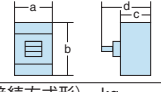


# 2

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	50	100	125
形式(本体)	PS50-PF	S100-GF	S125-GF
極数	2 3 4	2 3 4	2 3 4
■定格			
定格電流 A	15 20 30 40 50	15 60 20 75 30 100 40 50	125
基準周囲温度	一般用40℃ 船舶用45℃		
定格絶縁電圧 [U <sub>i</sub> ] V	800	690	690
定格インパルス耐電圧 [U <sub>imp</sub> ] kV	8	8	8
定格短時間耐電流 [I <sub>cw</sub> ] kA	—	—	—
選択度種別	A	A	A
■定格遮断容量 kA			
JIS C 8201-2-1 Ann.1 Ann.2	AC 690V 6/6 500V 30/22 440V 50/35	6/6 25/22 50/25	6/6 25/22 50/25
IEC 60947-2	415V 70/50 380V 70/50	65/33 65/33	65/33 65/33
I <sub>cu</sub> /I <sub>cs</sub> (sym)	240V 85/85 ① DC 250V 40/40 ⑰ ⑳ 125V 40/40 ⑰ ㉑	85/85 40/40 ㉒ 40/40 ㉒	85/85 40/40 ㉒ 40/40 ㉒
NK	AC 690V 6/6 ㉓ 450V 50/35 ㉓ 240V 85/85 ㉓	6/6 50/25 85/85	6/6 50/25 85/85
I <sub>cu</sub> /I <sub>cs</sub> (sym)	① DC 250V 40/40 ⑰ ㉒ ㉓	40/40 ㉒	40/40 ㉒
■外形寸法 mm			
	a 60 90 120 b 130 c 68 d 95.5	60 90 120 155 68 92	60 90 120 155 68 92
質量(標準接続方式形) kg	0.7 1.0 1.3	0.7 1.1 1.4	0.7 1.1 1.4
■取付・接続方式			
表面形 (FC) 圧着端子・バー接続用 端子バー付	● ○ ㉔	● ○ ㉔	● ○ ㉔
裏面形 (RC) 板スタッド付	○	○	○
差込形 (PM) 配電盤用 高性能形 (PMB)	— ○ ㉕	○ ㉕	○ ㉕
(プラグイン) 汎用品形 (PMC)	○ —	○ —	○ —
分電盤用 (PMC)	— ○ ㉖ —	— ○ ㉖ —	— ○ ㉖ —
(PMD)	— ○ ㉗ —	—	—
埋込形 (FP) 板スタッド付	○	○	○
引出形 (DR)	—	—	—
TemPlug70 (PG)	○ —	○ —	○ —
DINレール取付	— ○ ㉘	— ○ ㉘	— ○ ㉘
■付属品(オプション) 略号			
内部付属			
補助スイッチ	AX ●	AX ●	AX ●
警報スイッチ	AL ●	AL ●	AL ●
電圧引外し	SH ●	SH ●	SH ●
不足電圧引外し	UV ●	UV ●	UV ●
外部付属			
電動操作	MC — ●	MC — ●	MC — ●
外部操作 プレーカマウント式	HB — ●	HB — ●	HB — ●
ハンドル パネルマウント式(奥行可調整)	HP — ●	HP — ●	HP — ●
補助ハンドル	HA —	HA —	HA —
機械的			
スライド式	MS — ●	MS — ●	MS — ●
インターロック			
裏面式	MB —	MB —	MB —
リンク式	ML — ●	ML — ●	ML — ●
ワイヤー式	MW — ●	MW — ●	MW — ●
付			
ハンドルホルダ	HH ●	HH ●	HH ●
ハンドルロック	HL ●	HL ●	HL ●
端子カバー			
表面形用	CF ●	CF ●	CF ●
裏面形・差込形用	CR ●	CR ●	CR ●
リード線端子台	TF ●	TF ●	TF ●
ドアフランジ	DF ●	DF ●	DF ●
電気用品安全法	適合	適合	対象外
CEマーキング	有	有	有
過電流引外し方式	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
トリップボタン(色)	有(赤)	有(赤)	有(赤)
断路機能	有	有	有
逆接続	可	可	可
特性・外形掲載ページ	7-14	7-20	7-22

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、直流用にご指定ください。  
 ⑰：別途、DINレールアダプタをご注文ください。6-156頁をご参照ください。⑱：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。  
 ㉒：2極品適用になります。㉓：セーフティトリップ機能付です。㉔：セーフティロック機能付です。㉕：端子バーは、別途単品でご注文願います。  
 ㉖：申請予定値です。㉗：内部付属品無しの場合、PMCにご指定ください。㉘：内部付属品の有無に関係なくPMCにご指定ください。  
 ㉙：内部付属品付きの場合、PMDにご指定ください。

# 2

定格・仕様

# 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	100			125			100		125		
	PS125-PF						PS125-PE				
形式 (本体)	PS125-PF						PS125-PE				
極数	2	3	4	2	3	4	3	4	3	4	
■定格											
定格電流 A	15	60		125			可調整		可調整		
基準周囲温度 一般用40℃	20	75					$I_n=100$		$I_n=125$		
船舶用45℃	30	100					40 75		125		
	40						50 100				
	50						60				
							63 ⑥				
定格絶縁電圧 [U <sub>i</sub> ] V	800			800			800		800		
定格インパルス耐電圧 [U <sub>imp</sub> ] kV	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		
■定格遮断容量 kA											
JIS C 8201-2-1 Ann.1 Ann.2 AC	690V	6/6		6/6			6/6		6/6		
IEC 60947-2	500V	30/22		30/22			30/22		30/22		
$I_{cu}/I_{cs}(sym)$	440V	50/35		50/35			50/35		50/35		
	415V	70/50		70/50			70/50		70/50		
	380V	70/50		70/50			70/50		70/50		
	240V	85/85		85/85			—		—		
	① DC 250V	40/40 ⑰ ㉔		40/40 ⑰ ㉔			—		—		
	125V	40/40 ⑰ ㉔		40/40 ⑰ ㉔			—		—		
NK AC	690V	6/6 ⑧③		6/6 ⑧③			6/6 ⑧③		6/6 ⑧③		
$I_{cu}/I_{cs}(sym)$	450V	50/35 ⑧③		50/35 ⑧③			50/35 ⑧③		50/35 ⑧③		
	240V	85/85 ⑧③		85/85 ⑧③			—		—		
	① DC 250V	40/40 ㉔ ⑧③		40/40 ㉔ ⑧③			—		—		
■外形寸法 mm											
	a	60	90	120	60	90	120	90	120	90	120
	b	130			130			130		130	
	c	68			68			68		68	
	d	95.5			95.5			95.5		95.5	
質量 (標準接続方式) kg	0.7	1.0	1.3	0.7	1.0	1.3	1.0	1.3	1.0	1.3	
■取付・接続方式											
表面形 (FC) 圧着端子・バー接続用	●			●			●		●		
端子バー付	○ ⑤③			○ ⑤③			○ ⑤③		○ ⑤③		
裏面形 (RC) 板スタッド付	○			○			○		○		
差込形 (PM) 配電盤用 高性能形 (PMB)	—			—			○ ⑤④		○ ⑤④		
(プラグイン)	○			○			○		○		
汎用形 (PMC)	—			—			○		○		
分電盤用 (PMC)	—			—			○ ⑧⑤		○ ⑧⑤		
(PMD)	—			—			○ ⑧⑦		○ ⑧⑦		
埋込形 (FP) 板スタッド付	○			○			○		○		
引出形 (DR)	—			—			—		—		
TemPlug70 (PG)	○			○			○		○		
DINレール取付	—			—			○ ①①		○ ①①		
■付属品 (オプション) 略号											
内部補助スイッチ	●			●			●		●		
内部警報スイッチ	●			●			●		●		
付電圧引外し	●			●			●		●		
属不足電圧引外し	●			●			●		●		
電動操作	—			—			●		●		
外部操作	—			—			●		●		
外部操作 ブレーカマウント式	—			—			●		●		
ハンドル	—			—			●		●		
補助ハンドル	—			—			—		—		
機械的	—			—			●		●		
インターロック	—			—			—		—		
部	—			—			●		●		
付	—			—			●		●		
属	—			—			●		●		
端子カバー	—			—			●		●		
表面形用	—			—			●		●		
裏面形・差込形用	—			—			●		●		
リード線端子台	—			—			●		●		
ドアフランジ	—			—			●		●		
電気用品安全法	適合			対象外			不適合		対象外		
CEマーキング	有			有			有		有		
過電流引外し方式	熱動-電磁			熱動-電磁			電子式		電子式		
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		
トリップボタン (色)	有 (赤)			有 (赤)			有 (赤)		有 (赤)		
断続機能	有			有			有		有		
逆接続	可			可			可		可		
特性、外形掲載ページ	7-14			7-14			7-18		7-18		

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。  
 ⑰：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。 ①①：別途、DINレールアダプタをご注文ください。6-156頁をご参照ください。  
 ㉔：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。 ㉔：2極品適用になります。  
 ⑤④：セーフティトリップ機能付です。 ⑤③：端子バーは、別途単品でご注文願います。  
 ⑥①：定格電流100A以下で可調整品のため電気用品安全法に適合していません。また、定格使用電圧AC380V-AC690V以外の電圧ではご使用できません。詳細はご照会ください。  
 ⑧③：申請予定値です。 ⑧⑤：内部付属品無しの場合、PMCとご指定ください。 ⑧⑦：内部付属品付きの場合、PMDとご指定ください。

# 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	225	250	250	400	400	
形式(本体)	PS250-PF			PS250-PE	PS400-GF	PS400-GE
極数	2* 3 4	2* 3 4	3 4	3 4	3 4	
■定格						
定格電流 A	125	250	可調整	225	可調整	
基準周囲温度 一般用40℃	150		$I_n=250$	250	$I_n=250$	$I_n=400$
船舶用45℃	175		125	300	125	175
	200		150	350	150	200
	225		175	400	175	225
			200		200	250
			225		225	300
			250		250	350
						400
定格絶縁電圧 [U <sub>i</sub> ] V	800	800	800	800	800	
定格インパルス耐電圧 [U <sub>imp</sub> ] kV	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	A	A	A	B	
■定格遮断容量 kA						
JIS C 8201-2-1 Ann.1 Ann.2 AC	690V 6/6	6/6	6/6	12/12	12/12	
IEC 60947-2	500V 35/30	35/30	35/30	50/50	50/50	
I <sub>cu</sub> /I <sub>cs</sub> (sym)	440V 50/40	50/40	50/40	65/65	65/65	
	415V 70/50	70/50	70/50	70/70	70/70	
	380V 70/50	70/50	70/50	70/70	70/70	
	240V 85/85	85/85	85/85	100/100	100/100	
① DC	250V 40/40 ① ⑧	40/40 ① ⑧	—	50/50 ①	—	
	125V 40/40 ① ⑧	40/40 ① ⑧	—	50/50 ①	—	
NK AC	690V 6/6 ⑧	6/6 ⑧	6/6 ⑧	12/12 ⑧	12/12 ⑧	
I <sub>cu</sub> /I <sub>cs</sub> (sym)	450V 50/35 ⑧	50/35 ⑧	50/35 ⑧	65/65 ⑧	65/65 ⑧	
	240V 85/85 ⑧	85/85 ⑧	85/85 ⑧	100/100 ⑧	100/100 ⑧	
① DC	250V 40/40 ① ⑧ ⑧	40/40 ① ⑧ ⑧	—	50/50 ① ⑧	—	
■外形寸法 mm						
	a 105 105 140	105 105 140	105 140	140 185	140 185	
	b 165	165	165	260	260	
	c 68	68	68	103	103	
	d 95.5	95.5	95.5	151	151	
質量(標準接続方式) kg	1.5 1.5 2.0	1.5 1.5 2.0	1.5 2.0	5.5 7.3	5.7 7.5	
■取付・接続方式						
表面形(FC) 圧着端子・バー接続用	●	●	●	●	●	
端子バー付	○ ⑤③	○ ⑤③	○ ⑤③	○	○	
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	
(プラグイン)	○	○	○	○	○	
汎用品(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	—	—	—	—	—	
■付属品(オプション) 略号						
内部付属						
補助スイッチ	AX ●	AX ●	AX ●	AX ●	AX ●	
警報スイッチ	AL ●	AL ●	AL ●	AL ●	AL ●	
電圧引外し	SH ●	SH ●	SH ●	SH ●	SH ●	
不足電圧引外し	UV ●	UV ●	UV ●	UV ●	UV ●	
電動操作	MC ●	MC ●	MC ●	MC ●	MC ●	
外部操作						
ブレーカマウント式	HB ●	HB ●	HB ●	HB ●	HB ●	
ハンドル						
パネルマウント式(奥行可調整)	HP ●	HP ●	HP ●	HP ●	HP ●	
補助ハンドル	HA —	HA —	HA —	HA —	HA —	
外部						
機械的						
インターロック						
スライド式	MS ●	MS ●	MS ●	MS ●	MS ●	
裏面式	MB —	MB —	MB —	MB —	MB —	
部 ⑨						
リンク式	ML ●	ML ●	ML ●	ML ●	ML ●	
ワイヤー式	MW ●	MW ●	MW ●	MW ●	MW ●	
付						
ハンドルホルダ	HH ●	HH ●	HH ●	HH ●	HH ●	
属						
ハンドルロック	HL ●	HL ●	HL ●	HL ●	HL ●	
端子カバー						
表面形用	CF ●	CF ●	CF ●	CF ●	CF ●	
裏面形・差込形用	CR ●	CR ●	CR ●	CR ●	CR ●	
リード線端子台	TF ●	TF ●	TF ●	TF ●	TF ●	
ドアフランジ	DF ●	DF ●	DF ●	DF ●	DF ●	
電気用品安全法	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	
過電流引外し方式	熱動-電磁	熱動-電磁	電子式	熱動-(可)電磁	電子式	
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	
トリップボタン(色)	有(赤)	有(赤)	有(赤)	有(赤)	有(赤)	
断路機能	有	有	有	有	有	
逆接続	可	可	可	可	可	
特性・外形掲載ページ	7-32	7-32	7-34	7-44	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。  
▲：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4-7頁をご参照ください。⑤①：セーフティトリップ機能付です。⑤③：端子バーは、別途単品でご注文願います。  
⑧③：申請予定値です。⑧⑨：直流は3極ブレーカの両端極を使用した2極品適用になります。

# 2

## 定格・仕様

# 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	800	800	800	800	1250
形式(本体)	<b>PS630-GF</b>	<b>PS630-GE</b>	<b>S800-RF</b>	<b>S800-RE</b>	<b>S800-PF</b>	<b>S800-PE</b>	<b>S1250-GE</b>
極数	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	700	可調整	700	可調整	可調整
基準周囲温度 一般用40℃	600	$I_n=630$	800	$I_{CT}=800$	800	$I_{CT}=800$	$I_{CT}=1250$
船舶用45℃	⑦	250	250	350 600	350 600	400 700	500 1000
		300	300	400 700	400 700	400 700	600 1200
		350	350	450 800	450 800	450 800	700 1250
		400	400	500	500	500	800
		500	500				
		600	600				
		630	630				
定格絶縁電圧 [U <sub>i</sub> ] V	800	800	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
定格短時間耐電流 [I <sub>cw</sub> ] kA	—	—	—	10(0.3sec.)	—	10(0.3sec.)	15(0.3sec.)
選択度種別	A	A	A	B	A	B	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
IEC 60947-2	500V	50/50	50/50	45/34	45/34	45/34	45/34
$I_{cu}/I_{cs}(sym)$	440V	65/65	65/65	65/50	65/50	65/50	65/50
	415V	70/70	70/70	70/50	70/50	100/50	100/50
	380V	70/70	70/70	70/50	70/50	100/50	100/50
	240V	100/100	100/100	100/75	100/75	125/125	125/125
	① DC 250V	50/50 ⑰	—	50/50	—	50/50	—
	125V	50/50 ⑰	—	50/50	—	50/50	—
NK	AC 690V	12/12 ⑱	—	—	—	25/20	25/20
$I_{cu}/I_{cs}(sym)$	450V	65/65 ⑱	—	—	—	85/50	85/50
	240V	100/100 ⑱	—	—	—	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
	b	260	260	273	273	273	370
	c	103	103	103	103	103	120
	d	151	151	145	145	145	171
質量(標準接続方式) kg		5.9   7.8	6.0   8.0	8.5   11.5	9.1   12.3	8.5   11.5	9.1   12.3
<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	—
(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		—	—	—	—	—	—
<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 ●	●	●	●	●	● ⑳
外部	機械的	スライド式 MS ●	●	●	●	●	●
部	インターロック	裏面式 MB —	—	—	—	—	●
	⑨	リンク式 ML ●	●	●	●	●	—
付属		ワイヤー式 MW ●	●	●	●	●	●
	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
	CEマーキング	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	電子式⑰	熱動(可)電磁	電子式⑰
	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
	トリップボタン(色)	有(赤)	有(赤)	有(赤)	有(赤)	有(赤)	有(赤)
	断路機能	有	有	有	有	有	有
	逆接続	可	可	可	可	可	可
	特性、外形掲載ページ	7-58	7-60	7-68	7-70	7-68	7-76

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。  
②: 機械的インターロックは引出形(DR)に適用できません。⑰: 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。  
⑱: 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。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。⑳: 差込形(PM), 引出形(DR), TemPlug70(PG)は500Aのみです。㉓: 申請予定値です。