

CBEZ-Column

- R D Y - 1 : コラム1 販売信号
- R D Y - 2 : コラム2 販売信号
- R D Y - 3 : コラム3 販売信号
- R D Y - 4 : コラム4 販売信号
- A C C : 販売選択受信信号
- U E X - 1 : ユーザ出力1
- U E X - 2 : ユーザ出力2
- S T B Y : 正常動作信号
- C O M : 共通電源
- G N D : 共通電源に対するグラウンド

- C O M : 共通電源 (DC 2 4 V)
- S E L - 1 : コラム1 販売選択信号
- S E L - 2 : コラム2 販売選択信号
- S E L - 3 : コラム3 販売選択信号
- S E L - 4 : コラム4 販売選択信号
- N C (予約)
- N C (予約)
- N C (予約)
- C R E M : 入金可信号

Output type: Open collector Darlington NPN transistors
 Device: TD62083FG or compatible
 Sink current:
 Max. 500mA for only one of the TD62083FG transistor is ON
 347mA/ch for all of the TD62083F transistors are ON @ 10% duty
 Power Dissipation: 1.47W per TD62083FG device '8 channels
 Output Voltage: open collector
 Minimum 5V
 Maximum up to 35V.
 Throughput: 10KHz(0.1ms)

Input voltage: 0-24VDC
 Logic H: 12-24V
 Logic L: 0-2.4V
 Input resistance: 2.4K@0.5W
 Throughput: 10KHz(0.1ms)

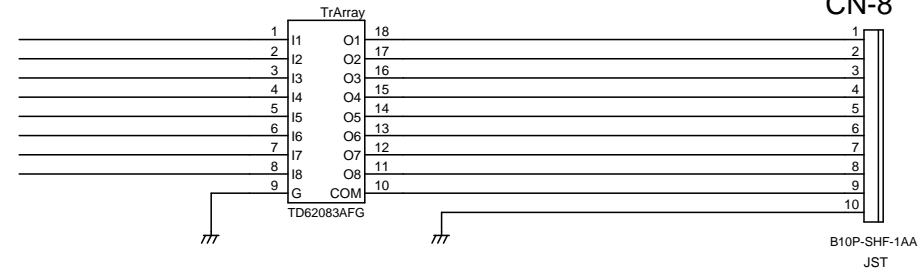
C B E Z - C o l u m n (コ ラ ム) V e r . 4 0 3

<http://www.octy.co.jp>

TITLE		DRAWING_No.	
CBEZ-Column Ver.4.03		CBEZ-02888402	
SHEET	DATE	DESIGN	
1 / 1	2018/02/02 2005/11/08		OCT Co.,Ltd.

CBEZ-Column

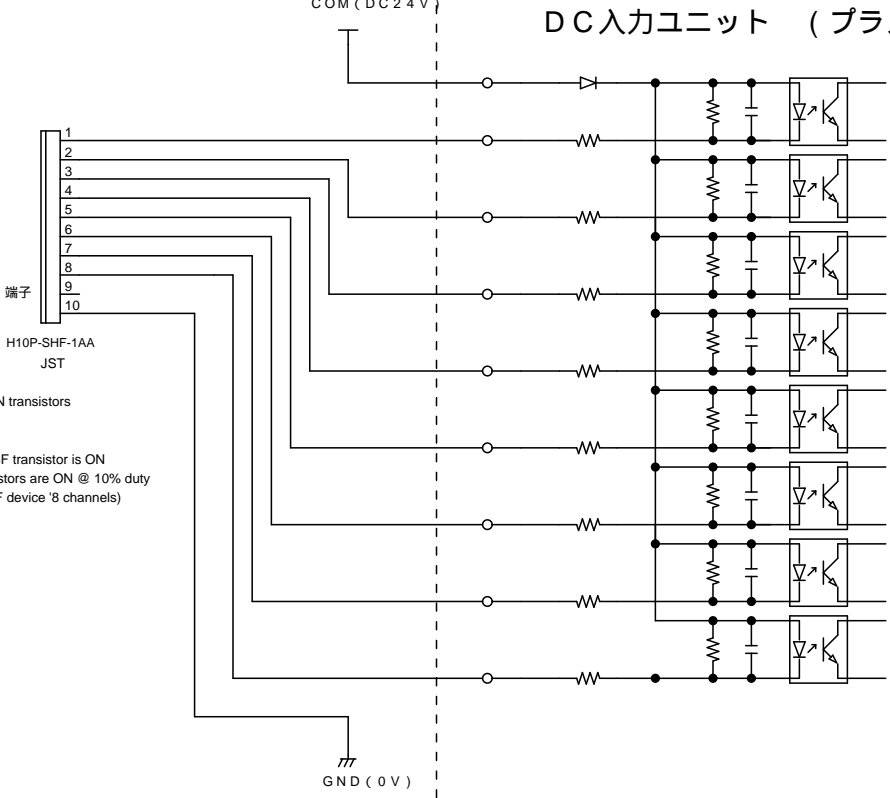
CBEZ 内部回路



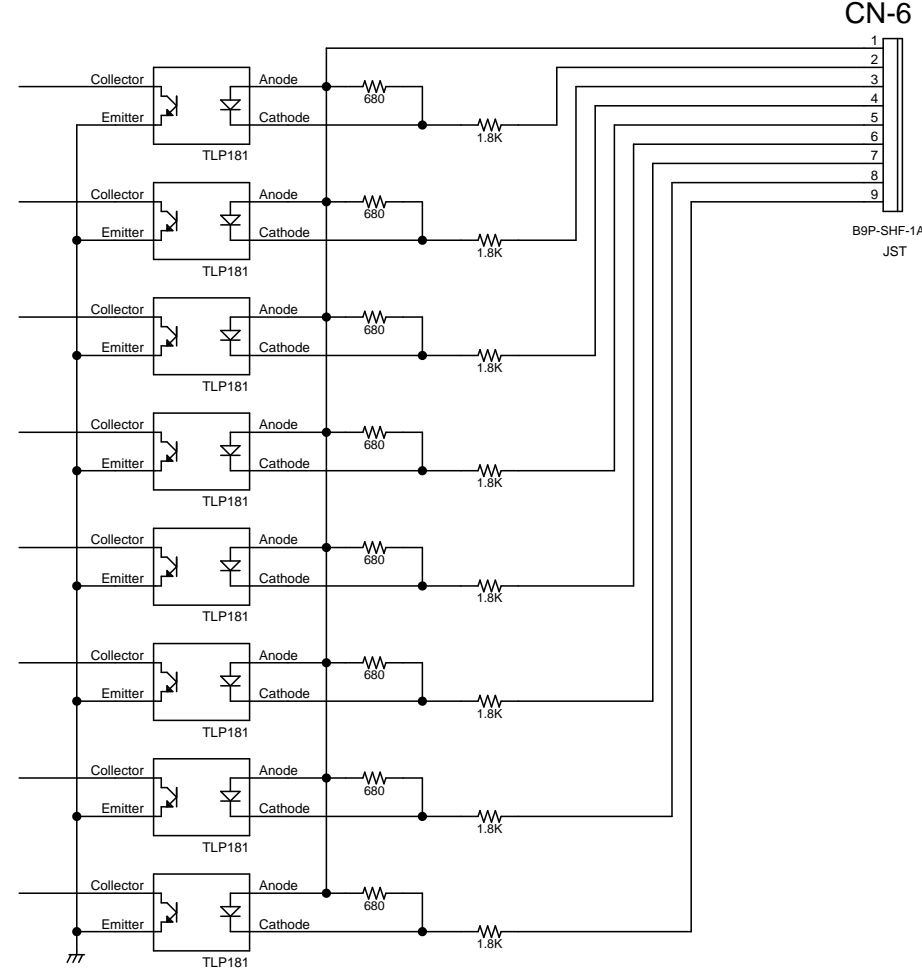
- R D Y - 1 コラム 1 販売信号
- R D Y - 2 コラム 2 販売信号
- R D Y - 3 コラム 3 販売信号
- R D Y - 4 コラム 4 販売信号
- A C C : 販売選択受理信号
- U E X - 1 : ユーザ出力 1
- U E X - 2 : ユーザ出力 2
- S T B Y : 正常動作信号
- C O M : 共通電源用逆起ダイオード 端子
- G N D : 共通電源に対するグラウンド

Output type: Open collector Darlington NPN transistors
 Device: TD62083FG or compatible
 Sink current:
 Max. 500mA for only one of the TD62083F transistor is ON
 347mA/ch for all of the TD62083F transistors are ON @ 10% duty
 Power Dissipation: 1.47W per TD62083F device '8 channels)
 Output Voltage: open collector
 Minimum 5V
 Maximum up to 35V.
 Throughput: 10KHz(0.1ms)

DC入力ユニット (プラスコモンタイプ)



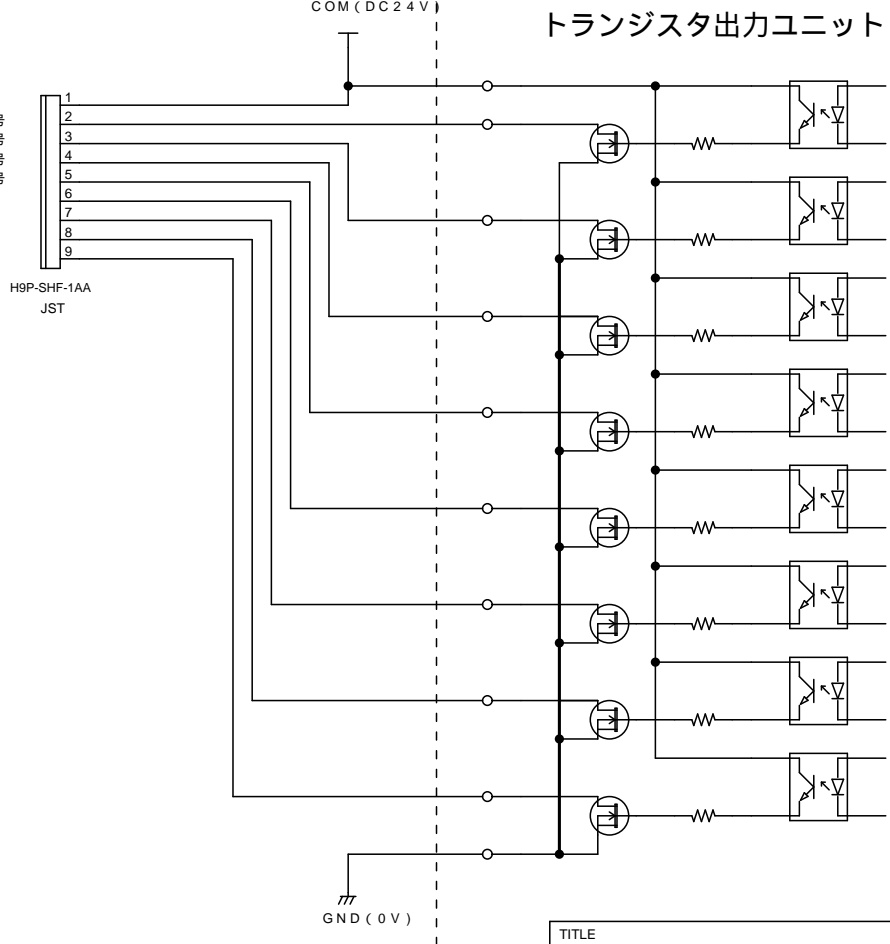
CBEZ 内部回路



- C O M : 共通電源 (D C 2 4 V)
- S E L - 1 : コラム 1 販売選択信号
- S E L - 2 : コラム 2 販売選択信号
- S E L - 3 : コラム 3 販売選択信号
- S E L - 4 : コラム 4 販売選択信号
- N C (予約)
- N C (予約)
- N C (予約)
- C R E M : 入金可信号

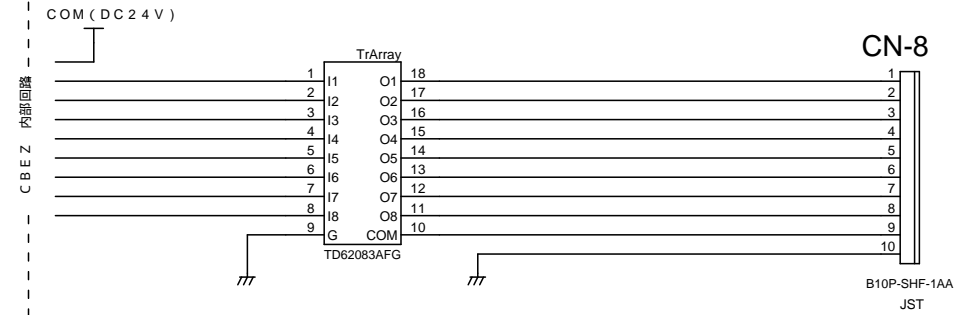
Input voltage: 0-24VDC
 Logic H: 12-24V
 Logic L: 0-2.4V
 Input resistance: 2.4K@0.5W
 Throughput: 10KHz(0.1ms)

トランジスタ出力ユニット (シンクタイプ)

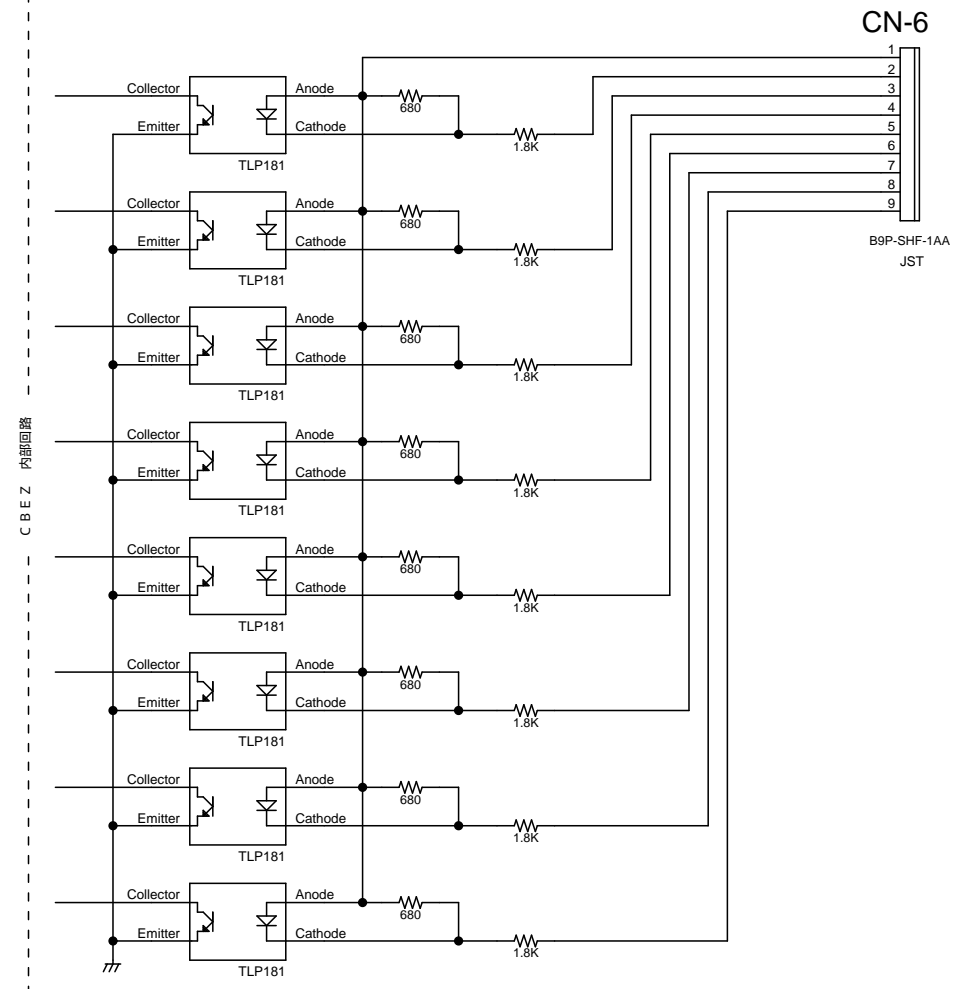
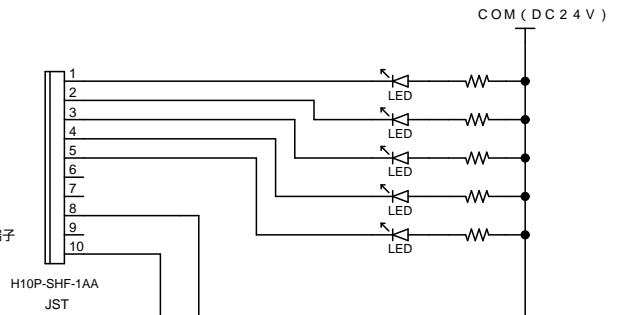


TITLE		DRAWING_No.	
CBEZ-Column		CBEZ-02888337	
SHEET	DATE	DESIGN	
1 / 1	2018/02/02 2005/11/08		OCT Co.,Ltd.

CBEZ-Column

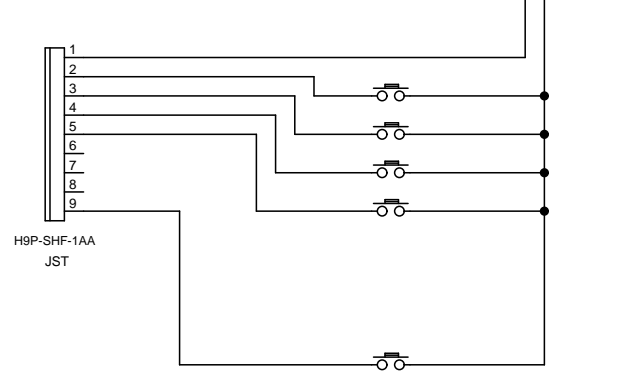


- RDY - 1 コラム1 販売信号
- RDY - 2 コラム2 販売信号
- RDY - 3 コラム3 販売信号
- RDY - 4 コラム4 販売信号
- ACC : 販売選択受理信号
- UEX-1 : コーザ出力1
- UEX-2 : コーザ出力2
- STBY : 正常動作信号
- COM : 共通電源用逆起ダイオード 端子
- GND : 共通電源に対するグラウンド



- COM : 共通電源 (DC 24V)
- SEL - 1 : コラム1 販売選択信号
- SEL - 2 : コラム2 販売選択信号
- SEL - 3 : コラム3 販売選択信号
- SEL - 4 : コラム4 販売選択信号
- NC (予約)
- NC (予約)
- NC (予約)
- CREM : 入金可信号

Input voltage: 0-24VDC
 Logic H: 12-24V
 Logic L: 0-2.4V
 Input resistance: 2.4K@0.5W
 Throughput: 10KHz(0.1ms)



CBEZ 内部回路

TITLE		DRAWING_No.	
CBEZ-Column		CBEZ-02888338	
Debug circuit			
SHEET	DATE	DESIGN	
1 / 1	2018/02/02 2005/11/08		OCT Co.,Ltd.