

PEB・OPEB プラスチックエンクローズブレーカ



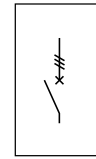
安全性・環境に配慮した手元開閉器です。

キャビネットは最高部類の難燃グレード5VB (UL94) で安全性を高めています。またハロゲンフリーで環境にも配慮しています。

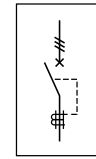
- ブレーカ操作部は半透明小窓付(屋内用は開閉式)で、誤操作を防止します。
- 上下面(防雨形は下面)にロックアウト・プッシング付です。
- 中継用アース端子(M5×2)は標準で装備しています。
- ドアは施錠用の南京錠取付穴(φ8)付です。

(用途)

各種機械・設備の電源等でご使用ください。



PEB-N 3P



PEB-E 3P

屋内用 **IP2XC**

Nホワイトグレー色(N8.5)

■基本タイプ・屋内用

サーキットブレーカ

納期区分	品名記号			収納ブレーカ	標準価格 円	一梱入数	外形寸法 mm			定格電圧
	形式番号	極数	定格電流 ※1				ヨコ	タテ	フカサ	
◎	PEB60N	2P	15A(0.75kW)20A 30A 40A 50A	NE52C	6,450	1	175	260	95	1φ2W 100V 200V
			60A	NE62C	6,450	1				
◎	PEB60N	3P	1.4A(0.2kW) 2.6A(0.4kW) 4.2A(0.75kW) 5A 5.5A(1.0kW) 7.4A(1.5kW) 9A(1.9kW) 10A(2.2kW) 15A 20A 25A(5.5kW) 30A 40A 50A	NE53C	7,350	1	175	260	95	1φ3W 100/200V 3φ3W 200V
			60A(15kW)	NE63C	7,350	1				
◎	PEB100N	3P	60A(15kW)75A(18.5kW)100A(22kW)	NE103CA	18,500	1	195	320	95	1φ3W 100/200V 3φ3W 200V

漏電ブレーカ (定格感度電流30mA)

◎	PEB60E	2P	15A(0.75kW)20A 30A 40A 50A	GE52C	12,500	1	175	260	95	1φ2W 100V 200V
			60A	GE62C	12,500	1				
◎	PEB60E	3P	15A 20A 30A 40A 50A	GE53C	13,000	1	175	260	95	1φ3W 100/200V 3φ3W 200V
			60A(15kW)	GE63C	13,000	1				
◎	PEB100E	3P	60A(15kW)75A(18.5kW)100A(22kW)	GE103CA	27,500	1	195	320	95	1φ3W 100/200V 3φ3W 200V

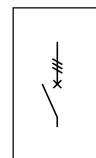
※1.(○kW)は適用電動機容量 kW 三相200V、単相100Vを表しています。

◎注意 1φ3W100/200Vで使用する場合は中性線の欠相保護はできません。

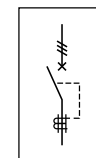
ノントリップスイッチ

◎	PEB60NT	2P	30A	NT32	6,100	1	175	260	95	1φ2W 100V 200V
◎	PEB60NT	3P	30A	NT33	7,000	1	175	260	95	1φ3W 100/200V 3φ3W 200V

■基本タイプ・屋外用 (防雨形)



OPEB60N 3P



OPEB60E 3P

※2
屋外用(防雨形) **IP43**

Nホワイトグレー色(N8.5)

サーキットブレーカ

納期区分	品名記号			収納ブレーカ	標準価格 円	一梱入数	外形寸法 mm			定格電圧
	形式番号	極数	定格電流 ※1				ヨコ	タテ	フカサ	
◎	OPEB60N	2P	15A(0.75kW)20A 30A 40A 50A	NE52C	7,900	1	178	285	110	1φ2W 100V 200V
			60A	NE62C	7,900	1				
◎	OPEB60N	3P	15A 20A 30A 40A 50A	NE53C	8,800	1	178	285	110	1φ3W 100/200V 3φ3W 200V
			60A(15kW)	NE63C	8,800	1				

漏電ブレーカ (定格感度電流30mA)

◎	OPEB60E	2P	15A(0.75kW)20A 30A 40A 50A	GE52C	14,500	1	178	285	110	1φ2W 100V 200V
			60A	GE62C	14,500	1				
◎	OPEB60E	3P	15A 20A 30A 40A 50A	GE53C	14,500	1	178	285	110	1φ3W 100/200V 3φ3W 200V
			60A(15kW)	GE63C	14,500	1				

◎代理店様在庫品 ◎物流センター在庫品 ①③⑤⑦標準品(納期別) 無印 受注品

※1.(○kW)は適用電動機容量 kW 三相200V、単相100Vを表しています。

※2.鉛直から60°の範囲の散水によって有害な影響のない性能を有しています。

斜め上への風雨等にさらされる場所(高所等)へのご使用はお避けください。

凹凸のある場所へ無理に取付けますと、本体がひずみ内部に雨水等が入ることがあります。

◎注意 1φ3W100/200Vで使用する場合は中性線の欠相保護はできません。

■プラスチックエンクローズブレーカのご注文方法

プラスチックエンクローズブレーカの品名記号は「形式番号+極数+定格電流」を下記のようにご用命ください。

【例】PEB60N 2P 20A

●寸法図は1138・1139頁をご参照ください。

●外形寸法、ヨコ寸法にはドア取手部は含まれません。

ブレーカ

ブレーキ
キット

漏電
ブレーカ

ブチスリム

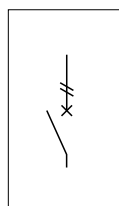
プラグ
カイン

エンク
ローズ

端子台

寸法
図

※1
■電気温水器用(鉄製基板付)・屋外用(防雨形)



OPEB60NE

※2
屋外用(防雨形)IP43

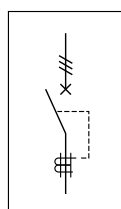
Nホワイトグレー色(N8.5)

サーキットブレーカ

納期区分	品名記号			収納ブレーカ	標準価格 円	一個入数	外形寸法 mm			定格電圧
	形式番号	極数	定格電流				ヨコ	タテ	フカサ	
◎	OPEB60NE	2P	20A 30A 40A 50A	NE52C	7,900	1	178	285	110	1φ2W 200V

■家庭用発電システム対応・屋外用(防雨形)

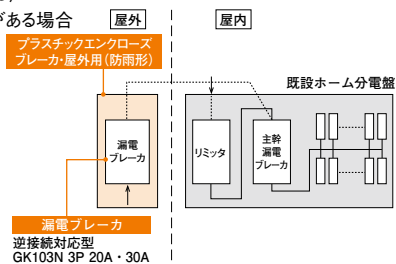
- 住宅の屋外側に家庭用発電システム対応ブレーカ(太陽光発電・ガス発電・家庭用燃料電池等)を追加する場合にご利用ください。



OPEB60EK 3P

〈引込開閉器なし〉

※別に引込装置がある場合



※2
屋外用(防雨形)IP43

Nホワイトグレー色(N8.5)

漏電ブレーカ(定格感度電流30mA)

納期区分	品名記号			収納ブレーカ	標準価格 円	一個入数	外形寸法 mm			定格電圧	備考
	形式番号	極数	定格電流				ヨコ	タテ	フカサ		
◎	OPEB60EK	3P	20A 30A	GK103N	23,500	1	178	285	110	1φ3W 100/200V	

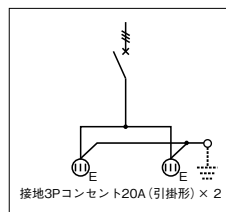
■コンセント付・屋内用



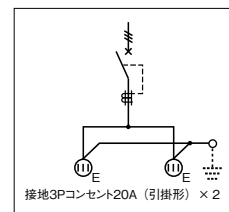
PEB60NC202



PEB60EC202



PEB60NC202



屋内用 IP2XC

Nホワイトグレー色(N8.5)

サーキットブレーカ

納期区分	品名記号			収納ブレーカ	標準価格 円	一個入数	外形寸法 mm			定格電圧	備考
	形式番号	極数	定格電流				ヨコ	タテ	フカサ		
◎	PEB60NC152	2P	20A	NE52C	12,000	1	175	260	95	1φ2W 100V	単相100V引掛形 接地2Pコンセント15A×2
◎	PEB60NC202	3P	20A	NE53C	15,000	1	175	260	95	3φ3W 200V	三相200V引掛形 接地3Pコンセント20A×2
◎	PEB60NC302	3P	30A	NE53C	20,000	1					三相200V引掛形 接地3Pコンセント30A×2

漏電ブレーカ(定格感度電流30mA)

納期区分	品名記号			収納ブレーカ	標準価格 円	一個入数	外形寸法 mm			定格電圧	備考
	形式番号	極数	定格電流				ヨコ	タテ	フカサ		
◎	PEB60EC152	2P	20A	GE52C	18,000	1	175	260	95	1φ2W 100V	単相100V引掛形 接地2Pコンセント15A×2
◎	PEB60EC202	3P	20A	GE53C	21,000	1	175	260	95	3φ3W 200V	三相200V引掛形 接地3Pコンセント20A×2
◎	PEB60EC302	3P	30A	GE53C	26,000	1					三相200V引掛形 接地3Pコンセント30A×2

◎代理店様在庫品 ◎物流センター在庫品 ①③⑤⑦標準品(納期別) 無印 受注品

※1.内線規程(JEAC8001-2005)

3545節 深夜電力機器の施設 3545-3 2. [配線用遮断器の施設]による。

※2.鉛直から60°の範囲の散水によって有害な影響のない性能を有しています。

斜め上への風雨等にさらされる場所(高所等)へのご使用はお避けください。

凹凸のある場所へ無理に取付けますと、本体がひずみ内部に雨水等が入ることがあります。

●寸法図は1138・1139頁をご参照ください。

●外形寸法、ヨコ寸法にはドア取手部は含まれません。

■プラスチックエンクローズブレーカのご注文方法

プラスチックエンクローズブレーカの品名記号は「形式番号+極数+定格電流」を下記のようにご用命ください。

【例】PEB60NC152 2P 20A

ブレーカ

サーキット
ブレーカ

漏電
ブレーカ

プチスリム

プラグイン

エンクローズ

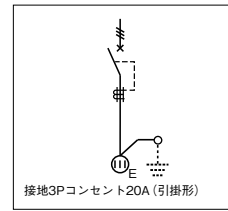
端子台

寸法図

■コンセント付・屋外用(防雨形)



OPEB60EC201



OPEB60EC201

※2
屋外用(防雨形) **IP43**

Nホワイトグレー色(N8.5)

漏電ブレーカ (定格感度電流30mA)

納期区分	品名記号			収納ブレーカ	標準価格 円	一梱入数	外形寸法 mm			定格電圧	備考
	形式番号	極数	定格電流				ヨコ	タテ	フカサ		
◎	OPEB60EC151	2P	20A	GE52C	17,000	1	178	285	110	1φ2W 100V	単相100V引掛形 接地2Pコンセント15A×1
◎	OPEB60EC201	3P	20A	GE53C	18,500	1	178	285	110	3φ3W 200V	三相200V引掛形 接地3Pコンセント20A×1
◎	OPEB60EC301	3P	30A	GE53C	21,000	1					三相200V引掛形 接地3Pコンセント30A×1

◎代理店様在庫品 ◎物流センター在庫品 ①③④⑤⑦標準品(納期別) 無印 受注品

- 寸法図は1139頁をご参照ください。
- 外形寸法、ヨコ寸法にはドア取手部は含まれません。

※1.内線規程(JEAC8001-2005)

3545節 深夜電力機器の施設 3545-3 2. [配線用遮断器の施設]による。

※2.鉛直から60°の範囲の散水によって有害な影響のない性能を有しています。

斜め上への風雨等にさらされる場所(高所等)へのご使用は避けください。

凹凸のある場所へ無理に取付けますと、本体がひずみ内部に雨水等が入ることがあります。

■使用コンセントおよび適合プラグ

品名記号	コンセント定格	コンセント型番(アメリカン電機製)	適合プラグ型番		
			アメリカン電機製	パナソニック電工製	
PEB60NC152	引掛形 接地2P 15A 125V	3110-P 	PEB	3112N、3112R	WF6315
PEB60EC152			OPEB	防水形 R102	防水形 WF8315K
OPEB60EC151					
PEB60NC202	引掛形 接地3P 20A 250V	4220-P 	PEB	4222N、4222R	WF6420
PEB60EC202			OPEB	防水形 4222RW	防水形 WF8420K
OPEB60EC201					
PEB60NC302	引掛形 接地3P 30A 250V	4320-P-L15(NEMA L15-30) 	PEB	4322N-L15 4322R-L15	WF6430
PEB60EC302			OPEB	防水形 4322RW-L15	防水形 WF8430
OPEB60EC301					

- ◎注意 1.上記適合プラグは製品に付属されておられませんのでご注意ください。
2.コンセントにプラグを接続していない状態で屋外へ放置しないでください。

■コンセントの変更について

品名記号	標準品 使用コンセント	変更可能コンセント	変更可能コンセントの適合プラグ型番
PEB60NC152	引掛形 接地2P 15A 125V 3110-P	PEB	3112N-L5(アメリカン電機製)
PEB60EC152			
OPEB60EC151		OPEB	
PEB60NC202	引掛形 接地3P 20A 250V 4220-P		
PEB60EC202			
OPEB60EC201			
PEB60NC302	引掛形 接地3P 30A 250V 4320-P(アメリカン電機製)	PEB	4322N、4322R(アメリカン電機製)
PEB60EC302		OPEB	防水形 4322RW(アメリカン電機製)
OPEB60EC301		PEB	4222N、4222R(アメリカン電機製) WF6420(パナソニック電工製)
		OPEB	防水形 4222RW(アメリカン電機製) 防水形 WF8420K(パナソニック電工製)

◎注意 コンセントを変更する場合の価格・納期につきましては別途お問い合わせください。

■上記商品の変更可能コンセント及び適合プラグ型番の記載内容を変更させていただきましたのでご了承ください。

PEB・OPEB プラスチックエンクロースブレーカ

■基本タイプ・組替仕様

標準品を組替の場合は、

右記の **組替価格** を加算してください。

組替仕様が複数の場合は一度だけ加算してください。

組替価格

主幹ブレーカ容量		標準価格 円
60A以下		2,150
100A以下		2,700

■ブレーカの変更(60N・60Eタイプは75A・100Aへの変更はできません。)

価格は **組替価格** + **ブレーカの差額** です。

■ブレーカの追加(協約形3P分の範囲内で対応可能です。)

価格は **組替価格** + **ブレーカの価格** です。

●ブレーカの価格は1521頁の分岐ブレーカ 一覧表「分岐協約ブレーカタイプ」をご参照ください。



NE52C+NX51A
取付例



NX51A×3
取付例

■ブレーカスペースの対応(ブレーカなし)も承りますのでご用命ください。

TSE・OTSE 小型タイムスイッチ盤



マンション、アパートの階段灯、街路灯や商店の看板灯等を自動点滅させます。

- 小型・軽量・省スペース・省施工!
- ソーラータイムスイッチにより、外部自動点滅器が不要となり、省施工です。
- 接点定格15A(抵抗負荷、誘導負荷(COSφ=0.7))

単相2線式

■100V用

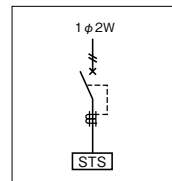
屋内用
漏電ブレーカ付



TSE15S



OTSE15S



屋内用 **IP2XC**
Nホワイトグレー色(N8.5)

納期区分	品名記号	標準価格 円	摘要	外形寸法 mm			備考
				ヨコ	タテ	フカサ	
◎	TSE15S	63,500	GX52A 2P 15A 30mA + STS(TB281K)	175	260	95	

屋外用(防雨形)
漏電ブレーカ付

屋外用(防雨形) **IP43**(注1)
Nホワイトグレー色(N8.5)

納期区分	品名記号	標準価格 円	摘要	外形寸法 mm			備考
				ヨコ	タテ	フカサ	
◎	OTSE15S	64,500	GX52A 2P 15A 30mA + STS(TB281K)	178	285	110	

◎代理店様在庫品 ◎物流センター在庫品 ①③⑤⑦標準品(納期別) 無印 受注品

●外形寸法のヨコ寸法にはドア取手部分は含まれません。

(注1)鉛直から60°の範囲の散水によって有害な影響のない性能を有しています。

斜め上への風雨等にさらされる場所(高所等)へのご使用はお避けください。

凹凸のある場所へ無理に取付けますと、本体がひずみ内部に雨水等が入ることがあります。

●動作パターンは下記から選択できます。

- ① 日入「入」 - 日没「切」
- ② 日入「入」 - 定時「切」
- ③ 定時「入」 - 日没「切」
- ④ 日入「入」 - 定時「切」 定時「入」 - 日没「切」
- ⑤ 定時「入」 - 定時「切」



表示部(TSE15Sのみ開きます)

ブレーカ

ブレーキ
ブレーカ

漏電
ブレーカ

プチスリム

ブラグイン
ブレーカ

エンクロース
ブレーカ

端子台

寸法図