

# 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。ご使用の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。

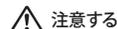
## 安全上のご注意

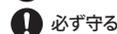
安全にお使いいただくための注意事項を説明しています。必ずお守りください。  
なお、有資格者以外の電気工事は法律で禁止されています。


**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  
区分しています。


**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。



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。



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 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  
いでもください。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。

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

ノントリップスイッチ・端子台

スリム 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
2P	50	NA9051XPS	NX51A	GX51A	GX51A
			NX51GA		
			NX52A		
			NA9052XPS	GX52A	
			NX52D		
NX52GA					
3P	50	NA9053XPS	NX53	GX53	
協約形	2P	50	NA9062APS	NE52C,NE52CX	GE52C,GE52CX
				NE52CHX	
			60	NE62C,NE62CX	GE62C,GE62CX
	100	NA9102APS	NE102CA,NE102CX	GE102CA,GE102CX	
	3P	50	NA9063APS	NE53C,NE53CX	GE53C,GE53CX
				NE53M,NE53CHX	
NE63C,NE63CX				GE63C,GE63CX	
100	NA9103APS	NE103CA,NE103CX	GE103CA,GE103CX		

協約形	極数	AF	i plug-s	適用機種	
				2P	30
3P	50	125	NA9063APS	NT33,NT33X	
				TK53,TK53X	
				TK103A,TK123X	

## ■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

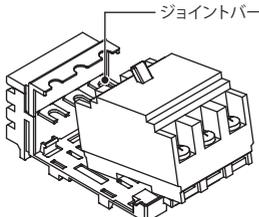


図1

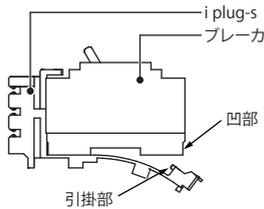


図2

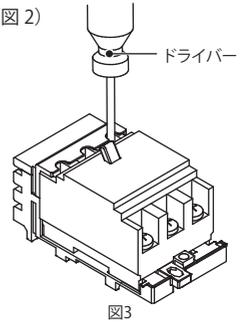


図3

### 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
		60		M8	5.5~7.5
	3P	30	NA9063APS	M5	2.5~3.5
		50		M6	4.0~5.0
		60		M8	5.5~7.5

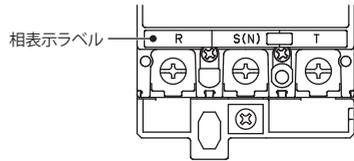
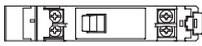


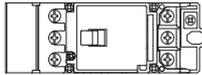
図4

<b>⚠ 注意</b>	
⊘	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。火災のおそれがあります。

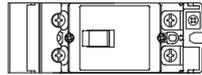
## ■取付状態図



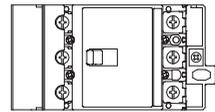
スリムプレーカ  
2Pタイプ



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

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プレーカ取扱説明書	1部
相表示ラベル (NA9053XPS、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。

日東工業株式会社

〒480-1189 愛知県長久手市蟹原 2201 番地

2024年 5月  
C905312006

**NITTO KOGYO**

©NITTO KOGYO CORPORATION