

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。

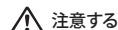
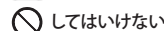
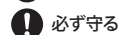
安全上のご注意

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

軽傷または中程度の傷害を招くおそれがある危険な状況
および物的損害の発生するおそれがある場合を示します。

お守りいただく内容を次の図記号で区別しています。


注意する

してはけない

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
で長時間保管しないでください。筐体が劣化し破損する
おそれがあります。



梱包状態で保管してください。発熱・火災のおそれ
があります。

■施工上のご注意


注意


修理、分解および改造は行わないでください。火災、感
電および故障のおそれがあります。



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、けがをするおそれ
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。火災のおそれがあります。

i plug-s にブレーカを無理に押し込んだり、押し込まな
い
いでください。破損するおそれがあります。

過電流引外し方式が完全電磁式のブレーカは DC (直
流)
には使用しないでください。対応しておりません。
故障や動作しないおそれがあります。



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。火災のおそれがあります。

インパクトドライバーなどによる過大な力が遮断器に加
わ
らないようにご注意ください。破損の原因になります。

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、火災のおそれがあり
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。
感
電のおそれがあります。

■適用機種

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	GX51A
				NX51GA	
				NX52A	
			NA9052XPS	NX52D	GX52A
				NX52GA	
				NX53	
3P	60	NA9063XPS	NX63	GX63	
協約形	2P	50	NA9062APS	NE52C,NE52CX	GE52C,GE52CX
				NE52CHX	
				NE62C,NE62CX	
			NA9102APS	NE102CA,NE102CX	
	3P	50	NA9063APS	NE53C,NE53CX	GE53C,GE53CX
				NE53M,NE53CHX	
				NE63C,NE63CX	
			NA9103APS	NE103CA,NE103CX	

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,NT32X
		50		NT33,NT33X
	3P	50	NA9063APS	TK53,TK53X
		125		TK103A,TK123X

ご注意

NE123CX,GE123CX への i plug-s の取り付けは
できません。

■組立手順

- ① ブ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ブレーカの凹部に嵌めて取り付けください。(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 相表示ラベルをブレーカの負荷側に貼り付けてください。(図 4)

※NA9063XPS、NA9063APS、NA9103APS のみ

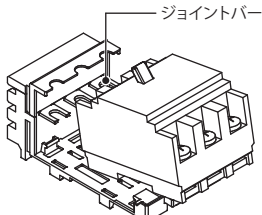


図1

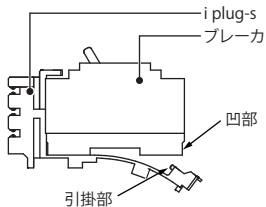


図2

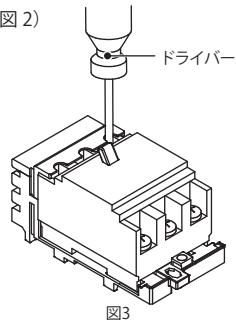


図3

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
スリムブレーカ	2P	50	NA9051XPS	M5	2.0~3.0
			NA9052XPS		
	3P	50	NA9063XPS	M5	2.5~3.5
		60		M6	4.0~5.0
協約形	2P	30	NA9062APS	M5	2.5~3.5
		50		M6	4.0~5.0
	60		M6	4.0~5.0	
	100	NA9102APS	M8	5.5~7.5	
	3P	50	NA9063APS	M5	2.5~3.5
		60		M6	4.0~5.0
	100	NA9103APS	M8	5.5~7.5	

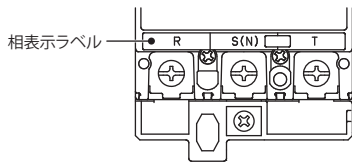
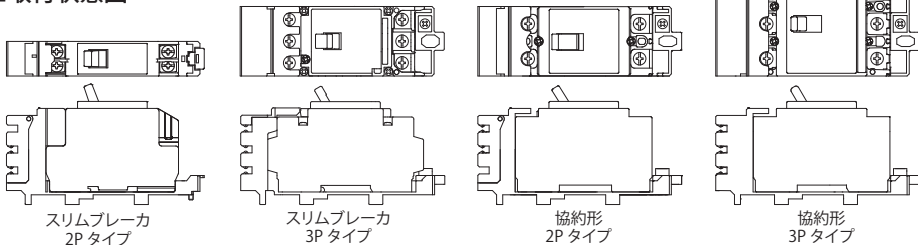


図4

⚠ 注意	
⊘	i plug-s にブレーカを無理に押し込んだり、押し込まないでください。破損するおそれがあります。
!	端子ねじは定期的に有資格者が適正締付トルクで締め付けを行ってください。火災のおそれがあります。

■取付状態図



スリムブレーカ
2P タイプ

スリムブレーカ
3P タイプ

協約形
2P タイプ

協約形
3P タイプ

付属品

取扱説明書 (本紙)	1 部
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	1 部
相表示ラベル (NA9063XPS、NA9063APS、NA9103APSのみ)	1 枚

施工業者名

TEL

施工年月日

年 月 日

お問い合わせ先

ご不明な点がありましたら弊社お客様相談センターにお問い合わせください。

TEL (0561) 64-0152

〈受付時間〉 9 : 00 ~ 12 : 00, 13 : 00 ~ 17 : 00 (土・日・祝日は休み)

- ・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第三者に提供させていただく場合があります。
- ・個人情報に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ありません。

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。

2025年9月
B599505921

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