

入力インターフェース回路

入力点数	8点
入力仕様	フォトカプラ入力 (駆動電流 10 mA) TTL オープンコレクタ (24 V)/無電圧接点に対応 +24 V 電源内蔵 GND 共通
外部配線最大許容抵抗値	50 Ω (AWG22 で 500 m まで)
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

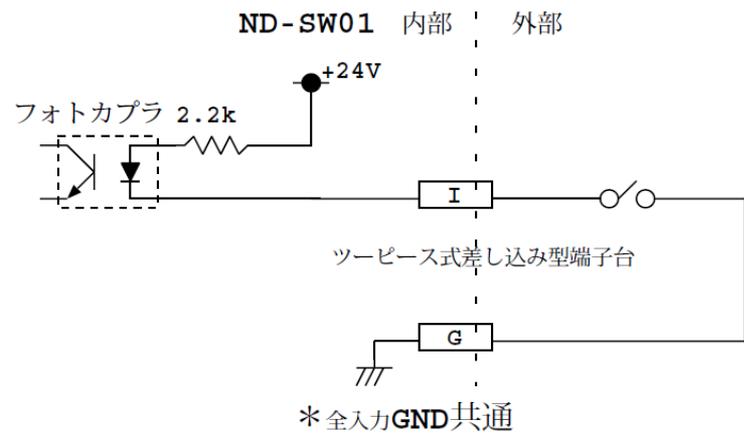


図 2.4 接点入力 回路例

 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。

入力インターフェース回路接続方法

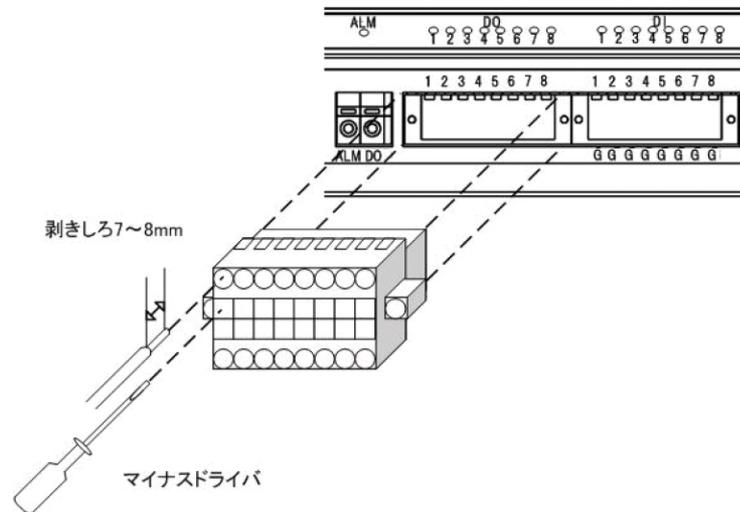


図 2.6 接点入出力 ケーブル接続

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。