

# 2

定格・仕様

ノーヒューズブレーカ

## 3 汎用品シリーズ 高性能形

フレーム A	600		630		600		630		630		600		630		630		
形式(本体)	PS630-GF		PS630-GE		S630-RF		S630-RE		S630-PF		S630-PE		S630-PE		S630-PE		
極数	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	
<b>■定格</b>																	
定格電流 A	500		可調整		500		630		可調整		500		630		可調整		
基準周囲温度 一般用40℃	600		I <sub>n</sub> =630		600				I <sub>n</sub> =630		600				I <sub>n</sub> =630		
船舶用45℃	⑦																
250			300						250						300		
350			350						350						350		
400			400						400						400		
500			500						500						500		
600			600						600						600		
630			630						630						630		
定格絶縁電圧 [U <sub>i</sub> ] V	800		800		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	—		—		—		—		10(0.3sec.)		—		—		10(0.3sec.)		
選択度種別	A		A		A		A		B		A		A		B		
<b>■定格遮断容量 kA</b>																	
JIS C 8201-2-1 Ann.1 AC	690V	12/12	12/12	25/20	25/20	25/20	25/20	25/20	25/20	25/20	25/20	25/20	25/20	25/20	25/20	25/20	
IEC 60947-2	500V	50/50	50/50	45/34	45/34	45/34	45/34	45/34	45/34	45/34	45/34	45/34	45/34	45/34	45/34	45/34	
I <sub>cu</sub> /I <sub>cs</sub> (sym)	440V	65/65	65/65	65/50	65/50	65/50	65/50	65/50	65/50	65/50	65/50	65/50	65/50	65/50	65/50	65/50	
	415V	70/70	70/70	70/50	70/50	70/50	70/50	70/50	70/50	70/50	70/50	70/50	70/50	70/50	70/50	70/50	
	380V	70/70	70/70	70/50	70/50	70/50	70/50	70/50	70/50	70/50	70/50	70/50	70/50	70/50	70/50	70/50	
	240V	100/100	100/100	100/75	100/75	100/75	100/75	100/75	100/75	100/75	100/75	100/75	100/75	100/75	100/75	100/75	
	① DC	250V	50/50 ⑰	—	50/50	50/50	—	—	—	50/50	50/50	—	—	—	—	—	
		125V	50/50 ⑰	—	50/50	50/50	—	—	—	50/50	50/50	—	—	—	—	—	
NK	690V	12/12	—	—	—	—	—	—	—	25/20	25/20	—	—	—	—	—	
I <sub>cu</sub> /I <sub>cs</sub> (sym)	450V	65/65	—	—	—	—	—	—	—	85/50	85/50	—	—	—	—	—	
	240V	100/100	—	—	—	—	—	—	—	125/125	125/125	—	—	—	—	—	
	① DC	250V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>■外形寸法 mm</b>																	
	a	140	185	140	185	210	280	210	280	210	280	210	280	210	280	210	280
	b	260	260	273	273	273	273	273	273	273	273	273	273	273	273	273	
	c	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	
	d	151	151	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	
質量(標準接続方式) kg		5.9	7.8	6.0	8.0	8.0	11.0	8.0	11.0	8.7	11.9	8.0	11.0	8.0	11.0	8.7	11.9
<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)	○ ⑤①	—	○ ⑤①	—	○ ⑤①	—	○ ⑤①	—	○ ⑤①	—	○ ⑤①	—	○ ⑤①	—	○ ⑤①	—
(プラグイン)	汎用形(PMC)	○ —	—	○ —	—	○ —	—	○ —	—	○ —	—	○ —	—	○ —	—	○ —	—
	分電盤用(PMD)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
埋込形(FP)	板スタッド付	—	○	—	○	—	○	—	○	—	○	—	○	—	○	—	○
引出形(DR)		▲	—	▲	—	▲	—	▲	—	▲	—	▲	—	▲	—	▲	—
TemPlug70(PG)		○ ⑧① —	—	○ ⑧① —	—	○ ⑧① —	—	○ ⑧① —	—	○ ⑧① —	—	○ ⑧① —	—	○ ⑧① —	—	○ ⑧① —	—
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	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	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	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
外部	機械的	スライド式	MS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	インターロック	裏面式	MB	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
部	⑨	リンク式	ML	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	付	ワイヤー式	MW	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ハンドルホルダ	HH	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
属	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	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	CEマーキング	有	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	過電流引外し方式	熱動-(可)電磁	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ブレーカカバー色	グレーブルー	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	トリップボタン(色)	有(赤)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	断路機能	有	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	逆接続	可	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	特性,外形掲載ページ	7-62	7-62	7-64	7-64	7-58	7-58	7-58	7-58	7-60	7-60	7-58	7-58	7-58	7-60	7-60	

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。⑩: ご要求によりプレトリップアラーム機能付または地絡引外し機能付がオプションで製作できます。

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。⑳: プレーカ5台に1ヶ標準付属されます。㉑: セーフティトリップ機能付です。

㉒: セーフティロック機能付です。㉓: 差込形(PM), 引出形(DR), TemPlug70(PG)は500Aのみです。㉔: 短絡遮断電流が85kAを超える回路には適用できません。