

接点入力

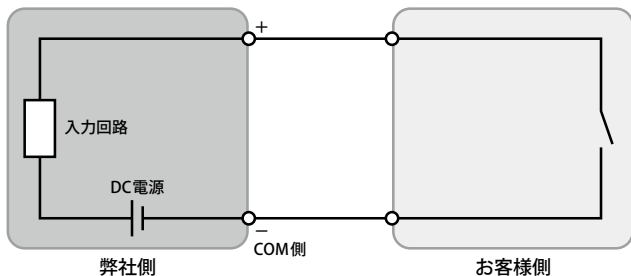
※ イラストはイメージです。必ず各機器の仕様書をご確認ください。

① 現場の接点の仕様と検知させたい状況から「a 接点」と「b 接点」のどちらかを選択してください

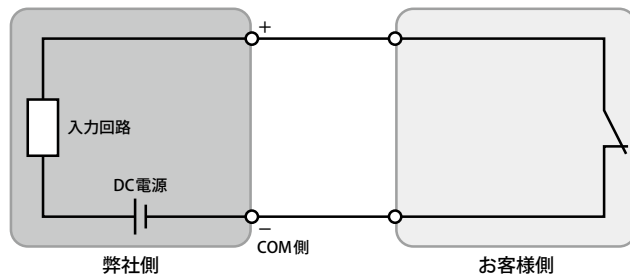
a 接点：通常は開いている回路が閉じることで、弊社側機器が発生を検知します。

b 接点：通常は閉じている回路が開くことで、弊社側機器が発生を検知します。

a 接点 (通常時)



b 接点 (通常時)



② 「無電圧接点」でのご用意をお願いいたします

弊社側機器は「有電圧接点」には対応しておりません。

接点出力 (オープンドレイン)

※ イラストはイメージです。必ず各機器の仕様書をご確認ください。

① 弊社側機器の接点出力は「a 接点」「無電圧」です

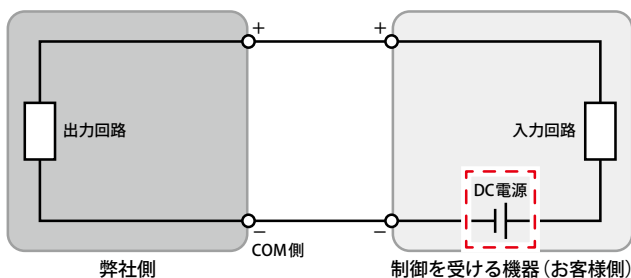
お客様側で制御を受ける機器の内部または外部に、右記の仕様を満たすように「電源」を設けてください。

※ FLIPLINK の接点出力はマイナスコモンです。

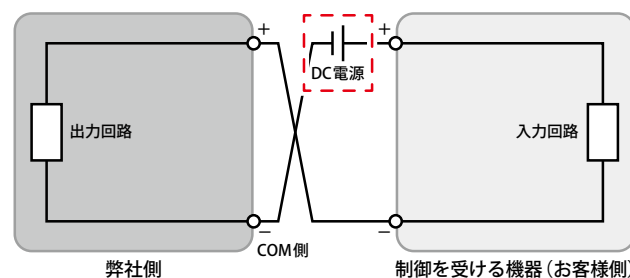
弊社側機器の仕様

- 出力定格：DC30V トータル 1.3W (max)
例) 24V 0.05A 以下、12V 0.10A 以下、5V 0.26A 以下
- ON 抵抗：29 mΩ 以下

機器内部に「電源」



機器外部に「電源」

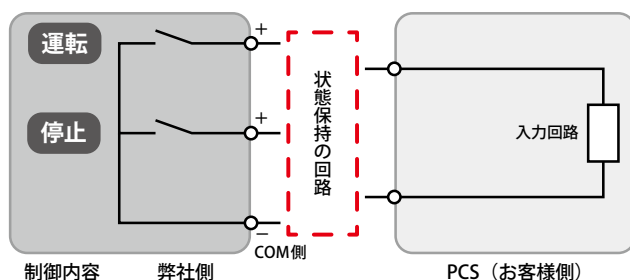


② 弊社側機器の接点出力は「5 秒間の 1 ショット (※ 1)」または「保持 (※ 2)」をお選びいただけます

(※ 1) PCS など機器の制御が目的の場合は「5 秒間の 1 ショット」のみ。

また、PCS などの外部接点入力の仕様をご確認いただき、1 つの接点の開閉状態で動作が決まる場合は「状態保持の回路」を設けてください。

1 つの接点の開閉状態で動作が決まる場合



(※ 2) 弊社計測端末の再起動時には、保持されない可能性があります。必要に応じて「状態保持の回路」を設けてください。

接点入力

※ イラストはイメージです。必ず各機器の仕様書をご確認ください。

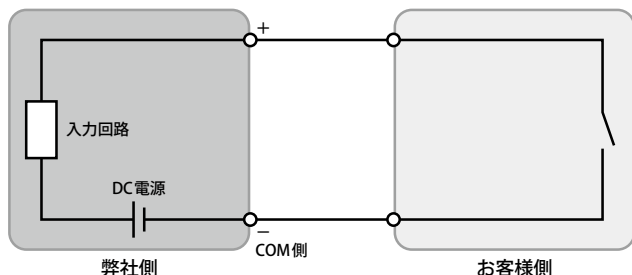
① 現場の接点の仕様と検知させたい状況から「a 接点」と「b 接点」のどちらかを選択してください

a 接点 : 通常は開いている回路が閉じることで、弊社側機器が発生を検知します。

b 接点 : 通常は閉じている回路が開くことで、弊社側機器が発生を検知します。

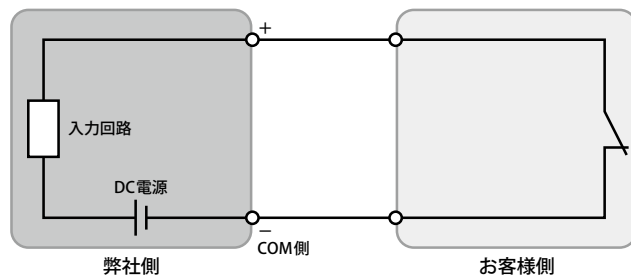
a 接点 (通常時)

※イラストは無電圧接点



b 接点 (通常時)

※イラストは無電圧接点



② 「無電圧接点」と「有電圧接点」について

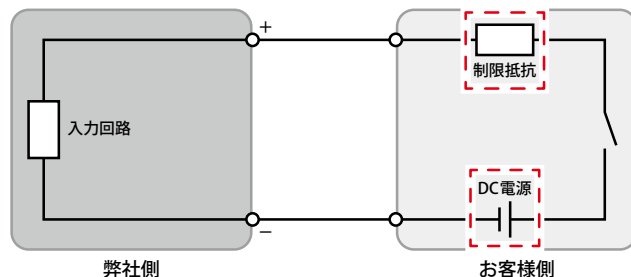
基本的には「無電圧接点」でのご用意をお願いいたします。

※「有電圧接点」の検知を希望される場合は、以下の仕様を満たすように「電源」と「制限抵抗」を設けてください。

弊社側機器の仕様 (一回路あたり)

- ・ 電圧 : DC5~24V
- ・ 電流 : 5mA 以下

有電圧接点



接点出力 (オープンコレクタ)

※ イラストはイメージです。必ず各機器の仕様書をご確認ください。

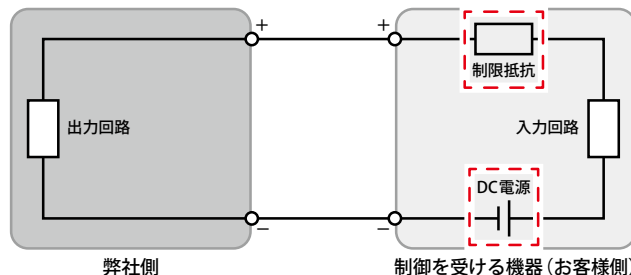
① 弊社側機器の接点出力は「a 接点」「無電圧」です

お客様側で制御を受ける機器の内部または外部に、以下の仕様を満たすように「電源」と「制限抵抗」を設けてください。

弊社側機器の仕様 (一回路あたり)

- ・ 電圧 : DC30V 以下
- ・ 電流 : 30mA 以下

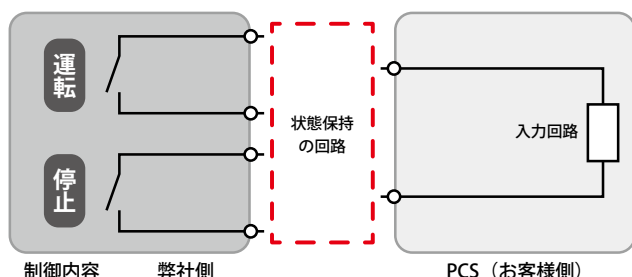
機器内部に「電源」と「制限抵抗」



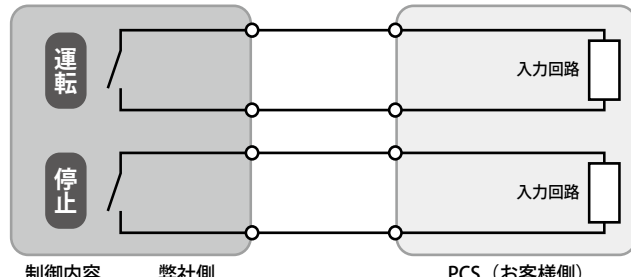
② 弊社側機器の接点出力は「5 秒間の 1 ショット (※ 1)」または「保持 (※ 2)」をお選びいただけます

(※ 1) PCS など機器の制御が目的の場合は「5 秒間の 1 ショット」のみ。また、PCS などの外部接点入力の仕様をご確認いただき、1 つの接点の開閉状態で動作が決まる場合は「状態保持の回路」を設けてください。

1 つの接点の開閉状態で動作が決まる場合



何れかの接点の開閉状態で動作が決まる場合



(※ 2) 弊社計測端末の再起動時には、保持されない可能性があります。必要に応じて「状態保持の回路」を設けてください。

接点入力

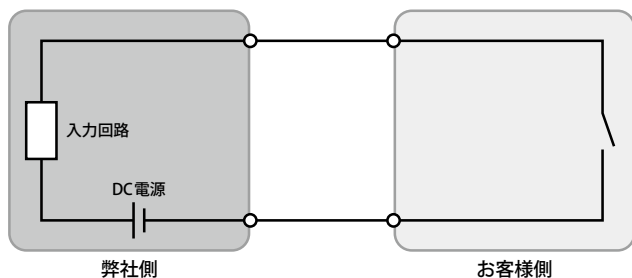
※ イラストはイメージです。必ず各機器の仕様書をご確認ください。

① 現場の接点の仕様と検知させたい状況から「a 接点」と「b 接点」のどちらかを選択してください

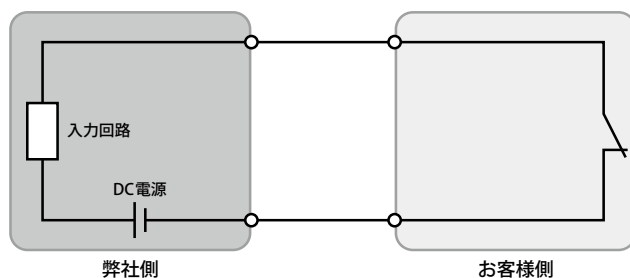
a 接点 : 通常は開いている回路が閉じることで、弊社側機器が発生を検知します。

b 接点 : 通常は閉じている回路が開くことで、弊社側機器が発生を検知します。

a 接点 (通常時)



b 接点 (通常時)



② 「無電圧接点」でのご用意をお願いいたします

弊社側機器は「有電圧接点」には対応しておりません。

接点出力 (リレー式)

※ イラストはイメージです。必ず各機器の仕様書をご確認ください。

① 弊社側機器の接点出力は「a 接点」「無電圧」です

お客様側で制御を受ける機器の内部または外部に、以下の仕様を満たすように「電源」を設けてください。

弊社側機器の仕様 (R3-DC16S)

30VDC 0.5A (抵抗不可)

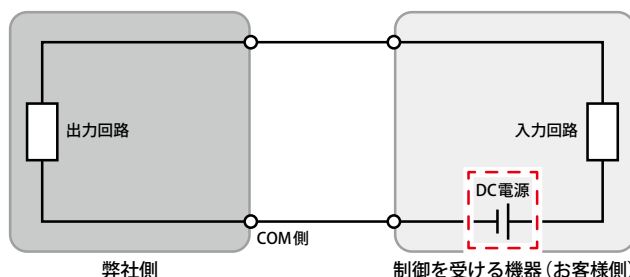
最大開閉電圧 : 250V AC 30V DC

最大開閉電力 : 250VA (AC) 30W (DC)

最小適用負荷 : 1V DC 1mA

コモン電流 : 4A 以下 (4 端子合計)

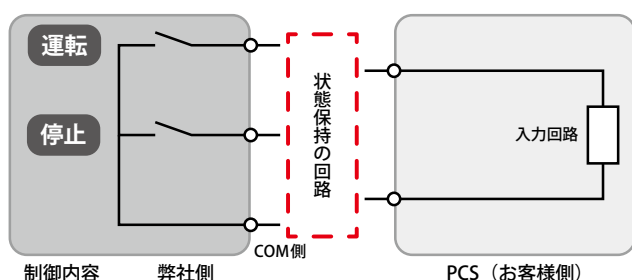
機器内部に「電源」



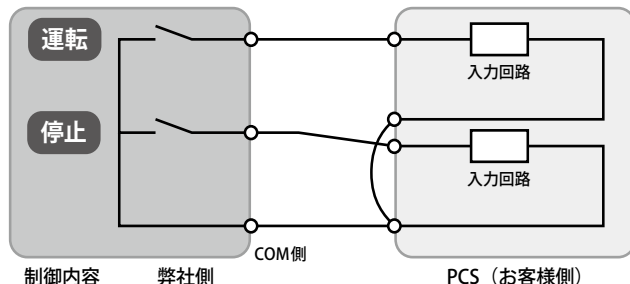
② 弊社側機器の接点出力は「5 秒間の 1 ショット (※ 1)」または「保持 (※ 2)」をお選びいただけます

(※ 1) PCS など機器の制御が目的の場合は「5 秒間の 1 ショット」のみ。また、PCS などの外部接点入力の仕様をご確認いただき、1 つの接点の開閉状態で動作が決まる場合は「状態保持の回路」を設けてください。

1 つの接点の開閉状態で動作が決まる場合



何れかの接点の開閉状態で動作が決まる場合



(※ 2) 弊社計測端末の再起動時には、保持されない可能性があります。必要に応じて「状態保持の回路」を設けてください。