

NITO 切替開閉器 (DSシリーズ) 取扱い説明書

安全上のご注意

施工、使用（操作・保守・点検）の前に必ずこの取扱い説明書とその他の注意書きをすべて熟読し、正しくご使用ください。機器の知識、安全の情報として注意事項のすべてについて習熟してからご使用ください。この取扱い説明書では、安全注意事項のランクを「危険」「注意」として区分してあります。

⚠ 危険 : 取扱いを誤った場合に、危険な状況が起こりえて、死亡又は重傷を受ける可能性が想定される場合。

⚠ 注意 : 取扱いを誤った場合に、危険な状況が起こりえて、中程度の障害や軽傷を受ける可能性が想定される場合、及び物的損害だけの発生が想定される場合。

なお、**⚠ 注意** に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結びつく可能性があります。いずれも重要な内容を記載していますので必ず守ってください。

1. 使用上の注意

⚠ 危険

1) 端子部に触れないでください。感電のおそれがあります。

⚠ 注意

1) 保守・点検は、専門知識を有する人が上位遮断器を「OFF」し、電気がきていないことを確認して行ってください。感電のおそれがあります。

2. 施工上の注意

⚠ 注意

- 電気工事は、有資格者（電気工事士）が行ってください。
- 配線作業は、上位遮断器を「OFF」し、電気がきていないことを確認して行ってください。感電のおそれがあります。
- 高温、多湿、じんあい、腐食性ガス、振動、衝撃などの異常環境に設置しないでください。開閉できない場合や異常発熱・火災のおそれがあります。
- ごみ、コンクリート粉、鉄粉、虫などの異物及び雨水が機器内部に入らないように施工してください。開閉できない場合や異常発熱・火災のおそれがあります。
- 切替開閉器はブレーカではありません。従って過電流での自動引外しは行いません。
- 端子カバーに貼ってある保護シートは、取付時に剥がして下さい。火災のおそれがあります。
- 端子カバーがすべての端子部溝に入っている事を確認して下さい。感電のおそれがあります。
- 電線接続の際、端子ねじを確実に締め付けてください。火災の原因になります。
- 圧着端子接続の際、圧着端子を裏向きに締め付けしないでください。端子部の破損や異常発熱・火災の原因になります。

標準締め付けトルク一覧表

ねじ径	M5	M6	M8 (ネジ頭)	M8 (六角穴頭)
締め付けトルク N・m (kgf・cm)	2.5 (25)	4 (40)	6 (60)	8 (80)

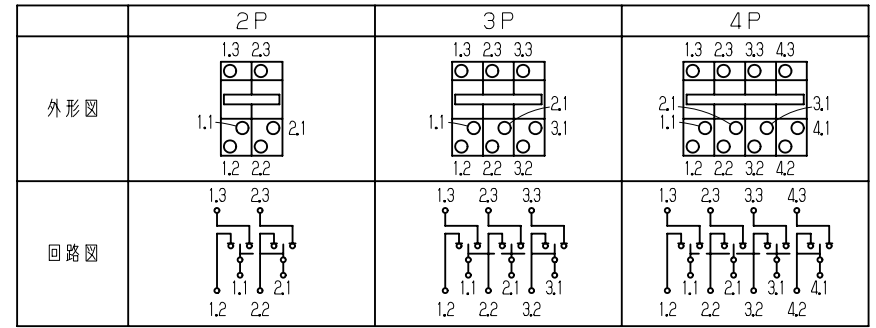
施工年月日
 施工業者名
 TEL.

NITO 日東工業株式会社

愛知県愛知郡長久手町蟹原2201番地
 TEL. 長久手 (0561) 62-3111

<再生紙を使用しています>

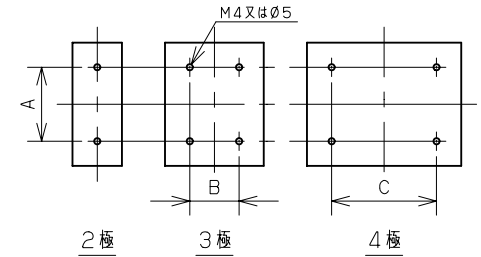
3. 回路図



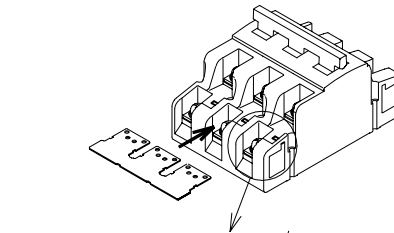
4. 取付穴明寸法

	(mm)		
	DS60	DS100	DS200
A	81	95	120
B	30	35	47
C	60	70	94

注：DS60, DS100は対角2箇所取付。
 DS203, 204は4箇所取付。

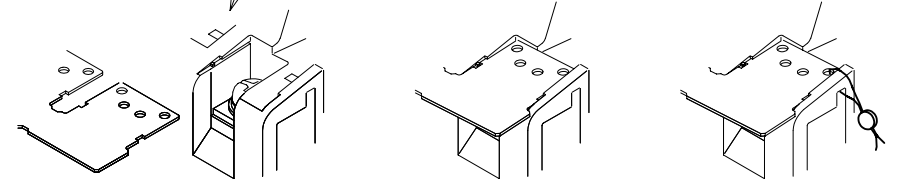


5. 端子カバー取り付け及び封印方法



- 注1：端子カバーに貼ってある保護シートを剥がしてから取り付けて下さい。
 注2：すべての極の端子部溝に端子カバーが入っていることを確認して下さい。

(封印穴にてねじ止めも行えます。)



① 端子カバーを端子部溝に挿入。

② 端子カバーを奥まで押し込む。

<封印>
 端子カバーと筐体穴に針金を通し封印。

6. 端子カバー取り外し方法

端子カバーを矢印方向（斜め上）に引張り外す。

