

出力インターフェース回路

出力点数	8点
出力仕様	無電圧リレー接点出力 ノーマルオープン
接点容量	最大 DC30 V 1 A (抵抗負荷)
最小電流	1 mA
絶縁耐圧	AC300 V(接点間) AC500 V(接点-FG(筐体)間)
コネクタ形式	ツーピース式差込端子台
適合電線	AWG28~18(0.08sq ~ 1.0sq) 単線/撚線

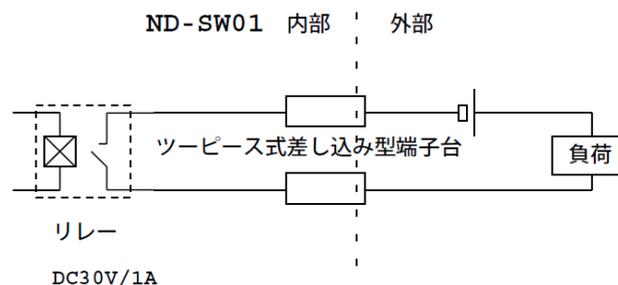


図 2.5 接点出力 回路例

⚠ 接点出力 (DO) で商用電源 (AC100 V) の制御をしないでください。商用電源 (AC100 V) に直接接続するとサージ等の異常電圧により、故障、発火、感電の恐れがあります。
AC100 V 機器を制御する場合は、リレー等で絶縁してください。

⚠ ケーブルを ND-SW01 に接続する際および外す際は、必ず ND-SW01 の電源を切った状態で行ってください。電源が入った状態での挿抜はハードウェアの破壊、故障の原因となります。

⚠ 絶縁耐圧は接点間で AC300 V、接点-アース間で AC500 V です。

出力インターフェース回路接続方法

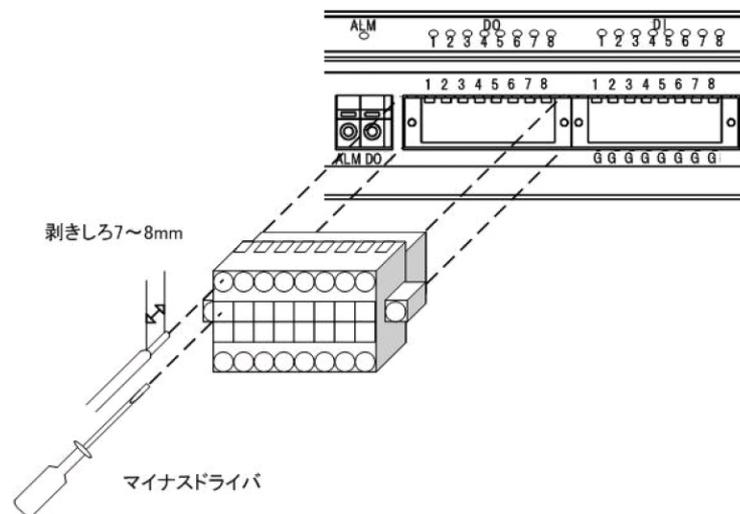


図 2.6 接点入出力 ケーブル接続

接点入力と接点出力のケーブル接続法は同じです。コネクタは、接点入力・接点出力共に 16 極 8 対です。

1. ケーブルを準備します。剥きしろは 7~8 mm です。
2. コネクタにケーブルを挿入する。
 - i) コネクタ中部のスロットにマイナスドライバを差し込み、コネクタのスプリングを押し下げる。
 - ii) ケーブル挿入口にケーブルを挿入する。
 - iii) 専用操作工具を抜く。
3. 必要なケーブルをすべて挿入したらコネクタを接点入力または接点出力に嵌合する。



コネクタ抜け防止のため、必要に応じてコネクタ両脇にあるネジを本体に止めてください。