

製品仕様書	HT-CG003-01
	1/3

[1] 適用

- 1) 品名 高負荷型電子式コインタイマー
(1 0 0 円硬貨専用)
- 2) 型式 CTN - 6 0 B 1
(A C 1 0 0 V 単相用)

[2] 使用条件

- 1) 電 源 A C 1 0 0 V 5 0 / 6 0 H z 共
- 2) 動作温度 0 ~ + 5 0
- 3) 相対湿度 4 5 % ~ 8 5 % R H 但し氷結、結露無き事
- 4) 使用状態 連続使用
- 5) 設置条件 前・後傾き 3 ° 以内。左・右傾き 3 ° 以内
- 6) 取付方向 背面取付のみ

[3] 仕様

- 1) 使用硬貨 1 0 0 円硬貨専用
- 2) 硬貨収納枚数 2 0 0 枚以上
- 3) 異硬貨返却機能 無し (飲込み式)
- 4) 連続投入枚数 最大 2 5 5 枚

[4] 一般規格

- 1) 外形寸法 H 2 4 0 × W 1 8 5 × D 7 8 (m m)
- 2) 重 量 約 2.5 k g
- 3) 絶縁抵抗 D C 5 0 0 V で 1 0 M 以上
- 4) 絶縁耐圧 A C 1 0 0 V で 1 分間以上
- 5) 寿 命 定格負荷にて 1 0 , 0 0 0 回以上
- 6) 型式認定番号 JET2589-41004-1001
- 7) 負荷容量 抵抗負荷 (A C) 1 9 A
- 8) 停電補償機能 (オプション仕様)
バックアップ用コンデンサを装備する事により、
最大 2 4 時間の停電補償が可能
- 9) 消費電力 待機時 1.5W
動作時 2.5W

本田通信工業株式会社	承認	検印	作成	縄田	2010年9月16日
------------	----	----	----	----	------------

[5] 操作・表示

1) 操作ボタン

START / STOP : タイマー動作の一時停止 / 解除

2) 表示ランプ

電 源 : 本体動作可能時点灯 : 赤色 L E D

動作中 : 接続機器使用時点灯 : 赤色 L E D

[6] 設定機能

1) 動作時限

制御基板上の D S W 1 ~ の設定により、100円当たりの操作時間を以下の中から1種類選択する事が出来る。

30秒	40分
1分	45分
1.5分	60分
2分	90分
3分	120分
4分	150分
5分	180分
7.5分	240分
10分	300分
12分	360分
15分	480分
20分	600分
24分	720分
25分	1200分
30分	1440分

2) 動作開始時間

制御基板上の D S W 1 ~ の設定により、接続機器が使用可能となる100円硬貨の投入金額を以下の中から1種類選択する事が出来ます。

製品仕様書	HT-CG003-01
	3/3

[7] 動作仕様

1) 接続機器電源制御

コインタイマー内部の端子台に接続機器の電源コードを接続する事により、電源の制御を行うことができます。

) 電源の供給

入金額が動作開始金額に達した時
一時停止が解除された時

) 電源供給の解除

コイン切れの時
一時停止の時

2) 一時停止機能

接続機器使用時、一時停止ボタンを押す事により使用不可となり、内部タイマーが停止し、動作中ランプが点滅し、電源制御用リレーがOFFし、接続機器への電源供給を停止する。

) セット（一時停止）条件

一時停止ボタンを押す

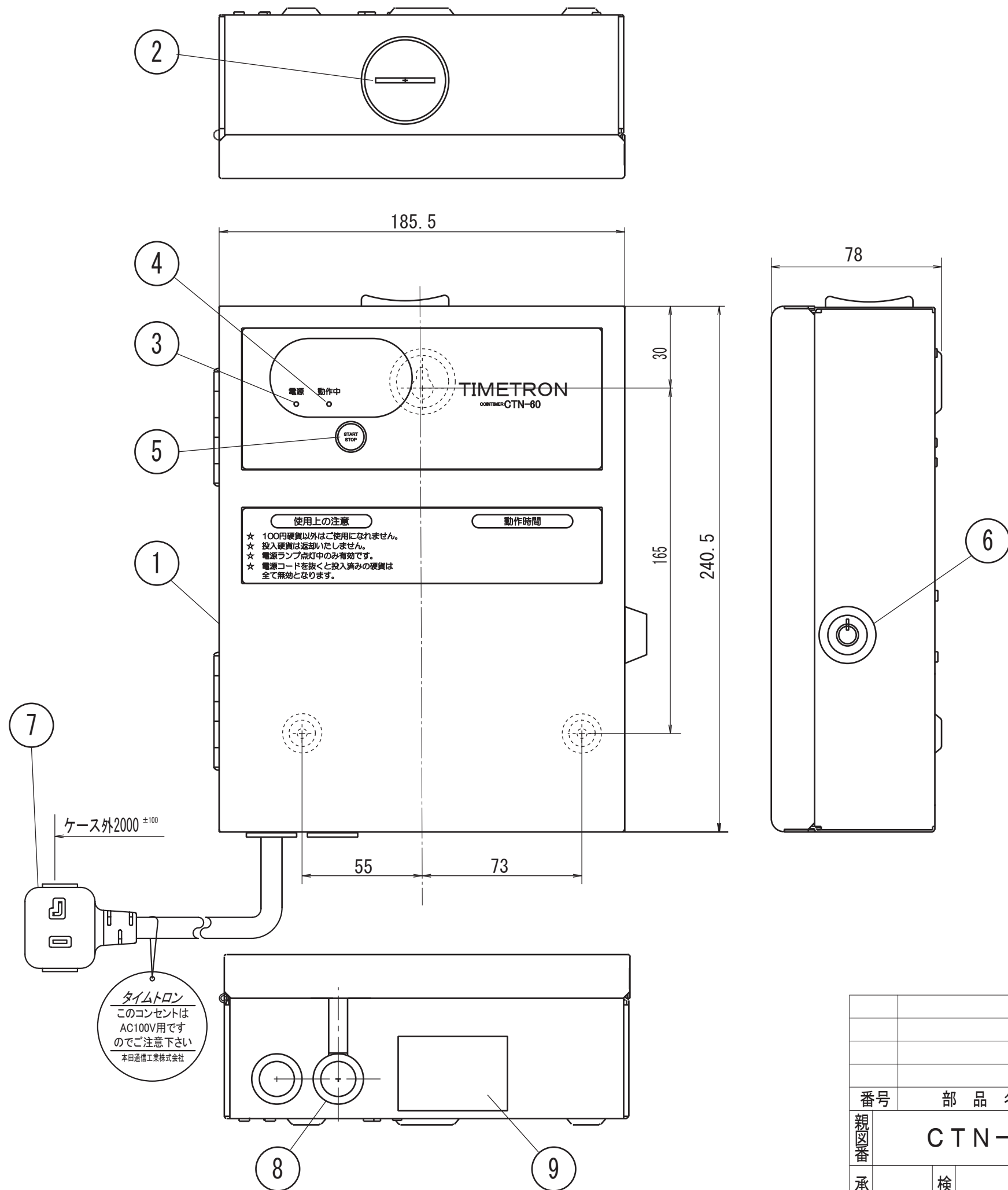
) リセット（解除）条件

一時停止ボタンを押す
コインの投入

[注] 一時停止ボタンとは『START / STOP』ボタンを意味する。

[8] 外観図

HD3 - 0016 参照



番号	部品名称	仕様	個数
9	モデル銘板	製造ロット番号捺印	1
8	負荷機器ケーブル取入口	内径 約φ16	1
7	プラグ付電源コード	AC100V, 20A	1
6	八万錠	鍵2個付	1
5	スタート/ストップスイッチ		1
4	動作中表示ランプ		1
3	電源表示ランプ		1
2	コイン投入口	100円硬貨専用	1
1	ケース	SECC, 塗装(色:アイボリー)	1

番号	部品名称	図番	材質	個数	処理	備考
親図番	CTN-60B1		品名	コインタイマー 外観図		素材
承認	検図	設計	製図	個数	処理	重量
			縄田	図番	HD3-0016	尺度 1/2
						作成 2010.9.9

CTN-60B1/CG (100円専用) 取扱説明書

お買い上げいただき、誠にありがとうございます。
ご使用前には、本取扱説明書と同梱の「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

本機は、クーラー、乾燥機等の消費電力の大きな電気機器用のコインタイマです。負荷容量に注意して、正しくご使用願います。

[1] 性能概要

型 式	CTN-60B1	CTN-60CG
電源電圧	AC100V 50/60Hz共用	
負荷容量	19A	14A
開始金額	100円～700円 (100円単位7種類)	
動作時間	30秒～24時間/100円相当30種類	

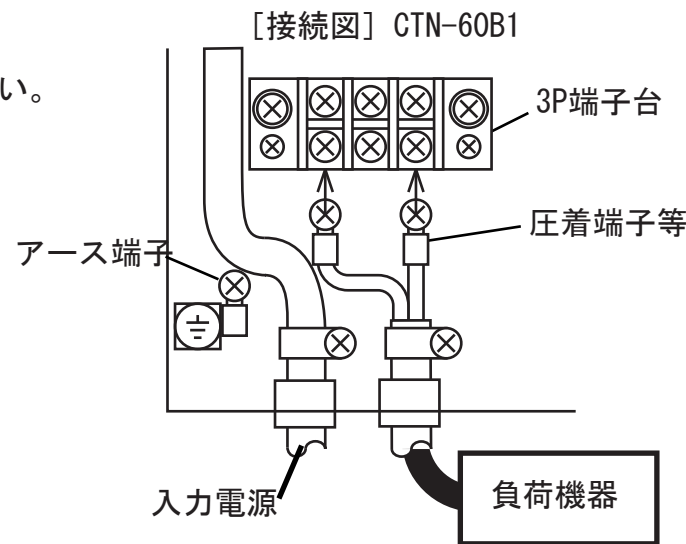
[2] 接続方法

1. 付属キーにより、コインタイマの表面パネルを開き、機器または壁面に取り付けてください。(右図を参考にして位置決めをしてください。)
2. CTN-60B1の出力は3Pの端子台になっていますので、市販の丸型圧着端子を利用して、両端の2ヶ所に負荷機器のACプラグをしっかりと差し込んでください。
3. アースは感電防止のため、必ず接続してください。コインタイマ内部にアース端子がありますので、ここに接続してください。

[3] 構成部品

下記の部品を確かめてください。

コインタイマ本体	1台
キー	2個
取付用ネジ	3個
料金シール	1枚
取扱説明書 (本書)	1枚
安全上のご注意	1枚



販売元 本田通信工業株式会社 〒146-0092 東京都大田区下丸子1-2-3 TEL:03(3758)5621

クーラー等の機器に取り付ける場合、この紙型を参考に位置決めしてください。

[4] 料金・時間の設定
時間および開始金額を変更する時は、本要領書に従って基板上的ディップスイッチ(DSW1)の設定を行って下さい。
なお出荷時の設定は次の通りです。
開始金額 100円
時間仕様 60分/100円 (表の★印)

開始金額は DSW1の1, 2, 3で設定します

3	2	1	開始金額
OFF	OFF	OFF	100円
★ OFF	OFF	ON	★ 100円
OFF	ON	OFF	200円
OFF	ON	ON	300円
ON	OFF	OFF	400円
ON	OFF	ON	500円
ON	ON	OFF	600円
ON	ON	ON	700円

★指定にない組合せをすると、異常動作の原因になりますのでご注意ください。
★表の設定は100円あたりのものです。開始金額が100円以上の場合、その倍数時間になります。

(例) 200円60分 の場合
下記のように設定します。
開始金額 200円
時間仕様 30分

注意 設定変更する時は、必ずACコードを抜いて実施して下さい。また設定後はリセットSW (CLR/SW1) を押して下さい。