

取り扱い説明書

No. TS10063

島田電機株式会社

型式) SXTB-1, 2, 3, 4, 5

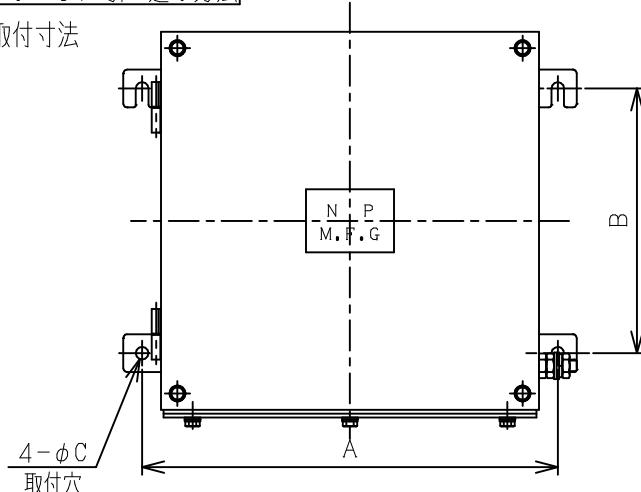
Ex e IIT6 IP66

注意事項

- 1) この製品は、第1類、第2類危険箇所（1種、2種危険場所）で使用することができます。
- 2) 周囲温度-20~40°Cの範囲で使用してください。
- 3) 電源をOFFにした状態にし、責任者のもとで施工作業を行ってください。
- 4) 防爆性能が保持できなくなるので、絶対に改造・修理は行わないでください。
- 5) 通電中は、絶対にカバーを開けないでください。
- 6) 内部配線及び外部導線は、絶対に傷つけないでください。
- 7) 接地工事を施してください。
- 8) 定格以上の電圧・電流では、絶対に使用しないでください。
- 9) カバーを開閉するときは、付属するレンチを使用してください。

取付及びケーブル引き込み方法

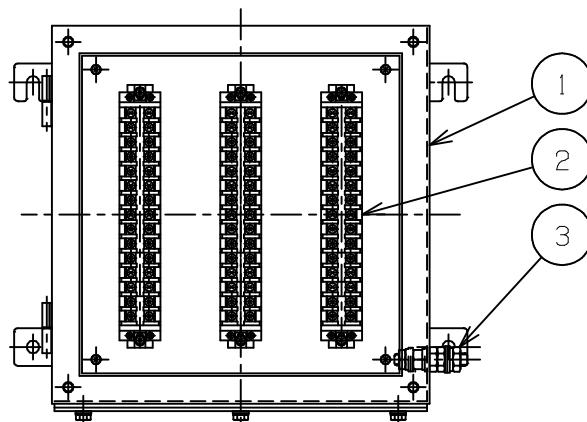
1. 取付寸法



| 型式 | A | B | C |
|--------|-----|-----|----|
| SXTB-1 | 180 | 100 | 10 |
| SXTB-2 | 230 | 130 | 10 |
| SXTB-3 | 330 | 210 | 10 |
| SXTB-4 | 450 | 250 | 14 |
| SXTB-5 | 550 | 350 | 14 |

2. ケーブル及び電線の引き込み方法

- 1) カバーの六角ボルト(SW, PW付)を外し、カバーを取り外してください。
- 2) ジャンクションボックスにケーブルグランドを取付けてからケーブル及び電線を引き込んでください。
- 3) 接地端子に接地線を接続してください。
端子台に結線図通りにケーブル及び電線を接続してください。
隣り合う導電部が互いに接触しない様に注意してください。
- 4) ケーブル及び電線の接続が終わりましたら、カバーを取付けてください。
但し、六角ボルトが片締めにならないように締めてください。（下図は、SXTB-3）



カバー取付ボルトの締付けトルク

| 型式 | ボルトの呼び | 締付けトルク値(N·m) |
|--------|--------|--------------|
| SXTB-1 | M6 | 10.4 |
| SXTB-2 | | |
| SXTB-3 | | |
| SXTB-4 | | |
| SXTB-5 | | |

1. 本体
2. 端子台
3. 接地端子

注記

仕様書等により取付けを行った配管付属品類は輸送によりねじ部が緩む事が御座います。
配管工事の際には緩んでいないか確認の増し締めを行ってください。

取り扱い説明書

No. TS10064

島田電機株式会社

型式) SXTB-7

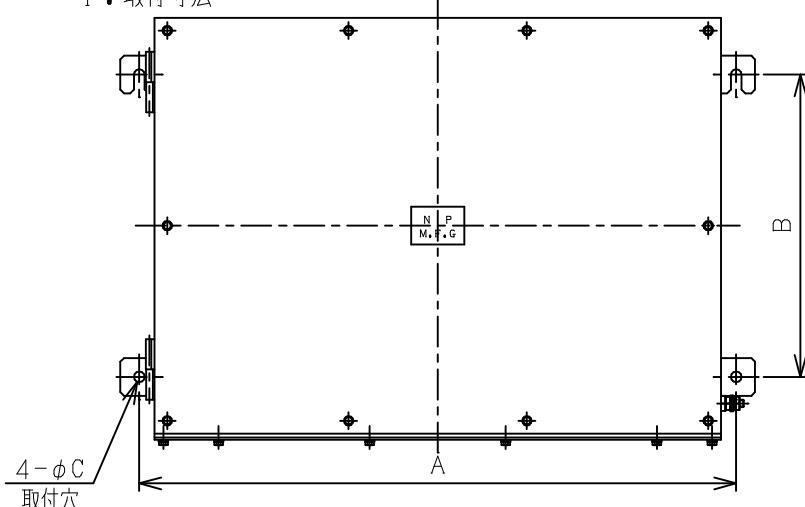
Ex e II T6 IP66

注意事項

- 1) この製品は、第1類、第2類危険箇所（1種、2種危険場所）で使用することができます。
- 2) 周囲温度-20~40°Cの範囲で使用してください。
- 3) 電源をOFFにした状態にし、責任者のもとで施工作業を行ってください。
- 4) 防爆性能が保持できなくなるので、絶対に改造・修理は行わないでください。
- 5) 通電中は、絶対にカバーを開けないでください。
- 6) 内部配線及び外部導線は、絶対に傷つけないでください。
- 7) 接地工事を施してください。
- 8) 定格以上の電圧・電流では、絶対に使用しないでください。
- 9) カバーを開閉するときは、付属するレンチを使用してください。

取付及びケーブル引き込み方法

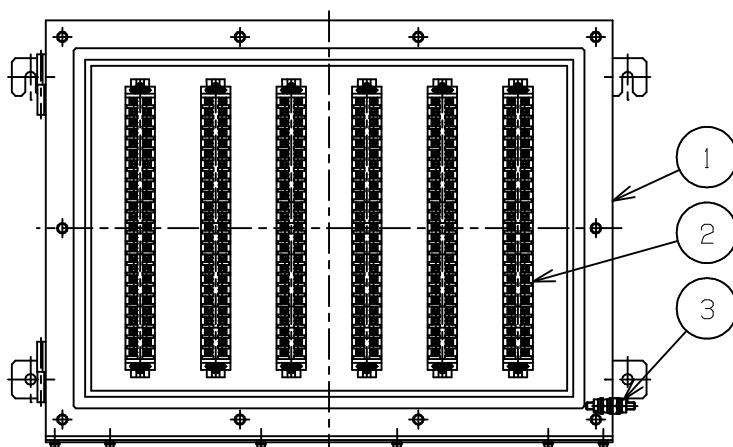
1. 取付寸法



| 型式 | A | B | C |
|--------|-----|-----|----|
| SXTB-7 | 790 | 400 | 14 |

2. ケーブル及び電線の引き込み方法

- 1) カバーの六角ボルト(SW, PW付)を外し、カバーを取り外してください。
- 2) ジャンクションボックスにケーブルグランドを取付けてからケーブル及び電線を引き込んでください。
- 3) 接地端子に接地線を接続してください。
端子台に結線図通りにケーブル及び電線を接続してください。
隣り合う導電部が互いに接触しない様に注意してください。
- 4) ケーブル及び電線の接続が終わりましたら、カバーを取付けてください。
但し、六角ボルトが片締めにならないように締めてください。（下図はSXTB-7）



カバー取付ボルトの締付けトルク

| 型式 | ボルトの呼び | 締付けトルク値(N·m) |
|--------|--------|--------------|
| SXTB-7 | M6 | 10.4 |

1. 本体
2. 端子台
3. 接地端子

注記

仕様書等により取付けを行った配管付属品類は輸送によりねじ部が緩む事が御座います。
配管工事の際には緩んでいないか確認の増し締めを行ってください。