

# RoHS対応型 温度ヒューズ

## Thermal Cutoffs (Conform with RoHS Directive)

2005.08



### 用語説明 Explanation of Terminology

#### ■ 公称動作温度 Tf

Rated functioning temperature Tf

安全規格で定められた動作温度。

電安法 ±7℃

その他 +0.~10℃

Tf is operating temperature defined by the safety standard.

DENAN ±7℃

The other standards +0.~10℃

#### ■ 動作温度

Functioning temperature

1分間に0.5℃上昇するオイルバス中で温度ヒューズが動作した時の温度であり、使用する際の目安である。  
It is temperature at which thermal cutoffs operate in the oil bath which goes up 0.5/min. And It is a criterion for using cutoffs.

#### ■ TH

定格電流を168時間流し続けても動作しない最高保持温度。

The maximum holding temp at which no fuse will start working even if rated current was continuously flown for 168 hours.

#### ■ TM

動作した温度ヒューズが10分間再導通しない最高温度。

The maximum temp at which no re-conduction will be caused for 10 minutes for thermal cutoffs.

#### ■ Approval No.

UL C-UL : E73591

VDE : 40005099, 40009685

#### ■ 注意事項 Cautions

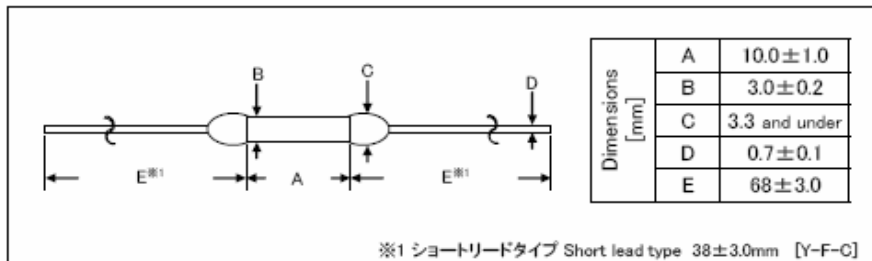
設計・仕様について予告なく変更する場合があります。

ご使用に際しましては、別途納入仕様書をお取り交わし頂きますようお願い申し上げます。

Design, Specifications are subject to change without notice.

Please exchange specifications, before adoption.

## Y-F Series



製品名 Type No.	公称動作 温度 Tf [°C]	動作温度 Functioning temperature [°C]	電気定格 Rating				TH [°C]	TM [°C]	規格認証 Approved <sup>※2</sup>				
			AC/ DC	電圧 Voltage [V]	電流 Current [A]				UL C-UL	VDE	BEAB	CCC	
Y06F	65	61±3	AC	250	4.0	45	200						
Y0F	76	72±3	AC	250	5.0	55	200						
			DC	50	6.0	50							
Y1F	86	81±2	AC	250	5.0	60	200						
			DC	50	6.0	50							
Y2F	102	98±3	AC	250	5.0	70	200			4A			
			DC	50	6.0	60				5A			
Y3 <sup>※3</sup>	117	112±2	AC	250	3.0	95	180						
			AC	125	5.0	95							
Y3F	115	111±2	AC	250	5.0	90	200			4A			
			DC	50	6.0	80				5A			
Y4F	127	123±2	AC	250	5.0	100	200						
			DC	50	6.0	90							
Y13F	133	129±3	AC	250	5.0	100	200						
			DC	50	6.0	80							
Y5F	136	131±2	AC	250	5.0	105	200						
			DC	50	6.0	75							
Y6F	139	134±2	AC	250	5.0	115	200			4A			
			DC	50	6.0	75				5A			
Y7F	145	140±2	AC	250	5.0	125	200				3.5A		
			DC	50	6.0	105				5A			

※2 電安法は全製品AC250V定格認可済み

All products are approved by DENAN (AC250V)

認可 Approved

※3 現行品 (RoHS対応型)

The conventional product (Conform with RoHS Directive)

Anzen Dengu Co.,Ltd

2-34-1 Inadaira Musashimurayama-shi,

Tokyo 208-0023 Japan

TEL : Int. +81-42-560-0744 FAX : Int. +81-42-560-0732

URL <http://www.anzendengu.co.jp/>

e-mail [dengu@gd5.so-net.ne.jp](mailto:dengu@gd5.so-net.ne.jp)

安全電具株式会社

〒208-0023

東京都武蔵村山市伊奈平2-34-1

TEL : 042-560-0744 FAX : 042-560-0732

中国服务商(精电电子) TEL : +86-512-67077361 FAX: +86-512-67077391 E-mail: [service@simon-jd.com](mailto:service@simon-jd.com)