

プラグインユニット i plug-s (ブレーカ取付方法)

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。

この説明書は、プラグインユニット i plug-s にブレーカを取り付ける際の取り扱いについて述べています。取り付け以外の取り扱いについては同梱の i plug-s (プラグインユニット)・プラグインユニット付ブレーカ取扱説明書を参照してください。

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。


注意

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。



注意する



してはいけない



必ず守る

■保管上のご注意

⚠注意



高温、多湿、じんあい、直射日光、腐食性ガスなどの雰囲気では長時間保管しないでください。



梱包状態で保管してください。

■施工上のご注意

⚠注意



無断で修理・改造等したことにより生じた事故、および交換の接続不良に伴う事故については、一切責任を負いません。



取扱説明書に記載してある使い方と異なった取り扱いをしないでください。機器の故障や、けがをすることがあります。

i plug-s は弊社ブレーカ専用です。弊社以外のブレーカを取り付けしないでください。火災の原因となる場合があります。



端子ねじは適正締付トルクで確実に締め付けてください。火災の原因になります。

i plug-s のジョイントバーへはブレーカの電源側端子を差し込んでください。機器の故障や、火災の原因となる場合があります。

プラグインユニット付ブレーカは「盤内用」です。充電部保護のため、分電盤に収納の上、ご使用ください。

■機種

ブレーカなどの仕様および特性については、必ずカタログや弊社ホームページなどで確認してください。

ブレーカ

	極数	AF	i plug-s	適用機種		
				サーキットブレーカ	漏電ブレーカ	
スリム ブレーカ	2P	50	NA9051XPS	NX51A	/	
				NX51GA		
			NA9052XPS	NX52A		
				NX52D		GX52A
3P	50	NA9053XPS	NX53	GX53		
		NA9062APS	50	NE52C	GE52C	
60	NE62C		GE62C			
100	NE102CA		GE102CA			
協約形	2P	100	NA9102APS	NE102CA	GE102CA	
			NA9063APS	50	NE53C	GE53C
				60	NE53M	GE53C
	3P	100	NA9063APS	NE63C	GE63C	
NA9103APS			NE103CA	GE103CA		

ノントリップスイッチ・端子台

	極数	AF	i plug-s	適用機種
協約形	2P	30	NA9062APS	NT32
			NA9063APS	NT33
	3P	100	NA9063APS	TK53
			NA9103APS	TK103A

■組立手順

- ① プレーカの電源側端子を i plug-s のジョイントバーに差し込みます。(図 1)
- ② i plug-s をたわませて引掛部をプレーカの凹部に嵌めて取り付けてください。(図 2)
- ③ 電源側端子を適正締付トルク一覧表の値で締め付けてください。(図 3)
- ④ 相表示ラベルをプレーカの負荷側に貼り付けてください。(図 4)

※NA9053XPS、NA9063APS、NA9103APS のみ

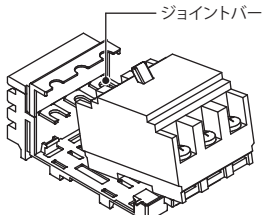


図1

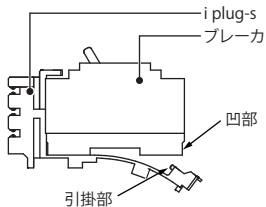


図2

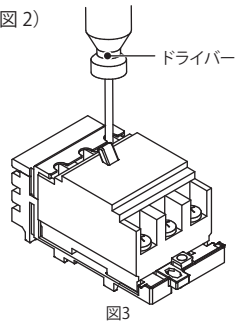


図3

適正締付トルク一覧表

	極数	AF	i plug-s	ねじの呼び	締付トルク N・m
スリムプレーカ	2P	50	NA9051XPS	M5	2.0~3.0
			NA9052XPS		
	3P	50	NA9053XPS	M5	2.5~3.5
協約形	2P	30	NA9062APS	M5	2.5~3.5
		50		M6	4.0~5.0
		100		M8	5.5~7.5
	3P	30	NA9063APS	M5	2.5~3.5
		50		M6	4.0~5.0
		100		M8	5.5~7.5

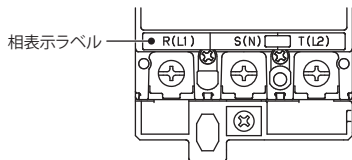
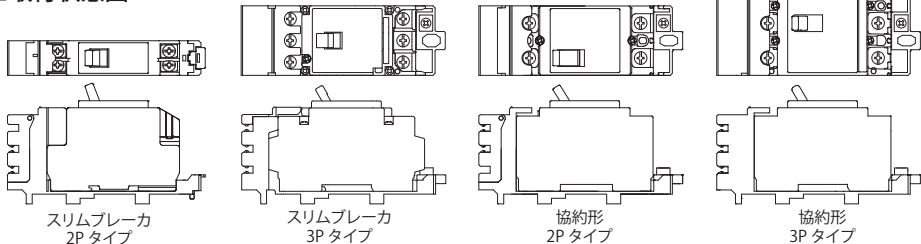


図4

⚠ 注意	
⊘	i plug-s にプレーカを無理に押し込んだり、押さえ込まないでください。破損するおそれがあります。
!	端子ねじは適正締付トルクで確実に締め付けてください。火災の原因となります。

■取付状態図



スリムプレーカ
2P タイプ

スリムプレーカ
3P タイプ

協約形
2P タイプ

協約形
3P タイプ

付属品 相表示ラベル 1枚 (NA9053XPS、NA9063APS、NA9103APSのみ)

施工業者名
TEL
施工年月日
年 月 日

お問合わせ先

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。

TEL (0561) 64-0152

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。

2020年1月
C905312003

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