

製品 News

お知らせ

発行 No.

分 2014-44 (改訂 1)

発行月

2016 年 11 月

旧タイプの経済形ブレーカ(50AF～150AF)を 搭載した分電盤のブレーカ交換におけるご注意

2013 年 3 月に経済形ブレーカ 50AF・60AF・100AF・150AF のモデルチェンジを実施させていただきましたが、旧タイプの経済形ブレーカを搭載している分電盤のブレーカをモデルチェンジ品に交換する際には、下記の対応が必要となりますのでご注意をお願いいたします。

対象機種

旧タイプの経済形ブレーカ 50AF・60AF・100AF・150AF をモデルチェンジ品ブレーカに変更する分電盤。(ブレーカ形式のご確認をお願いいたします。)

＜主な経済形ブレーカ搭載箇所＞

動力盤・電灯盤の
主幹ブレーカ



開閉器盤の
ブレーカ



幹線分岐盤の
ブレーカ



品名	フレーム	旧タイプ形式
サーキットブレーカ	50AF	NBE52
		NBE53J
		NBE62J
		NBE63J
	60AF	NBE102J
		NBE103J
	100AF	NBE152J
		NBE153J
	150AF	NE58N
		NE68N
		NE108N
		NE158N
	漏電警報付	NE58N-GT
		NE68N-GT
		NE108N-GT
		NE158N-GT
	50AF	NE53G
		NE103G
		-

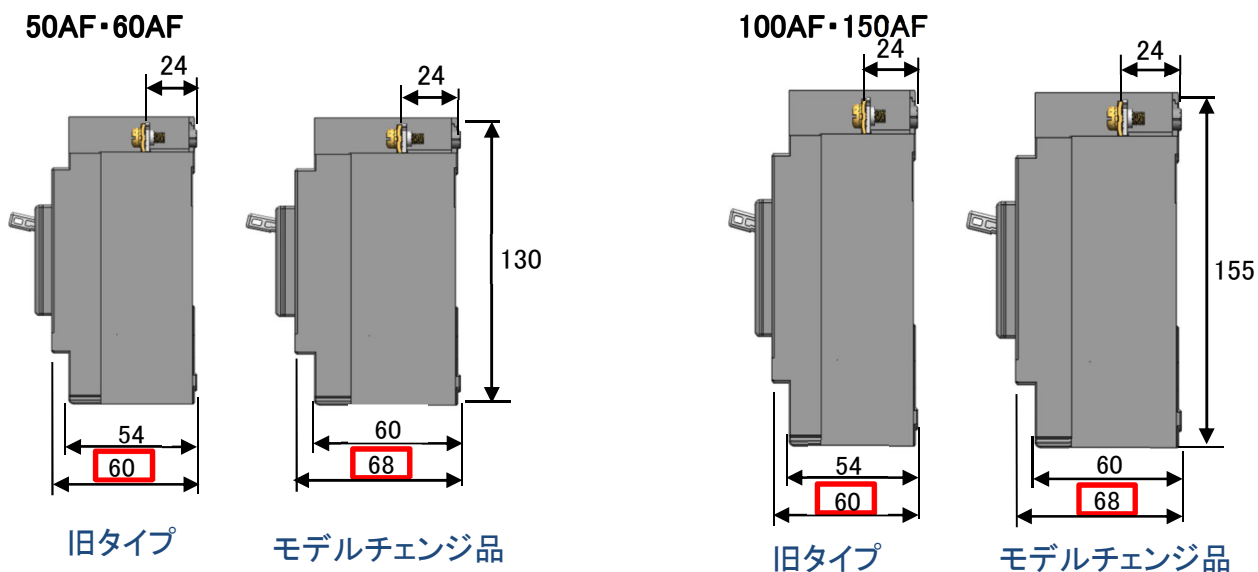
モデルチェンジ品 形式
NE52A
NE53A
NE62A
NE63A
NE102A
NE103A
NE152A
NE153A
NE58NA
NE68NA
NE108NA
NE158NA
NE58NA-GT
NE68NA-GT
NE108NA-GT
NE158NA-GT
NE53GA
NE103GA
NE153GA

品名	フレーム	旧タイプ形式
漏電ブレーカ	50AF	GE52J
		GE53J
		GE62J
		GE63J
	60AF	GE102J
		GE103J
	100AF	GE152J
		GE153J
	150AF	GBE58NJ
		GBE68NJ
		GBE108NJ
		GBE158NJ
ノンスイッチ	50AF	NTS52J
		NTS53J
	60AF	NT62
		NT63
	100AF	NTS102J
		NTS103J

モデルチェンジ品 形式
GE52A
GE53A
GE62A
GE63A
GE102A
GE103A
GE152A
GE153A
GE58NA
GE68NA
GE108NA
GE158NA
NT52A
NT53A
NT62A
NT63A
NT102
NT103

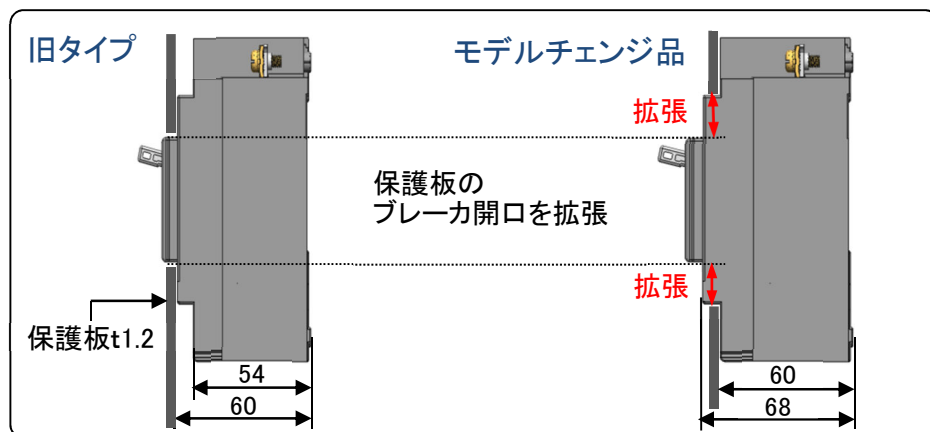
対応方法

本対応は経済形ブレーカ 50AF・60AF・100AF・150AF の旧タイプとモデルチェンジ品で下記の外形上(パネルカット寸法)の違いがあるため、必要となります。



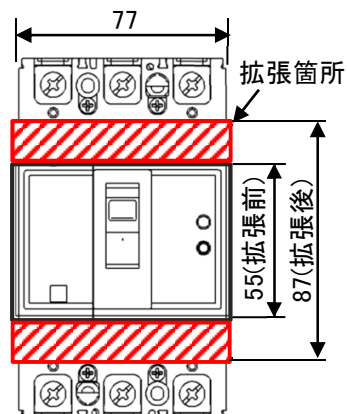
対応例①

保護板の穴あけ加工が可能な場合、保護板のブレーカ開口を金鋸・ジグソーなどで、下記のように拡張することでブレーカ交換のみで対応が可能です。

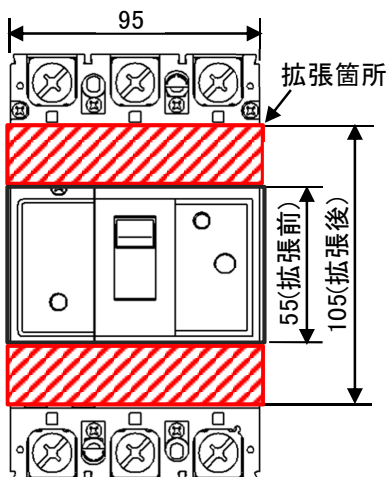


【 加工寸法図 】

50AF・60AF



100AF・150AF



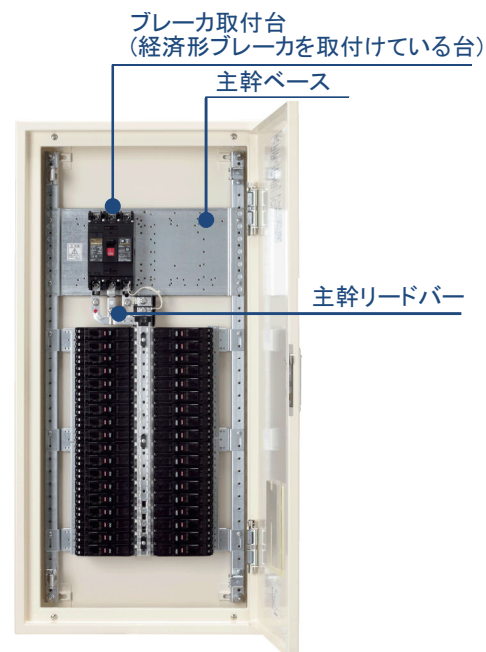
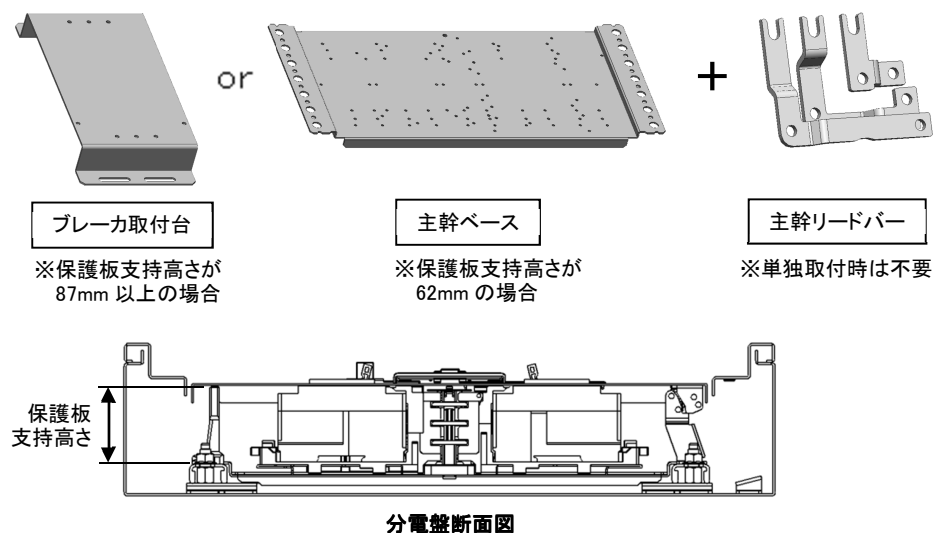
対応例②

保護板の開口を実施できない場合は、ブレーカ交換以外に内部部品の交換が必要になります。一部、交換できない機種もございますので、詳細はお問合わせください。

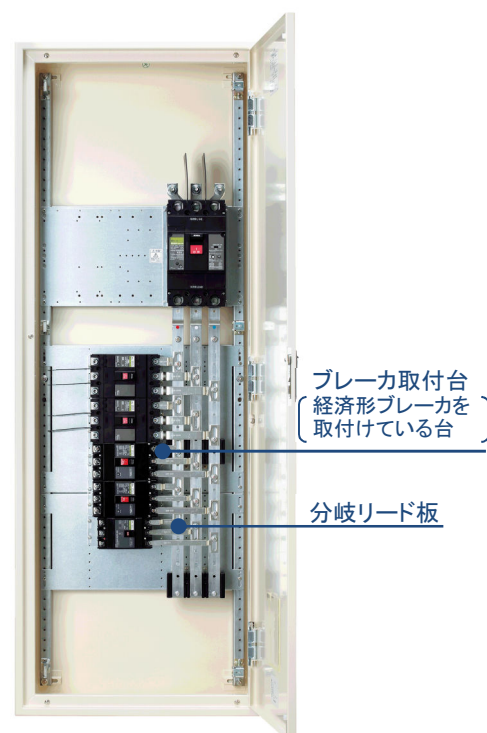
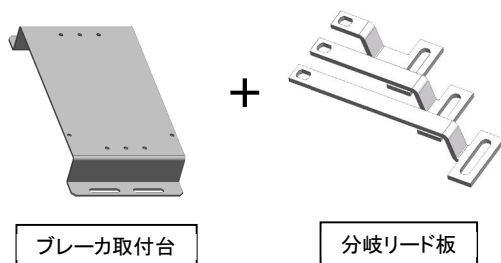
※お問合わせの際には、分電盤定格銘板に記載の製造番号、製造年月および
分電盤付属図面に記載の図面番号をご連絡ください。

改訂 1

■主幹ブレーカ・単独ブレーカの変更



■幹線分岐盤 分岐ブレーカの変更



注 1. 幹線分岐盤(DBE10,DBN10,DB10)および

同構造のユニット・特注盤は対応例①による対応となります。

注 2. プラグイン幹線分岐盤(i power)はプラグインユニット付ブレーカの交換による対応となります。

関連 製品 News (旧: 日東工業 NEWS)

■機器 No.214 「経済形 50AF～150AF モデルチェンジのお知らせ」[2013 年 3 月発行]

■分 201321 「標準分電盤の仕様変更」[2013 年 5 月発行]