



# コンクリート養生温度計

騒音・振動・  
粉塵測定器

有害ガス  
検知器

水質測定器

土質・木材・  
コンクリート

非破壊検査

気象観測機器

その他測定器

通信関連機器

映像情報機器

安全管理機器

測量関連機器

技術資料  
法規

AKT/O

通信 08

36

## コンクリート養生温度計 EL100-06 / EL3D65-300

- コンクリート中の温度測定に最適です。
- T型熱電対仕様の打点式記録計です。
- 最大6本同時に熱電対入力が可能、見やすい色分け記録方式です。
- センサーケーブルは測定終了後、途中から切断して繰り返し使用できます。

### 本体



### 用途

- コンクリートの温度測定・養生管理に。

### 使用方法

- 生コンにセンサーケーブルを入れて測定を開始し、コンクリートが固まって測定が終了したらセンサーケーブルを途中で切断することができ、再度先端の2芯のセンサーケーブルをねじって使用できます。

### 熱電対とは？

2種類の異なる金属の素線の両端を接続した閉回路の両端に温度差を与えることで、その回路に電流が流れる現象を利用した仕組みです。

これを温度センサーとして使用する場合は、片方を温度測定する箇所に設置、他端を計測器(温度計、温調器など)に接続し、回路に発生した電気を電圧測定し、温度計内部で『温度』に換算します(T型=低温での精密測定用に広く使用されるタイプです)。

### 仕様

商品コード	RTA 00006 001	RTA 00006 002
呼称	養生温度計	
メーカー	チノー	
型式	EL100-06*1	EL3D65-300
測定範囲	-50~100℃	
入力信号	T熱電対	
記録方式	6打点	
紙送り速度	20mm/h	6速切換 5、10、20、40、80、160mm/h
記録紙	114mm × 10m	
目盛幅	100mm	
電源	AC100V	AC100-240V
使用温度	-10~50℃	0~50℃
寸法	全幅W	144mm
	奥行D	220mm
	全高H	144mm
質量	3.8kg	約1.6kg

※1 EL100-06は50/60Hzの切替が必要となりますので、ご利用いただく地域をご指定ください(標準は50Hz仕様)。

### 付属品

- ・ACケーブル
- ・ペン

### 販売品

- ・ペン(追加分)
- ・記録紙(1枚3週間弱持ちます)
- ・センサーケーブル VT-6 × 100m

※ペン、記録紙は共用できませんので型式をお知らせください。

### 熱電対センサー VT-6

※リード線の先端をねじって使用します。

