



# コンクリート養生温度計

## EL100-06<sup>※1①</sup> / EL3D65-300<sup>②</sup>

商品コード	備考
① RTA 00006 001	販
② RTA 00006 002	販

生コンが固まるまでの養生温度を測定します。  
販売品の熱電対センサーケーブルを固まる前のコンクリートに差し込み温度の変化を記録紙で管理できます。6打点記録できます。



**メーカー** チノー **測定項目** コンクリート養生温度

型式	EL100-06	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速切替 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(W×D×H)	144×220×144mm	144×194×149mm
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	・記録紙 ・ペン EL100-06のみ ・六角レンチ(1.5mm) ・予備ヒューズ ・取付金具	
販売品	・追加記録紙(1枚3週間弱持ちます) ・追加ペン ・熱電対センサーケーブル VT-6×100m巻 ※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。	

### 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)。

#### 熱電対センサ VT-6

※リード線の先端をねじって使用します。

