

NITO 盤用パーツ 階段型バーホルダシリーズ 取扱説明書

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）の前に必ずこの取扱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。この取扱説明書では、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。

	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。
	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、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。

■使用上の注意

⚠ 危険



火災の危険性

- 配線は適合した電線・圧着端子及び圧着工具を使用してください。発熱・火災の恐れがあります。
- 導電部の接続ねじは、表1の推奨締付けトルクで確実に締付けてください。又、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、定期的に増締めしてください。ねじが緩んでいると発熱し、火災の恐れがあります。

表1. 推奨締付けトルク

ねじサイズ	締付けトルク (N・m)
M5	2.0~2.5
M6	3.0~4.0
M8 ※1	5.5~7.0

※1. ドライバー以外の工具で締付けるねじは8.0~13.0N・m。

⚠ 注意



感電注意



火災の危険性

- 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。
- 次のような場所では使用しないでください。感電・火災等の原因となったり、錆・腐食・割れが発生する恐れがあります。
 - 高温・高湿となる場所
 - 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恐れのある場所
 - 有機溶剤・切削油・薬品等のかかる場所
 - 極度に塵埃やオイルミストが多い場所
 - 振動・衝撃のある場所
 - 導電性粉塵（カーボン繊維・金属粉など）のある場所
 - 塩分を多く含んだ環境
 - 水滴のかかる場所

■機種・名称・寸法

●階段型バーホルダ

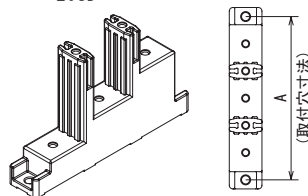
寸法 (mm)

品名記号	A	摘要
BP35-10SD	90	100A用 (t6.0×20mmまでの銅バー)
BP35-20SD	105	200A用 (t6.0×25mmまでの銅バー)

1セット内容

部品名称	10SD	20SD
バーホルダ	10	10
Pタイトバンドねじ 4×10	30	-
Pタイトナベコねじ 4×14	-	30
タッピンねじ 4×12	20	20
取扱説明書(本紙)	1	1

●BP35-10SD 20SD



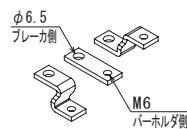
●主幹リードバー (階段型バーホルダ用)

品名記号	摘要	
	バーホルダ	プレーカ
BP35-SD6J	BP35-10SD	主幹 60A用
BP35-SD10J		主幹 100A用
BP35-SD20J		主幹 200A用

1セット内容

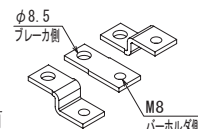
部品名称	BP35-SD6J	BP35-SD10J	BP35-SD20J
主幹リードバー (R,S,1セット)	5	5	5
3点セムスナベコねじ	M6×10	15	-
	M8×12	-	15
	M8×14	-	-
取扱説明書(本紙)	1	1	1

●BP35-SD6J



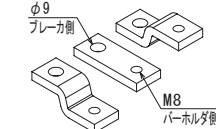
板厚: t3.0
バー幅: 12

●BP35-SD10J



板厚: t3.0
バー幅: 16.8 (プレーカ側)
18 (バーホルダ側)

●BP35-SD20J



板厚: t6.0
バー幅: 20

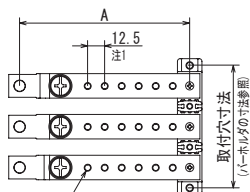
●二次送りセット (階段型)

寸法 (mm)

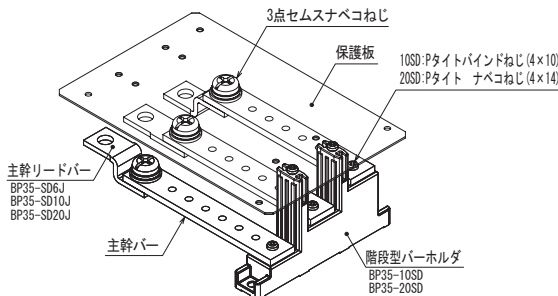
1セット内容

品名記号	A	送り回路数	主幹バー	摘要 プレーカ
BP43-604SD	86.5	4		
BP43-608SD	136.5	8	板厚: t3.0 バー幅: 12	主幹 60A用 (端子高さ24mm用)
BP43-612SD	186.5	12		
BP43-1006SD	120	6		
BP43-1010SD	170	10	板厚: t3.0 バー幅: 18	主幹100A用 (端子高さ24mm用)
BP43-1014SD	220	14		
BP43-1018SD	270	18		
BP43-2006SD	122	6		
BP43-2010SD	172	10	板厚: t6.0 バー幅: 20	主幹200A用 (端子高さ24mm用)
BP43-2014SD	222	14		
BP43-2018SD	272	18		

部品名称	主幹 60A用	主幹 100A用	主幹 200A用
階段型バーホルダ	1	1	1
主幹リードバー (R,S,Tセット)	1	1	1
主幹バー	3	3	3
保護板	1	1	1
絶縁板	-	1	-
3点セムスナベコねじ	M6×10	3	-
	M8×14	-	3
Pタイトバンドねじ 4×10	5	5	2
Pタイト ナベコねじ 4×14	-	-	3
タッピンねじ 4×12	2	2	2
取扱説明書 (本紙)	1	1	1



注1. 圧着端子は、幅12.5mmより小さいものをご利用ください。



■使用方法

●二次送りセット

取付方法

- 主幹プレーカとバーホルダの配置を決め取付寸法に従って穴加工を行い、付属のタッピンねじ (4×12) にてバーホルダを固定してください。
推奨穴径: φ3.5 (鉄製基板 t1.6~t2.3 の場合)
(プレーカの取付けは各プレーカの取付方法参照)
- 主幹バーのバーホルダへの固定は付属のPタイトナベコねじ (4×14) にて行ってください。
- 主幹バーと主幹リードバーの固定は推奨締付トルク (表1) で確実に締付けてください。
注. 主幹100A用は絶縁距離確保の為、絶縁板を付属しています。
一番低い固定ねじの下に絶縁板を付けてご利用ください。(図1)
- 付属の保護カバーをPタイトナベコねじ (4×14) とプレーカ付属品ねじにて取付けてください。(図1)

その他の使用方法

- 主幹100A用と200A用は主幹リードバーのR相とT相を逆にすることで、左右どちらを高くすることも可能です。
- 主幹バーのバーホルダへの固定位置を一つずらしても、保護板のねじ固定用の穴に取付可能です。
末端のタップを使用したい場合にご利用ください。(図2)

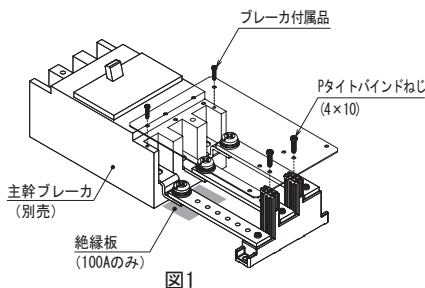


図1

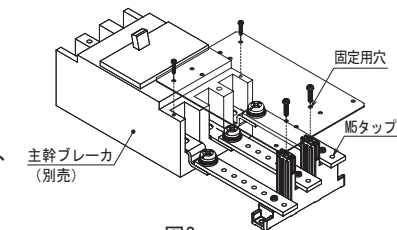


図2

仕様等、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い合わせください。

この取扱説明書の内容は2011年5月現在のものです。

NITO 日東工業株式会社
©NITTO KOGYO CORPORATION

お客様相談室 / 愛知県愛知郡長久手町蟹原2201番地
TEL. (0561) 64-0152
http://www.nitto.co.jp

B966969
日本製