-FC型

KUS-FC型はディップスイッチにより、各表示ユニットが任意に点灯・点滅設定できます。



KUSのここが便利! Interchangeable Combinations!

The base unit and the display unit were previously one integrated mechanism. But now, with an improved design, the units are detachable and interchangeable. The color layout and the number of layers can be easily rearranged.

機器の設置や移動の際に、便利さ実感。
So easy to move and mount!

従来品では、機器の搬入や移動時に壁面などに接触して破損してしまうこともありましたが、取り外し自由なKUSなら、そんなアクシデントもありません。

The detachable KUS has solved the problem of damage caused in transporting or moving that happend with the former type.

在庫管理もラクラク。
No bottlenecks of the stock!

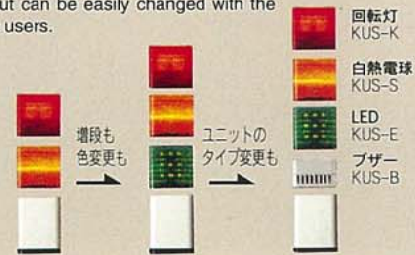
ベースユニットと表示ユニットの組み合わせにより、少ない在庫で多彩な用途に対応できますので、在庫管理の手間とストックスペースが大幅に削減できます。

The variety of combinations of base units and diplay units gives many choices to the customers, saving the stock maintenance and space.

機器に設置後の増段、変更もカンタン。
Easy modification of the color layout and layers even after installation.

機器に設置後の表示ユニットの増段(1~4段)や変更の際も、ディップスイッチを切り換えるだけで、配線操作のわずらわしさがありません。用途に応じて、ユーザーサイドでも簡単に変更できます。

Without any wiring work, the number of layers (1 to 4) and/or the color layout can be easily changed with the dipswitch even by the users.



表示ユニット

型式 Model	定格電圧 Rated Voltage	消費電力 Power Consumption	電球 Bulb		重量 Weight	標準価格 Price (YEN)
			No.			
KUS-S (白熱電球)	DC 24V	6W	24V 6W	19	0.2Kg	4,500
KUS-E (LED)	DC 24V	4W	—	—	0.2Kg	8,000

電球の形状…ガラス球G14 口金BA9S

回転灯ユニット

型式 Model	定格電圧 Rated Voltage	消費電力 Power Consumption	電球 Bulb		重量 Weight	標準価格 Price (YEN)
			No.			
KUS-K (回転灯電球)	DC 24V	7W	24V 6W	19	0.2Kg	10,500

電球の形状…ガラス球G14 口金BA9S 閃光数…110回/分

ブザーユニット

型式 Model	定格電圧 Rated Voltage	消費電力 Power Consumption	音量 Volume	重量 Weight	標準価格 Price (YEN)
KUS-B	DC 24V	0.5W	※80dB, 70dB	0.1Kg	5,800

80dB/m…AC100, 220Vベースユニット使用時 70dB/m…DC24Vベースユニット使用時

ベースユニット

型式 Model	型式 Model	定格電圧 Rated Voltage	消費電力 Power Consumption	重量 Weight	標準価格 Price (YEN)
点灯	KUS-100 AC 100V	21W MAX	0.8Kg	10,000	
	KUS-220 AC 220V			11,000	
	KUS-24F AC/DC 24V			0.4Kg	9,500
点灯/点滅	KUS-100F AC 100V	21W MAX	0.8Kg	12,000	
	KUS-220F AC 220V			13,000	
	KUS-24C AC/DC 24V			0.4Kg	12,500
点灯 オープンコレクタ	KUS-100C AC 100V	21W MAX	0.8Kg	15,000	
	KUS-220C AC 220V			16,000	
	KUS-24FC AC/DC 24V			0.4Kg	14,500
点灯/点滅 オープンコレクタ	KUS-100FC AC 100V	21W MAX	0.8Kg	17,000	
	KUS-220FC AC 220V			18,000	

お買い求めの際は、表示ユニットとベースユニット(電源部)をご指定ください。