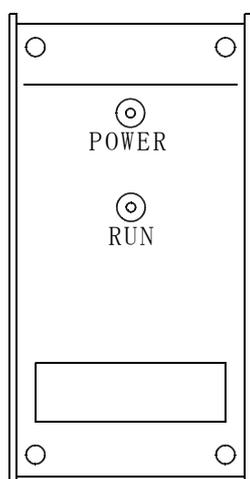


# CTU-03取扱説明書 (Ver.1.2)

## ●仕様

電源電圧	AC 85～264V 47～440Hz
オンタイム設定範囲	0～8秒
オフタイム設定範囲	0～8秒
外部供給電源	DC 12V 最大200mA
制御信号	2C接点 (無電圧有接点) 開閉容量125VA
外部停止信号	外部よりの停止信号 (無電圧有接点—a接点) 接続用端子台を装備
オプション (別売り)	OP-16 (ソフトスタート基板), OP-8 (各種機能基板)
使用周囲温度	-10～+35℃ (氷結, 結露しないこと)
使用周囲湿度	35～85%RH
外形寸法	約58W×135H×139D

## ●各部の名称と機能



パネル配置図

POWER : 電源表示。

RUN : 運転表示。

CN1 : 外部への供給電源接続用コネクタ。

CN2.4 : パネル面のLED (POWER, RUN) との接続用コネクタ。

CN3 : OP-8基板との接続用コネクタ。

CN5.6 : OP-16基板 (ソフトスタート基板-別売り) との接続用コネクタ。

VR1 : PF. オフ用タイマ (PF. OFF. T)  
PFが停止するまでの時間を設定。  
最大設定時間は8秒。

VR2 : PF. オン用タイマ (PF. ON. T)  
PFが起動するまでの時間を設定。  
最大設定時間は8秒。

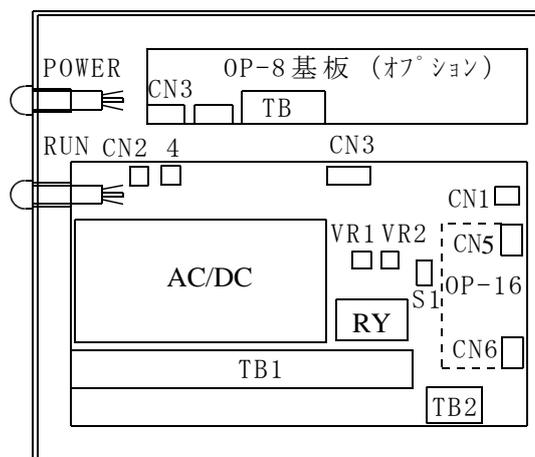
S1 : D. ON (ダークオン) - L. ON (ライトオン) 切替用スイッチ。

TB2 : CTR-5 へのG1. G2 接続端子。

OP-16 : ソフトスタート基板。(別売り)

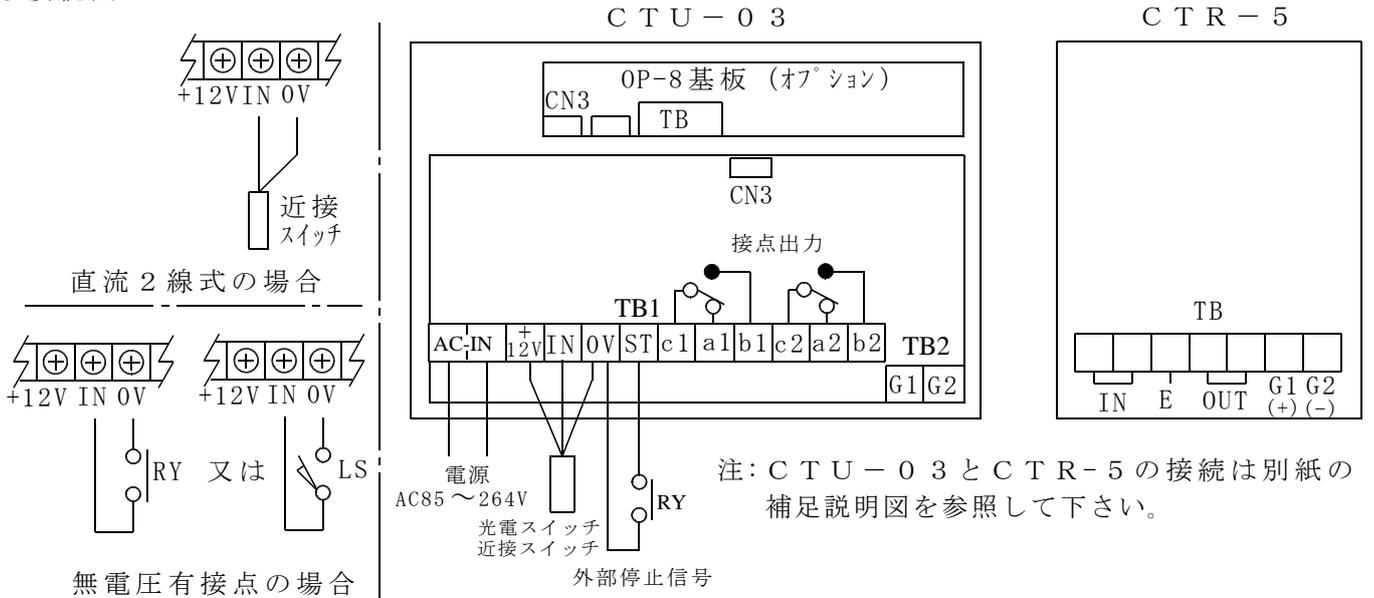
OP-8 : ツインタイマ機能基板。(別売り)  
ワーク供給不足基板。(別売り)

上記以外の各種機能基板制作可能。(別注)



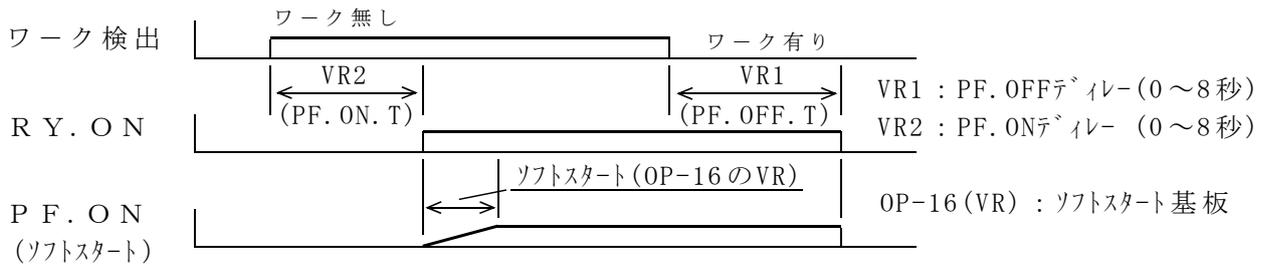
基板配置図

● 接続図

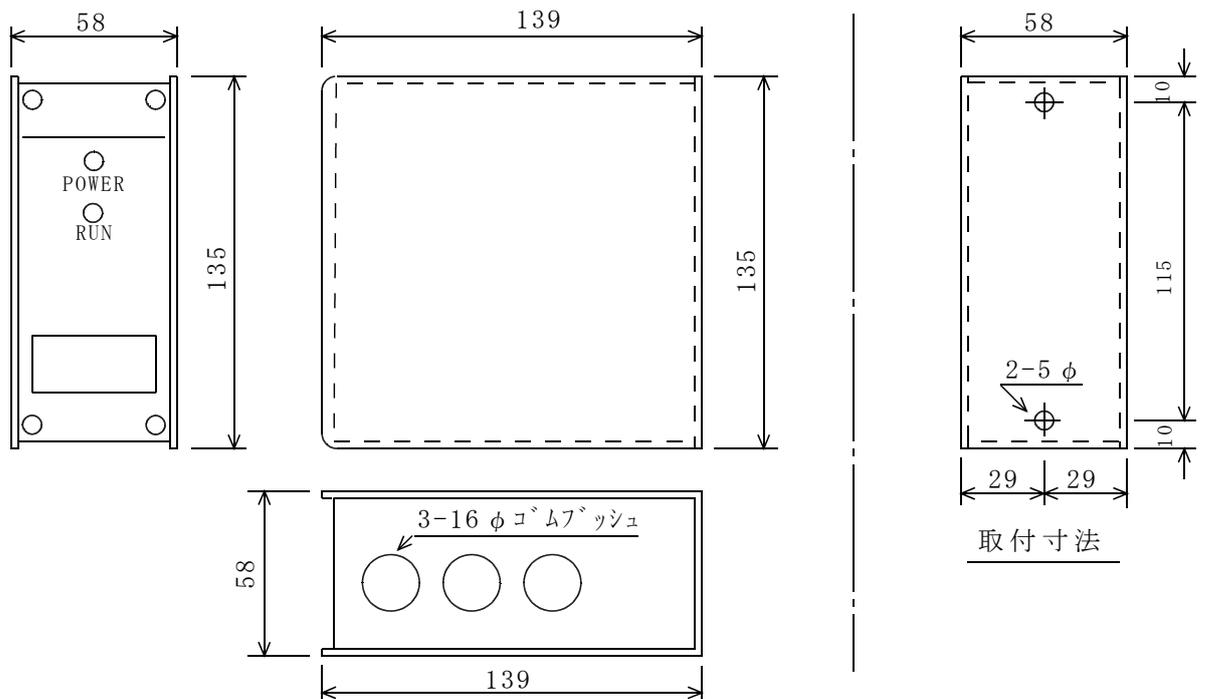


● 動作とタイムチャート (光電スイッチがダーク・オンの場合)

1. ワーク無しを検出し、オン・タイマ (VR2) タイムアップ後、円形フィード P F が起動します。
2. ただし円形フィード P F はソフトスタート (OP-16 基板) で起動します。
3. ワーク有りを検出し、オフ・タイマ (VR1) タイムアップ後、円形フィード P F が停止します。

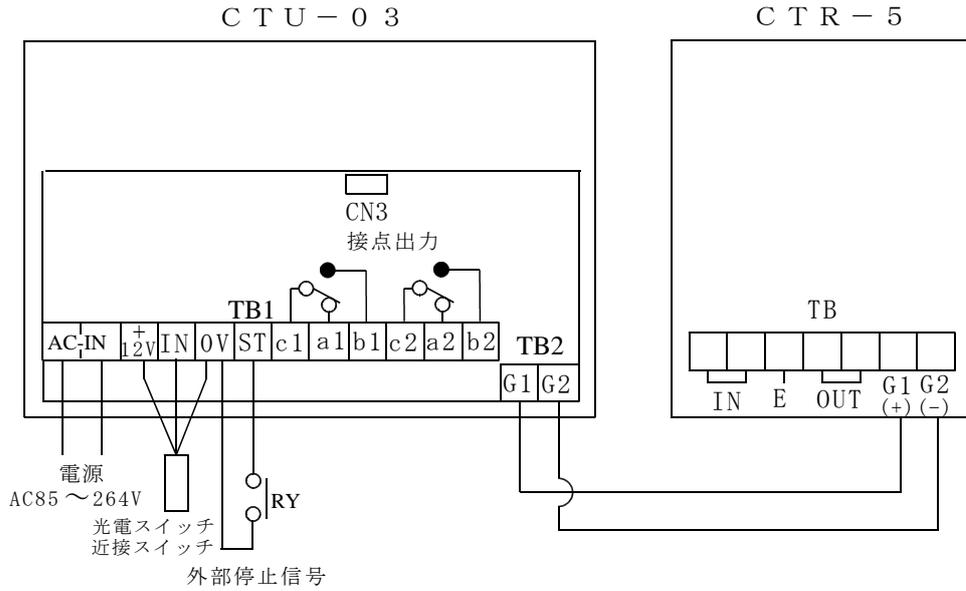


● 外形図

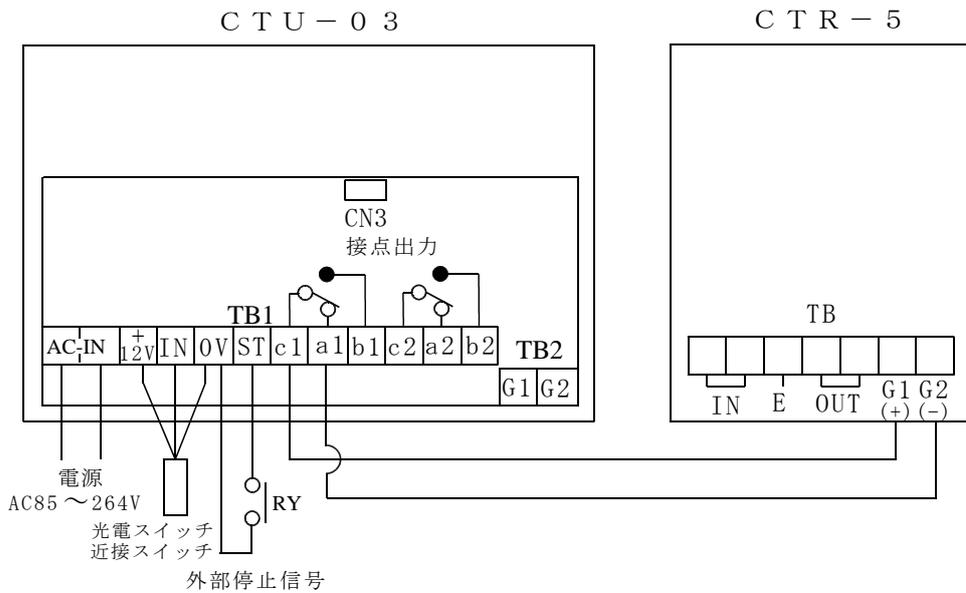


● C T U - 0 3 と C T R - 5 の接続についての補足説明図

A. ソフトスタート基板を使用する場合の接続図



B. ソフトスタート基板を使用しない場合の接続図



C. O P - 8 M C (ホッパー連動用)を使用する場合の接続図

