

## ヒューズブレーカ

## 9漏電警報付ブレーカ(高調波・サージ対応)

/ A		225	250	225	250	225	250	400	400
フレーム A 形式(本体)		225 ZAE250-SF	250	225 ZAS250-SF	250	225 <b>ZAS225-GF</b>	250 ZAS250-GF	400 <b>ZAE400-NF</b>	400 ZAS400-NF
極数 (4)(5)		3	3	3	3	3 4	3 4	3	3 4
■定格				<u></u>		3   4	3   4		3 4
定格電流 A		125 225	250	125 225	250	125 225	250	250	250
基準周囲温度 40℃		150	200	150	200	150	200	300	300
_ , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		175		175		175		350	350
		200		200		200		400	400
定格使用電圧AC V		100-440共用	100-440共用	100-440共用	100-440共用	100-440共用	100-440共用	100-440共用	100-440共用
動作可能電圧変動範囲 V		80~484	80~484	80~484	80~484	80~484	80~484	80~484	80~484
定格インパルス耐電圧 [U <sub>imp</sub> ] k	V	8	8	8	8	8	8	8	. 8
■定格遮断容量 kA									
JIS C 8201-2-1 Ann.2	AC 440V	15	15	30	30 40	50	50	22	45
I <sub>cu</sub> (sym)	415V 240V	25 35	25 35	40 85	85	65 85	65 85	25 35	50 85
■漏電警報仕様	240 V	33	33	00	00	00	00	33	. 63
漏電検出方式 (電流動作形)		電子式	電子式	電子式	電子式	電子式	電子式	電子式	電子式
定格感度電流 mA		477	<del>4</del> 120	<u> </u>	4 1 20	48 1 20	-E 1 20	4 1 20	4120
无旧恋汉电流 1		100/200/500切替	100/200/500切替	100/200/500切替	100/200/500切替	100/200/500切替	100/200/500切替	100/200/500切替	100/200/500切替
最大動作時間 秒		0.1/0.45/1.0切替	0.1/0.45/1.0切替	0.1/0.45/1.0切替	0.1/0.45/1.0切替	0.1/0.45/1.0切替	0.1/0.45/1.0切替	0.1/0.45/1.0切替	0.1/0.45/1.0切替
漏電警報出力接点構成 30		1c	1c	1c	1c	1c	1c	1c	1c
警報リセット方式(手動リセット) 39		押ボタン ⑧	押ボタン ⑧	押ボタン ⑧	押ボタン ⑧	押ボタン ⑧	押ボタン ⑧	押ボタン ⑧	押ボタン ⑧
漏電表示方式		赤色LED	赤色LED	赤色LED	赤色LED	赤色LED	赤色LED	赤色LED	赤色LED
■外形寸法 mm									
——————————————————————————————————————	a	105	105	105	105	105 140	105 140	140	140 185
	b	165	165	165	165	165	165	260	260
	<u>C</u>	68	68	68	68	68	68	103	103
版是 /無準拉娃士	d	95	95	95	95	92	92	145	145
質量(標準接続方式形)kg		1.7	1.7	1.7	1.7	1.7 2.1	1.7 2.1	5.2	5.2 6.6
■取付・接続方式 表面形(FC) 圧着端子・バー接	姓 田	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	•	•	•
端子バー付	で形じた日	<u> </u>	O 53	<u> </u>	<u> </u>	O 53	O 53	○(BAR)	O(BAR)
裏面形(RC)		○ <u>⑤ </u>	<ul><li>○ 奶</li><li>○ 板スタッド</li></ul>	○ 級 ○ 板スタッド	○ 板スタッド	○ 63 ○ 板スタッド	○ 69 ○ 板スタッド	○ 板スタッド	○ 板スタッド
差込形 (PM) 配電盤用 (PMB)					<u> </u>				
(プラグイン) 分電盤用(PMC)									=
埋込形(FP) 板スタッド付		0	0	$\overline{\bigcirc}$	$\overline{\bigcirc}$	0	0	0	0
スタッド無し		=		_	=				=
引出形(DR)							_	_	=
TemPlug70 (PG)		0	0	$\overline{\bigcirc}$	$\overline{\bigcirc}$	0 -	0 -	0	0 -
TemPlug45B (PG4)									
DINレール取付								_	
クリップインシャーシ取付									. =
■付属品 (オプション)	略号		_	_	_		_	_	
補助スイッチ	AX	•	•	•	•	•	•	•	•
警報スイッチ	AL	<u> </u>	A (70)00	A 50000	A 50/00	<b>●</b>	<b>●</b>		
部 電圧引外し 付 不足電圧引外し	SH	△ (/0/82)	△ 7082	△ 7082	△ 7082	△ 7082	△ 7082	<b>●</b> 62	<b>● 6</b> 2
不正電圧51分し	U V T L	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
メグ測定スイッチ	MG								
電動操作	MC				•				
外部操作 ブレーカマウン		•	•	•	•	•	•	•	•
ハンドルパネルマウント式		•	•	•	•	•	•	•	•
	HA			=	=	=		_	=
補助ハンドル	117				_			•	
機械的 スライド式	MS	•	•	•		•	•		
		<u>•</u>	<u>•</u>	<u>•</u>	<u> </u>	•	<u> </u>		
機械的 スライド式 外 インターロック 裏面式 リンク式	M S M B M L		• - -	<u> </u>	<u> </u>	• - -	• - -		
機械的     スライド式       外 インターロック     裏面式       部     リンク式       ワイヤー式	M S M B M L MW			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		
機械的     スライド式       オンターロック     裏面式       部     リンク式 ワイヤー式       付     ハンドルホルダ	MS MB ML MW HH		- - - -			- - - -			
機械的 スライド式 外 インターロック 裏面式 リンク式 ワイヤー式 付 ハンドルホルダ R ハンドルロック	MS MB ML MW HH HL								
機械的 スライド式 タインターロック 裏面式 リンク式 ワイヤー式 付 ハンドルホルダ スメート・フィー・ス ボーン・デルロック 端子カバー 表面形用	MS MB ML MW HH HL	•						•	•
機械的 インターロック 部     スライド式 裏面式 リンク式 ワイヤー式       付 バンドルホルダ ストンドルロック 端子カバー 裏面形・差込	MS MB ML MW HH CF	•	•		•	•	•	•	
供機板的 インターロック 部     スライド式 裏面式 リンク式 ワイヤー式       付 バンドルホルダ スパンドルロック 端子ガバー 端子がリア     表面形用 裏面形・差込	MS MB ML MW HH HC CF 形用 CR BA	•		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•	• 3
機械的 インターロック 部     スライド式 裏面式 リンク式 ワイヤー式       付 バンドルロック 端子がリア リード線端子台     表面形用 裏面形・差込	MS MB ML MW HH HL CF 形用 CR BA	•	•	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•	•	•	•	. <u>-</u>
機械的 インターロック 部     スライド式 裏面式 リンク式 ワイヤー式       付 バンドルホルダ ハンドルロック 端子カバー 第面形用 調面形・差込 端子パリア リード線端子台 ドアフランジ	MS MB ML MW HH HC CF 形用 CR BA	• • • • • • • • • •		•			- - - - - 0 0 0 0 0 0 0 0	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• 3 •
機械的 スライド式 表面式 リンク式 フィヤー式 インターロック 裏面式 リンク式 フィヤー式 イ ハンドルホルダ ステンドルロック 端子カバー 表面形用 裏面形・差込 端子バリア リード線端子台 ドアフランジ ■電気用品安全法	MS MB ML MW HH HL CF 形用 CR BA	•	•	● - - - - - - - - - - - - -	•	•	•	•	. <u>-</u>
株械的 スライド式 裏面式 リンク式 ワイヤー式 インターロック 議子 バリア リード線端子台 ドアフランジ 電気用品安全法 標準仕様 スライド式 まった スライド式 東面式 リンク式 ワイヤー式 スティ・スティ・スティ・スティ・スティ・スティ・スティ・スティ・スティ・スティ・	MS MB ML MW HH HL CF 形用 CR BA	● ● ● ● ● ③ ③ ● 対象外	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	対象外	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -		● ● ● ● ③ ③ ● 対象外	● ③ ● 一 対象外
<ul> <li>機械的 スライド式 裏面式 リンク式 ワイヤー式 ワイヤー式 ワイヤー式 アイヤー式 ボーカンドルロック 端子カバー 表面形用 裏面形・差込 端子パリア リード線端子台 ドアフランジ ■電気用品安全法 ■標準仕様 過電流引外し方式</li> </ul>	MS MB ML MW HH HL CF 形用 CR BA	● ● ● ● ● ③ ● 対象外	● ● ● ● ● ● 対象外	対象外	● ● ● ● ● ● 対象外	● ● ● ● ● 動 動 対象外	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	● ● ● ● ③ ● 対象外	● ③ ● 対象外 熱動-(可)電磁
(株成的 インターロック 割面式 リンク式 フイヤー式 フィンドルホルダ ス・ア・バ・ルロック 端子がい 裏面形・差込 端子がリア リード線端子台 ドアフランジ 電気用品安全法 電気用品安全法 で は、	MS MB ML MW HH HL CF 形用 CR BA	● ● ● ● 動 対象外 熱動一電磁 ライトグレー	- - - - - - - - 対象外 熱動一電磁 ライトグレー	● 一 対象外 熱動一電磁 ライトグレー	● ● ● ● ● ● 対象外 熱動一電磁 ライトグレー	● ● ● ● ● 対象外 熱動一電磁 ライトグレー	- - - - - - - - 対象外 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	● ● ● ● ③ ● 対象外 熱動一電磁 ライトグレー	● ③ ● 対象外 熱動-(可)電磁 ライトグレー
<ul> <li>機械的 スライド式 裏面式 リンク式 ワイヤー式 ワイヤー式 ワイヤー式 アイヤー式 ボーカンドルロック 端子カバー 表面形用 裏面形・差込 端子パリア リード線端子台 ドアフランジ ■電気用品安全法 ■標準仕様 過電流引外し方式</li> </ul>	MS MB ML MW HH HL CF 形用 CR BA TF	● ● ● ● ● ③ ● 対象外	● ● ● ● ● ● 対象外	対象外	● ● ● ● ● ● 対象外	● ● ● ● ● 動 動 対象外	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	● ● ● ● ③ ● 対象外	● ③ ● 対象外 熱動-(可)電磁
株械的 インターロック 裏面式 リンク式 フイド・式 表面式 リンク式 フィヤー式 付 ハンドルホルダ 素面形用 裏面形・差込 端子がリア リード線端子台 ドアフランジ ■電用品安全法 ■標準仕様 過電流引外し方式 ブレーカカバー色 トリップボタン (色)	MS MB ML MW HH HL CF 形用 CR BA TF	● ● ● ● ● ③ ● 対象外 熱動一電磁 ライトグレー 有(赤)	- - - - - - - - - 対象外 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	● 対象外 熱動一電磁 ライトグレー 有(赤)	- - - - - - - - - - 対象外 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - 対象外 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - 対象外 - - 対象外 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	● ● ● ● ③ ● 一 対象外 熱動一電磁 ライトグレー 有(赤)	● ③  一 対象外
株械的 スライド式 裏面式 リンク式 フイヤー式 ターロック 議 東面式 リンク式 フィヤー式 付 ハンドルロック 端子 が 表面形用 裏面形・差込 端子 パリア リード線端子台 ドアフランジ ■電気用品安全法 標準仕様 過電流引外し方式 ブレーカカバー色 トリップボタン (色) ハンドル状態色別表示 (ON:赤杉	MS MB ML MW HH HL CF 形用 CR BA TF		- - - - - - - - - 対象外 - - 対象外 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	● 一 対象外 熱動一電磁 ライトグレー 有(赤) 有	- - - - - - - - - 対象外 熱動一電磁 ライトグレー 有(赤)			● ● ● ● ③ ● 対象外 熱動一電磁 ライトグレー 有(赤)	● ③  → 対象外

- 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。 一:適用できません。 △:受注仕様品です。詳細はご照会ください。
  ③:2P:1枚、3P:2枚、4P:3枚の端子バリアが標準装備されます。(表面形のみ)
  ⑧:オプションにてリモートリセットまたは自動リセットが製作可能です。外部付属品取付などによりリセットボタンを押せない場合に適用してください。詳細は6-23頁をご参照ください。 ④:3極用を1々3W回路に適用する場合、両端極を使用し中央極は使用しないでください。
  ⑤:3極用を1々3W回路に適用する場合、両端極に電圧を加え、中性線は中央極へ接続してください。 ④:接点定格は6-18頁をご参照ください。

  - ③:編電警報はリセットボタンを押すか、主回路の電源をOFFにするまで動作状態を保持します。漏電が継続している場合、リセットボタンを押している間はリセットされますがリセットボタンを放すと動作状態に戻ります。 ③:端子バーは、別途単品でご注文願います。 ②:工場取付になります。
  - ⑩:電圧引外し装置付の場合、埋込形は適用できません。 ⑫:詳細は6-23頁をご参照ください。