

お買い上げいただきありがとうございます。ご使用前にこの説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。この説明書は、必ず保管してください。

### 安全上のご注意

安全にお使いいただくための注意事項を説明しています。必ずお守りください。なお、有資格者以外の電気工事は法律で禁止されています。



取り扱いを誤った場合に、危険な状況が起こりえて、中程度の傷害を受ける可能性が想定される場合、および物的損害だけの発生が想定される場合。

お守りいただく内容を次の図記号で区分しています。

してはいけない 必ず守る

### ■施工上のご注意

注意															
分解禁止	無断で修理・改造等したことにより生じた事故については、一切責任を負いません。														
	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。感電・火災のおそれがあります。														
	端子カバー止めねじは1.0N・m以上で締め付けしないでください。破損するおそれがあります。														
	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、上位ブレーカを「OFF」にし、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。														
	TBF-252・253・254・253J・253WにCB150-10S・S10、TBF-253M8にCB150-8S・S8をご使用の際は、端子カバーを端子カバー止めねじ(標準付属品 1コ)にて固定してください。														
	<p>工事終了後は必ず端子カバーを取り付けてください。感電のおそれがあります。</p> <p>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。</p> <p>適正締め付トルク</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ねじの呼び</th> <th>締め付トルクN・m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>M6</td> <td>4.0~5.0</td> </tr> <tr> <td>M8</td> <td>5.5~7.5</td> </tr> <tr> <td>M8(六角穴付)</td> <td>8.0~13.0</td> </tr> <tr> <td>M10(スタッド)</td> <td>15.0~25.0</td> </tr> <tr> <td>M12(スタッド)</td> <td>21.0~50.0</td> </tr> <tr> <td>M16(スタッド)</td> <td>38.0~80.0</td> </tr> </tbody> </table>	ねじの呼び	締め付トルクN・m	M6	4.0~5.0	M8	5.5~7.5	M8(六角穴付)	8.0~13.0	M10(スタッド)	15.0~25.0	M12(スタッド)	21.0~50.0	M16(スタッド)	38.0~80.0
ねじの呼び	締め付トルクN・m														
M6	4.0~5.0														
M8	5.5~7.5														
M8(六角穴付)	8.0~13.0														
M10(スタッド)	15.0~25.0														
M12(スタッド)	21.0~50.0														
M16(スタッド)	38.0~80.0														

### ■使用上のご注意

注意	
	保守・点検は専門知識を有する人が上位ブレーカを「OFF」にし、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。
	端子ねじは、適正締め付けトルクで定期的に有資格者が増し締めを行ってください。火災の原因となります。

### ●標準付属品一覧表

部品名	062 063 064	102 103 104	152 153 154	252 253 254 253M8	402 403 404	601 602 603 604	062J 062JK 063J 063EJ 063JK 063EJK	152J 153J 153EJ	253J 253EJ	403J	153W	253W	403W
取付けねじ	2コ	2コ	2コ	2コ	2コ	2コ	2コ	2コ	2コ	2コ	2コ	2コ	2コ
六角ナット・バネ座金・平座金	—	—	—	—	2コ	2コ	—	—	—	2コ	—	—	2コ
木ねじ	2コ	2コ	2コ	2コ	2コ	2コ	2コ	2コ	2コ	2コ	2コ	2コ	2コ
端子カバー止めねじ	1コ	1コ	1コ	1コ	4コ	4コ	1コ	1コ	1コ	4コ	1コ	1コ	4コ
ジョイントバーセット	—	—	—	—	—	—	1コ	1コ	1コ	※2	—	—	—
ワイドバーセット	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1コ	1コ	1コ
絶縁バリア※1	—	—	—	○	—	○	—	—	○	○	—	○	—

※1. 絶縁バリアは2極:1コ、3極:2コ、4極:3コ入りです。

※2. TBF-403Jに400AFブレーカを接続する場合は、ブレーカの拡張端子バーに直接接続してください。(ジョイントバーは付属されていません。)

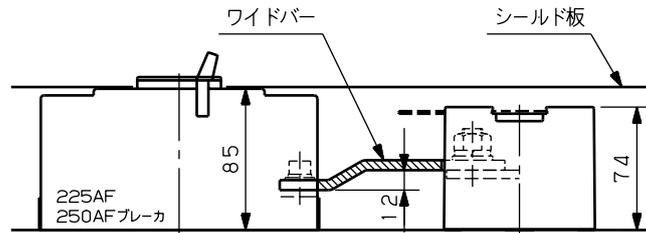
## ■取付方法 (TBF-403W)

TBF-403Wは225・250AFブレーカにワイドバーで直接接続する端子台です。

225・250AFブレーカは各種の寸法のものがあり、それにより取り付け方法が異なりますので、ご注意願います。

### ●高さ85mmのブレーカと接続する場合

(単位: mm)



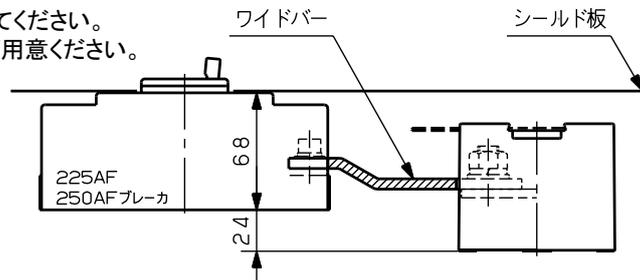
### ●高さ68mmのブレーカと接続する場合

[シールド板を用いる場合]

ご注意

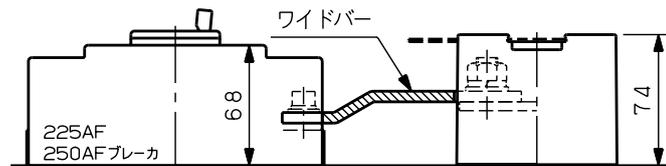
- ・ワイドバーは逆向きに接続してください。
- ・取り付け架台はお客様にてご用意ください。

(単位: mm)



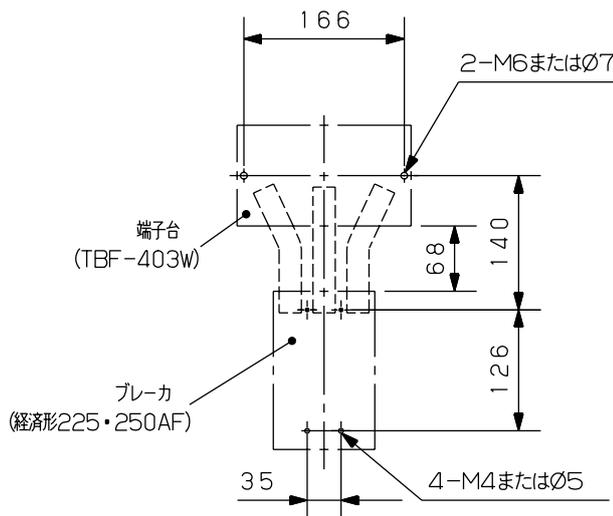
[シールド板を用いない場合]

(単位: mm)



## ■取付穴明寸法 (TBF-403W)

(単位: mm)



### お問い合わせ先

ご不明な点がございましたら弊社お客様相談室にお問合わせください。

**TEL (0561) 64-0152**

施工業者名

TEL

施工年月日

年 月 日

・お客様からご提供いただいた個人情報は、商品の修理やご相談への対応、および情報の提供に利用いたします。

・利用目的の範囲内で、グループ各社と共同で利用させていただく場合があります。

・個人情報はあらかじめ本人の同意を得ないで、第三者に提供することはいたしません。

本製品の故障や瑕疵により、当社の予見の有無を問わず生じた二次損害について、当社は一切の責任を負いかねます。仕様など、お断りなしに変更することがありますのでご了承ください。

2020年4月

C433060920

**NITTO KOGYO**

©NITTO KOGYO CORPORATION

日東工業株式会社

〒480-1189 愛知県長久手市蟹原2201番地