

このたびは、弊社製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。
ご使用前に必ず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、必ず保管しておいてください。)

安全上のご注意

施工、使用(操作・保守・点検)の前に必ずこの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、安全の情報そ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、死亡また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。

⚠ 気をつけていただく内容です。

⊘ してはいけない内容です。

❗ 実行しなければならない内容です。

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。

■使用上のご注意

⚠危険	
❗	配線は適合した電線・圧着端子および圧着工具を使用してください。発熱・火災のおそれがあります。
	導電部の接続ねじは適正締付トルクで確実に締付けてください。また、工事終了時に全ての導電部のねじを必ず増締めすると共に、定期的を増締めしてください。ねじがゆるんでいると発熱・火災のおそれがあります。
適正締付トルク	
ねじの呼び	締付トルク N・m
M 6	3.0～ 4.0
M 8 ※1	5.5～ 7.0
M10 ※2	13.0～20.0
M12 ※2	40.0～50.0
※1. ドライバー以外の工具で締付けるねじは8.0～13.0N・m。 ※2. ドライバー以外の工具で締付けるねじに適用する。	

⚠注意	
⊘	次のような場所では使用しないでください。感電・火災の原因となったり、錆・腐食・割れが発生するおそれがあります。 <ul style="list-style-type: none"> ・高温、高温となる場所 ・腐食性ガスのある場所 ・可燃性ガスのある場所 ・可燃性ガスが漏れるおそれのある場所 ・振動、衝撃のある場所 ・有機溶剤、切削油、薬品などのかかる場所 ・塩分を多く含んだ環境 ・極度に塵埃やオイルミストが多い場所 ・導電性粉塵(カーボン繊維、金属粉)のある場所 ・水滴のかかる場所

■仕様

品名記号	BP43-102T _、 112T	BP43-202T _、 212T	BP43-402T _、 412T	
最大定格電圧 V	AC400 ^{※1}			
基準定格電流 A	150	250	400	
定格電流 A	120	200	320	
最大接続可能電線 mm ²	入線部	60	150	250
	二次送り部	60	150	150
適合圧着端子	入線部	CB60-8 R38-8	CB150-8 R100-8	N325-125 ^{※2} R100-12
	二次送り部			CB150-10 R100-10

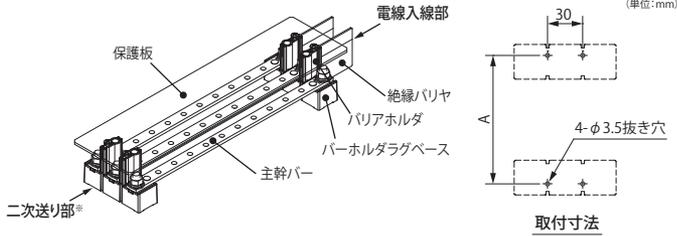
※1 本製品単体での値となります。組合わせる盤用パーツにより定格電圧が制限されます。

※2 250mm²の電線を接続する場合は小型圧着端子N325-125(別売)をご利用ください。

■各部の名称

●BP43-102T,-112T

幹線容量150A用



※二次送り電線を接続時は必要に応じて絶縁バリヤ (NA3100J) (別売) をご利用ください。

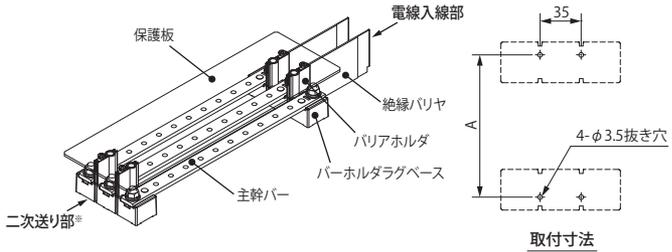
1セット内容

部品名	数量
主幹バー	3本
バーホルダラグベース	2コ
バリアホルダ	4コ
絶縁バリヤ	2枚
保護板	1枚
タッピンねじ4×12	4本
Pタイトなべ小ねじ4×16	10本
Pタイトバンドねじ4×10	4本
六角ボルトM8×20	6本
六角ナットM8	6コ
ばね座金8	6コ
平座金8	6コ
取扱説明書(本紙)	1部

品名記号	寸法 A
BP43-102T	294
BP43-112T	444

●BP43-202T,-212T

幹線容量250A用



※二次送り電線を接続時は必要に応じて絶縁バリヤ (NA3200A) (別売) をご利用ください。

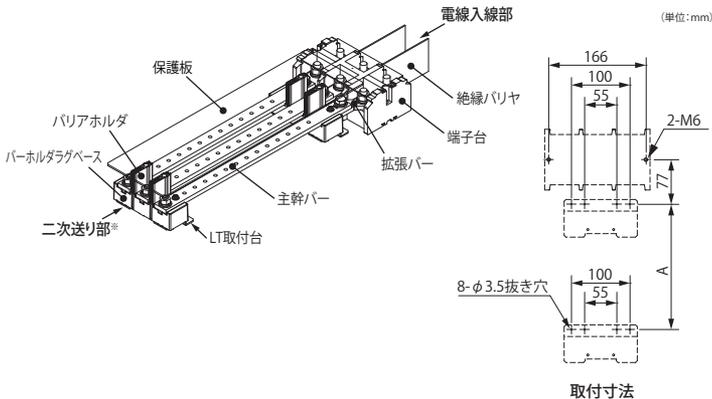
1セット内容

部品名	数量
主幹バー	3本
バーホルダラグベース	2コ
バリアホルダ	4コ
絶縁バリヤ	2枚
保護板	1枚
タッピンねじ4×12	4本
Pタイトなべ小ねじ4×16	10本
Pタイトバンドねじ4×10	4本
六角ボルトM8×20	6本
六角ナットM8	6コ
ばね座金8	6コ
平座金8	6コ
取扱説明書(本紙)	1部

品名記号	寸法 A
BP43-202T	303
BP43-212T	453

●BP43-402T,-412T

幹線容量400A用



※二次送り電線を接続時は必要に応じて絶縁バリヤ (NA3400J) (別売) をご利用ください。

1セット内容

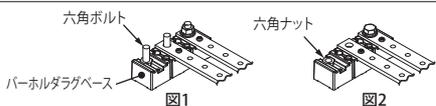
部品名	数量
主幹バー	3本
拡張バー(R,S,T各1本)	3本
バーホルダラグベース	2コ
バリアホルダ	4コ
LT取付台	2コ
端子台	1コ
絶縁バリヤ	2枚
保護板	1枚
タッピンねじ4×12	12本
Pタイトなべ小ねじ3×8	2本
Pタイトなべ小ねじ4×16	4本
Pタイトバンドねじ4×10	4本
3点セムスなべ小ねじM5×20	6本
なべ小ねじM6×50	2本
ばね座金6	2コ
平座金6	2コ
六角ボルトM10×25	6本
六角ナットM10	3コ
ばね座金10	6コ
平座金10	6コ
取扱説明書(本紙)	1部

品名記号	寸法 A
BP43-402T	374
BP43-412T	649

■使用方法

バーホルダラグベース部の端子構造について

バーホルダラグベースに六角ボルトもしくは六角ナットをセットすることによりスタッドボルトタイプ(図1)、ナットタイプ(図2)の2タイプから選択ができます。



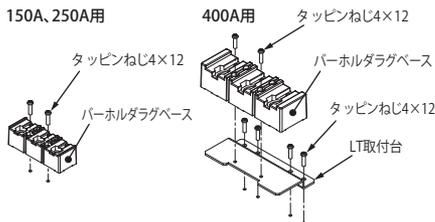
- 二次分岐セットの配置を決めて、取付寸法(2頁記載)にしたがって穴加工を行ってください。

150A、250A用

- ①バーホルダラグベースをタッピンねじ4×12にて固定してください。

400A用

- ①LT取付台をタッピンねじ4×12にて固定してください。
- ②その上にバーホルダラグベースをタッピンねじ4×12にて固定してください。
- ③端子台はなべ小ねじM6×50と座金類で固定してください。



- 次の手順に沿って主幹バー、絶縁バリヤなどを組立ててください。

150A、250A用

- ①バーホルダラグベースに六角ボルト(もしくは六角ナット)をセットしてください。(図3)
- ②主幹バーの刻印は電線入線部側(絶縁バリヤ側)とし、バーホルダラグベースにPタイトなべ小ねじ4×16にて固定してください。(図4)
- ③バリアホルダをバーホルダラグベースにPタイトなべ小ねじ4×16にて固定してください。(図4)
- ④絶縁バリヤはバリアホルダの上から差し込んでください。(図4)

400A用

- ①拡張バーを端子台に仮止めてください。(図5)
- ②二次送り部側のバーホルダラグベースに六角ボルト(もしくは六角ナット)をセットしてください。(図5)
- ③主幹バーの刻印は拡張バー側とし、バーホルダラグベースに3点セムスなべ小ねじM5×20にて固定してください。(図6)
- ④主幹バーと拡張バーを六角ボルトと座金類で固定し、端子台仮止め部を締付けてください。(図6)
- ⑤バリアホルダをバーホルダラグベースにPタイトなべ小ねじ4×16にて固定してください。(図6)
- ⑥絶縁バリヤは端子台の上から差し込んでください。(図6)

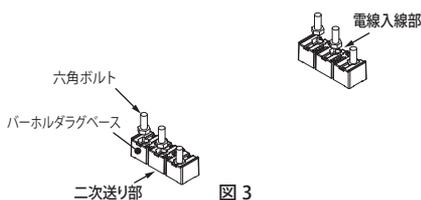
3. 150A、250A用

バーホルダラグベースの端子部に六角ナット(もしくは六角ボルト)と座金類を取付けてください。(図4)

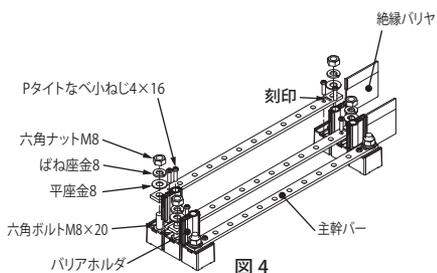
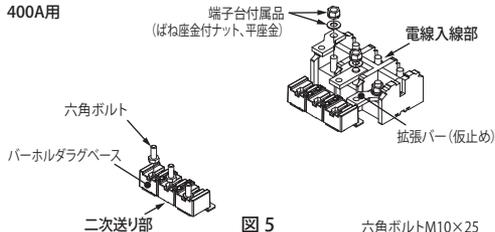
400A用

二次送り部側のバーホルダラグベース端子部に六角ナット(もしくは六角ボルト)と座金類を取付けてください。(図6)

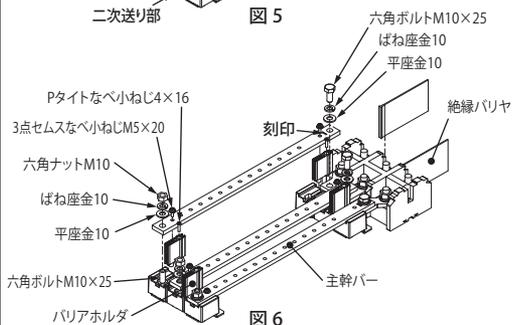
150A、250A用



400A用



図はスタッドボルトタイプを示します。



図はスタッドボルトタイプを示します。

4. 別売の分岐ブレーカ、分岐取付台、分岐リード板を下表にしたがって選定し、取付けてください。

品名記号	BP43-102T,-112T	BP43-202T,-212T	BP43-402T,-412T
分岐ブレーカ	協約形ブレーカ、スリム2Pブレーカ、スリム3Pブレーカ		
分岐取付台	BP31-12N□F		BP31-16N□F
分岐リード板	協約形ブレーカ用フラットタイプ	BP44-10FK□	BP44-20FK□
	スリム2Pブレーカ用フラットタイプ	BP44-10F□	BP44-20F□
	スリム3Pブレーカ用フラットタイプ	BP44-10FC□	BP44-20FC□
			BP44-40FK□
			BP44-40F□
			BP44-40FC□

5. 150A、250A用

①保護板をPタイトバインドねじ4×10にて固定してください。

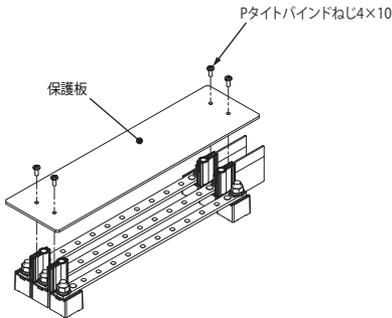
400A用

①保護板をPタイトバインドねじ4×10にて固定してください。

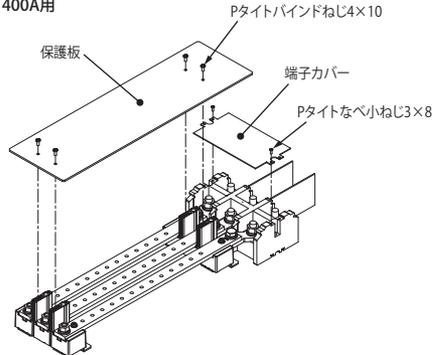
②端子カバーを端子台にPタイトなべ小ねじ3×8にて固定してください。

※保護板表面の保護シート(両面)をはがしてご使用ください。

150A、250A用



400A用



■その他のご注意

改造など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。

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。
また、ご不明な点がありましたら弊社お客様相談室にお問合わせください。
この説明書の内容は、2018年3月現在のものです。

B966635001