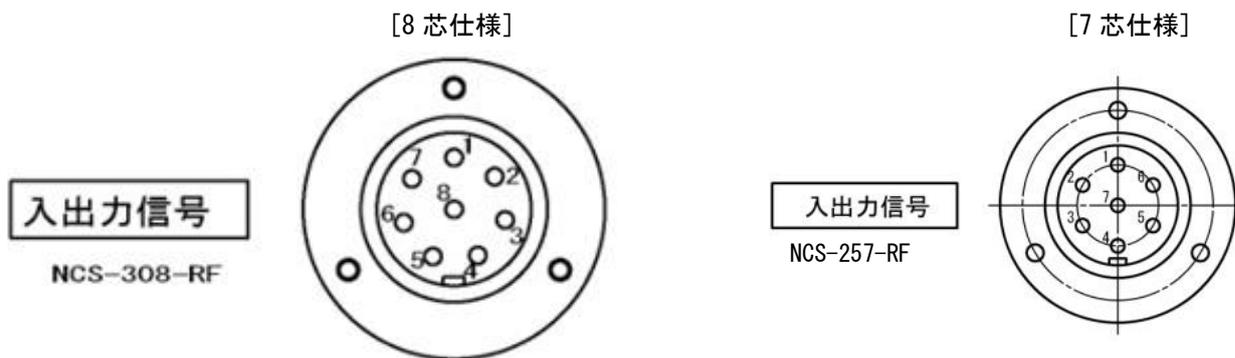


2. 装置接続

2.1 ダイカストマシン接続

ダイカストマシンから下記に示す信号を出力して頂く事により連動動作が可能となります。
信号取り出し工事はお客様にて手配をお願いしております。

①ダイカストマシン側設置コネクタ



[信号の 8 芯仕様]

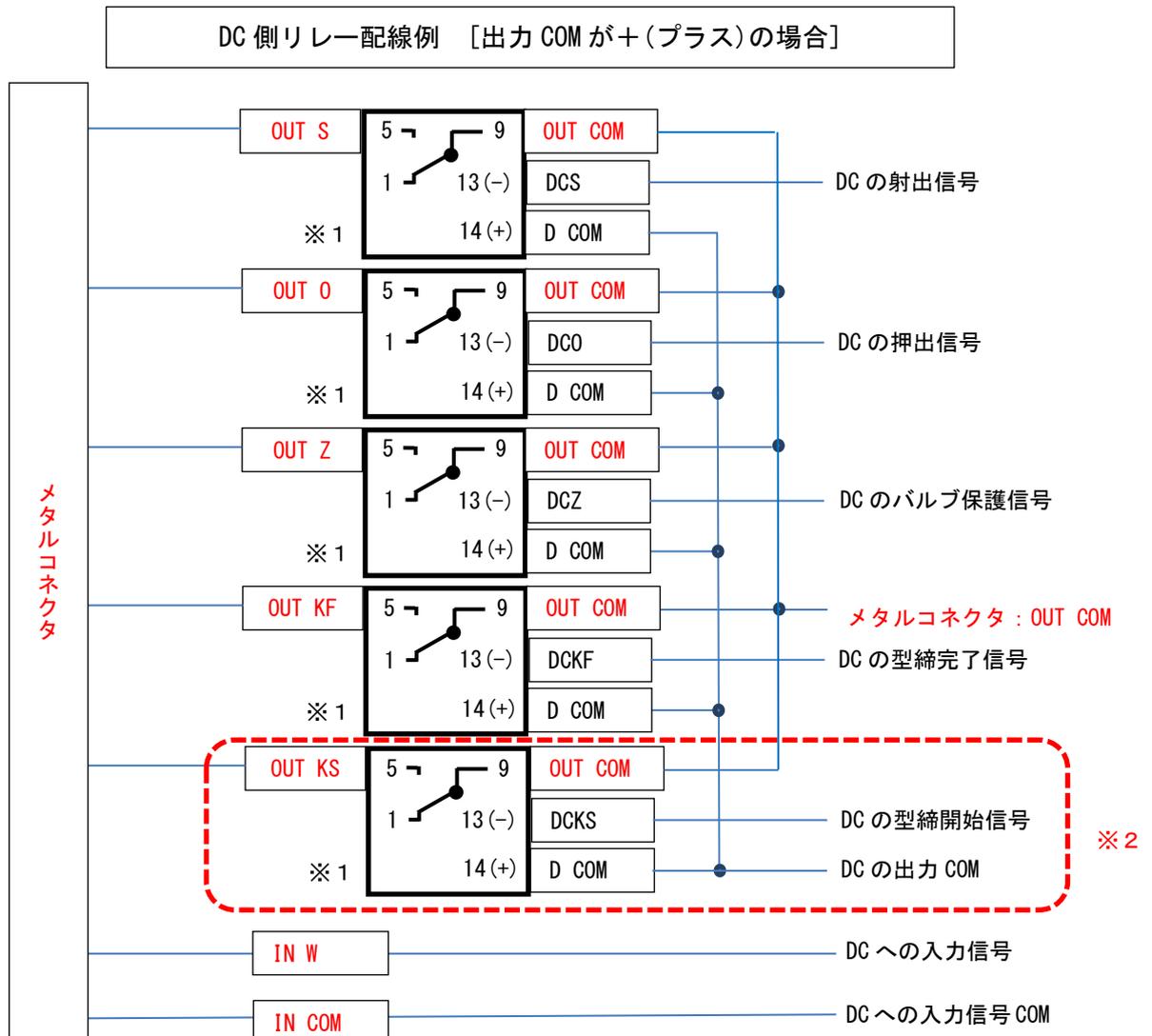
ピンNo.	入力・出力信号	マクチュープ	関連機能
1	OUT COM	OUT COM	—
2	射出スタートまたは真空スタート信号	OUT S	真空吸引
3	押出前進限信号	OUT O	エアブロー、安定エア バルブ保護エア
4	増圧無時に継続して出力される信号	OUT Z	※ダイカストマシン設定にて、低速および 高速設定時に連続して出力される信号
5	型締め完了信号	OUT KF	クリーニング終了
6	型締め開始信号	OUT KS	行程リセット、クリーニング開始
7	IN COM	IN COM	—
8	入力信号	IN W	真空装置異常出力/真空装置正常出力

[信号の 7 芯仕様]

ピンNo.	入力・出力信号	マクチュープ	関連機能
1	OUT COM	OUT COM	—
2	射出スタートまたは真空スタート信号	OUT S	真空吸引
3	押出前進限信号	OUT O	エアブロー、安定エア バルブ保護エア
4	増圧無時に継続して出力される信号	OUT Z	※ダイカストマシン設定にて、低速および 高速設定時に連続して出力される信号
5	型締め完了信号	OUT KF	クリーニング開始
6	IN COM	IN COM	—
7	入力信号	IN W	真空装置異常出力/真空装置正常出力

②ダイカストマシン側信号配線

結線方法（ダイカストマシン制御 BOX 内でリレーを使用した例 1）

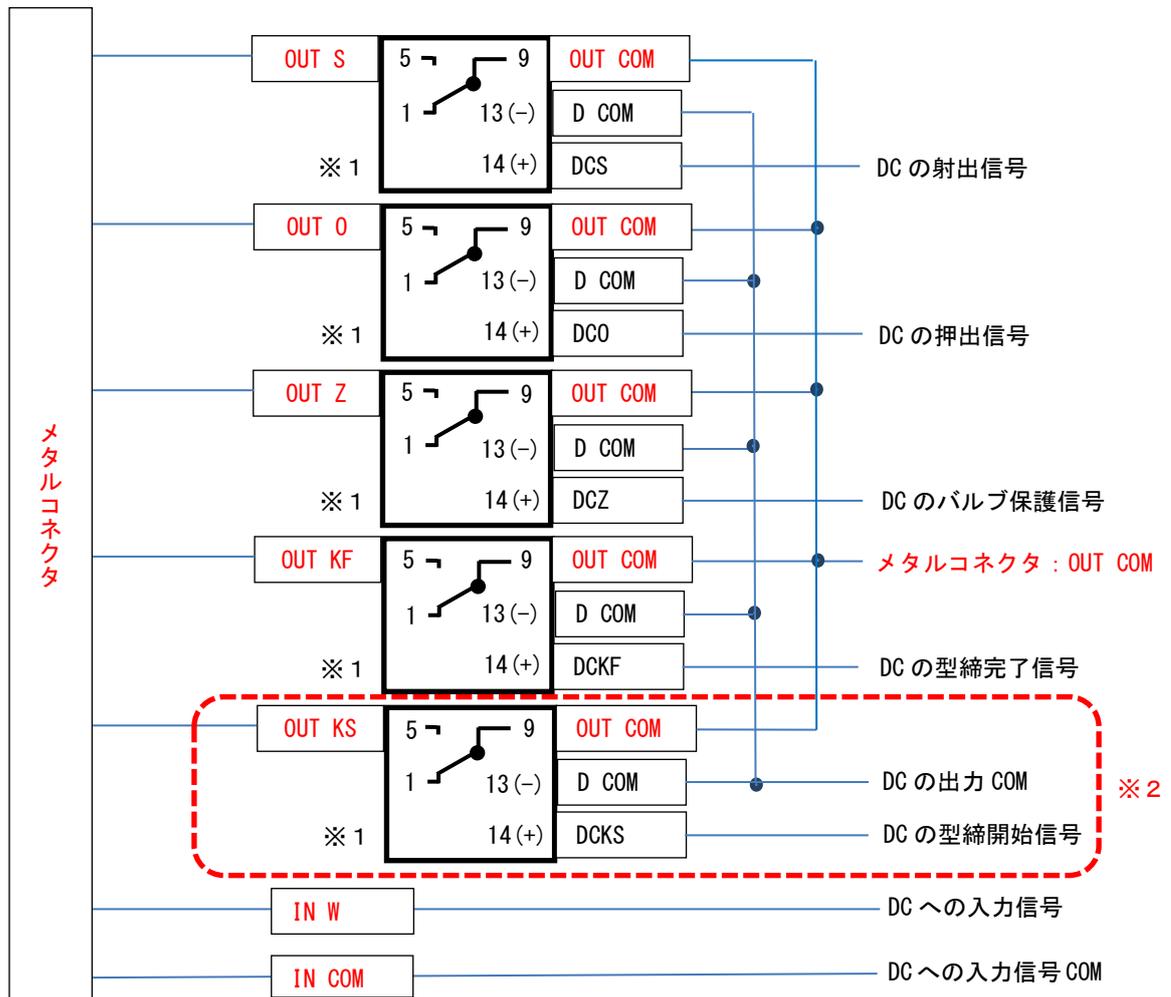


※1 リレーピン配置 OMRON MY2N 参照

※2 7芯信号の場合は不要

結線方法（ダイカストマシン制御 BOX 内でリレーを使用した例 2）

DC 側リレー配線例 [出力 COM がー(マイナス)の場合]



※1 リレーピン配置 OMRON MY2N 参照

※2 7芯信号の場合は不要

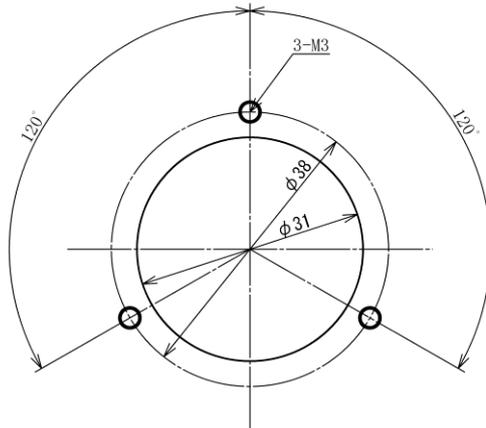
ダイカストマシンのシーケンサーから直接信号を出力する場合は、独立した系統にして無電圧の a 接点として下さい。

③同梱メタルコネクタ

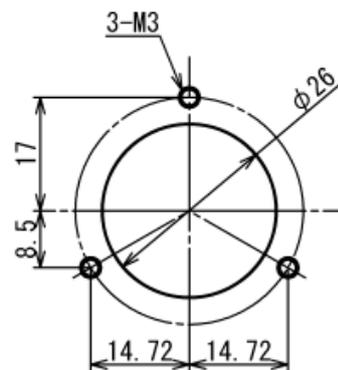
配線をして端末を Y 型端子処理にて出荷致します。



[8 芯用の下穴寸法]



[7 芯用の下穴寸法]



④信号線接続



- 本装置に電源線を接続する際には、必ず電源スイッチが OFF 位置である事をご確認ください。
- 電源線を接続しますと、制御 BOX 内には常時電流が流れている箇所がありますので、制御 BOX 内で配線などの作業を行う場合は電源線を外して行ってください。