

ひとつのケースに **調節計** ×2、 **タイマー** ×1 の能力！

タイマー付 2チャンネル調節計

◆ **穴開加工軽減** ◆
(3台分を1台にまとめたため
穴開加工が1箇所ですみます。)

◆ **簡単操作** ◆
シンプルな操作、現在値・設定
値の独立表示で使いやすさ追求

◆ **カスタム対応** ◆
オリジナルのフェイスプレート
作成などご相談ください。

◆ **タイマー機能** ◆
(24時間カウントダウンタイマー)

◆ **計5接点出力** ◆
(a接点×3、1a1b接点×2)

温度調節機能<1>

温度調節機能<2>

タイマー機能



(原寸イメージ)

形名 : BOC-500

Shincho

■形名

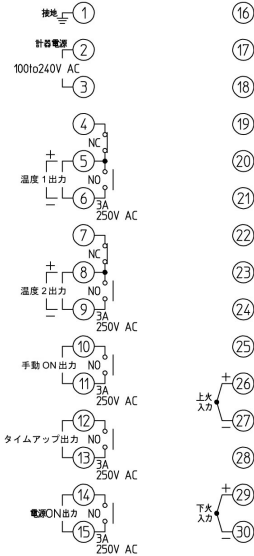
形名	出力
BOC-520-2R/E	リレー接点出力 PD 動作
BOC-510-2R/E	リレー接点出力 ON-OFF 動作
BOC-520-2S/E	無接点電圧出力 PD 動作
BOC-510-2S/E	無接点電圧出力 ON-OFF 動作

■標準仕様

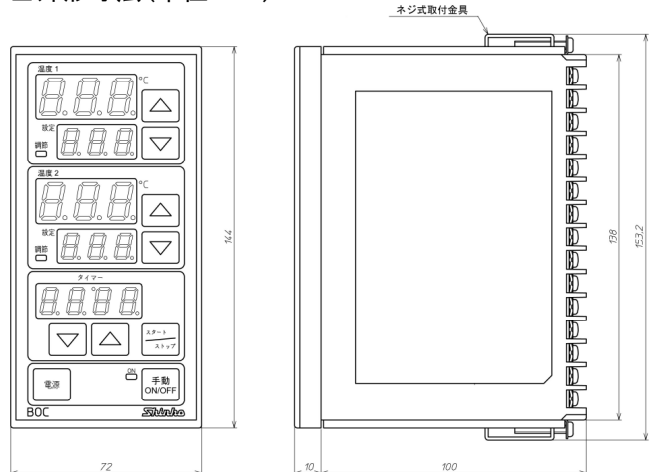
定格目盛	目盛範囲: 0~400°C 分解能: 1°C
入力	熱電対 K 外部抵抗 100Ω 以下(非接地型センサ)
入力点数	温度入力 2 点
タイマー	24 時間タイマー(起動タイマー OFF~99 時間 59 分)
指示	指示精度: フルスケールの±0.5%±1 デジット以内 (小数第 1 位を四捨五入した表示) 入力サンプリング周期: 500ms 時間設定精度: 設定時間の±0.5% (周囲温度 25°C 基準)
表示器	温度 1 表示: 7 セグメント赤色 LED ディスプレイ 3 桁 文字寸法 14.3×8mm (高さ×巾) 温度 1 設定値表示: 7 セグメント緑色 LED ディスプレイ 3 桁 文字寸法 10×5.5mm (高さ×巾) 温度 2 表示: 7 セグメント赤色 LED ディスプレイ 3 桁 文字寸法 14.3×8mm (高さ×巾) 温度 2 設定値表示: 7 セグメント緑色 LED ディスプレイ 3 桁 文字寸法 10×5.5mm (高さ×巾) タイマー表示: 7 セグメント緑色 LED ディスプレイ 4 桁 文字寸法 10×5.5mm (高さ×巾)
制御動作	PD 動作(手動リセット機能付), P 動作(手動リセット機能付), ON/OFF 動作
制御出力 (共通)	リレー出力 1a 1b 接点出力 制御容量 3A 250V AC(抵抗負荷) 1A 250V AC(誘導負荷 cos φ=0.4) 電氣的寿命 10 万回 無接点電圧 (SSR 駆動用) 12 ⁺³ ₀ V DC 最大 40mA DC (短絡保護回路付)
タイムアップ 出力 手動 ON 出力 電源 ON 出力	リレー出力 1a 接点出力 制御容量 3A 250V AC(抵抗負荷) 1A 250V AC(誘導負荷 cos φ=0.4) 電氣的寿命 10 万回
電源電圧	100~240V AC 50/60Hz 許容変動範囲: 85~264V AC
絶縁抵抗	500V DC 20MΩ 以上 (電圧印加端子は耐電圧と同じ)
耐電圧	入力端子-電源端子 1.5kV AC 1 分間 入力端子-接地間 1.5kV AC 1 分間 出力端子-電源端子 1.5kV AC 1 分間 出力端子-接地間 1.5kV AC 1 分間 電源端子-接地間 1.5kV AC 1 分間
周囲温度	0~50°C
周囲湿度	35~85%RH(但し結露しない事)
消費電力	約 11VA
取付方式	制御盤取付方式
外形寸法	W72 × H144 × D110 mm
質量	約 420g

■端子配列

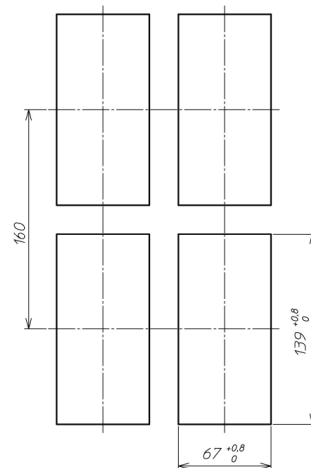
端子ネジ: M3
適合圧着端子: M3 のネジに適合する圧着端子
締め付けトルク: 0.5N・m



■外形寸法(単位: mm)



■パネルカット(単位: mm)



Shinko 神港テクノ株式会社

本社	〒562-0035 大阪府箕面市船場東 2 丁目 5 番 1 号 TEL: (072) 727-4571 FAX: (072) 727-2993 URL: http://www.shinko-technos.co.jp	神奈川	TEL: (045) 361-8270/FAX: (045) 361-8271
大阪営業所	〒562-0035 大阪府箕面市船場東 2 丁目 5 番 1 号 TEL: (072) 727-3991 FAX: (072) 727-2991 E-mail: sales@shinko-technos.co.jp	静岡	TEL: (054) 282-4088/FAX: (054) 282-4089
東京営業所	〒332-0006 埼玉県川口市末広 1 丁目 1 3 番 1 7 号 TEL: (048) 223-7121 FAX: (048) 223-7120	北陸	TEL: (076) 479-2410/FAX: (076) 479-2411
名古屋営業所	〒460-0013 名古屋市中区上前津 1 丁目 7 番 2 号 TEL: (052) 331-1106 FAX: (052) 331-1109	京滋	TEL: (077) 543-2882/FAX: (077) 543-2882
		兵庫	TEL: (079) 439-1863/FAX: (079) 439-1863
		広島	TEL: (082) 231-7060/FAX: (082) 234-4334
		徳島	TEL: (0883) 24-3570/FAX: (0883) 24-3217
		福岡	TEL: (0942) 77-0403/FAX: (0942) 77-3446