

# 2

## 定格・仕様

### ノーヒューズブレーカ

#### 1 経済品シリーズ

フレーム A	30	50	60	100	125	225	250	400	
形式 (本体)	PE30-NF	PE50-NF	PE60-NF	PE125-NF		E250-SF		E400-NF	
極数	2   3	2   3	2   3	2   3	2   3	2*   3	2*   3	3	
<b>■定格</b>									
定格電流 A	3	15	60	60	125	125	250	250	
基準周囲温度 一般用40℃	5	20		75		150		300	
船舶用45℃	10	30		100		175		350	
	15	40				200		400	
	20	50				225			
* : 2極形は3極ブレーカの両端極を使用します。	30								
定格絶縁電圧 [U <sub>i</sub> ] V	690	690	690	690	690	690	690	690	
定格インパルス耐電圧 [U <sub>imp</sub> ] kV	8	8	8	8	8	8	8	8	
定格短時間耐電流 [I <sub>cw</sub> ] kA	—	—	—	—	—	—	—	—	
選択度種別	A	A	A	A	A	A	A	A	
<b>■定格遮断容量 kA</b>									
JIS C 8201-2-1 Ann.1 AC	690V	—	—	—	—	—	—	—	
IEC 60947-2	500V	—	—	—	—	—	—	—	
I <sub>cu</sub> /I <sub>cs</sub> (sym)	440V	2.5/2.5	2.5/2.5	2.5/2.5	7.5/4	7.5/4	10/7.5	15/15	
	415V	1.5/1.5	2.5/2.5	2.5/2.5	10/5	10/5	15/12	22/22	
	380V	1.5/1.5	5/5	5/5	10/5	10/5	25/19	25/25	
	240V	2.5/2.5	7.5/7.5	7.5/7.5	30/15	30/15	35/27	35/35	
① DC	250V	—	2.5/2.5 (17 27)	2.5/2.5 (17 27)	7.5/4 (17 27)	7.5/4 (17 27)	15/12	25/19	
	125V	—	2.5/2.5 (17 27)	2.5/2.5 (17 27)	7.5/4 (17 27)	7.5/4 (17 27)	25/19	40/30	
NK	690V	—	—	—	—	—	—	—	
I <sub>cu</sub> /I <sub>cs</sub> (sym)	450V	1.5/1.5 (83)	2.5/2.5 (83)	2.5/2.5 (83)	10/5 (83)	10/5 (83)	15/12	—	
	240V	2.5/2.5 (83)	7.5/7.5 (83)	7.5/7.5 (83)	30/15 (83)	30/15 (83)	35/27	—	
① DC	250V	—	2.5/2.5 (17 27 83)	2.5/2.5 (17 27 83)	7.5/4 (17 27 83)	7.5/4 (17 27 83)	—	—	
<b>■外形寸法 mm</b>									
	a	50   75	50   75	50   75	50   75	50   75	105   105	105   105	140
	b	130	130	130	130	130	165	165	260
	c	68	68	68	68	68	68	68	103
	d	90	90	90	90	90	95	95	145
質量 (標準接続方式) kg		0.5   0.7	0.5   0.7	0.6   0.8	0.6   0.8	0.6   0.8	1.5   1.5	1.5   1.5	4.2
<b>■取付・接続方式</b>									
表面形 (FC)	圧着端子・バー接続用	● 45	● 45	●	●	●	●	●	●
	端子バー付	○ 63	○ 63	○ 63	○ 63	○ 63	○ 63	○ 63	○
裏面形 (RC)	板スタッド付	○	○	○	○	○	○	○	○
差込形 (PM)	配電盤用 高機能形 (PMB)	—	—	—	—	—	—	—	—
(プラグイン)	汎用形 (PMC)	—   ○	—   ○	—   ○	—   ○	—   ○	○	○	—
	分電盤用 (PMC)	—	—	—	—	—	—	—	—
	(PMD)	○	○	○	○	○	—	—	—
埋込形 (FP)	板スタッド付	○	○	○	○	○	○	○	○
引出形 (DR)		—	—	—	—	—	—	—	—
TemPlug70 (PG)		—	—	—	—	—	—   ○	—   ○	○
DINレール取付		—   ○ 11	—   ○ 11	—   ○ 11	—   ○ 11	—   ○ 11	—	—	—
<b>■付属品 (オプション) 略号</b>									
内部	補助スイッチ	AX	●	●	●	●	●	●	●
	警報スイッチ	AL	●	●	●	●	●	●	●
付属	電圧引外し	SH	●	●	●	●	●	●	●
	不足電圧引外し	UV	●	●	●	●	●	●	●
	電動操作	MC	—	—	—	—	●	●	●
	外部操作	ブレーカマウント式	—   ●	—   ●	—   ●	—   ●	●	●	●
	ハンドル	パネルマウント式 (奥行可調整)	—   ●	—   ●	—   ●	—   ●	●	●	●
外部	補助ハンドル	HA	—	—	—	—	—	—	●
部	機械的	スライド式	—   ●	—   ●	—   ●	—   ●	●	●	●
	インターロック	裏面式	—	—	—	—	—	—	—
		リンク式	—	—	—	—	●	●	●
付属		ワイヤー式	—	—	—	—	●	●	●
	ハンドルホルダ	HH	●	●	●	●	●	●	●
	ハンドルロック	HL	●	●	●	●	●	●	●
	端子カバー	表面形用	CF	●	●	●	●	●	●
		裏面形・差込形用	CR	●	●	●	●	●	●
	リード線端子台	TF	●	●	●	●	●	●	●
	ドアフランジ	DF	●	●	●	●	●	●	●
	電気用品安全法	適合	適合	適合	適合	対象外	対象外	対象外	対象外
	CEマーキング	有	有	有	有	有	有	有	有
	過電流引外し方式	熱動-電磁⑦	熱動-電磁	熱動-電磁	熱動-電磁	熱動-電磁	熱動-電磁	熱動-電磁	熱動-電磁
	ブレーカカバー色	グレーブルー	グレーブルー	グレーブルー	グレーブルー	グレーブルー	グレーブルー	グレーブルー	グレーブルー
	トリップボタン (色)	有 (赤)	有 (赤)	有 (赤)	有 (赤)	有 (赤)	有 (赤)	有 (赤)	有 (赤)
	断路機能	有	有	有	有	有	有	有	有
	逆接続	可 ②	可	可	可	可	可	可	可
	特性、外形掲載ページ	7-4	7-4	7-8	7-8	7-8	7-30	7-30	7-46

注 ● : 標準の取付・接続方式です。ご指定のない場合は、この方式で納入します。○ : 標準の取付・接続方式です。ご注文の際、ご指定ください。

● : 適用できます。— : 適用できません。

① : 直流は特殊仕様になります。ご注文の際、直流用とご指定ください。⑦ : 10A以下は完全電磁式です。

①① : 別途、DINレールアダプタをご注文ください。6-154頁をご参照ください。①⑦ : 直流でご使用の場合の瞬時引外し値は4-7頁をご参照ください。

② : 2極品適用になります。④⑤ : 線押え端子付です。④③ : 端子バーは、別途単品でご注文願います。

②② : 一部制限があります。詳細は5-23頁をご参照ください。④③ : 申請予定値です。