

# 2

定格・仕様

ノーヒューズブレーカ

## 2 汎用品シリーズ 汎用形

フレーム A	400	400	600	630	600	600	630	600					
形式 (本体)	PS400-NF		PS400-NE		S630-CF		PS630-CF		S630-NF		PS630-NF		
極数	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	
<b>■定格</b>													
定格電流 A	225		可調整		500		630		500		630		
基準周囲温度 一般用40℃	250		I <sub>n</sub> =250 I <sub>n</sub> =400		600				500		600		
基準周囲温度 船舶用45℃	300		125 175						600		78		
	350		150 200										
	400		175 225										
			200 250										
			225 300										
			250 350								78		
			400										
定格絶縁電圧 (U <sub>i</sub> ) V	800		800		690		690		800		690		
定格インパルス耐電圧 (U <sub>imp</sub> ) kV	8		8		8		8		8		8		
定格短時間耐電流 (I <sub>cw</sub> ) kA	—		5 (0.4sec.)		—		—		—		—		
選択度種別	A		B		A		A		A		A		
<b>■定格遮断容量 kA</b>													
JIS C 8201-2-1 Ann.1 AC	690V	12/12	12/12	10/10	10/10	7/7	20/20	20/20	12/12				
IEC 60947-2	500V	30/30	30/30	15/15	15/15	25/25	30/30	30/30	30/30				
I <sub>cu</sub> /I <sub>cs</sub> (sym)	440V	45/45	45/45	30/30	30/30	30/30	50/50	50/50	45/45				
	415V	50/50	50/50	36/36	36/36	36/36	50/50	50/50	50/50				
	380V	50/50	50/50	36/36	36/36	36/36	50/50	50/50	50/50				
	240V	85/85	85/85	50/50	50/50	50/50	85/85	85/85	85/85				
	① DC 250V	50/50 ⑰	—	50/50	50/50	25/25 ⑰	50/50	50/50	50/50 ⑰				
	125V	50/50 ⑰	—	50/50	50/50	40/40 ⑰	50/50	50/50	50/50 ⑰				
NK	690V	12/12	12/12	10/10	10/10	7/7	20/20	20/20	12/12				
I <sub>cu</sub> /I <sub>cs</sub> (sym)	450V	45/45	45/45	30/30	30/30	30/30	50/50	50/50	45/45				
	240V	85/85	85/85	50/50	50/50	50/50	85/85	85/85	85/85				
	① DC 250V	50/50 ⑰	—	—	—	—	—	—	—				
<b>■外形寸法 mm</b>													
	a	140	185	140	185	210	280	210	280	140	185	210	280
	b	260	260	273	273	260	273	260	273	273	260	273	260
	c	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103
	d	151	151	145	145	151	145	151	145	145	151	145	151
質量 (標準接続方式) kg		5.5	7.3	5.7	7.5	8.0	11.0	8.0	11.0	5.9	7.8	8.0	11.0
<b>■取付・接続方式</b>													
表面形 (FC)	圧着端子・バー接続用	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	端子バー付	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
裏面形 (RC)	板スタッド付	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
差込形 (PM)	配電盤用 高機能形 (PMB)	○ 50	○ 50	○ 51	○ 51	○ 50	○ 51	○ 50	○ 51	○ 51	○ 51	○ 50	○ 50
	(プラグイン)	○	—	○	—	○	—	○	—	○	—	○	—
	分電盤用 (PMD)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
埋込形 (FP)	板スタッド付	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
引出形 (DR)		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
TemPlug70 (PG)		○	—	○	—	○	—	○	—	○	—	○	—
DINレール取付		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クリップインシャーシ取付		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>■付属品 (オプション)</b>													
	略号	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
内部	補助スイッチ	AX	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
内部	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	HB	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ハンドル	パネルマウント式 (奥行可調整)	HP	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	補助ハンドル		HA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
外	機械的	スライド式	MS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
部	インターロック	裏面式	MB	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		リンク式	ML	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
付		ワイヤー式	MW	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
属		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		対象外	対象外	対象外	対象外	対象外	対象外	対象外	対象外	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	有	有	有	有
過電流引外し方式		熱動-(可)電磁	電子式	熱動-(可)電磁	熱動-(可)電磁	熱動-(可)電磁	熱動-(可)電磁	熱動-(可)電磁	熱動-(可)電磁	熱動-(可)電磁	熱動-(可)電磁	熱動-(可)電磁	熱動-(可)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	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)	有 (赤)	有 (赤)	有 (赤)	有 (赤)
断続機能		有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
逆接続		可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可
特性, 外形掲載ページ		7-48	7-50	7-58	7-58	7-62	7-58	7-62	7-58	7-58	7-62	7-62	7-62

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。  
▲：準標準の取付・接続方式です。●：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。  
⑨：機械的インターロックは引出形(DR)に適用できません。  
⑰：直流でご使用の場合の瞬時引外し値は4-10頁をご参照ください。  
50：セーフティトリップ機能付です。51：セーフティロック機能付です。  
78：差込形(PM), 引出形(DR), TemPlug70(PG)は500Aのみです。