

# 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

	30	50	50	60			
フレーム A							
形式(本体)	<b>PS30-NF</b>	<b>PS50-NF</b>	<b>S50-SF</b>	<b>PS60-NF</b>			
極数	2   3	2   3	2   3   4	2   3			
■定格							
定格電流 A	3	15	15	60			
基準周囲温度 一般用40℃	5	20	20				
船舶用45℃	10	30	30				
	15	40	40				
	20	50	50				
	30						
定格絶縁電圧 [U <sub>i</sub> ] V	690	690	690	690			
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	—	6/3	—			
IEC 60947-2	500V	2.5/2.5	7.5/7.5	12/6	7.5/4		
I <sub>cu</sub> /I <sub>cs</sub> (sym)	440V	2.5/2.5	7.5/7.5	25/13	10/5		
	415V	2.5/2.5	7.5/7.5	30/15	10/5		
	380V	5/5	7.5/7.5	30/15	10/5		
	240V	7.5/7.5	15/15	50/25	30/15		
① DC	250V	2.5/2.5 ⑰ ⑱ ㉒	7.5/7.5 ⑰ ㉒	25/13 ⑰ ㉒	7.5/4 ⑰ ㉒		
	125V	2.5/2.5 ⑰ ⑱ ㉒	7.5/7.5 ⑰ ㉒	40/20 ⑰ ㉒	7.5/4 ⑰ ㉒		
NK AC	690V	—	—	—	—		
I <sub>cu</sub> /I <sub>cs</sub> (sym)	450V	2.5/2.5 ㉓	7.5/7.5 ㉓	25/13	10/5 ㉓		
	240V	7.5/7.5 ㉓	15/15 ㉓	50/25	30/15 ㉓		
① DC	250V	2.5/2.5 ⑰ ⑱ ㉒ ㉓	7.5/7.5 ⑰ ㉒ ㉓	25/13 ⑰ ㉒	7.5/4 ⑰ ㉒ ㉓		
■外形寸法 mm							
	a	50   75	50   75	50   75   100	50   75		
	b	130	130	130	130		
	c	68	68	68	68		
	d	90	90	95	90		
質量(標準接続方式) kg	0.5   0.7	0.5   0.7	0.6   0.8   1.0	0.6   0.8			
■取付・接続方式							
表面形(FC) 圧着端子・バー接続用	● 45	● 45	● 45	●			
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 高機能形(PMB)	—	—	—	—			
(プラグイン) 汎用形(PMC)	—   ○	—   ○	—   ○	—   ○			
分電盤用(PMC)	○ 85	○ 85	○ 85	○ 85			
(PMD)	○ 87	○ 87	○ 87	○ 87			
埋込形(FP) 板スタッド付	○	○	○	○			
引出形(DR)	—	—	—	—			
TemPlug70 (PG)	—	—	○	—			
DINレール取付	—   ○ ⑴	—   ○ ⑴	—   ○ ⑴	—   ○ ⑴			
■付属品(オプション) 略号							
内部付属							
補助スイッチ	AX ●	●	●	●			
警報スイッチ	AL ●	●	●	●			
電圧引外し	SH ●	●	●	●			
不足電圧引外し	UV ●	●	●	●			
外部付属							
電動操作	MC —	—	—	—			
外部操作 プレーカマウント式	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 —	—	—	—			
機械的							
スライド式	MS —   ●	—   ●	—   ●	—   ●			
インターロック							
裏面式	MB —	—	—	—			
リンク式	ML —	—	—	—			
ワイヤー式	MW —	—	—	—			
付属							
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	適合	適合	適合	適合			
CEマーキング	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			
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)			
断路機能	有	有	有	有			
逆接続	可 ㉔	可	可	可			
特性、外形掲載ページ	7-4	7-4	7-6	7-8			

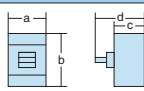
注 ●：標準の取付・接続方式です。ご指定のない場合は、この方式で納入します。○：標準の取付・接続方式です。ご注文の際、ご指定ください。  
 ●：適用できます。—：適用できません。  
 ①：直流は特殊仕様になります。ご注文の際、直流用とご指定ください。⑦：10A以下は完全電磁式です。  
 ⑱：別途、DINレールアダプタをご注文ください。6-156頁をご参照ください。  
 ⑰：直流でご使用の場合の瞬時引外し値は4-7頁をご参照ください。⑱：15A以上のみ適用できます。㉒：2極品適用になります。  
 ④⑤：線挿え端子付です。⑤③：端子バーは、別途単品でご注文願います。㉒：一部制限があります。詳細は5-23頁をご参照ください。⑤③：申請予定値です。  
 ⑤⑤：内部付属品無しの場合、PMCとご指定ください。⑤⑦：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

2 汎用品シリーズ 汎用形

フレーム A	100			125			100			125									
	S125-SF						PS125-NF												
形式 (本体)	2			3			4			2			3			4			
<b>■定格</b>																			
定格電流 A	15			60			125			15			60			125			
基準周囲温度 一般用40℃	20			75			30			20			75			30			
船舶用45℃	30			100			40			30			100			40			
	40						50			40						50			
定格絶縁電圧 [U <sub>i</sub> ] V	690			690			800			690			800			800			
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	—			—			—			—			—			—			
選択度種別	A			A			A			A			A			A			
<b>■定格遮断容量 kA</b>																			
JIS C 8201-2-1 Ann.1 AC	690V			6/3			6/3			6/6			6/6			6/6			
IEC 60947-2	500V			12/6			12/6			22/22			22/22			22/22			
I <sub>cu</sub> /I <sub>cs</sub> (sym)	440V			25/13			25/13			25/25			25/25			25/25			
	415V			30/15			30/15			36/36			36/36			36/36			
① DC	380V			30/15			30/15			36/36			36/36			36/36			
	240V			50/25			50/25			50/50			50/50			50/50			
NK	250V			25/13 ①②⑦			25/13 ①②⑦			25/19 ①②⑦			25/19 ①②⑦			25/19 ①②⑦			
	125V			40/20 ①②⑦			40/20 ①②⑦			25/19 ①②⑦			25/19 ①②⑦			25/19 ①②⑦			
I <sub>cu</sub> /I <sub>cs</sub> (sym)	690V			—			—			6/6 ⑧③			6/6 ⑧③			6/6 ⑧③			
	450V			25/13			25/13			25/25 ⑧③			25/25 ⑧③			25/25 ⑧③			
① DC	240V			50/25			50/25			50/50 ⑧③			50/50 ⑧③			50/50 ⑧③			
	250V			25/13 ①②⑦			25/13 ①②⑦			25/19 ①②⑦ ⑧③			25/19 ①②⑦ ⑧③			25/19 ①②⑦ ⑧③			
<b>■外形寸法 mm</b>																			
	a	50			75			100			50			75			100		
	b	130			130			130			130			130			130		
	c	68			68			68			68			68			68		
	d	95			95			95			95.5			95.5			95.5		
質量 (標準接続方式) kg	0.6			0.8			1.0			0.6			0.8			1.0			
<b>■取付・接続方式</b>																			
表面形 (FC)	圧着端子・バー接続用			● ④			●			●			●			●			
	端子バー付			○ ⑤③			○ ⑤③			○ 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)			—			—			—			—			—			
(プラグイン)	汎用形 (PMC)			—			○			—			—			—			
	分電盤用 (PMC)			○ ⑥⑤			—			—			○ ⑥⑤			—			
	PMD			○ ⑥⑦			—			—			—			○ ⑥⑦			
埋込形 (FP)	板スタッド付			○			—			—			—			—			
引出形 (DR)	—			—			—			—			—			—			
TemPlug70 (PG)	—			○			—			—			—			—			
DINレール取付	—			○ ①①			—			—			—			○ ①①			
<b>■付属品 (オプション) 略号</b>																			
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			—			●			—			●			—			
ハンドル	パネルマウント式 (奥行可調整)			—			●			—			●			—			
補助ハンドル	HA			—			—			—			—			—			
機械的	スライド式			—			●			—			●			—			
インターロック	裏面式			—			—			—			—			—			
部	リンク式			—			—			●			—			●			
付	ワイヤー式			—			—			—			●			●			
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	適合			—			—			—			—			—			
CEマーキング	有			—			—			—			—			—			
過電流引外し方式	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			
トリップボタン (色)	有 (赤)			—			—			有 (赤)			有 (赤)			有 (赤)			
断路機能	有			—			—			有			有			有			
逆接続	可			—			—			可			可			可			
特性、外形掲載ページ	7-10			—			—			7-12			7-12			7-12			

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。  
 ④：50A以下はM5の線押え端子となります。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。  
 ⑦：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。②⑦：2極品適用になります。  
 ⑤③：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。  
 ⑥⑤：内部付属品無しの場合、PMCとご指定ください。⑥⑦：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

### 2 汎用品シリーズ 汎用形

フレーム A	100				125				225				250				250				400											
形式(本体)	PS125-NE								S250-SF								PS250-NE				PS400-CF											
極数	3		4		3		4		2*		3		4		2*		3		4		3		4		3		4					
■定格																																
定格電流 A	可調整								125								250															
基準周囲温度 一般用40℃	$I_n=100$								$I_n=125$								$I_n=250$															
船舶用45℃	40 75				50 100				60				63 ⑥				125 200				150 225 350				175 250 400							
* : 2極形は3極ブレーカの両端極を使用します。																																
定格絶縁電圧 [U <sub>i</sub> ] V	800								690								690								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	—								—								—								—				—			
選択度種別	A								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	4/4	4/4	4/4	6/6	7/7																							
IEC 60947-2		500V	22/22	22/22	25/13	25/13	25/13	22/22	25/25																							
I <sub>cu</sub> /I <sub>cs</sub> (sym)		440V	25/25	25/25	30/15	30/15	30/15	25/25	30/30																							
		415V	36/36	36/36	40/20	40/20	40/20	36/36	36/36																							
		380V	36/36	36/36	40/20	40/20	40/20	36/36	36/36																							
		240V	—	—	85/43	85/43	85/43	50/50	50/50																							
	① DC	250V	—	—	25/13 ⑧	25/13 ⑧	25/13 ⑧	—	25/25 ⑩																							
		125V	—	—	40/20 ⑧	40/20 ⑧	40/20 ⑧	—	40/40 ⑩																							
NK	AC	690V	6/6 ⑧	6/6 ⑧	—	—	—	6/6 ⑧	7/7 ⑧																							
I <sub>cu</sub> /I <sub>cs</sub> (sym)		450V	25/25 ⑧	25/25 ⑧	30/15	30/15	30/15	25/25 ⑧	30/30 ⑧																							
		240V	—	—	85/43	85/43	85/43	50/50 ⑧	50/50 ⑧																							
	① DC	250V	—	—	25/13 ⑧	25/13 ⑧	25/13 ⑧	—	25/25 ⑩ ⑧																							
■外形寸法 mm																																
	a	90	120	90	120	105	105	140	105	105	140	105	140	140	185																	
	b	130	130	165	165	68	68	68	68	68	68	68	68	103	103																	
	c	68	68	95	95	95.5	95.5	95	95	95.5	95.5	95.5	95.5	151	151																	
	d	95.5	95.5	1.0	1.3	1.0	1.3	1.5	1.5	1.9	1.5	1.5	1.9	1.5	2.0																	
質量(標準接続方式) kg		1.0	1.3	1.0	1.3	1.5	1.5	1.9	1.5	1.5	1.9	1.5	2.0	5.5	7.3																	
■取付・接続方式																																
表面形 (FC)	● 圧着端子・バー接続用																															
裏面形 (RC)	○ 端子バー付																															
差込形 (PM)	○ 50 配電盤用 高機能形 (PMB)																															
(プラグイン)	○ 汎用形 (PMC)																															
	○ 85 分電盤用 (PMC)																															
	○ 87 (PMD)																															
埋込形 (FP)	○ 板スタッド付																															
引出形 (DR)	—																															
TemPlug70 (PG)	○ 11																															
DINレール取付	○ 11																															
■付属品(オプション)	略号																															
内部付属	補助スイッチ	AX	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																	
	警報スイッチ	AL	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																	
	電圧引外し	SH	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																	
	不足電圧引外し	UV	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																	
外部付属	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																	
機械的	スライド式	MS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																	
インターロック	裏面式	MB	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																	
⑨	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	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	有	有	有																	
過電流引外し方式	電子式	電子式	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	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	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)	有(赤)	有(赤)	有(赤)																	
断路機能	有	有	有	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	可	可	可																	
特性、外形掲載ページ	7-16	7-16	7-30	7-30	7-30	7-30	7-30	7-34	7-44																							

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、直流用にご指定ください。 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 : 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。 ⑪ : 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。  
⑫ : セーフティトリップ機能付です。 ⑬ : 端子バーは、別途単品でご注文願います。  
⑭ : 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。  
⑮ : 申請予定値です。 ⑯ : 内部付属品無しの場合、PMCにご指定ください。 ⑰ : 内部付属品付きの場合、PMDにご指定ください。  
⑱ : 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

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		S630-CF		S630-CF		S630-NF		S630-NF		PS630-NF		
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	225		可調整		500		630		500		500		630		500		
基準周囲温度 一般用40℃	250		$I_n=250$ 125		600		600		600		600		600		600		
基準周囲温度 船舶用45℃	300		$I_n=400$ 175		—		—		⑦		—		—		⑦		
	350		200		—		—		—		—		—		—		
	400		175		—		—		—		—		—		—		
	—		200		—		—		—		—		—		—		
	—		225		—		—		—		—		—		—		
	—		250		—		—		—		—		—		—		
	—		300		—		—		—		—		—		—		
	—		350		—		—		—		—		—		—		
	—		400		—		—		—		—		—		—		
定格絶縁電圧 ( $U_i$ ) V	800		800		690		690		800		690		690		800		
定格インパルス耐電圧 ( $U_{imp}$ ) kV	8		8		8		8		8		8		8		8		
定格短時間耐電流 ( $I_{cw}$ ) kA	—		5 (0.4sec.)		—		—		—		—		—		—		
選択度種別	A		B		A		A		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	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	30/30	50/50	50/50	50/50	50/50	50/50	30/30	
$I_{cu}/I_{cs}(sym)$	440V	45/45	45/45	30/30	30/30	30/30	50/50	50/50	45/45	45/45	50/50	50/50	50/50	50/50	50/50	45/45	
	415V	50/50	50/50	36/36	36/36	36/36	50/50	50/50	50/50	50/50	50/50	50/50	50/50	50/50	50/50	50/50	
	380V	50/50	50/50	36/36	36/36	36/36	50/50	50/50	50/50	50/50	50/50	50/50	50/50	50/50	50/50	50/50	
	240V	85/85	85/85	50/50	50/50	50/50	85/85	85/85	85/85	85/85	85/85	85/85	85/85	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	50/50	50/50	50/50	50/50	50/50	50/50 ⑰	50/50 ⑰	
	125V	50/50 ⑰	—	50/50	50/50	40/40 ⑰	50/50	50/50	50/50 ⑰	50/50	50/50	50/50	50/50	50/50	50/50 ⑰	50/50 ⑰	
NK	AC 690V	12/12 ⑳	12/12 ⑳	10/10	10/10	7/7 ⑳	20/20	20/20	12/12 ⑳	12/12 ⑳	10/10	10/10	7/7 ⑳	20/20	20/20	12/12 ⑳	
$I_{cu}/I_{cs}(sym)$	450V	45/45 ㉑	45/45 ㉑	30/30	30/30	30/30 ㉑	50/50	50/50	45/45 ㉑	45/45 ㉑	50/50	50/50	50/50	50/50	50/50 ㉑	45/45 ㉑	
	240V	85/85 ㉑	85/85 ㉑	50/50	50/50	50/50 ㉑	85/85	85/85	85/85 ㉑	85/85	85/85	85/85	85/85	85/85	85/85 ㉑	85/85 ㉑	
	① DC 250V	50/50 ⑰ ㉑	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>■外形寸法 mm</b>																	
	a	140	185	140	185	210	280	210	280	140	185	210	280	210	280	140	185
	b	260	260	273	273	260	273	260	273	260	273	260	273	260	273	260	273
	c	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103
	d	151	151	145	145	151	145	151	145	151	145	151	145	151	145	151	145
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	8.0	11.0	5.9	7.8	
<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)	○ ⑤⑩	○ ⑤⑩	○ ⑤⑩	○ ⑤⑩	○ ⑤⑩	○ ⑤⑩	○ ⑤⑩	○ ⑤⑩	○ ⑤⑩	○ ⑤⑩	○ ⑤⑩	○ ⑤⑩	○ ⑤⑩	○ ⑤⑩	○ ⑤⑩	○ ⑤⑩
(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)</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	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
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	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	—	—	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	—
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	—
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	—	—	可	—	可	—	可	—	可	—	可	—	可	—	可	—
特性、外形掲載ページ	7-44	—	—	7-46	—	7-54	—	7-54	—	7-58	—	7-54	—	7-54	—	7-58	—

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。  
⑤⑩：セーフティトリップ機能付です。 ⑤⑩：セーフティロック機能付です。  
⑦：差込形(PM)、引出形(DR)、TemPlug70(PG)は500Aのみです。 ⑳：申請予定値です。

# 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	630		630		800		800		800		1000		1250		1600	
形式(本体)	S630-NE		PS630-NE		S800-CF		S800-NF		S800-NE		S1000-CE		S1250-NE		S1600-NE	
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	可調整		可調整		700		700		可調整		可調整		可調整		可調整	
基準周囲温度	一般用40°C		一般用40°C		船舶用45°C		船舶用45°C		船舶用45°C		船舶用45°C		船舶用45°C		船舶用45°C	
$I_{CT}$	630		630		800		800		800		1000		1250		1600	
$I_{CT}$	250		250		300		300		350		400		400		500	
	300		300		350		350		400		400		450		500	
	350		350		400		400		450		450		500		500	
	400		400		450		450		500		500		500		500	
	500		500		500		500		500		500		500		500	
	600		600		600		600		600		600		600		600	
	630		630		630		630		630		630		630		630	
定格絶縁電圧 [U <sub>i</sub> ] V	690		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.)		—		15(0.3sec.)		20(0.3sec.)	
選択度種別	B		A		A		A		B		A		B		B	
<b>■定格遮断容量 kA</b>																
JIS C 8201-2-1 Ann.1 Ann.2	AC	690V	20/20	12/12	10/10	20/20	20/20	20/20	20/20	25/19	25/20	25/20	45/34	45/34	45/34	45/34
IEC 60947-2		500V	30/30	30/30	15/15	30/30	30/30	30/30	30/30	45/34	45/34	45/34	65/50	65/50	65/50	65/50
I <sub>cu</sub> /I <sub>cs</sub> (sym)		440V	50/50	45/45	30/30	50/50	50/50	50/50	50/50	65/50	65/50	65/50	85/65	85/65	85/65	85/65
		415V	50/50	50/50	36/36	50/50	50/50	50/50	50/50	65/50	70/50	70/50	85/65	85/65	85/65	85/65
		380V	50/50	50/50	36/36	50/50	50/50	50/50	50/50	85/50	85/50	85/50	100/75	100/75	100/75	100/75
		240V	85/85	85/85	50/50	85/85	85/85	85/85	85/85	100/75	100/75	100/75	—	—	—	—
	① DC	250V	—	—	50/50	50/50	50/50	50/50	—	—	—	—	—	—	—	—
		125V	—	—	50/50	50/50	50/50	50/50	—	—	—	—	—	—	—	—
NK	AC	690V	20/20	—	10/10	20/20	20/20	20/20	20/20	—	25/20	25/20	—	—	—	—
I <sub>cu</sub> /I <sub>cs</sub> (sym)		450V	50/50	—	30/30	50/50	50/50	50/50	50/50	—	65/50	65/50	—	—	—	—
		240V	85/85	—	50/50	85/85	85/85	85/85	85/85	—	100/75	100/75	—	—	—	—
	DC	250V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>■外形寸法 mm</b>																
		a	210	280	140	185	210	280	210	280	210	280	210	280	210	280
		b	273	—	260	—	273	—	273	—	273	—	273	—	370	—
		c	103	—	103	—	103	—	103	—	103	—	103	—	120	—
		d	145	—	151	—	145	—	145	—	145	—	145	—	171	—
質量(標準接続方式形) kg			8.7	11.9	6.0	8.0	8.5	11.5	8.5	11.5	9.1	12.3	11.0	14.8	19.8	25.0
<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)	○ ⑤	—	○ ⑤	—	○ ⑤	—	○ ⑤	—	○ ⑤	—	○ ⑤	—	○ ⑤	—	—
(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>																
内部付属	補助スイッチ	AX	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	警報スイッチ	AL	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	電圧引外し	SH	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	不足電圧引外し	UV	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
外部付属	電動操作	MC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	外部操作 プレーカマウント式	HB	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ハンドル パネルマウント式(実行可調整)	HP	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	補助ハンドル	HA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
機械的	スライド式	MS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
インターロック	裏面式	MB	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
⑨	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CEマーキング	有	—	—	有	—	有	—	有	—	有	—	有	—	有	—	有
過電流引外し方式	電子式⑩	—	—	電子式	—	熱動-(可)電磁	—	熱動-(可)電磁	—	電子式⑩	—	—	電子式⑩	—	電子式⑩	—
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	—
トリップボタン(色)	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	—
逆接続	可	—	—	可	—	可	—	可	—	可	—	—	可	—	可	—
特性、外形掲載ページ	7-56	—	—	7-60	—	7-68	—	7-68	—	7-70	—	—	7-74	—	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。  
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。  
⑭：プレーカ5台に1ヶ標準付属されます。それ以上必要な場合はご指定ください。  
⑮：セーフティロック機能付です。

フレーム A	2000		2500		3200								
形式 (本体)	XS2000NE		XS2500NE		XS3200NE								
極数	3	4	3	4	3								
<b>■定格</b>													
定格電流 A	可調整		可調整		可調整								
基準周囲温度	一般用40℃		一般用40℃		一般用40℃								
	船舶用45℃		船舶用45℃		船舶用45℃								
$I_{CT}=2000$	1000	1600	$I_{CT}=2500$	1200	2000	$I_{CT}=3200$	1600	2800					
	1200	1800		1400	2500		2000	3200					
	1400	2000		1600			2500						
				(40℃のみ)			(40℃のみ)						
定格絶縁電圧 [ $U_i$ ] V	690		690		690								
定格インパルス耐電圧 [ $U_{imp}$ ] kV	8		8		8								
定格短時間耐電流 [ $I_{cw}$ ] kA	42 (0.3sec.)		42 (0.3sec.)		38 (0.5sec.)								
選択度種別	B		B		B								
<b>■定格遮断容量 kA</b>													
JIS C 8201-2-1 Ann.1 Ann.2	AC	690V	45/42	45/42	45/42								
IEC 60947-2		500V	65/50	65/50	65/50								
$I_{cu}/I_{cs}(sym)$		440V	85/65	85/65	85/65								
		415V	85/65	85/65	85/65								
		380V	100/75	100/75	100/75								
		240V	125/94	125/94	125/94								
	DC	250V	—	—	—								
		125V	—	—	—								
NK	AC	690V	—	—	—								
$I_{cu}/I_{cs}(sym)$		450V	85/— ②①	—	—								
		240V	—	—	—								
	DC	250V	—	—	—								
<b>■外形寸法 mm</b>													
		a	320	429	320	429	320						
		b	450	450	450								
		c	185	185	185								
		d	245	245	245								
質量 (標準接続方式形) kg			54.0	67.0	64	78.2	65						
<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)	—	—	—									
(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)</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	●	●	●								
属	不足電圧引外し	UV	● ⑥	● ⑥	● ⑥								
	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)	HP ● ⑥⑥ (XFE)	HP ● ⑥⑥ (XFE)	HP ● ⑥⑥ (XFE)								
	補助ハンドル	HA	● ②	● ②	● ②								
外	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	対象外	対象外									
CEマーキング		無	無	無									
過電流引外し方式		電子式 ①⑥	電子式 ①⑥	電子式 ①⑥									
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		無	無	無									
逆接続		可	可	可									
特性、外形掲載ページ		7-82	7-84	7-86									

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。  
 ②：標準装備されています。⑥：交流UVT付の場合、UVTコントローラが外部取付となります。⑨：機械的インターロックは引出形 (DR) に適用できません。  
 ①⑥：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がオプションで製作できます。②①：AC500Vの値です。  
 ⑥⑥：奥行固定になります。⑦①：3000Aも特殊で対応可能です。