

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。

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。

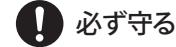


軽傷または中程度の傷害を招くおそれがある危険な状況
および物的損害の発生するおそれがある場合を示します。

お守りいただく内容を次の図記号で
区分しています。



してはいけない



必ず守る

施工上のご注意

! 注意

	無断で修理・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。また、ブレーカ組み替え時の品質についても一切責任を負いません。		i plug接触子が変形していないか、アーク痕などが無いか確認してください。発熱・火災のおそれがあります。																							
	本製品は弊社製ブレーカ専用です。弊社以外のブレーカを取り付けて使用しないでください。発熱、発火などのおそれがあります。		組み替えるブレーカの電源側、負荷側を確認してからi plugと接続してください。感電・火災のおそれがあります。また、i plugとの接続をブレーカの負荷側で行うと逆接状態となることがあります。																							
	高温、多湿、じんあい、腐食性ガス、振動、衝撃などの異常環境に設置しないでください。感電、火災や動作しないおそれがあります。		ブレーカとi plugを取付ける際、下記の表に従って適正締付トルクで締め付けてください。火災のおそれがあります。																							
	母線への取り付け・取り外しの際、プラグイン端子を変形させないでください。発熱・火災のおそれがあります。		適正締付トルク一覧表																							
	電気工事は、有資格者(電気工事士)が行ってください。		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th></th> <th>締付トルク N·m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">ブレーカ</td> <td rowspan="3">端子ねじ</td> <td>M5 3.0 ~ 3.5</td> </tr> <tr> <td>M6 4.0 ~ 5.0</td> </tr> <tr> <td>M8 (150AF以下) 6.0 ~ 7.5</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">取付ねじ</td> <td>M8 (225AF以上) 8.0 ~ 13.0</td> </tr> <tr> <td>M4 (250AF以下) 1.3 ~ 2.5</td> </tr> <tr> <td>M6 (400AF) 4.0 ~ 5.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">端子カバー取付ねじ</td> <td>M3 0.8 ~ 1.2</td> </tr> <tr> <td>M6 4.0 ~ 5.0</td> </tr> <tr> <td>M8 8.0 ~ 13.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">端子台</td> <td rowspan="3">端子ねじ</td> <td>M10 (ナット) 15.0 ~ 25.0</td> </tr> <tr> <td>M6 4.0 ~ 5.0</td> </tr> <tr> <td>M8 8.0 ~ 13.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">取付ねじ</td> <td>M4 1.3 ~ 2.5</td> </tr> </tbody> </table>			締付トルク N·m	ブレーカ	端子ねじ	M5 3.0 ~ 3.5	M6 4.0 ~ 5.0	M8 (150AF以下) 6.0 ~ 7.5	取付ねじ	M8 (225AF以上) 8.0 ~ 13.0	M4 (250AF以下) 1.3 ~ 2.5	M6 (400AF) 4.0 ~ 5.0	端子カバー取付ねじ	M3 0.8 ~ 1.2	M6 4.0 ~ 5.0	M8 8.0 ~ 13.0	端子台	端子ねじ	M10 (ナット) 15.0 ~ 25.0	M6 4.0 ~ 5.0	M8 8.0 ~ 13.0	取付ねじ	M4 1.3 ~ 2.5
		締付トルク N·m																								
ブレーカ	端子ねじ	M5 3.0 ~ 3.5																								
		M6 4.0 ~ 5.0																								
		M8 (150AF以下) 6.0 ~ 7.5																								
取付ねじ	M8 (225AF以上) 8.0 ~ 13.0																									
	M4 (250AF以下) 1.3 ~ 2.5																									
	M6 (400AF) 4.0 ~ 5.0																									
端子カバー取付ねじ	M3 0.8 ~ 1.2																									
	M6 4.0 ~ 5.0																									
	M8 8.0 ~ 13.0																									
端子台	端子ねじ	M10 (ナット) 15.0 ~ 25.0																								
		M6 4.0 ~ 5.0																								
		M8 8.0 ~ 13.0																								
取付ねじ	M4 1.3 ~ 2.5																									
		配線作業は、上位ブレーカを「OFF」にし、電気がきていないことを確認して行ってください。感電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。																						
		ごみ、コンクリート粉、鉄粉、虫などの異物および雨水などが製品内部に入らないように施工してください。火災や動作しないおそれがあります。																								
	i plug接触子にごみ、埃などの異物が付着している場合は、異物を取り除いてから母線に取り付けてください。発熱、発火などのおそれがあります。																									

適用機種

プラグインユニット付ブレーカ

形式	適用機種
NE52CPL/PH, NE52CXPL/PH	NE52C,62C,NE52CX,62CX
NE52CHXPL/PH	NE52CHX
NE62CPL/PH,NE62CXPL/PH	GE52C,62C,GE52CX,62CX
GE52CPL/PH,GE52CXPL/PH	
GE62CPL/PH,GE62CXPL/PH	
NE102CAPL/PH,NE102CXPL/PH	NE102CA,NE102CX
GE102CAPL/PH,GE102CXPL/PH	GE102CA,GE102CX
NE53CPL/PH,NE53CXPL/PH	NE53C,63C,NE53CX,63CX
NE63CPL/PH,NE63CXPL/PH	NE53M,NE53CHX
NE53MPL/PH,NE53CHXPL/PH	GE53C,63C,GE53CX,63CX
GE53CPL/PH,GE53CXPL/PH	
GE63CPL/PH,GE63CXPL/PH	
NE103CAPL/PH,NE103CXPL/PH	NE103CA,NE103CX
GE103CAPL/PH,GE103CXPL/PH	GE103CA,GE103CX
NE52APL/PH	NE52A,62A
NE62APL/PH	
GE52APL/PH	GE52A,62A
GE62APL/PH	

ご注意 NE123CXPL/PH,GE123CXPL/PH は組替不可となります。

プラグインユニット付ブレーカ 端子台搭載

形式	適用機種	端子台
NE53CPLTB/PHTB	NE53C	
NE63CPLTB/PHTB	NE63C	
GE53CPLTB/PHTB	GE53C	
GE63CPLTB/PHTB	GE63C	
NE53CXPLTB/PHTB	NE53CX	
NE53CHXPLTB/PHTB	NE53CHX	
NE63CXPLTB/PHTB	NE63CX	
GE53CXPLTB/PHTB	GE53CX	
GE63CXPLTB/PHTB	GE63CX	
NE53APLTB/PHTB	NE53A	
NE63APLTB/PHTB	NE63A	
GE53APLTB/PHTB	GE53A	
GE63APLTB/PHTB	GE63A	
NE103APLTB/PHTB	NE103A	
NE153APLTB/PHTB	NE153A	
GE103APLTB/PHTB	GE103A	
GE153APLTB/PHTB	GE153A	
NE223PLTB/PHTB	NE223	
NE253PLTB/PHTB	NE253	
GE223PLTB/PHTB	GE223	
GE253PLTB/PHTB	GE253	

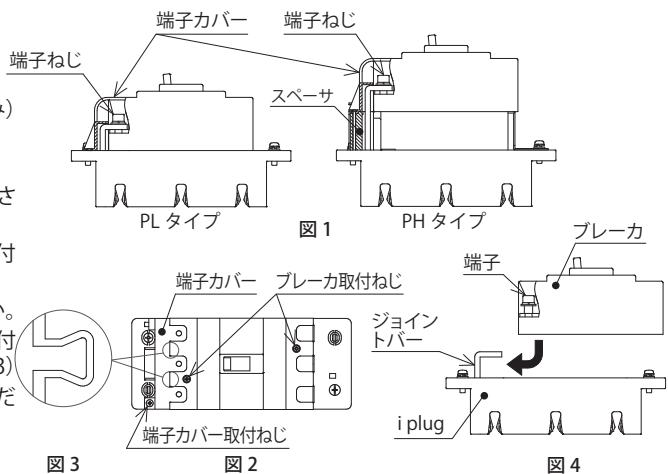
グリスについて

i plug 接触子のグリスが取り付ける前に蒸発・変質した場合は、次のグリスを適量塗布してください。メーカー：Electrolube 品番：2GX
※グリスは塵埃・腐食性ガスなどの異常環境によって蒸発・変質することがあります。

■組替手順

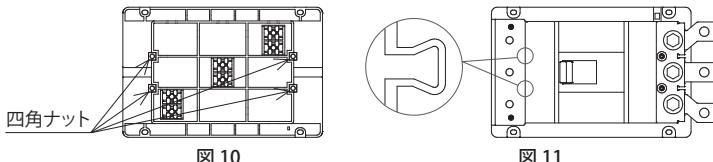
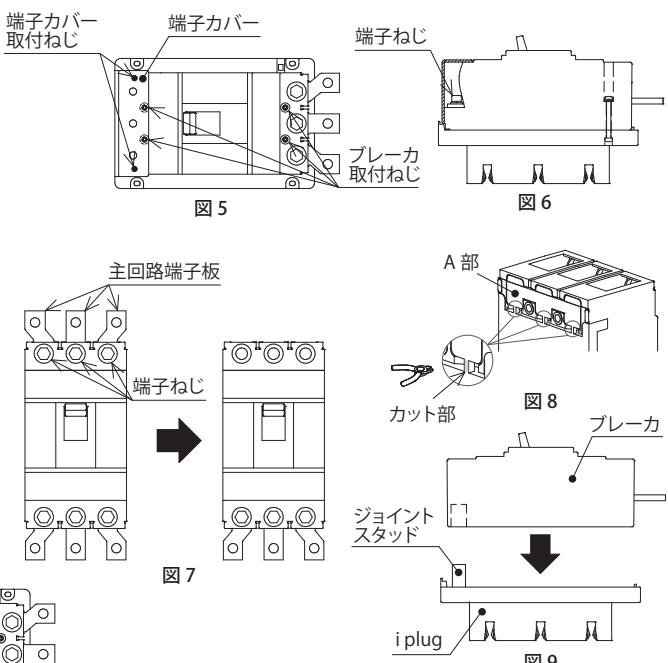
●250AF 以下

- ①端子カバー取付ねじを外し、端子カバーおよびスペーサ（PH タイプのみ）を取り外してください。（図 1・2）
- ②ブレーカの端子ねじおよび取付ねじを外します。（図 1・2）
- ③組み替えたいブレーカの端子を i plug のジョイントバーに差し込んでください。（図 4）
- ④ブレーカ取付ねじ（2カ所）を適正締付トルク一覧表（P.1）の値で締め付けてください。（図 2）
- ⑤ブレーカ端子ねじを適正締付トルク一覧表（P.1）の値で締め付けてください。
- ⑥端子カバーおよびスペーサ（PH タイプのみ）を取り付けてください。取り付けの際、端子カバーのリップをブレーカの溝に確実に挿入してください。（図 3）
- ⑦適正締付トルク一覧表（P.1）の値で端子カバー取付ねじを締め付けてください。（図 2・4）



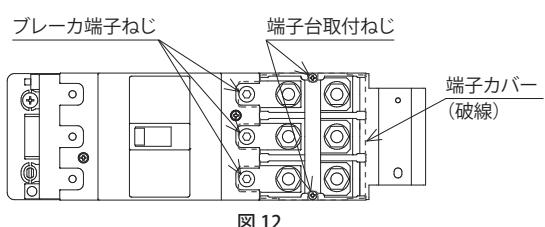
●400AF

- ①端子カバー取付ねじを外し、端子カバーを取り外してください。（図 5）
- ②ブレーカの端子ねじおよび取付ねじを外します。（図 5・6）
ブレーカ取付ねじは四角ナットで締め付けられていますので、取り外しの際、四角ナットを紛失しないようにしてください。（図 10）
- ③組み替えたいブレーカの端子ねじと主回路端子板をソケットレンチを使用して取り外します。
取り外した端子ねじおよび主回路端子板は不要です。（図 7）
- ④ブレーカ裏面のカット部（3カ所）をニッパーなどで切断し、ブレーカ本体から A 部を切り離してください。
内部より取出した六角ナットは不要です。（図 8）
- ⑤i plug のジョイントスタッドにブレーカ（六角ナットを取出した部分）を差し込むように取り付けてください。（図 9）
- ⑥ブレーカ取付ねじと四角ナットを適正締付トルク一覧表（P.1）の値で 4カ所締め付けてください。（図 5・10）
- ⑦ブレーカ端子ねじを適正締付トルク一覧表（P.1）の値で締め付けてください。
- ⑧端子カバーを取り付けてください。取り付けの際、端子カバーのリップをブレーカの溝に確実に挿入してください。（図 11）
- ⑨適正締付トルク一覧表（P.1）の値で端子カバー取付ねじ（2カ所）を締め付けてください。（図 5）



●プラグインユニット付ブレーカ 端子台搭載の場合

- ①ブレーカの端子台側端子および端子台取付ねじを外し、端子台を取り外してください。（図 12）
- ②プラグインユニット付ブレーカ 250AF 以下の場合と同様の手順でブレーカを取り外しおよび取り付けを行ってください。
- ③ブレーカの負荷側に端子台を取り付け、端子台取付ねじ（2カ所）を適正締付トルク一覧表（P.1）の値で締め付けてください。
- ④ブレーカの端子台側端子ねじを適正締付トルク（P.1）の値で締め付けてください。



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利用させていただく場合があります。
- ・個人情報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いたしません。