



CR6L 形半導体保護用ヒューズ

(写 No.SM-386) (写 No.AF88-377)

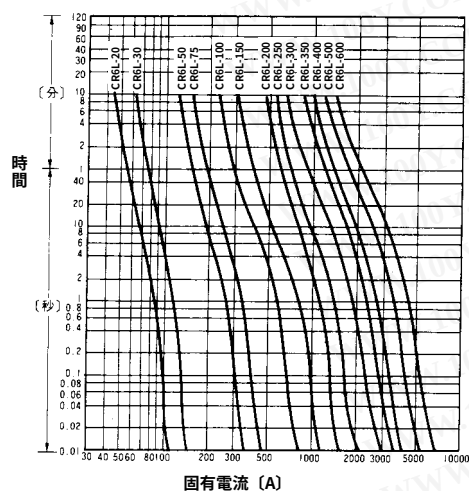
注：商品コードでもご注文いただけます。

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力電子(上海) 86-21-54151736
勝特力電子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

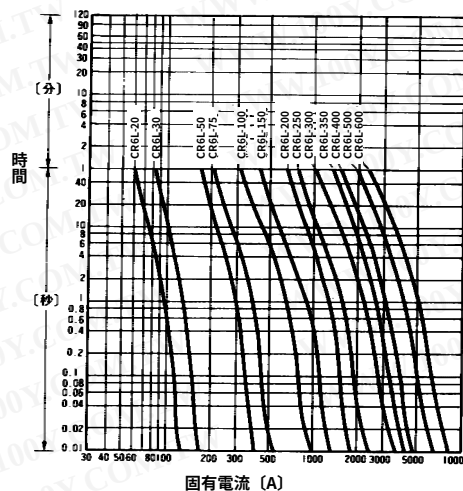
形式	商品コード	定格			動作 過電圧 (V) (注1)	Pt値 (×10 ³ A ² s)			電力損失 (W) (注4)
		電圧 (V)	電流 (A)	遮断 電流		許容 (注2)	溶断 (注2)	全遮断 (注3)	
CR6L-20	CF5R06-020	AC600V	20	100kA	max 1200	0.012	0.026	0.14	4.0
CR6L-30	CF5R06-030		30	at		0.029	0.059	0.35	7.0
CR6L-50	CF5R06-050		50	AC600V		0.155	0.317	1.8	9.0
CR6L-75	CF5R06-075		75			0.276	0.564	3.0	12.5
CR6L-100	CF5R06-100		100			0.500	1.022	7.0	15.0
CR6L-150	CF5R06-150		150			1.50	3.07	18	22.0
CR6L-200	CF5R06-200		200			2.55	5.20	30	34.0
CR6L-250	CF5R06-250		250			4.42	9.03	70	37.0
CR6L-300	CF5R06-300		300			8.67	17.7	95	40.0
CR6L-350 ☆	CF5R06-350		350			10.2	20.8	150	45.0
CR6L-400 ☆	CF5R06-400	400		17.6	36.1	200	55.0		
CR6L-500 ☆	CF5R06-500	500		31.5	64.2	390	60.0		
CR6L-600 ☆	CF5R06-600	600		64.0	130.6	700	70.0		

(注1) 定格電圧、定格遮断電流における最大値を示します。
(注2) 放熱を無視できる領域での計算値です。
(注3) 定格電圧における最大遮断I_{av}値です。
(注4) 標準接続導体 (F2.5ページをご参照ください) を接続して、定格電流を流した時の値です。
(注5) ☆印は、ヒューズリンク2バ方式です。
(注6) UL規格認定品も準備しています。F2.44ページをご参照ください。

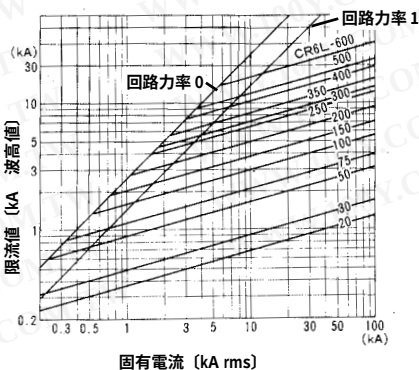
溶断時間電流特性



動作時間電流特性



限流特性



(注) 特性曲線は曲線の示Aす範囲での適用を検討してください。

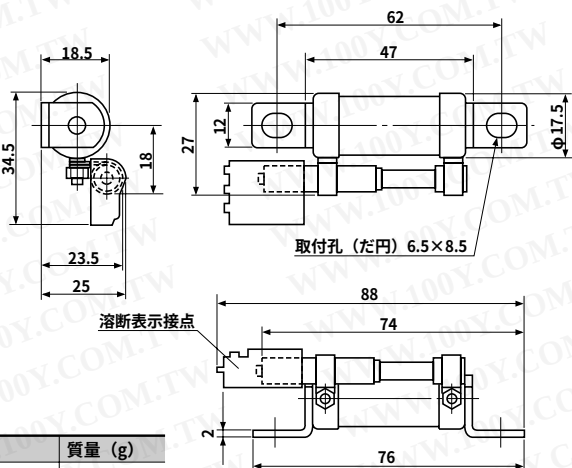


サーキットプロテクタ・低圧限流ヒューズ スーパーラピッドヒューズ CR6L

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力電子(上海) 86-21-54151736
 勝特力電子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

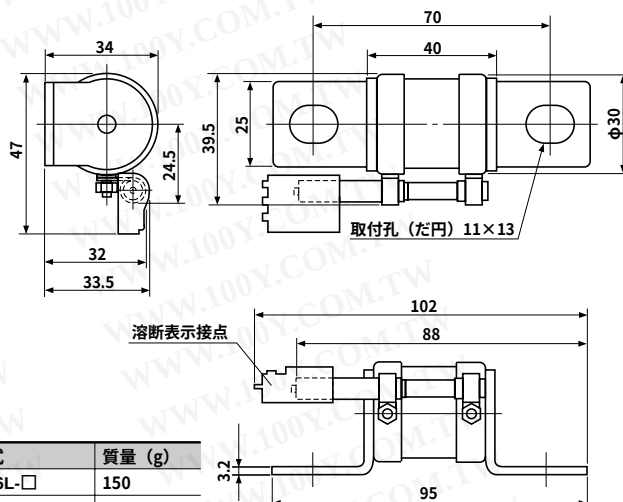
■外形寸法図〔溶断表示ヒューズ+マイクロスイッチ付〕〔単位：mm〕

CR6L-20～50形



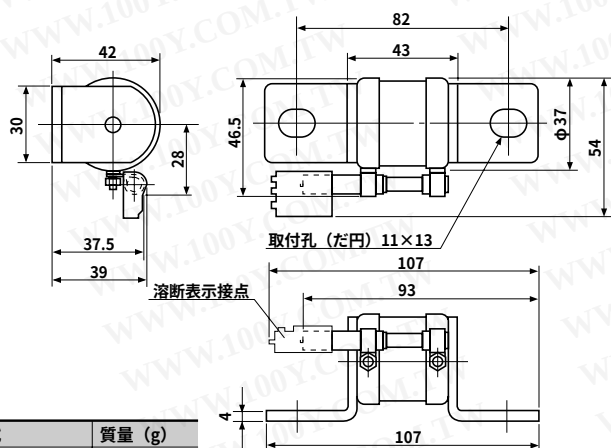
形式	質量 (g)
CR6L-□	42
CR6L-□G	52
CR6L-□S	57

CR6L-75～150形



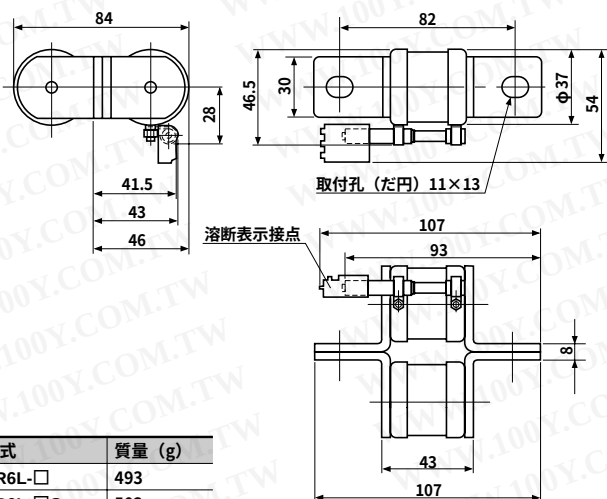
形式	質量 (g)
CR6L-□	150
CR6L-□G	160
CR6L-□S	165

CR6L-200～300形



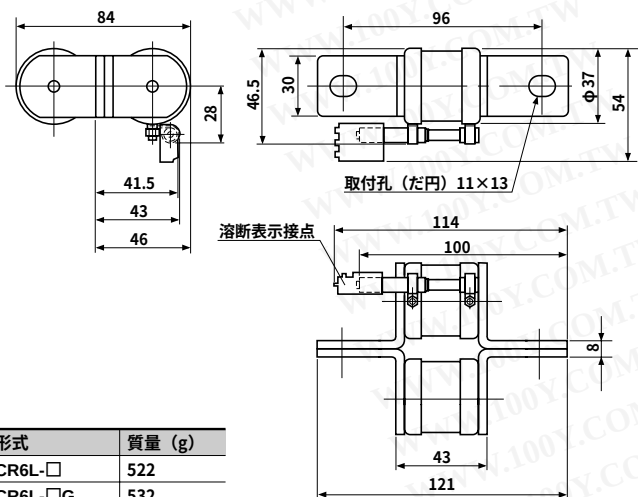
形式	質量 (g)
CR6L-□	246
CR6L-□G	256
CR6L-□S	261

CR6L-350形



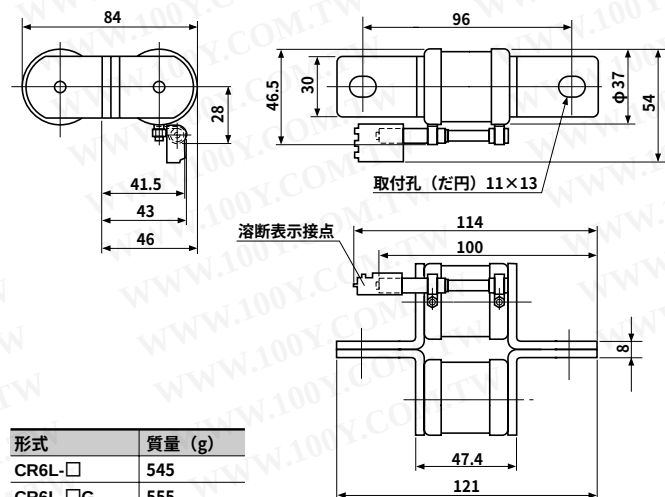
形式	質量 (g)
CR6L-□	493
CR6L-□G	503
CR6L-□S	508

CR6L-400～500形



形式	質量 (g)
CR6L-□	522
CR6L-□G	532
CR6L-□S	537

CR6L-600形



形式	質量 (g)
CR6L-□	545
CR6L-□G	555
CR6L-□S	560

F2

低
圧
ヒ
ューズ

■溶断表示ヒューズ・マイクロスイッチ



ヒューズ本体の溶断時に、目視でその状態を確認できます。



ヒューズ本体の溶断時に、電氣的に、その状態を表示できます。

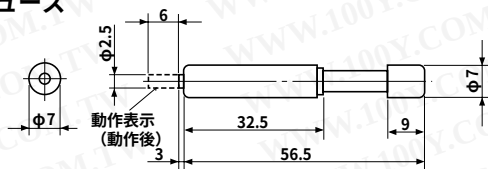


マイクロスイッチはねじをゆるめる事により溶断表示ヒューズに取付、取り外しができます。

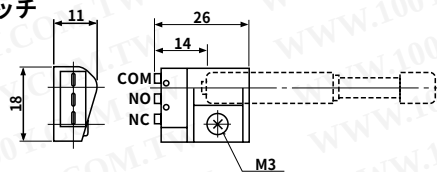
外形寸法図

[単位：mm]

溶断表示ヒューズ



マイクロスイッチ



マイクロスイッチ定格

接点構成	1c			
	AC		DC	
定格電圧 [V]	125	250	30	50
定格電流	3	1	2	1
および誘導電流 [A]	2	0.5	1.5	0.5
開閉電流 [A]	力率0.6~0.7		時定数7ms以下	

- 溶断表示ヒューズの最低動作電圧 10V
- 溶断表示回路の絶縁耐電圧
同極端子間：AC600V 1分間
ヒューズ本体と接点間：AC2000V 1分間

F2

低圧ヒューズ

■ヒューズホルダ

CMS-4, CMS-5 形

- CR6Lスーパーラピッドヒューズ用ホルダで1極品です。
- 透明の絶縁カバーがねじレスでワンタッチ取付構造につき簡単に取付、取はずしができます。
- ヒューズと接続電線の締付端子を共用化したため取付工数が低減します。



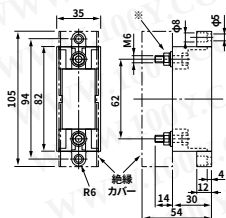
■適用ヒューズ形式

形式	商品コード	適用ヒューズ形式
CMS-4	CZ2KC	CR6L-20~50
CMS-5	CZ2KD	CR6L-75~150

(注1) 溶断表示ヒューズ・マイクロスイッチ付の場合は、絶縁カバーの取付けはできません。

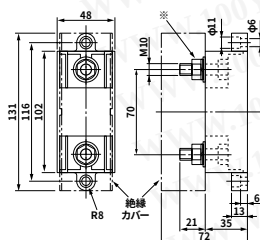
■外形寸法図 (単位：mm)

CMS-4 形



質量 72g

CMS-5 形



質量 218g

■ご注文に際して

下記事項をご指定ください。

- 溶断表示ヒューズ付をご要望の場合
ヒューズ本体形式の末尾に G をご記入ください。
(例) CR6L-30G, CR6L-400G
- 溶断表示ヒューズ+マイクロスイッチ付をご要望の場合
ヒューズ本体形式の末尾に S をご記入ください。
(例) CR6L-30S, CR6L-400S
- マイクロスイッチのみご要望の場合
下記形式をご記入ください。
CRX-1

※ヒューズリンク取付ナット類(ナット, ワッシャ, スプリングワッシャ)は、別梱包の上供給いたします。
ヒューズリンク取付時に A ボルトに締付を行なってください。



サーキットプロテクタ・低圧限流ヒューズ スーパーラピッドヒューズ CR6L

■価格（税抜き）・納期

品名	形式	商品コード	納期	希望小売価格（円）
小形丸筒タイプ 600V	CR6L-20	CF5R06-020	◎	1,730
	CR6L-30	CF5R06-030		
	CR6L-50	CF5R06-050		
	CR6L-75	CF5R06-075	◎	2,160
	CR6L-100	CF5R06-100	◎	2,310
	CR6L-150	CF5R06-150	◎	2,380
	CR6L-200	CF5R06-200	◎	5,100
	CR6L-250	CF5R06-250	◎	5,640
	CR6L-300	CF5R06-300	◎	6,380
	CR6L-350	CF5R06-350	◎	7,140
	CR6L-400	CF5R06-400	◎	8,670
	CR6L-500	CF5R06-500	◎	9,100
	CR6L-600	CF5R06-600	◎	9,520

◎ 標準品 ○ 準標準品 □ 受注品 E

品名	形式	商品コード	納期	希望小売価格（円）
海外規格品	CR6L-20/UL	CF5R06-020ZC	◎	1,730
	CR6L-30/UL	CF5R06-030ZC		
	CR6L-50/UL	CF5R06-050ZC		
	CR6L-75/UL	CF5R06-075ZC	◎	2,160
	CR6L-100/UL	CF5R06-100ZC	◎	2,270
	CR6L-150/UL	CF5R06-150ZC	◎	2,380
	CR6L-200/UL	CF5R06-200ZC	◎	5,100
	CR6L-300/UL	CF5R06-300ZC	◎	6,380
部品	CMS-4	CZ2KC	◎	2,160
	CMS-5	CZ2KD	◎	2,440
	CRX-1	CZ2LA	◎	600

F2

(注1) 溶断表示ヒューズ付の場合（商品コード2G）の値増額+1,150円
溶断表示ヒューズ+マイクロスイッチ付の場合（商品コード2S）の値増額+1,750円
マイクロスイッチCRX-1（商品コードCZ2LA）単体の値段：600円

低圧ヒューズ

■ UL 規格認定品（UL FILE NO.E92312）

CR6L 形の下記定格品については、UL 規格を取得しております。
お求めの際は、下記形式をご指示ください。

形式	CR6L-20/UL	CR6L-30/UL	CR6L-50/UL	CR6L-75/UL	CR6L-100/UL	CR6L-150/UL	CR6L-200/UL	CR6L-300/UL
定格電流（A）	20	30	50	75	100	150	200	300
定格電圧	AC600V/DC680V							
定格遮断電流	100kA/10kA（時定数2.0ms）					100kA（pf0.8）/50kA（時定数2.0ms）		
希望小売価格（円）（税抜き）	1,730	1,730	1,730	2,160	2,270	2,380	5,100	6,380

(注1) 上記の溶断表示ヒューズ付品および溶断表示ヒューズ+マイクロスイッチ付品もUL認定品です。

■ TÜV 試験審査品（TÜV Rep.No.E9560543E01）

CR6L 形の下記定格品については、TÜV 性能審査証明を受けております。お求めの際は、下記形式をご指示ください。

形式	CR6L-50/UL	CR6L-75/UL	CR6L-100/UL	CR6L-150/UL	CR6L-200/UL	CR6L-300/UL
定格電流（A）	50	75	100	150	200	300
定格電圧	AC600V/DC590V					
定格遮断電流	AC10kA（pf0.8）/DC8kA（時定数2.0ms）					
希望小売価格（円）（税抜き）	1,730	2,160	2,270	2,380	5,100	6,380

勝特力材料 886-3-5753170
胜特力电子(上海) 86-21-54151736
胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)