



※3段表示板は、特注仕様（オプション）になります。

# デジタルLED表示板 TKシリーズ

## 計測値を「見える化」。

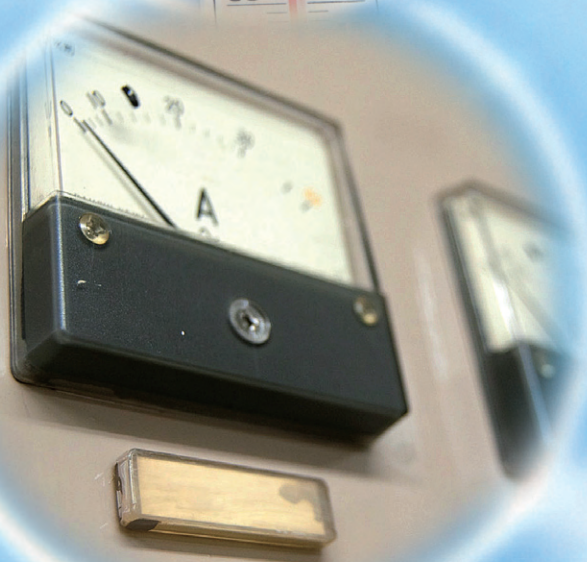
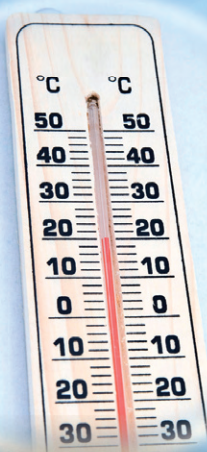
温度、風力、発電、騒音、水位など  
センサー・計測器のアナログ信号をデジタルに変換し、  
超高輝度LED使用で視認性抜群の  
大型デジタル表示板に表示します。

●屋内用と屋外用（防水・高輝度）をご用意。

●文字の高さは3種類。

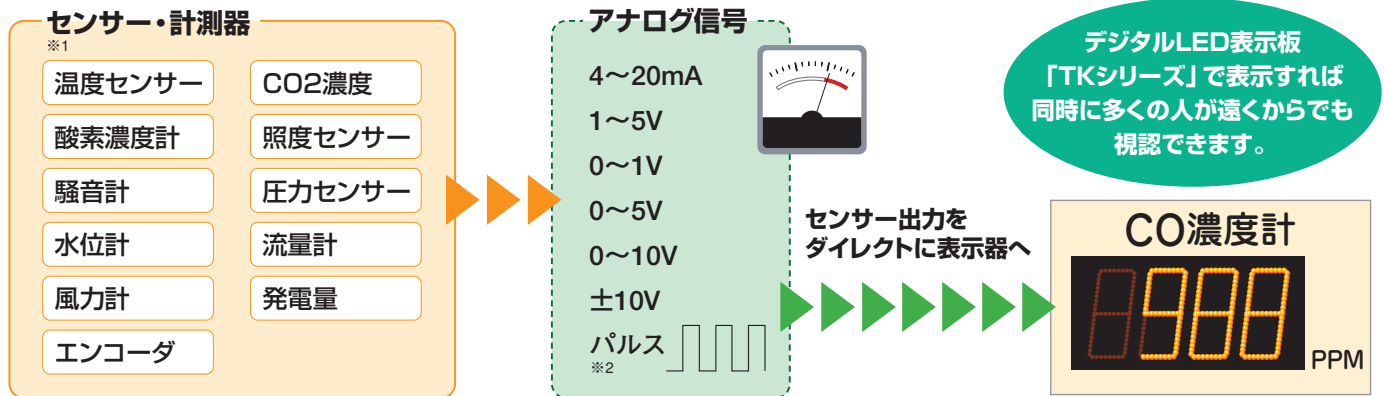


●白色表示、2段表示、3段表示などの特注にも対応。



※2段表示板は、特注仕様（オプション）になります。

## ■ 構成例







※1 温度センサー（オプション）以外のセンサーはお客様でご用意ください。 ※2 パルス入力はオプションになります。

## ■ 仕様

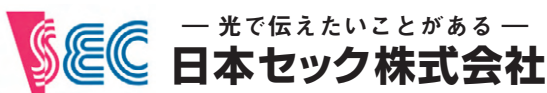
型名	TK-14E	TK-14M	TK-14L	TK-23L	TK-24L
設置環境	屋内			屋外	
表示文字寸法	H55×W35mm	H100×W52mm	H160×W80mm		
可視距離	約20m	約40m	約60m		
表示桁	4桁			3桁	4桁
表示可能範囲	3桁： -99~ 999 4桁： -999~9999 (お客様の指示により左記の範囲でスケールリングします)				
表示色	赤色			高輝度赤色	
外形寸法(突起物含まず)	W300×H200×D100mm	W450×H300×D100mm	W700×H400×D100mm	W700×H400×D150mm	
材質・仕上げ	鋼板・塗装 (5Y 8.5/0.5)			鋼板・塗装 (N3.0)	
本体重量	約3kg	約5kg	約15kg		
電源電圧	AC100V±10% (50/60Hz)				
消費電力	約30VA				
アナログ入力	4~20mA, 1~5V, 0~1V, 0~5V, 0~10V, ±10V, パルス(オプション)				
AD変換分解能	10ビット(入力範囲を1024に分割)				
表示更新周期	0.24, 1, 5, 10, 30, 60, 600秒から選択(更新時の直前100msに10回サンプリングした平均値)				
出力(オプション)	リレー出力(a接点)2点 最大定格:AC250V 2A/DC30V 2A				
使用温度・湿度範囲	-20~50℃・35~85%RH(結露なきこと)				
取付方法	天板に取付金具(アイボルト)付			背面にボルト付	
タイトル文字/単位文字	フォント:丸ゴシック, タイトル文字:5文字まで指定可能, 単位:3文字まで指定可能				
その他	-			保護等級:IP23	

※ご注文時には型名の他に次の情報が必要です。「入力タイプ」「表示上限値/下限値」「表示更新時間」「タイトル文字」

## ■ オプション

タイトル文字/単位文字	温度センサーBOX	パルス入力	出力	ステンレス仕様	特注仕様
それぞれ5文字と3文字を超える場合 特殊フォント等	 屋外ケース付温度センサー (TK-23L,TK-24Lに対応) -25℃~50℃ ケーブル長2.5m	 エンコーダからの入力に対応 (Max.200Hz)	 回転灯などの外部機器を接続して警報に(回転灯等は含みません)	TK-23L,TK-24Lのみ塩害対策や環境の悪い所	 白色表示、両面表示、2段,3段表示等様々なご要望に対応

画像には一部はめ込み合成のものがあります。  印刷の都合により実際と異なって見える場合があります。  改良のため、お断りなく仕様を変更する場合があります。



<http://www.npsec.com>

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3階  
TEL. 03(3879)6921 FAX. 03(3879)6922

大阪営業所 〒577-0841 大阪府東大阪市足代 2-5-18 7-G号  
TEL. 06(6726)5077 FAX. 06(6726)5255

名古屋営業所 〒453-0064 愛知県名古屋市中村区草薙町1-75 111号  
TEL. 052(419)6331 FAX. 052(419)6332

福岡営業所 〒814-0161 福岡県福岡市早良区飯倉2-8-20  
TEL. 092(832)5660 FAX. 092(832)5661

Thailand NSEC Co.,Ltd.  
415/33 Trok Watdaowadong, Arunamarin Road,  
Arunamarin, Bangkoknoi Bangkok 10700 Thailand  
TEL. +66-2882-4791 FAX. +66-2882-4791/3488