



# 生産終了予定商品

リニアセンサコントローラ

# 推奨代替商品

高速応答デジタルパネルメータ



## 形K3AS

## 形K3HB-S

2005年3月末生産終了予定

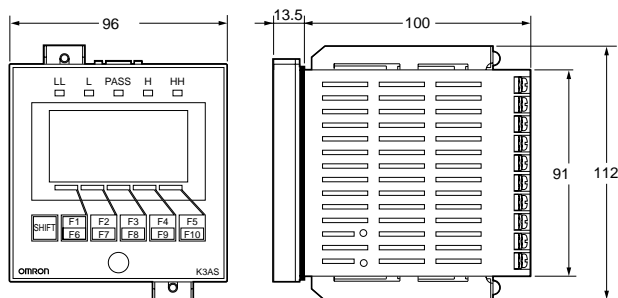
生産終了商品との相違点

形式	本体の色	外形寸法	配線接続	取付寸法	定格性能	動作特性	操作方法
形K3HB-S		×	×	×			×

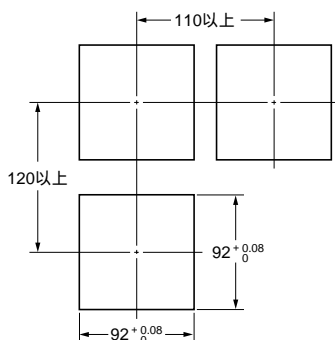
- : 完全互換
- △ : ほとんど変更ありません / 相似性の高い変更
- ×
- : 該当する仕様がありません

### 外形寸法

#### 生産終了予定商品 形K3AS

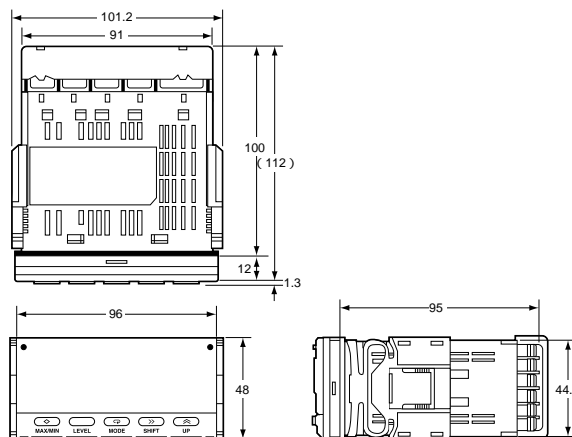


#### パネル加工寸法

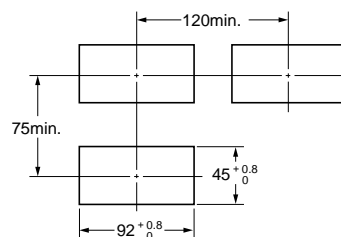


表示部 : ドットマトリックス液晶  
 本体の色 : 黒(マンセル N1.5)

#### 推奨代替商品 形K3HB-S



#### パネル加工寸法

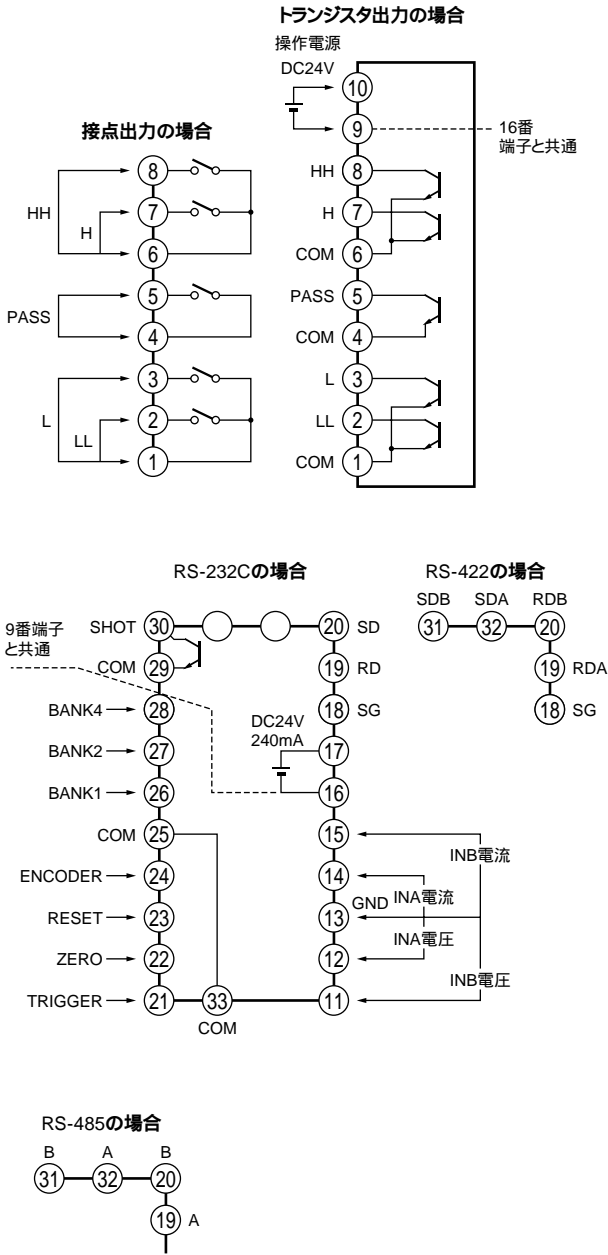


表示部 : ネガタイプLCD、LEDバックライト  
 本体の色 : 黒(マンセル N1.5)

端子配置 / 内部接続

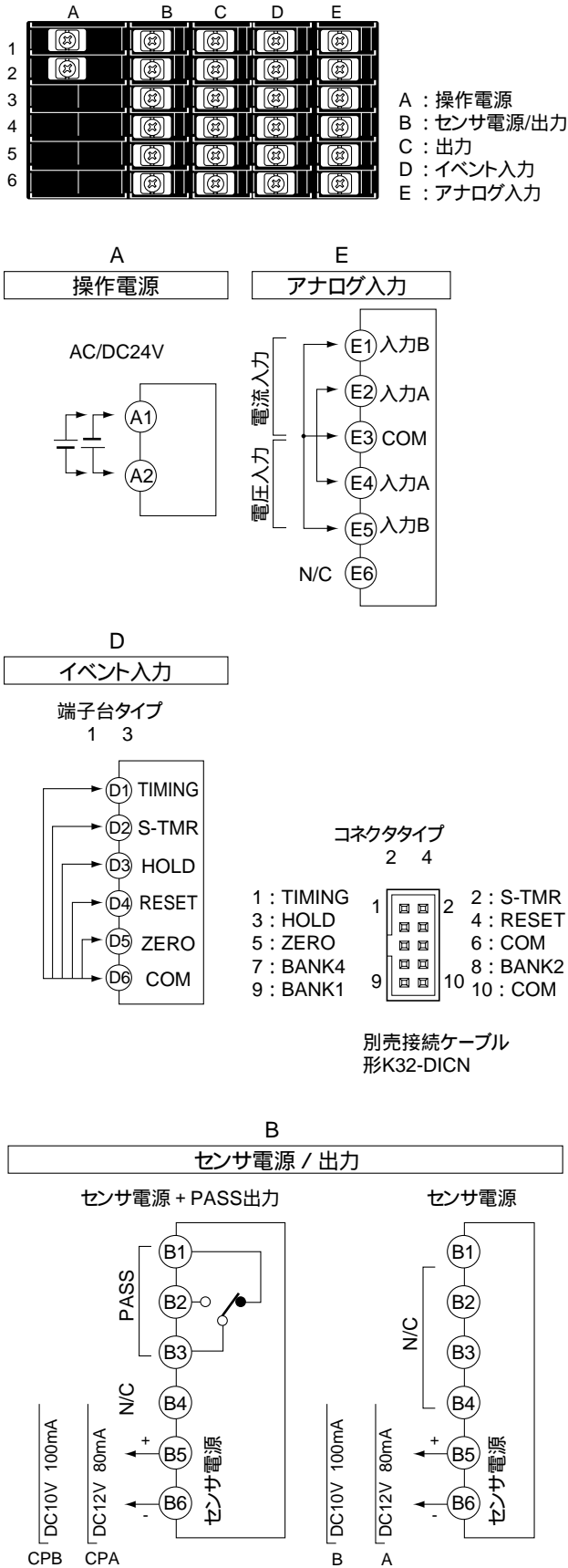
生産終了予定商品  
形K3AS

端子配置



推奨代替商品  
形K3HB-S

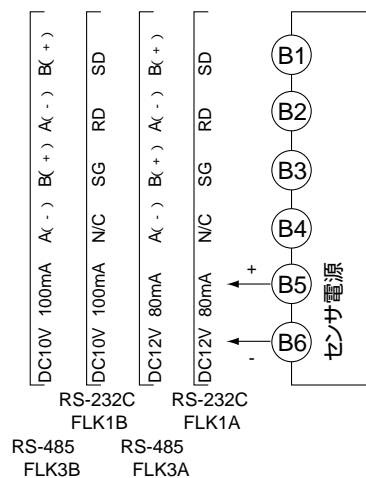
端子配置



生産終了予定商品  
形K3AS

推奨代替商品  
形K3HB-S

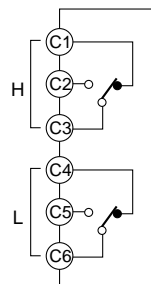
センサ電源 + 通信



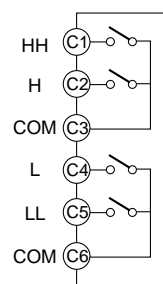
C

リレートランジスタ

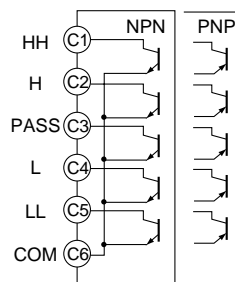
リレー出力  
C1



リレー出力  
C2



トランジスタ出力  
T1 T2



生産終了商品と推奨代替商品

生産終了予定商品	推奨代替商品
形K3AS-T-FLK1 DC24V	形K3HB-SSD-FLK1AT11 AC/DC24
	形K3HB-SSD-FLK1AC21 AC/DC24
形K3AS-T-FLK2 DC24V	形K3HB-SSD-FLK3AT11 AC/DC24
	形K3HB-SSD-FLK3AC21 AC/DC24
形K3AS-T-FLK3 DC24V	推奨代替商品はありません

異なる特性比較

項目	形式	生産終了予定商品 形K3AS	推奨代替商品 形K3HB-S
電源電圧		DC24V	AC100~240V、AC/DC24V
消費電力		センサ電源未使用時：6.2W以下 センサ電源使用時：14W以下	AC100~240V：18VA以下 AC24V：11VA以下 DC24V：7W以下
入力信号		4-20mA、0-5V、±5V、±10V	0-20mA、4-20mA、0-5V、1-5V、±5V、±10V
精度		1入力時：±0.03%FS±1ディジット以下 2入力時：±0.05%FS±1ディジット以下	1入力時：±0.1%FS±1ディジット以下 2入力時：±0.2%FS±1ディジット以下
最大表示桁数		5桁( - 19999 ~ 99999 )	5桁( - 19999 ~ 99999 )
表示部		ドットマトリクス液晶	7セグメント ネガタイプLCD
外部制御		HOLD、RESET、ZERO、BANK1/2/4、 TRIGGER、SHOT、ENCODER	TIMING、HOLD、RESET、ZERO、BANK1/2/4、 S-TMR
サンプリング時間		0.2ms	0.5ms
比較出力応答時間		1入力時：約0.5ms 2入力時：約0.9ms	1入力時：約1ms 2入力時：約2ms
保護構造	全面操作部	IP55	NEMA4X準拠( IP66相当 )
	リアケース	IP20	IP20
	端子部	IP00	IP00+フィンガープロテクト

操作方法

生産終了予定商品 形K3AS	推奨代替商品 形K3HB-S
<p>各部の名称</p>	<p>各部の名称</p>