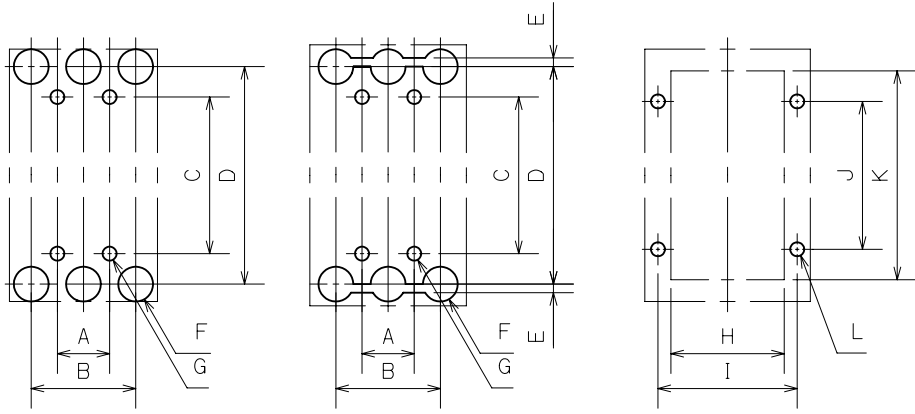


パネル穴明寸法

裏面形

埋込形



NE222B・223B
GE223B

NE402B・403B
GE403B
NE402AB・403AB
GE403AB

(Eは、うず電流による発熱を減少させる為のみですので、) 必ず加工を施すようお願いいたします。

裏面形 (バックタイプ)

形名		各部寸法 (mm)						
		A	B	C	D	E	F	G
サーキット ブレーカ	NE222B・223B	35	70	126	144	—	∅28	M4 (∅5)
	NE402B・403B, NE402AB・403AB	44	88	194	225	5	∅34	M6 (∅7)
ノトリップ スイッチ	NT222B・223B	35	70	126	144	—	∅28	M4 (∅5)
	NT402B・403B, NT403AB	44	88	194	225	5	∅34	M6 (∅7)
漏電 ブレーカ	GE223B	35	70	126	144	—	∅28	M4 (∅5)
	GE403B, GE403AB	44	88	194	225	5	∅34	M6 (∅7)

埋込形 (フラッシュプレートタイプ)

形名		各部寸法 (mm)				
		H	I	J	K	L
サーキット ブレーカ	NE222F・223F	126	136	66	181	∅6
	NE402F・403F, NE402AF・403AF	159	172	152	275	∅7
ノトリップ スイッチ	NT222F・223F	126	136	66	181	∅6
	NT402F・403F, NT403AF	159	172	152	275	∅7
漏電 ブレーカ	GE223F	126	136	66	181	∅6
	GE403F, GE403AF	159	172	152	275	∅7

ONE222B・222F, NT222B・222F, NE402B・402F, NT402B・402F
NE402AB・402AFは、3Pタイプの中極を抜いたものになります。

取扱い説明書

◎バックスタッド

NA1202 NA1402J

NA1203 NA1403J

種別	フル-A (AF)	極数 (P)	形名			
			NA1202	NA1203	NA1402J	NA1403J
対応製品名	サーキット ブレーカ	225	2 NE222	—	—	—
		3	—	NE223	—	—
	400	2	—	—	NE402, NE402A	—
		3	—	—	—	NE403, NE403A
対応製品名	ノトリップ スイッチ	225	2 NT222	—	—	—
		3	—	NT223	—	—
	400	2	—	—	NT402	—
		3	—	—	—	NT403, NT403A
漏電 ブレーカ	225	3	—	GE223	—	—
	400	3	—	—	—	GE403, GE403A

◎フラッシュプレート

NA2203 NA2403J

種別	フル-A (AF)	極数 (P)	形名	
			NA2203	NA2403J
対応製品名	サーキット ブレーカ	225	2 NE222B	—
		3	NE223B	—
	400	2	—	NE402B, NE402AB
		3	—	NE403B, NE403AB
対応製品名	ノトリップ スイッチ	225	2 NT222B	—
		3	NT223B	—
	400	2	—	NT402B
		3	—	NT403B, NT403AB
漏電 ブレーカ	225	3	GE223B	—
	400	3	—	GE403B, GE403AB

裏面形（バックスタッド）

1. バックスタッド組立図および各部名称

表1 部品一覧表

名称	寸法 (mm)				数量 (個)			
	NA1202	NA1203	NA1402J	NA1403J	NA1202	NA1402J	NA1203	NA1403J
スタッド固定ボルト	M8×28	M10×25			4		6	
平座金A	8	10			4		6	
パネ座金A	8	10			4		6	
六角ボルト	M8×25	M12×35			4		6	
導体締付ナット	M8	M12			4		6	
平座金B	8	12			8		12	
パネ座金B	8	12			4		6	
ブラインド	—	—			4		6	
スタッドS	1101.5	1119			4		4	
スタッドL	1136.5	1169			—		2	
絶縁バリヤF	—	—			—		2	※1
ナベ子ネジ	M4×45	M6×65			4		4	
パネ座金	4	6			4		4	
六角ナット	M4	M6			4		4	

※1 絶縁バリヤFは、NE402AB・403AB、NT403AB、GE403ABの電源側のみ使用します。

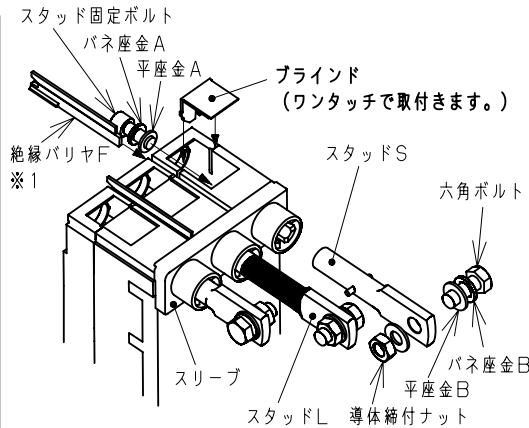


図1

2. バックスタッド組立手順

1. (1) NA1402J・1403J

①NE402B・403B、NT403B、GE403Bの場合

図2-1（ブレーカ裏面）の絶縁板Bを剥がしてください。（絶縁板Bを剥がすと内部より六角ナットとナットホルダーが出てきますが、バックスタッドの場合は不要です。）

注、絶縁板Aは絶対に剥がさないでください。

②NE402AB・403AB、NT403AB、GE403ABの場合

図2-2（ブレーカ裏面）のカット部分をニッパー等でカットし、ブレーカ本体からC部を切り離してください。

（C部を切り離すと内部より六角ナットが出てきますがバックスタッドの場合は不要です。）

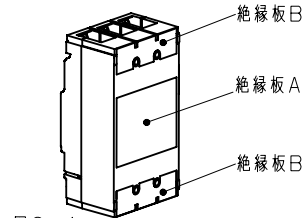


図2-1

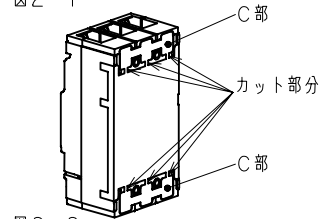


図2-2

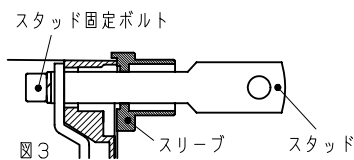
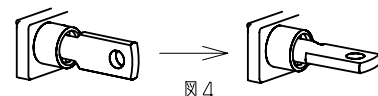


図3

ハ、スリーブとスタッドに傾きがないことを確認し、スタッド固定ボルトを表2の標準締付トルク一覧表の値で締付けてください。次に安全の為、ブラインドを取付けてください。NE402AB・403AB、NT403AB、GE403ABは電源側に絶縁バリヤFも取付けてください。



ニ、バースタッドは90°方向変更できます。

ホ、接締導体（ブスバー、圧着端子など）を接締するときは、スタッドに無理な力が加わらないように注意してください。導体締付ナットは表2の標準締付トルク一覧表の値にて締付けてください。（図5参照）

表2 標準締付トルク一覧表

形名	標準締付トルクN・m (kgf・cm)	
	スタッド固定ボルト	導体締付ナット
NA1202	15~25 (150~250)	8~13 (80~130)
NA1203	M8	M8
NA1402J	25~35 (250~350)	40~50 (400~500)
NA1403J	M10	M12

・標準的な腕の力は約200N (20kgf) ですので、締付具の柄の長さを10cmとすると20N・m (200kgf・cm) のトルクとなります。

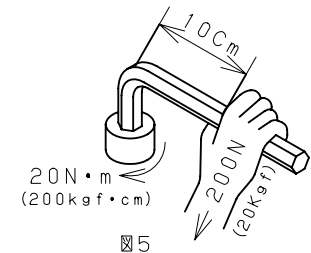


図5

埋込形（フラッシュプレート）

1. フラッシュプレート組立図および各部名称

表3 部品一覧表

名称	寸法 (mm)		数量 (個)	
	NA2203	NA2403J	NA2203	NA2403J
本体取付ネジ	M4×80	M6×65	2	4
パネ座金	4	6	2	4
六角ナット	M4	—	2	—
パネル取付用セムスネジ	M5×14	M6×12	—	4
パネル取付用ナット	M5	M6	4	—
バリヤ	—	—	2	—
絶縁バリヤ	—	—	2	—

2. フラッシュプレート組立手順

イ、フレーム、フラッシュプレートは、上下方向に注意して組立てを行ってください。

注1、フレームは、UPの刻印が電源側を表わします。

注2、フラッシュプレートは、スプリングのある方が負荷側になります。

ロ、NA2203の場合

(1) フレームを本体に取付ける際は、図6の様にファイバ製のバリヤを必ずご使用ください。

(2) 本体ブレーカをパネルに取り付けた後、絶縁性能維持の為、図8の様に電源側に絶縁バリヤを必ずご使用ください。

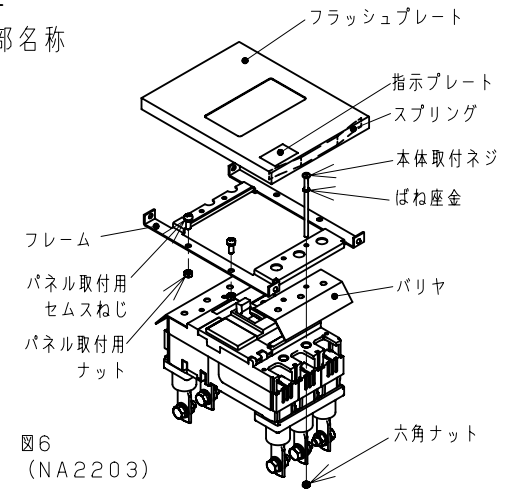


図6 (NA2203)

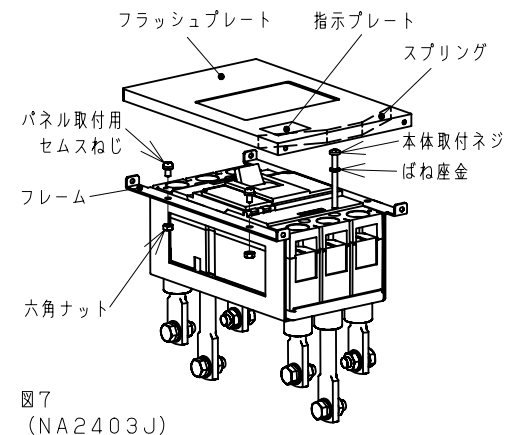


図7 (NA2403J)

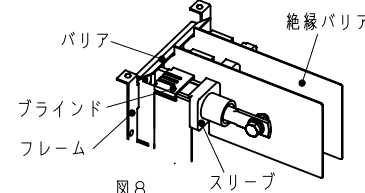


図8