



自動復帰型 03,52・クイックアクションディスク(φ1/2")を利用した汎用機種です。

電気用品安全法サーモスタット登録番号
 J-54 (03CN)
 J-56 (03PN)
 J-108 (03TN)
 日本ガス機器検査協会形式認証番号
 名-PC-1001



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)

標準仕様

項目	仕様			
1 動作機構	バイメタル非通電式、単極単投型、防塵型			
2 動作方式	A: 温度上昇時OFF動作式 B: 温度上昇時ON動作式			
3 温度設定(一定固定式)	-20 ~ 100℃	+100 ~ 150℃	+160 ~ 230℃	+240 ~ 260℃
4 設定公差(例)	± 3℃	± 4℃	± 6℃	± 8℃
5 ディファレンシャル(例)	10℃	20℃	30℃	40 ~ 50℃
6 温度設定条件	無負荷時(信号電流)、温度変化速度1℃/1分			
7 絶縁抵抗	DC500Vメガーにて1000MΩ以上			
8 絶縁耐力	AC1500V 1分間 又は AC1800V 1秒間			
9 端子間抵抗	30mΩ以下			

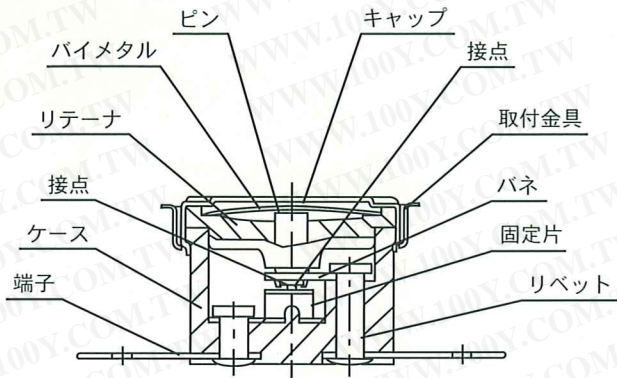
型式及び電気定格

型式	絶縁材料	定格電圧・定格電流	接点材料
03PN	フェノール	AC 125V 15A, AC 250V 10A	銀合金 厚さ0.3mm
03CN	セラミック		
03PC	フェノール	AC 125V 6A, AC 250V 3A	純銀 厚さ0.3mm
03CC	セラミック		
03PP	フェノール	AC 120V 100mA, DC 30V 100mA	金合金クロスバー
03CP	セラミック		
03TN	ポリエステル	AC 125V 15A, AC 250V 10A	銀合金 厚さ0.3mm

自動復帰型 03シリーズ・52シリーズ

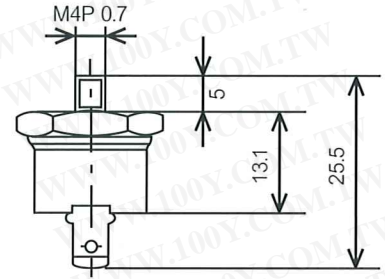
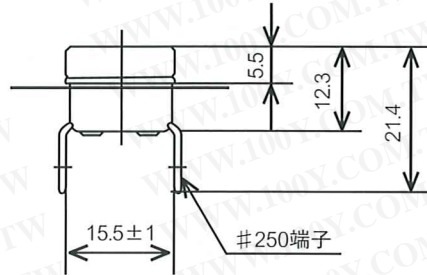
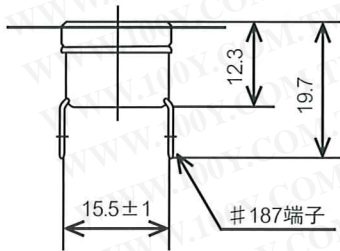
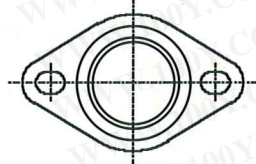
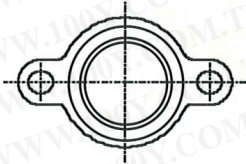
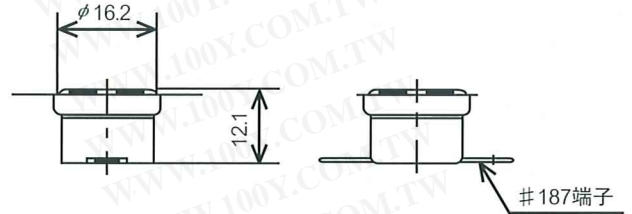
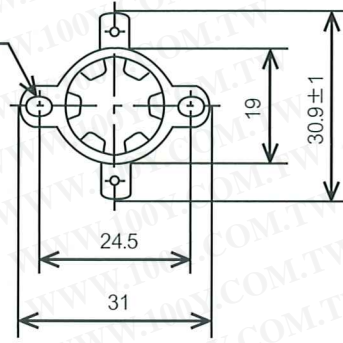
勝特力材料 886-3-5753170
 胜特力电子(上海) 86-21-54151736
 胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

構造図



寸法図

3.2×3.7 長孔



認証番号: UL E43273
 認証番号: CSA LR67165, LR67166
 認証番号: VDE 100896, 40004992

海外規格認証型式・定格

Type	材質	UL 873	CSA C22.2 No.24	VDE: DIN EN 60730-1, -2-9
03EN	フェノール	抵抗負荷 15A/120V AC 100,000回 150℃ 抵抗負荷 10A/240V AC 100,000回 150℃ 誘導負荷 15A/120V AC 6,000回 150℃ 誘導負荷 10A/240V AC 6,000回 150℃	抵抗負荷 15A/125V AC 100,000回 150℃ 抵抗負荷 8A/250V AC 100,000回 150℃ 誘導負荷 13.5A/125V AC 100,000回 150℃	抵抗負荷 16A/250V AC 30,000回 150℃ 抵抗負荷 10A/250V AC 100,000回 150℃ [BS EN 60730-1,-2-9 抵抗負荷 16A/250V AC 10,000回 150℃]
03EP	フェノール	抵抗負荷 0.2A/250V AC 100,000回 150℃ 抵抗負荷 0.2A/ 42V DC 100,000回 150℃	抵抗負荷 0.2A/250V AC 100,000回 150℃ 抵抗負荷 0.2A/ 42V DC 100,000回 150℃	抵抗負荷 0.2A/250V AC 100,000回 150℃ 抵抗負荷 0.2A/ 42V DC 100,000回 150℃ [BS EN 60730-1,-2-9 抵抗負荷 0.2A/250V AC 10,000回 150℃]
54N	フェノール	抵抗負荷 15A/120V AC 100,000回 150℃ 抵抗負荷 10A/240V AC 100,000回 150℃ 誘導負荷 15A/120V 100,000回 150℃ 誘導負荷 10A/250V AC 100,000回 150℃ 誘導負荷 FLA7.5A/125V AC 100,000回 150℃ 誘導負荷 LRA40A/125V AC 50回 150℃	抵抗負荷 15A/125V AC 100,000回 150℃ 抵抗負荷 8A/250V AC 100,000回 150℃ 誘導負荷 13.5A/125V AC 100,000回 150℃	
52N	セラミック	抵抗負荷 15A/125V AC 100,000回 200℃ 抵抗負荷 10A/250V AC 100,000回 230℃ 誘導負荷 15A/125V AC 6,000回 200℃ 誘導負荷 10A/250V AC 6,000回 200℃ 抵抗負荷 15A/120V AC 30,000回 260℃	抵抗負荷 15A/125V AC 100,000回 200℃ 抵抗負荷 10A/250V AC 100,000回 230℃ 誘導負荷 15A/125V AC 6,000回 200℃ 誘導負荷 10A/250V AC 6,000回 200℃ 抵抗負荷 15A/120V AC 30,000回 260℃ C-UR	抵抗負荷 10A/250V AC 100,000回 230℃(N.C) 210℃(N.O) 抵抗負荷 13A/250V AC 30,000回 230℃(N.C) 抵抗負荷 16A/250V AC 10,000回 230℃(N.C) 抵抗負荷 16A/250V AC 30,000回 150℃(N.C)
52P	セラミック	抵抗負荷 0.2A/250V AC 100,000回 230℃ 抵抗負荷 0.2A/ 42V DC 100,000回 230℃	抵抗負荷 0.2A/250V AC 100,000回 230℃ 抵抗負荷 0.2A/ 42V DC 100,000回 230℃ C-UR	抵抗負荷 0.2A/250V AC 100,000回 230℃ 抵抗負荷 0.2A/ 42V DC 100,000回 230℃

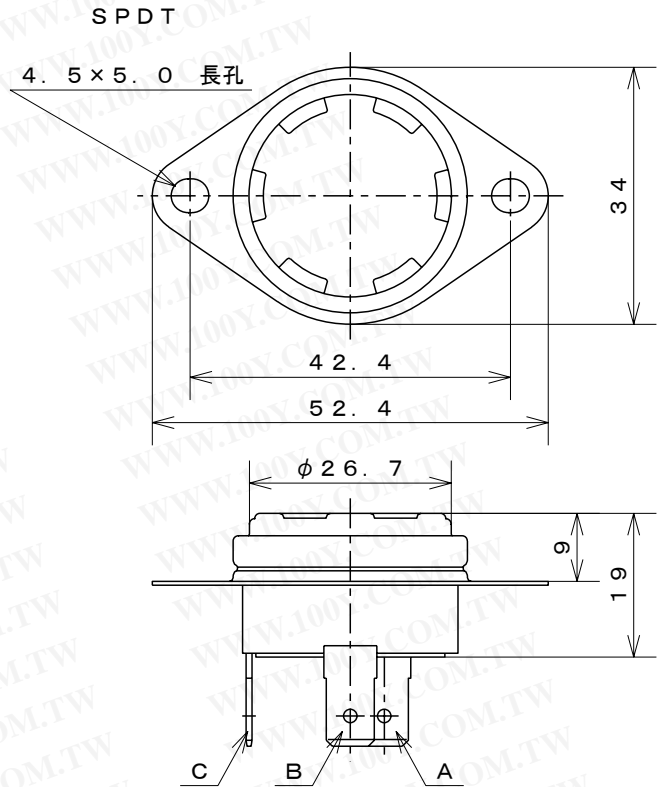
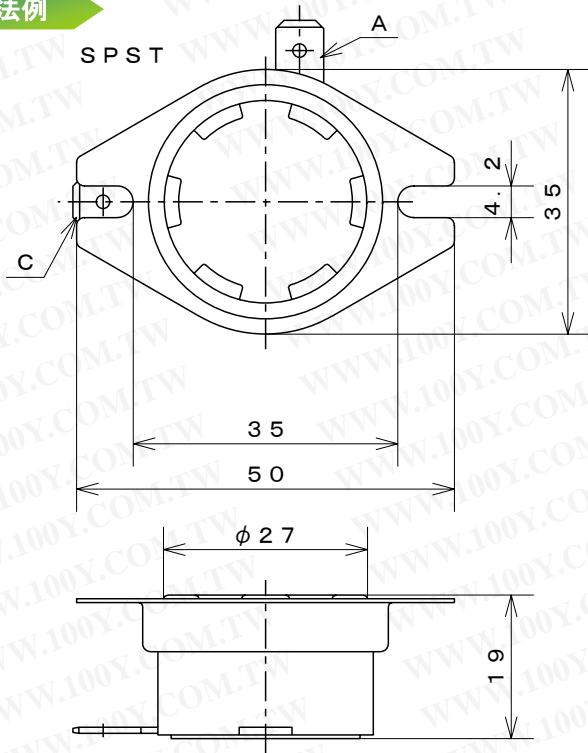


1" ディスクタイプサーモスタット
自動復帰型

型式 04

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

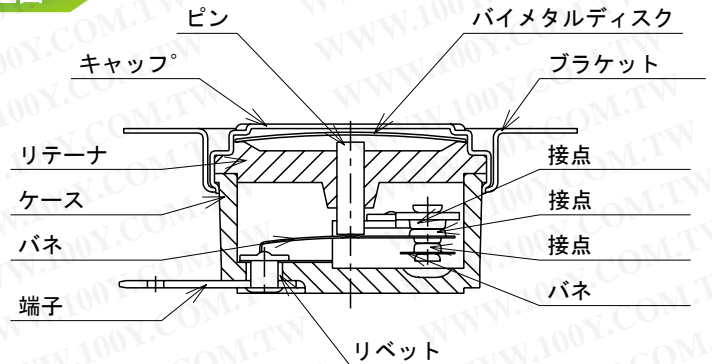
寸法例



部品・材質

部品	材質	形状
キャップ	アルミニウム	平面取付型 マウント型
ケース	フェノール樹脂 セラミック	
パネ	ベリリウム銅	
端子	黄銅	#250 M4ネジ
ブラケット	ステンレス	

構造図



標準仕様

項目	仕様	
1. 動作機構	バイメタル非通電式 単極単投 (SPST)	バイメタル非通電式 単極双投 (SPDT)
2. 動作方式	A : 温度上昇により C-A間 OPEN B : 温度上昇により C-A間 CLOSE	
3. 電気定格	接点型式 SPST L : AC250V/30A M : AC250V/25A	接点型式 SPDT M : C-A AC250V/25A, C-B 250V/15A S : C-A AC250V/15A, C-B 250V/ 8A
4. 温度定格	フェノール樹脂 : 設定温度 最高 150°C セラミック : 設定温度 最高 230°C	
5. 温度測定条件	無負荷時(信号電流)温度変化速度 1°C/2分間 熱風循環式恒温槽	
6. 絶縁抵抗	DC500Vメガーにて 1,000MΩ 以上	
7. 絶縁耐力	AC1,500V 1分間 又は AC1,800V 1秒間	

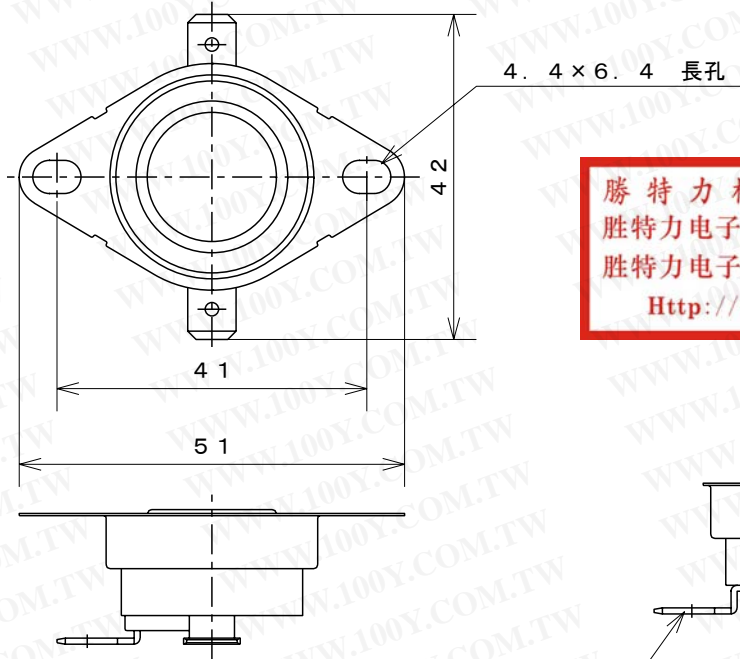
取得規格



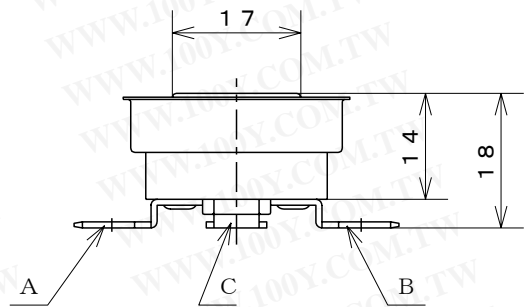
3/4" ディスクタイプサーモスタット
自動復帰型

型式 **30** シリーズ

寸法例



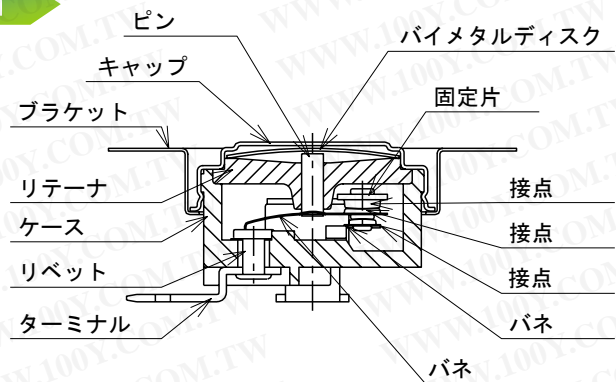
勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-54151736
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



部品・材質

部品	材質	形状
キャップ	銅(メッキ付) ステンレス	平面取付型 パイプ取付型
ケース	フェノール樹脂	
パネ	ベリリウム銅	
端子	黄銅	#250 M4ネジ
ブラケット	ステンレス	
接点	銀ニッケル(31,32) 銀(33)	

構造図



標準仕様

項目	仕様
1. 動作機構	バイメタル非通電式 単極双投
2. 動作方式	L : 温度上昇により C-A間 OPEN F : 温度上昇により C-A間 CLOSE
3. 電気定格	31 : C-A間 AC125V/20A AC250V/15A : C-B間 AC125V/15A AC250V/ 8A 33 : C-A間 AC125V/ 3A AC250V/ 3A : C-B間 AC125V/ 3A AC250V/ 3A
4. 温度定格	設定温度 最高 150°C (負荷電流による)
5. 温度測定条件	無負荷時(信号電流)温度変化速度 1°C/2分間 熱風循環式恒温槽
6. 絶縁抵抗	DC500Vメガーにて 1,000MΩ 以上
7. 絶縁耐力	AC1,500V 1分間 又は AC1,800V 1秒間

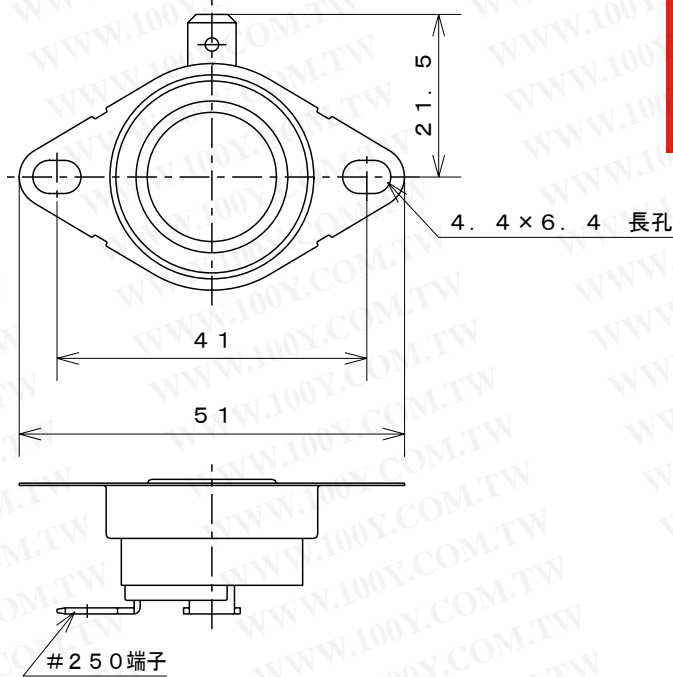
取得規格



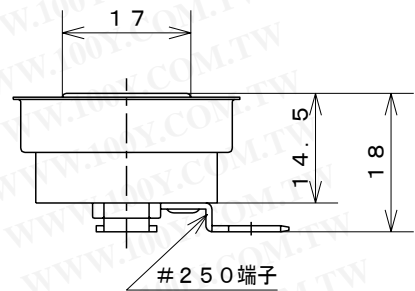
3/4" ディスクタイプサーモスタット
自動復帰型

型式 41

寸法例



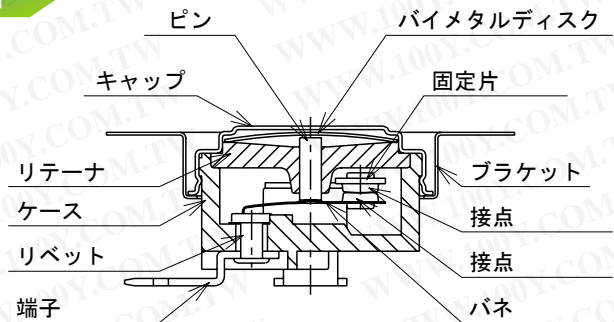
勝特力材料 886-3-5753170
 胜特力电子(上海) 86-21-54151736
 胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



部品・材質

部品	材質	形状
キャップ	銅(メッキ付) ステンレス	平面取付型 マウント型
ケース	フェノール樹脂	
バネ	ベリリウム銅	
端子	黄銅	#250 M4ネジ
ブラケット	ステンレス	

構造図



標準仕様

項目	仕様
1. 動作機構	バイメタル非通電式 単極単投 自動復帰式
2. 動作方式	A : 温度上昇により OPEN B : 温度上昇により CLOSE
3. 電気定格	AC125V/20A AC250V/15A
4. 温度定格	設定温度 最高 150°C
5. 温度測定条件	無負荷時(信号電流)温度変化速度 1°C/2分間 熱風循環式恒温槽
6. 絶縁抵抗	DC500Vメガーにて 1,000MΩ 以上
7. 絶縁耐力	AC1,500V 1分間 又は AC1,800V 1秒間

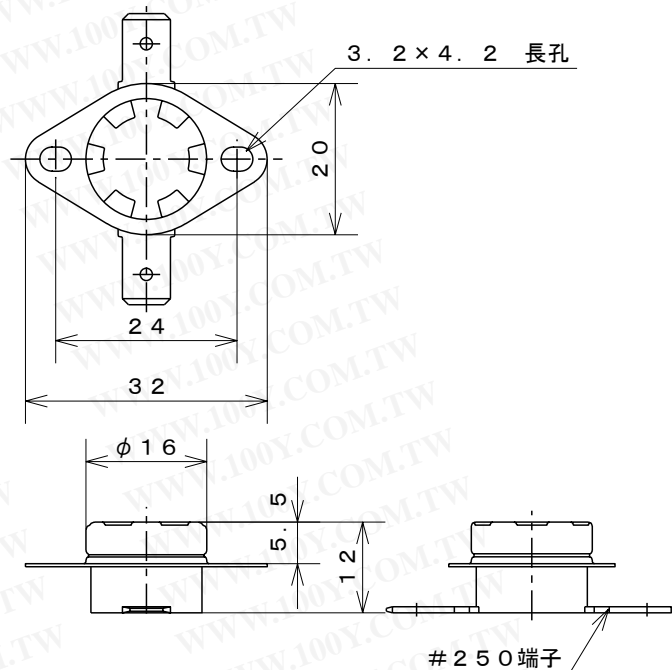
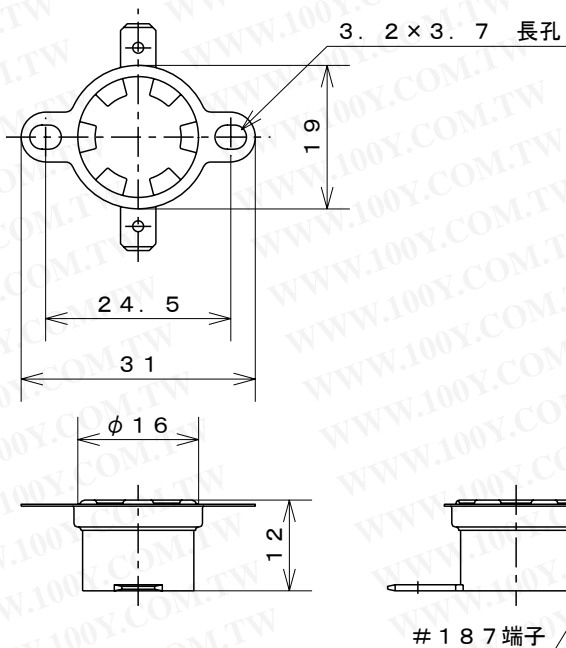
取得規格



1/2" ディスクタイプサーモスタット
高温型

型式 **52N**

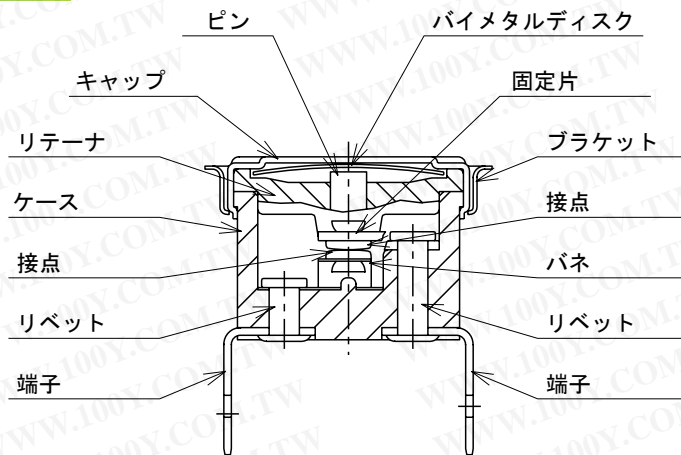
寸法例



部品・材質

部品	材質	形状
キャップ	アルミニウム 銅(メッキ付) ステンレス	平面取付型 マウント型
ケース	セラミック	
バネ	ベリリウム銅	
端子	黄銅 鉄	#250 #187 他
ブラケット	ステンレス	

構造図



標準仕様

項目	仕様
1. 動作機構	バイメタル非通電式 単極単投 自動復帰式
2. 動作方式	A : 温度上昇により OPEN B : 温度上昇により CLOSE
3. 電気定格	AC125V/15A AC250V/10A
4. 温度定格	設定温度 最高 200°C
5. 温度測定条件	無負荷時(信号電流)温度変化速度 1°C/1分間 熱風循環式恒温槽
6. 絶縁抵抗	DC500Vメガーにて 1,000MΩ 以上
7. 絶縁耐力	AC1,500V 1分間 又は AC1,800V 1秒間

取得規格

UL, C-UR 873 C22.2 No.24 UL File No. E43273
DIN EN 60730-1, -2-9 VDE Licence No. 100896

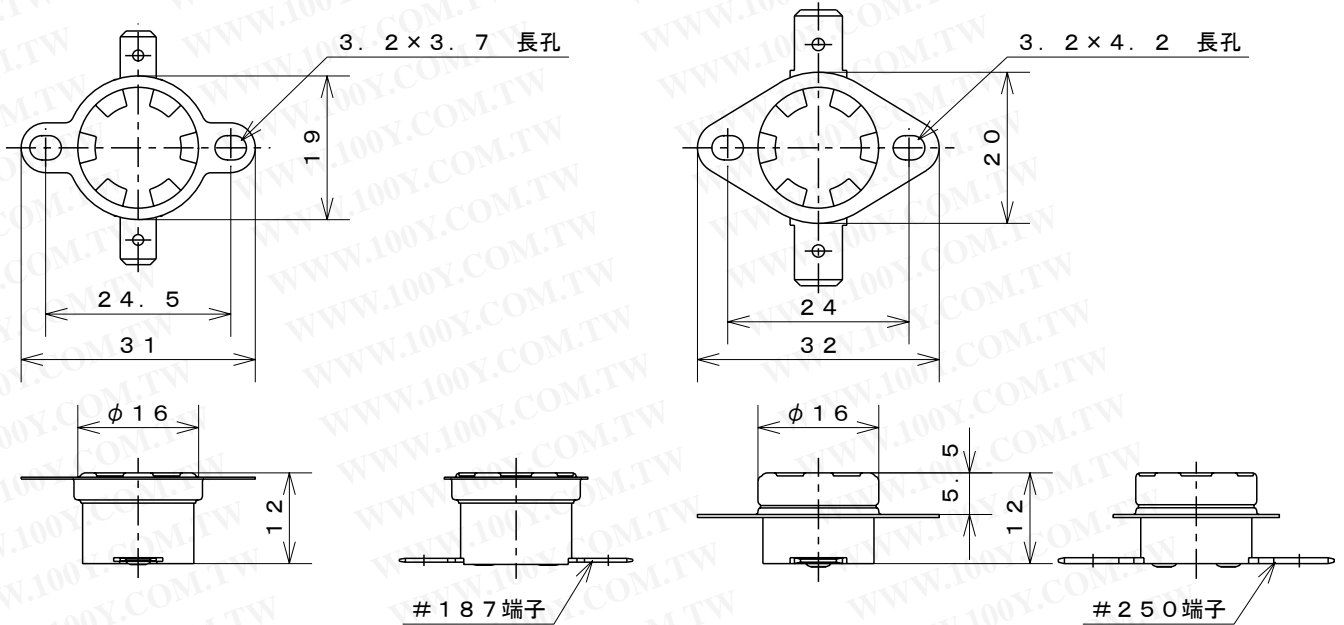
勝特力材料 886-3-5753170
胜特力电子(上海) 86-21-54151736
胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



1/2" ディスクタイプサーモスタット
汎用型

型式 **54N**

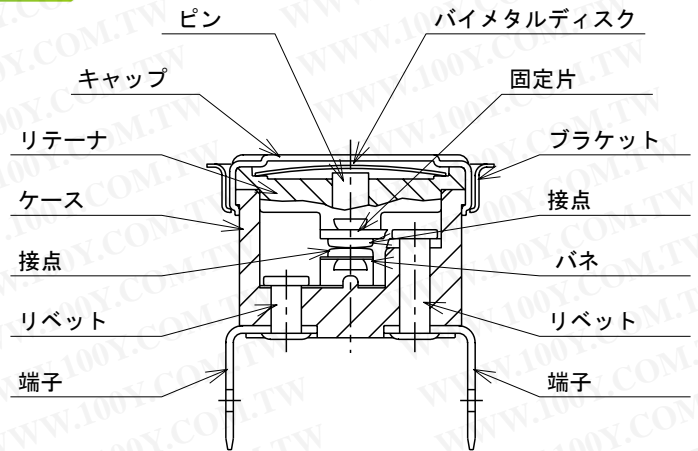
寸法例



部品・材質

部品	材質	形状
キャップ	アルミニウム 銅（メッキ付） ステンレス	平面取付型 マウント型
ケース	フェノール樹脂	
パネ	ベリリウム銅	
端子	黄銅	#250 #187 他
ブラケット	ステンレス	

構造図



標準仕様

項目	仕様
1. 動作機構	バイメタル非通電式 単極単投 自動復帰式
2. 動作方式	A : 温度上昇により OPEN B : 温度上昇により CLOSE
3. 電気定格	AC250V/15A AC250V/10A
4. 温度定格	設定温度 最高 150°C
5. 温度測定条件	無負荷時 (信号電流) 温度変化速度 1°C/1分間 熱風循環式恒温槽
6. 絶縁抵抗	DC500Vメガーにて 1,000MΩ 以上
7. 絶縁耐力	AC1,500V 1分間 又は AC1,800V 1秒間

取得規格

UL 873 UL File No. E43273
CSA C22.2 No.24 CSA Report No. LR67165, LR67166

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)



リセットフリー
手動復帰型

05,15,
23,25

●温度過昇防止用として確実な手動復帰機能
(米国特許取得)をもたせた、マニュアルリセット
タイプサーモです。

23



05



15



電気用品安全法サーモスタット登録番号
J-58 (15N), J-59 (05N), J-60 (23PN), J-161 (25EN)
日本ガス機器検査協会形式承認番号
各-PC-1002
Type 05,24 ; UL873 File No.E43273
CSA C22.2 No.24 File No.LR67165~67
Type 05EN,05EP ; DIN EN60730
U.S Patent No.4,513,570

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

規格、その他についてはお問い合わせ下さい

標準仕様

項目	仕様		
1 動作機構	バイメタル非通電式、単極単投型、防塵型		
2 動作方法	温度上昇時OFF動作式		
3 温度設定 (一点固定式)	40 ~ 100℃	100 ~ 150℃	150 ~ 200℃
4 設定公差	± 4℃ (標準)	± 5℃ (標準)	± 8℃ (標準)
5 復帰可能温度	15℃以上低い温度	25℃以上低い温度	35℃以上低い温度
6 温度設定条件	無負荷時 (信号電流)、温度変化速度1℃/1分間		
7 絶縁抵抗	DC500Vメガー1000MΩ以上		
8 絶縁耐力	AC1500V 1分間 又は AC1800V 1秒間		
9 端子間抵抗	30mΩ以下		

注：感熱部の高い場合はリセットボタンを押しても復帰しないことがあります。感熱部の温度が下がった後にリセットして下さい。

型式及び電気定格

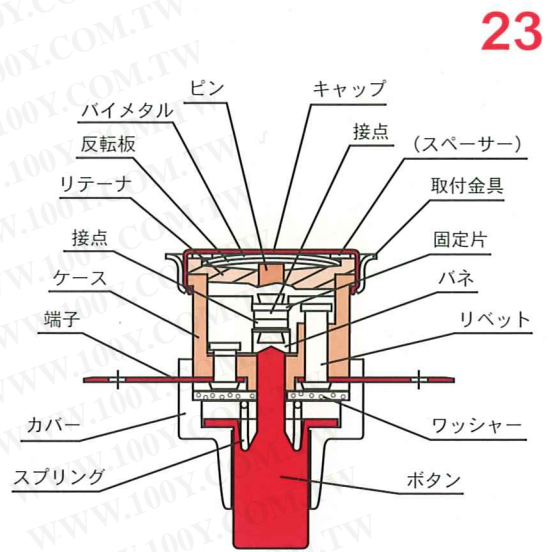
型式	絶縁材料	定格電圧・定格電流	接点材料
23PN	フェノール	AC250V 15A	銀合金 厚さ0.3mm
23PC		AC125V 6A, AC250V 3A, DC30V 3A	純銀 厚さ0.3mm
23PP		AC125V 100mA, DC30V 100mA	金クロスバー
05N	フェノール	AC125V 15A, AC240V 10A	銀合金 厚さ0.3mm
05P		AC125V 100mA, DC 30V 100mA	金クロスバー
15N	セラミック	AC125V 15A, AC250V 10A	銀合金 厚さ0.3mm
15C		AC125V 6A, AC250V 3A	純銀 厚さ0.3mm
05EN	フェノール	VDE : AC250V 16A	銀合金 厚さ0.3mm
05EP		VDE : AC250V 200mA	金クロスバー
25EN	ポリエステル	AC250V 20A	銀合金 厚さ0.3mm

部品・材質

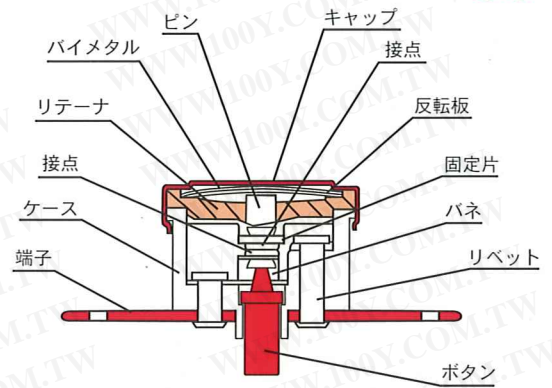
部品名	材質	形状
キャップ	アルミニウム	凹凸閉冠型
	銅（メッキ付）	平面閉冠型
	ステンレス	フランジ型（取付金具一体型）
		取付ピッチ 24-25mm
		パイプ取付型 開冠型（オープンタイプ）
ケース	フェノール	
	セラミック	
カバー	フェノール	
ボタン	フェノール	05用（赤色）
		23用（赤色・黒色）
端子	黄銅（メッキ付）	ファストン・タブ端子250 （ポジティブタイプ）
		ファストン・タブ端子187 （ポジティブタイプ）
		半田付用端子
		その他
取付金具	ステンレス	平面取付用（取付ネジM3） 取付ピッチ 24-25mm
		平面取付用（取付ネジM4） 取付ピッチ 33-34mm

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)

構造図

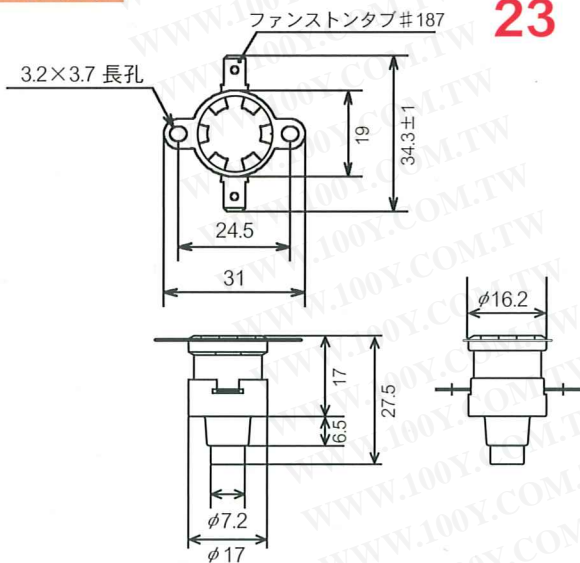


23

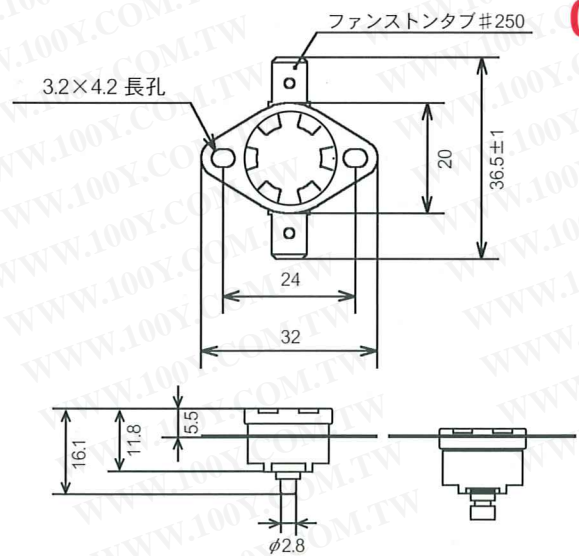


05

寸法例



23



05

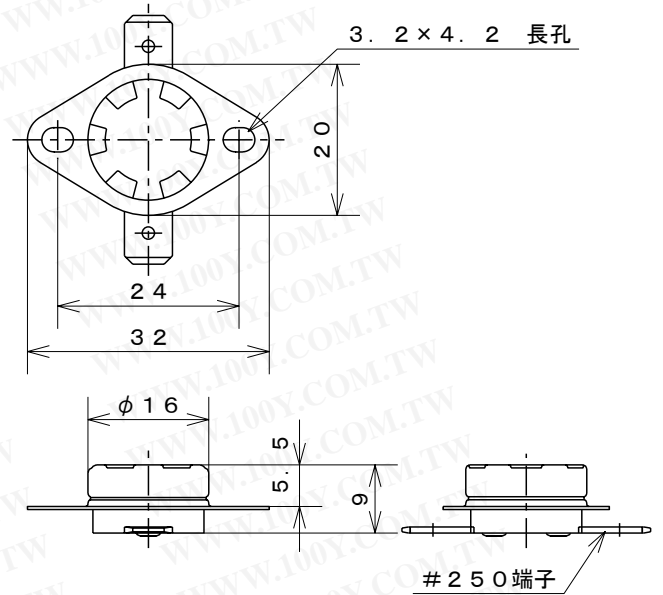
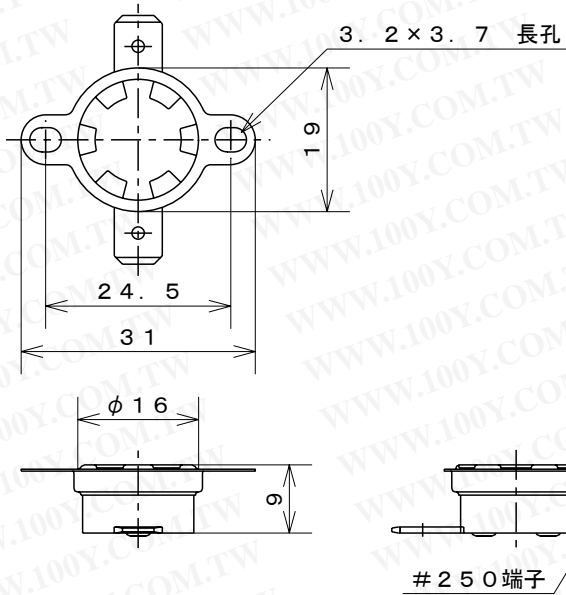
※お問い合わせの際は、温度以外に使用目的、定格電圧・定格電流、及び負荷の種類等をお知らせ頂きますようお願い申し上げます。



1/2" ディスクタイプサーモスタット
薄型

型式 **11S**

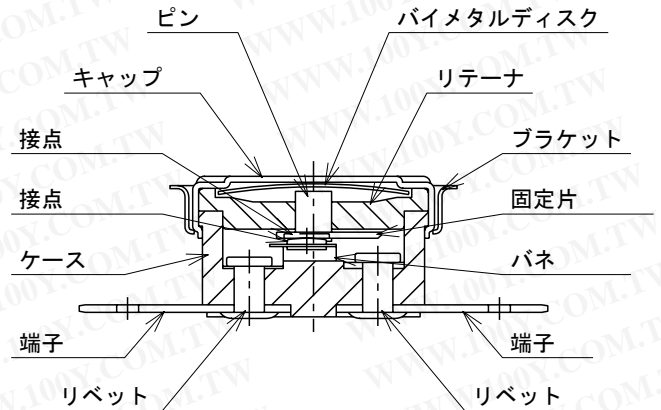
寸法例



部品・材質

部品	材質	形状
キャップ	アルミニウム 銅（メッキ付） ステンレス	平面取付型 マウント型
ケース	フェノール樹脂	
パネ	ベリリウム銅	
端子	黄銅	#250 #187 他
ブラケット	ステンレス	

構造図



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)

標準仕様

項目	仕様
1. 動作機構	バイメタル非通電式 単極単投 自動復帰式
2. 動作方式	A : 温度上昇により OPEN B : 温度上昇により CLOSE
3. 電気定格	AC125V/ 6A AC250V/ 3A
4. 温度定格	設定温度 最高 150°C
5. 温度測定条件	無負荷時(信号電流)温度変化速度 1°C/1分間 熱風循環式恒温槽
6. 絶縁抵抗	DC500Vメガーにて 1,000MΩ 以上
7. 絶縁耐力	AC1,500V 1分間 又は AC1,800V 1秒間

取得規格

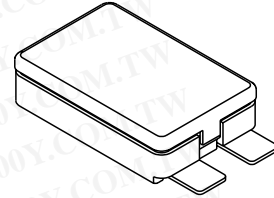
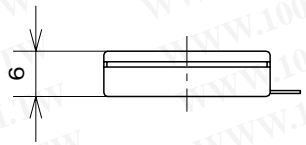
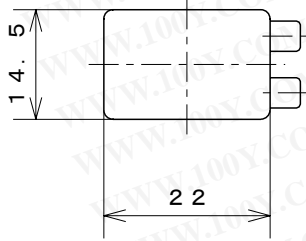
電気用品に使用される部品・材料登録制度(CMJ登録制度) サーモスタット登録番号 J-74 (AC250V/10A)
 ガス検型式認証品 名-PC-1001-039~041 (AC250V/10A)



角薄型

型式 **MH3**

寸法例

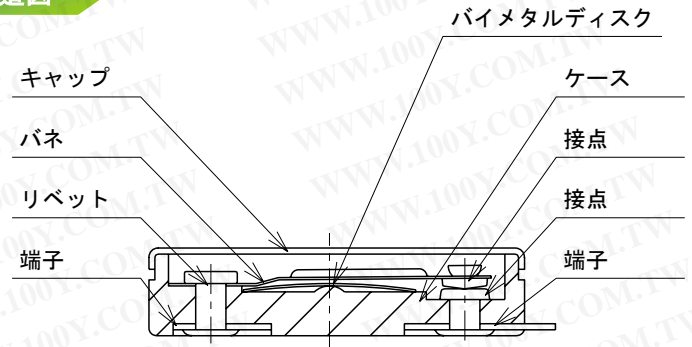


勝特力材料 886-3-5753170
 胜特力电子(上海) 86-21-54151736
 胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

部品・材質

部品	材質
キャップ	アルミニウム
ケース	フェノール樹脂
バネ	ベリリウム銅
接点	銀
リベット	銅

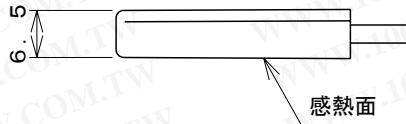
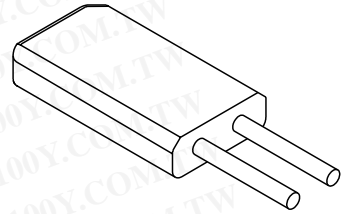
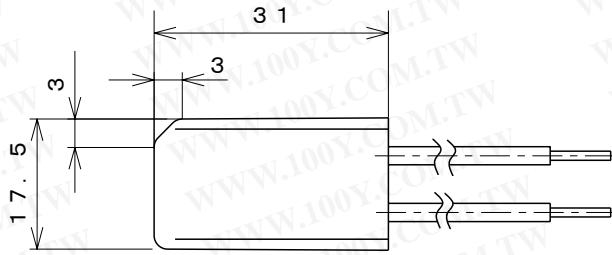
構造図



標準仕様

項目	仕様
1. 動作機構	バイメタル非通電式 単極単投 自動復帰式
2. 動作方式	L : 温度上昇により OPEN F : 温度上昇により CLOSE
3. 電気定格	AC125V/6A AC250V/3A (別途絶縁保護が必要) DC12V/5A
4. 温度定格	設定温度 最高 70°C
5. 温度測定条件	無負荷時(信号電流)温度変化速度 1°C/1分間 冷・熱風循環式恒温槽
6. 絶縁抵抗	DC500Vメガーにて 1,000MΩ 以上

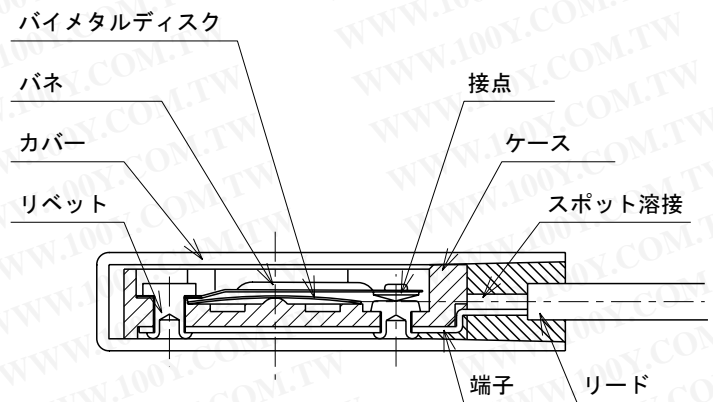
寸法例



部品・材質

部品	材質
キャップ	PBT 樹脂
ケース	フェノール樹脂
パネ	ベリリウム銅
接点	銀
リベット	銅
リード	塩化ビニール

構造図



標準仕様

項目	仕様
1. 動作機構	バイメタル非通電式 単極単投 自動復帰式
2. 動作方式	L : 温度上昇により OPEN F : 温度上昇により CLOSE
3. 電気定格	DC13.5V/7A
4. 温度定格	設定温度 最高 70℃
5. 温度測定条件	無負荷時(信号電流)温度変化速度 1℃/2分間 冷・熱風循環式恒温槽
6. 絶縁抵抗	DC500Vメガーにて 1,000MΩ 以上

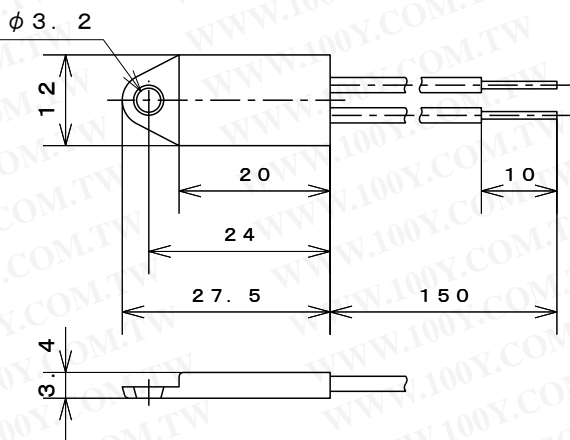
勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-54151736
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



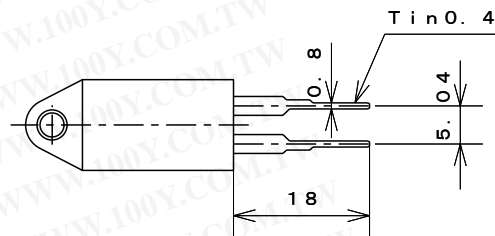
φ9 ディスクタイプサーモスタット
防滴自動復帰型

型式 **SS1**

寸法例

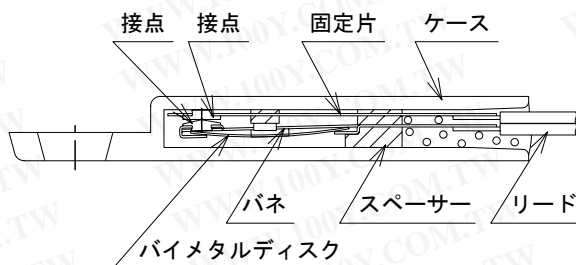


基板取付タイプ

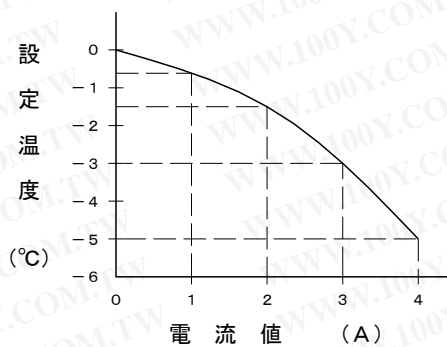


勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力電子(上海) 86-21-54151736
 勝特力電子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

構造図



電流値と設定温度変化量



部品・材質

部品	材質
ケース	PBT樹脂
バネ	ベリリウム銅
接点	銀・ニッケル
リード	塩化ビニール 0.3mm ²

標準仕様

項目	仕様
1. 動作機構	バイメタル非通電式 単極単投 自動復帰式
2. 動作方式	L : 温度上昇により OPEN F : 温度上昇により CLOSE
3. 電気定格	AC250V/3A
4. 温度定格	設定温度 最高 100°C ディファレンシャル 8~15°C
5. 温度測定条件	無負荷時(信号電流)温度変化速度 1°C/1分間 熱風循環式恒温槽
6. 絶縁抵抗	DC500Vメガーにて 1,000MΩ 以上
7. 絶縁耐力	AC1,500V 1分間 又は AC1,800V 1秒間

取得規格

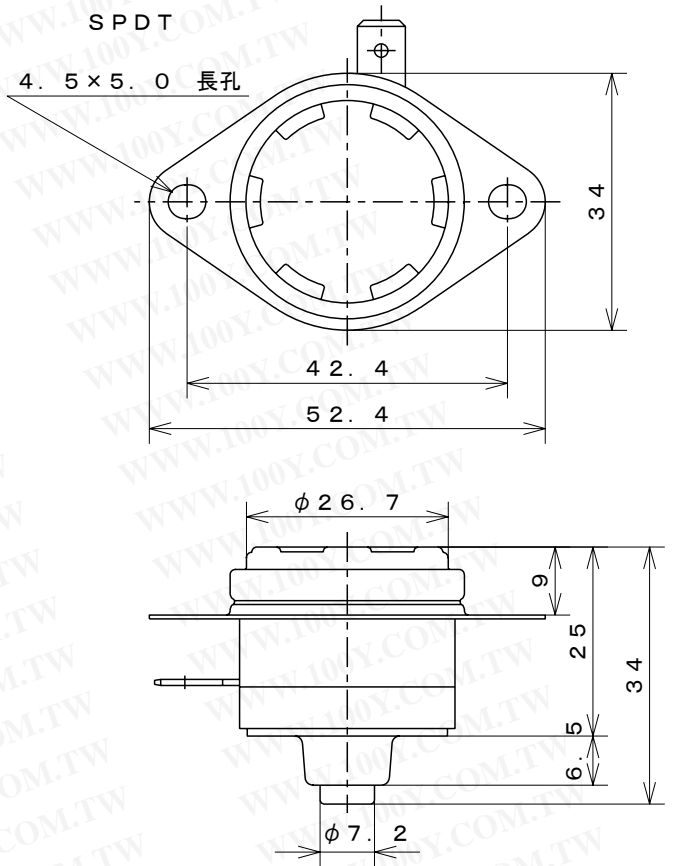
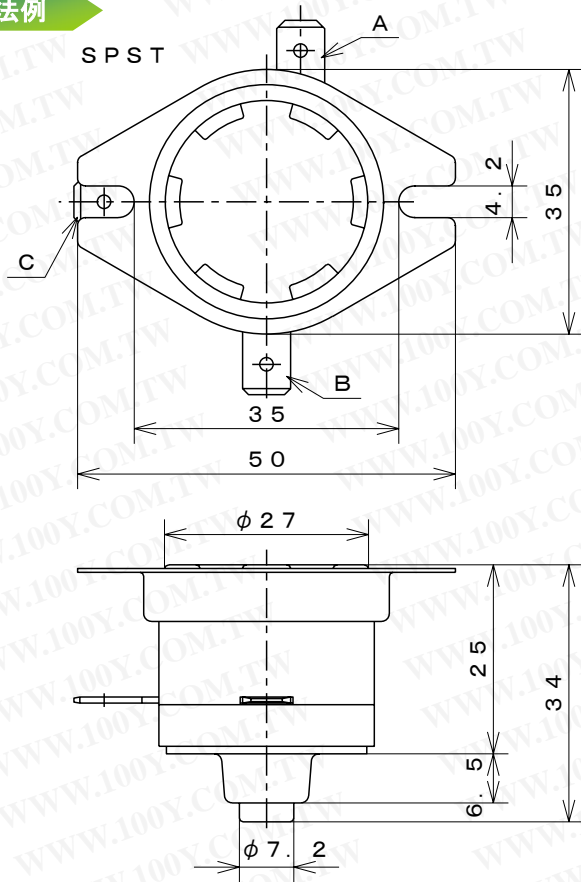
電気用品に使用される部品・材料登録制度(CMJ登録制度) サーモスタット登録番号 J-93



1" ディスクタイプサーモスタット
 手動復帰型

型式 04

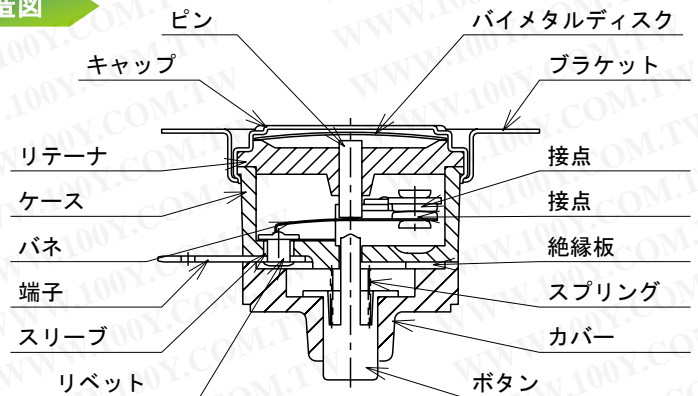
寸法例



部品・材質

部品	材質	形状
キャップ	アルミニウム	平面取付型 マウント型
ケース	フェノール樹脂	
バネ	ベリリウム銅	
端子	黄銅	#250 M4ネジ
ブラケット	ステンレス	

構造図



標準仕様

項目	仕様	
1. 動作機構	バイメタル非通電式 単極単投 (SPST)	バイメタル非通電式 単極双投 (SPDT)
2. 動作方式	A : 温度上昇により C-A間 OPEN	
3. 電気定格	接点型式 SPST M : AC250V/25A	接点型式 SPDT M : C-A AC250V/25A, C-B 250V/15A
4. 温度定格	フェノール樹脂 : 設定温度 最高 150°C	
5. 温度測定条件	無負荷時 (信号電流) 温度変化速度 1°C/2分間 熱風循環式恒温槽	
6. 絶縁抵抗	DC500Vメガーにて 1,000MΩ 以上	
7. 絶縁耐力	AC1,500V 1分間 又は AC1,800V 1秒間	

取得規格

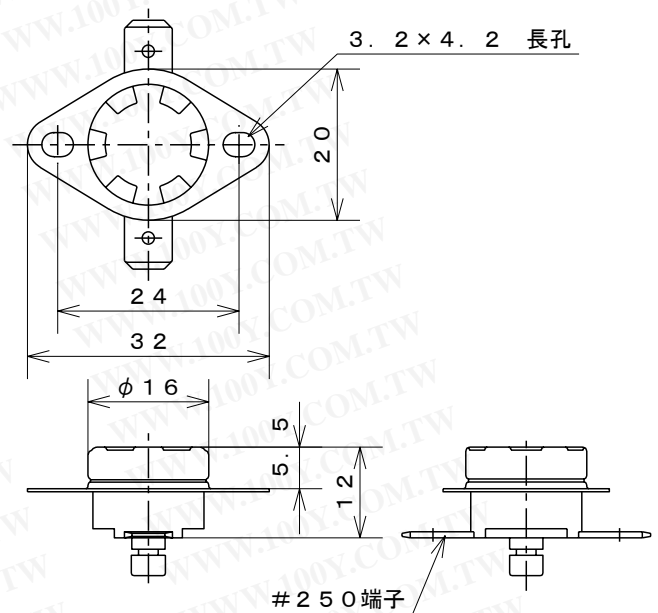
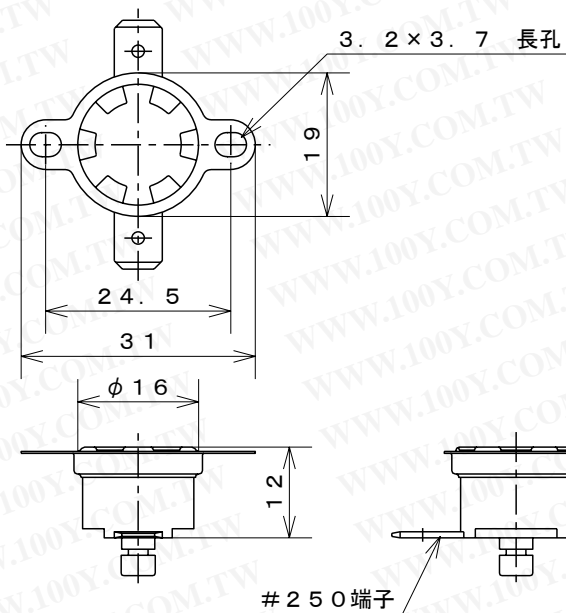


1/2" ディスクタイプサーモスタット
高温手動復帰型

型式 15

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

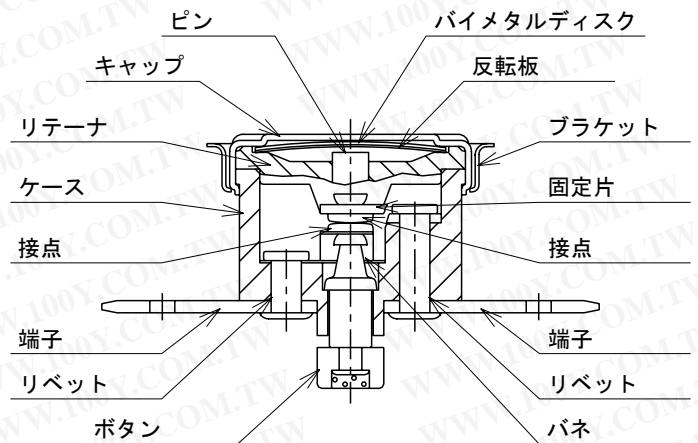
寸法例



部品・材質

部品	材質	形状
キャップ	アルミニウム 銅(メッキ付) ステンレス	平面取付型 マウント型
ケース	セラミック	
バネ	ベリリウム銅	
端子	黄銅	#250 #187 他
ブラケット	ステンレス	
接点	銀ニッケル(N) 銀(C) PGSクロスバー(P)	

構造図



標準仕様

項目	仕様
1. 動作機構	バイメタル非通電式 単極単投 手動復帰式
2. 動作方式	A : 温度上昇により OPEN
3. 電気定格	N : AC125V/15A AC250V/10A C : AC125V/ 6A AC250V/ 3A P : AC125V/0.1A DC30V/0.1A
4. 温度定格	設定温度 最高 200°C
5. 温度測定条件	無負荷時(信号電流)温度変化速度 1°C/1分間 熱風循環式恒温槽
6. 絶縁抵抗	DC500Vメガーにて 1,000MΩ 以上
7. 絶縁耐力	AC1,500V 1分間 又は AC1,800V 1秒間

取得規格

電気用品に使用される部品・材料登録制度(CMJ登録制度) サーモスタット登録番号 15N : J-58 (AC250V/15A)

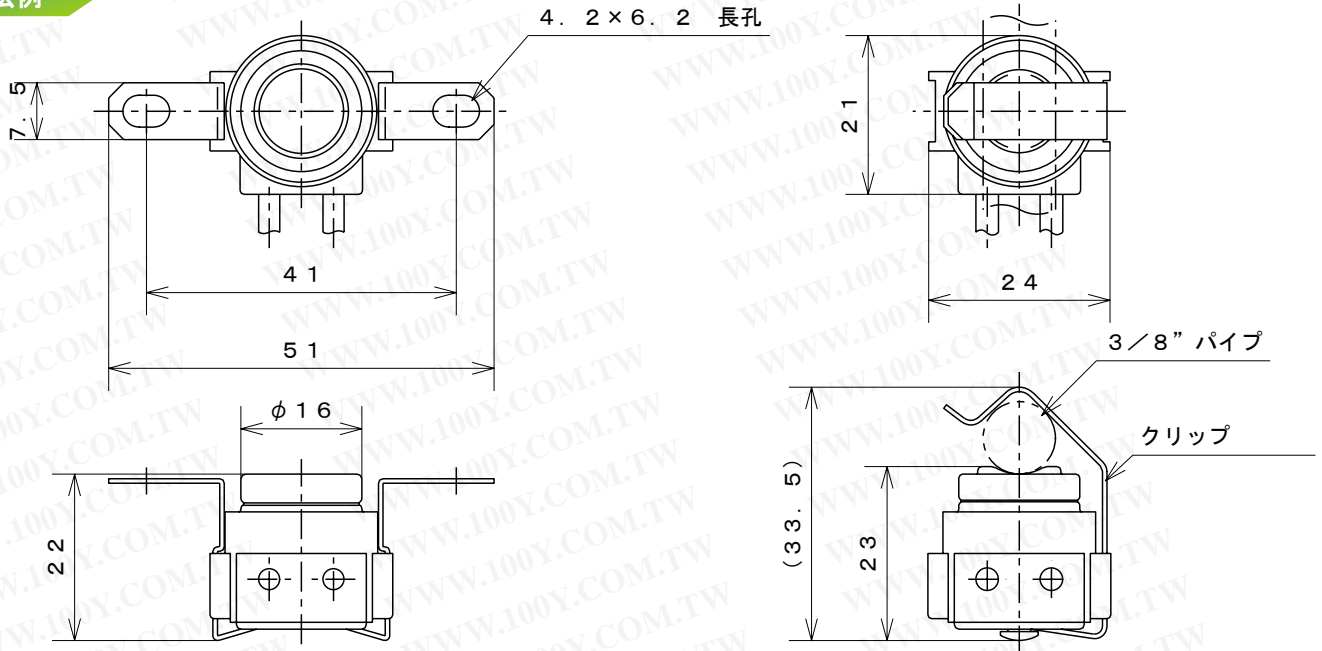


1/2" ディスクタイプサーモスタット
防水型

型式 12

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

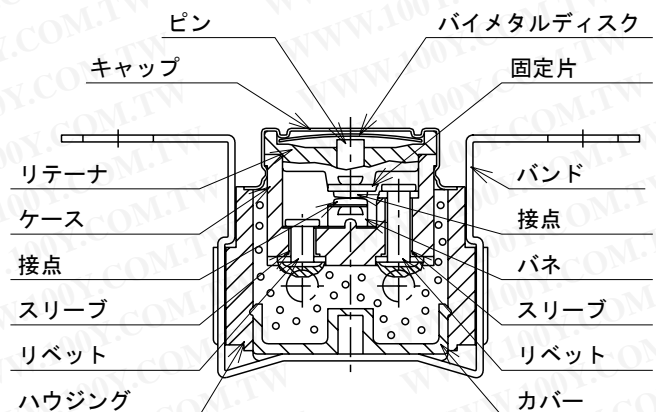
寸法例



部品・材質

部品	材質	形状
キャップ	ステンレス 銅 (メッキ付)	平面取付型 パイプ取付型
ケース	フェノール樹脂	
ハウジング	ポリカーボネート	
バンド	ステンレス	3/8" 4/8"
クリップ		5/8"
充填材	ウレタン樹脂	
リード	軟質ビニール	1.25 mm ²
接点	銀ニッケル (N) 銀 (C) PGSクロスバー (X,P)	

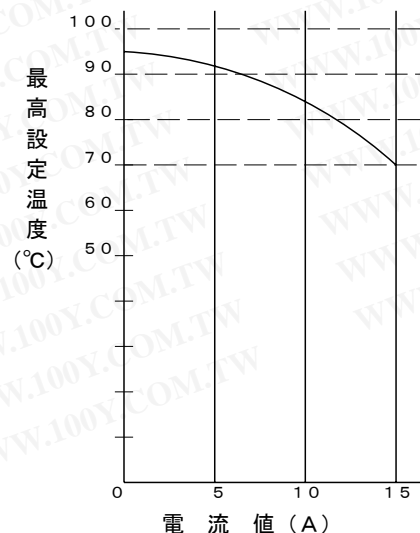
構造図



標準仕様

項目	仕様
1. 動作機構	バイメタル非通電式 単極単投
2. 動作方式	L : 温度上昇により OPEN F : 温度上昇により CLOSE
3. 電気定格	N : AC125V/15A AC250V/ 8A C : AC125V/ 6A AC250V/ 3A X : AC125V/ 1A DC 30V/ 1A P : AC125V/0.1A DC30V/0.1A
4. 温度測定条件	無負荷時 (信号電流) 温度変化速度 1°C / 1分間 熱風循環式恒温槽
5. 絶縁抵抗	DC500Vメガーにて 1,000MΩ 以上
6. 絶縁耐力	AC1,500V 1分間 又は AC1,800V 1秒間
7. リード間抵抗 (リード1m)	N, C : 100mΩ 以下 X,P : 50mΩ 以下

電流値と最高設定温度

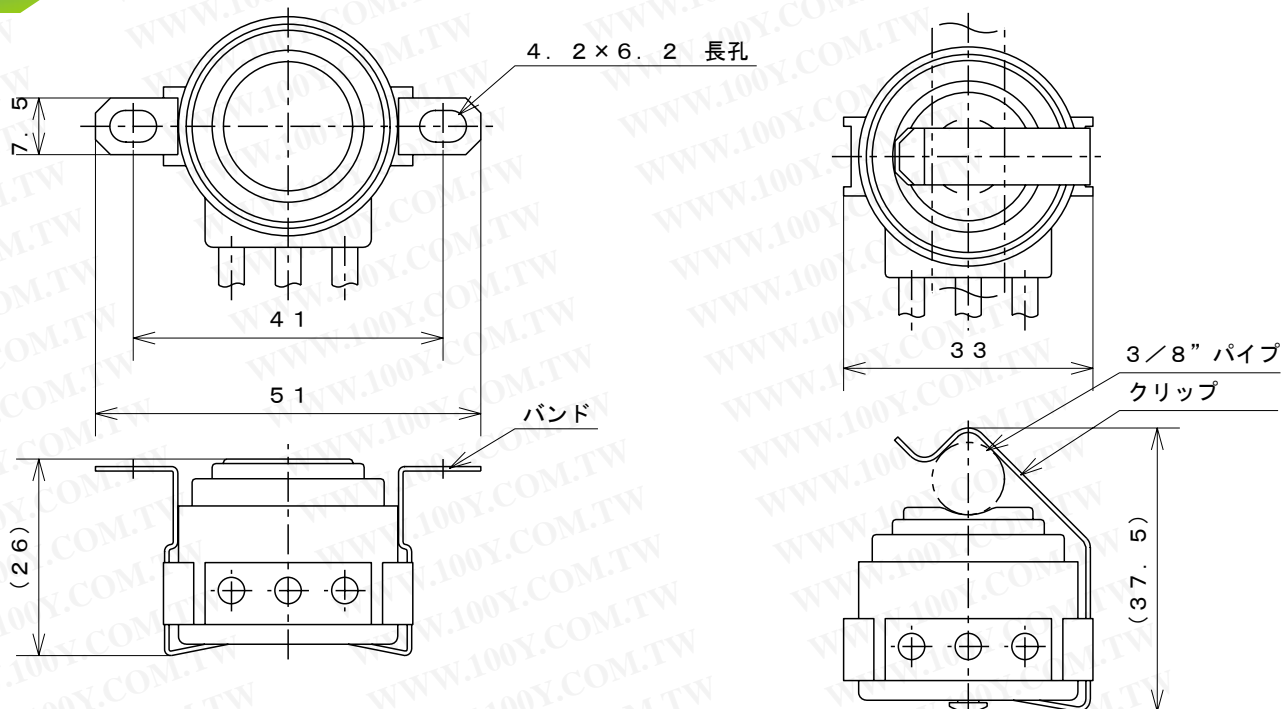




3/4" ディスクタイプサーモスタット
 防水自動復帰型

型式 30 シリーズ

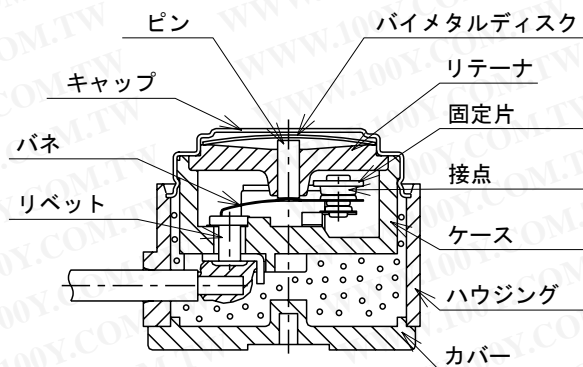
寸法例



部品・材質

構造図

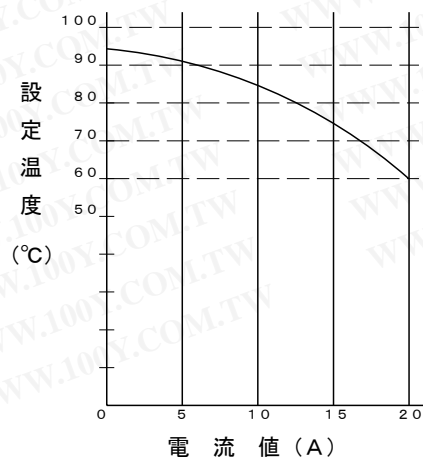
部品	材質	形状
キャップ	ステンレス 銅(メッキ付)	平面取付型 パイプ取付型
ケース	フェノール樹脂	
ハウジング	ポリカーボネート	
バンド	ステンレス	3/8" 4/8"
クリップ		5/8"
充填材	ウレタン樹脂	
リード	軟質ビニール	2.0 mm ²
接点	銀ニッケル (36,37) 銀 (38)	



電流値と最高設定温度

標準仕様

項目	仕様
1. 動作機構	バイメタル非通電式 単極双投
2. 動作方式	L : 温度上昇により C-A間 OPEN F : 温度上昇により C-A間 CLOSE
3. 電気定格	36 : C-A間 AC125V/20A AC250V/15A : C-B間 AC125V/10A AC250V/ 8A 38 : C-A間 AC125V/ 3A AC250V/ 3A : C-B間 AC125V/ 3A AC250V/ 3A
4. 温度測定条件	無負荷時(信号電流) 温度変化速度 1°C/1分間 液槽
5. 絶縁抵抗	DC500Vメガーにて 1,000MΩ 以上
6. 絶縁耐力	AC1,500V 1分間 又は AC1,800V 1秒間
7. リード間抵抗 (リード1m)	100mΩ 以下

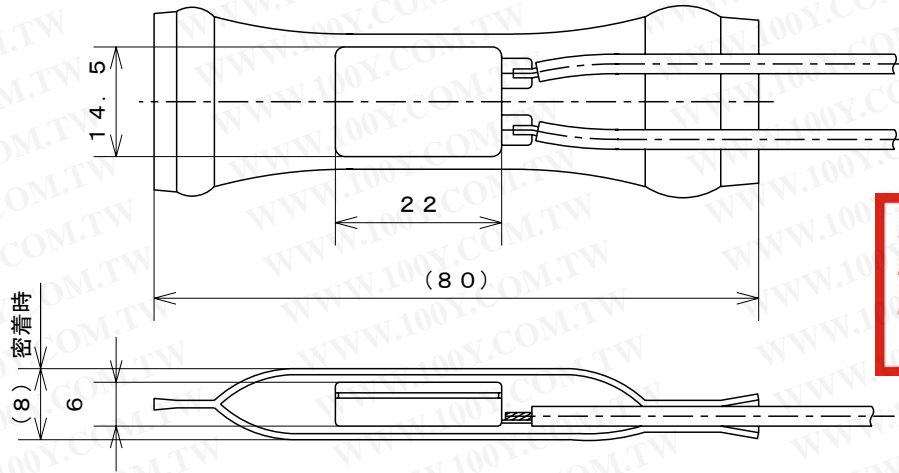




ビニールチューブ封入式
防水型

型式 **MH3**

寸法例

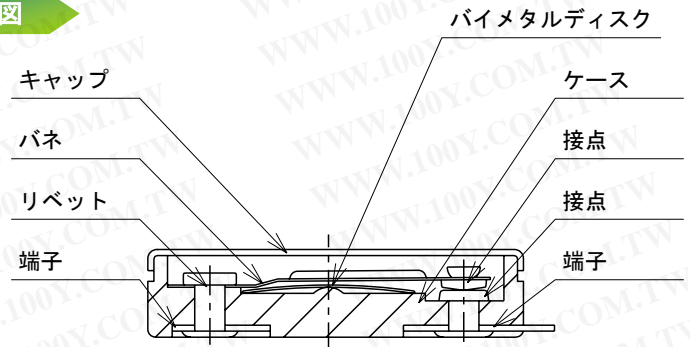


勝特力材料 886-3-5753170
 胜特力电子(上海) 86-21-54151736
 胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

部品・材質

部品	材質	形状
キャップ	アルミニウム	
ケース	フェノール樹脂	
バネ	ベリリウム銅	
接点	銀	
リード	ビニール	0.5mm ²

構造図



標準仕様

項目	仕様
1. 動作機構	バイメタル非通電式 単極単投 自動復帰式
2. 動作方式	L : 温度上昇により OPEN F : 温度上昇により CLOSE
3. 電気定格	AC125V/6A AC250V/3A
4. 温度定格	設定温度 最高 70℃
5. 温度測定条件	無負荷時(信号電流)温度変化速度 1℃/1分間 冷・熱風循環式恒温槽
6. 絶縁抵抗	DC500Vメガーにて 1,000MΩ 以上
7. 絶縁耐力	AC1,500V 1分間 又は AC1,800V 1秒間

取得規格

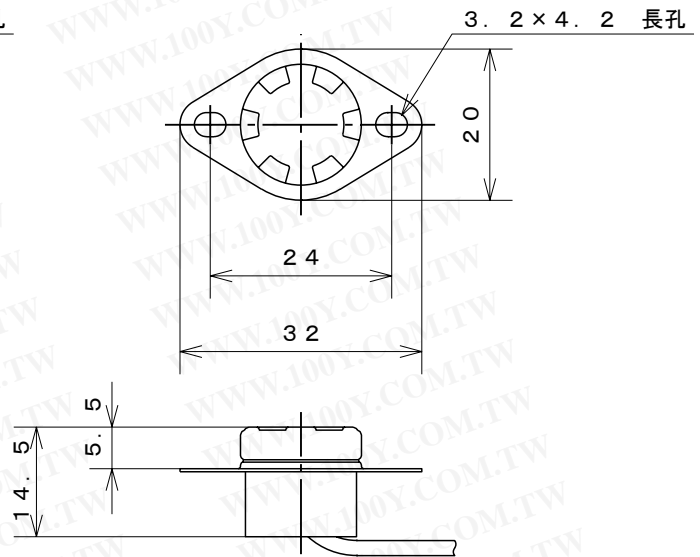
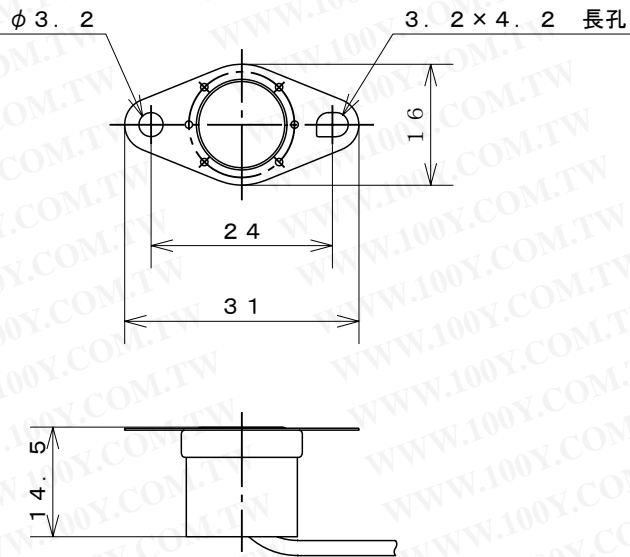
UL 873 UL File No. E43273 AC125V/ 3A AC250V/ 2A
 CSA C22.2 No.24 CSA Report No. LR67165, LR67166 AC125V/ 3A AC250V/ 2A



1/2" ディスクタイプサーモスタット
防滴自動復帰型

型式 **60C**

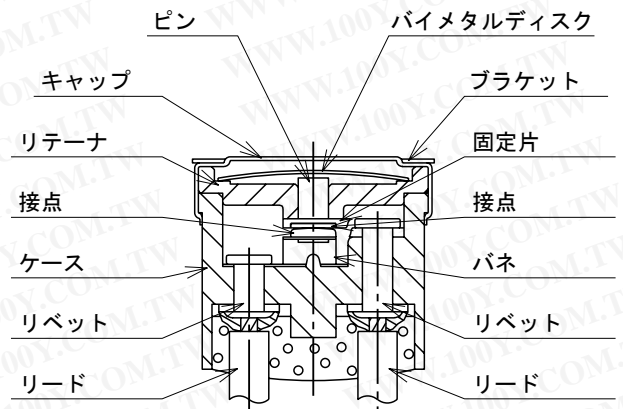
寸法例



部品・材質

部品	材質	形状
キャップ	アルミニウム 銅（メッキ付） ステンレス	平面取付型 マウント型 パイプ取付型
ケース	フェノール樹脂	
パネ	ベリリウム銅	
リード	フッソ樹脂 塩化ビニール	0.5mm ²
ブラケット	ステンレス	

構造図



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)

標準仕様

項目	仕様
1. 動作機構	バイメタル非通電式 単極単投 自動復帰式
2. 動作方式	A : 温度上昇により OPEN B : 温度上昇により CLOSE
3. 電気定格	N : AC125V/6A AC250V/3A
4. 温度定格	設定温度 最高 100°C
5. 温度測定条件	無負荷時(信号電流)温度変化速度 1°C/1分間 熱風循環式恒温槽
6. 絶縁抵抗	DC500Vメガーにて 1,000MΩ 以上
7. 絶縁耐力	AC1,500V 1分間 又は AC1,800V 1秒間

取得規格

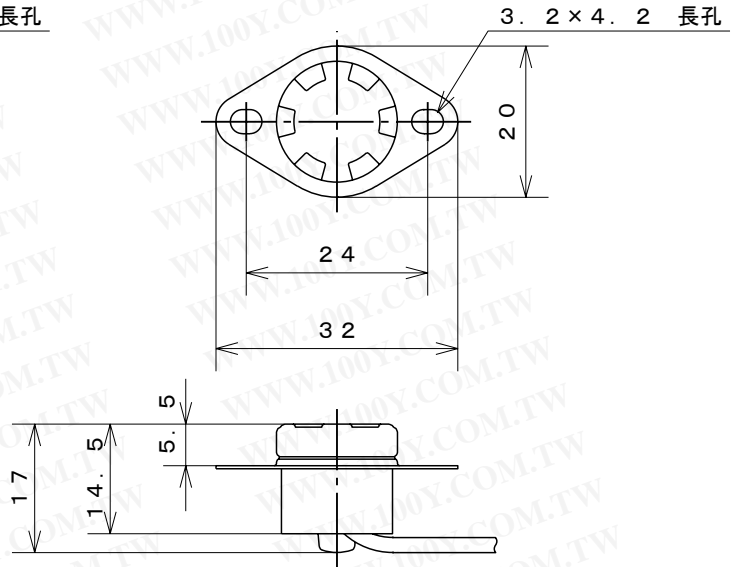
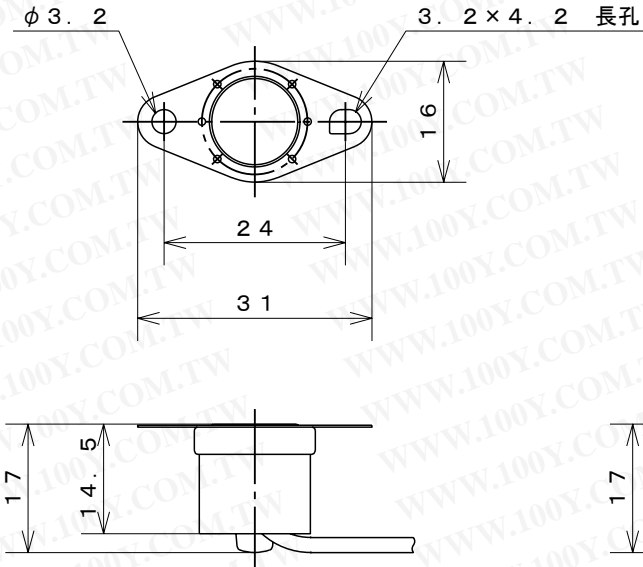
ガス検型式認証品 名-PC-1001-046 (AC250V/6A)
 電気用品に使用される部品・材料登録制度(CMJ登録制度) サーモスタット登録番号 J-148 (AC250V/6A)



1/2" ディスクタイプサーモスタット
防滴手動復帰型

型式 **61C**

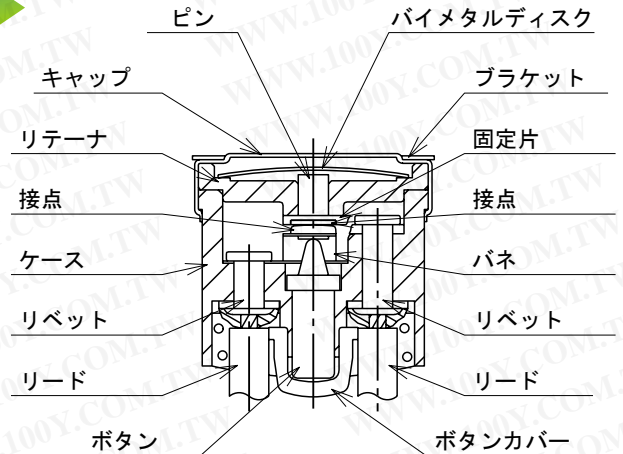
寸法例



部品・材質

部品	材質	形状
キャップ	アルミニウム 銅(メッキ付)	平面取付型 マウント型
	ステンレス	パイプ取付型
ケース	フェノール樹脂	
パネ	ベリリウム銅	
リード	フッソ樹脂 塩化ビニール	0.5mm ²
ブラケット	ステンレス	

構造図



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)

標準仕様

項目	仕様
1. 動作機構	バイメタル非通電式 単極単投 手動復帰式
2. 動作方式	A : 温度上昇により OPEN
3. 電気定格	N : AC125V/6A AC250V/3A
4. 温度定格	設定温度 最高 100°C
5. 温度測定条件	無負荷時(信号電流)温度変化速度 1°C/1分間 熱風循環式恒温槽
6. 絶縁抵抗	DC500Vメガーにて 1,000MΩ 以上
7. 絶縁耐力	AC1,500V 1分間 又は AC1,800V 1秒間

取得規格

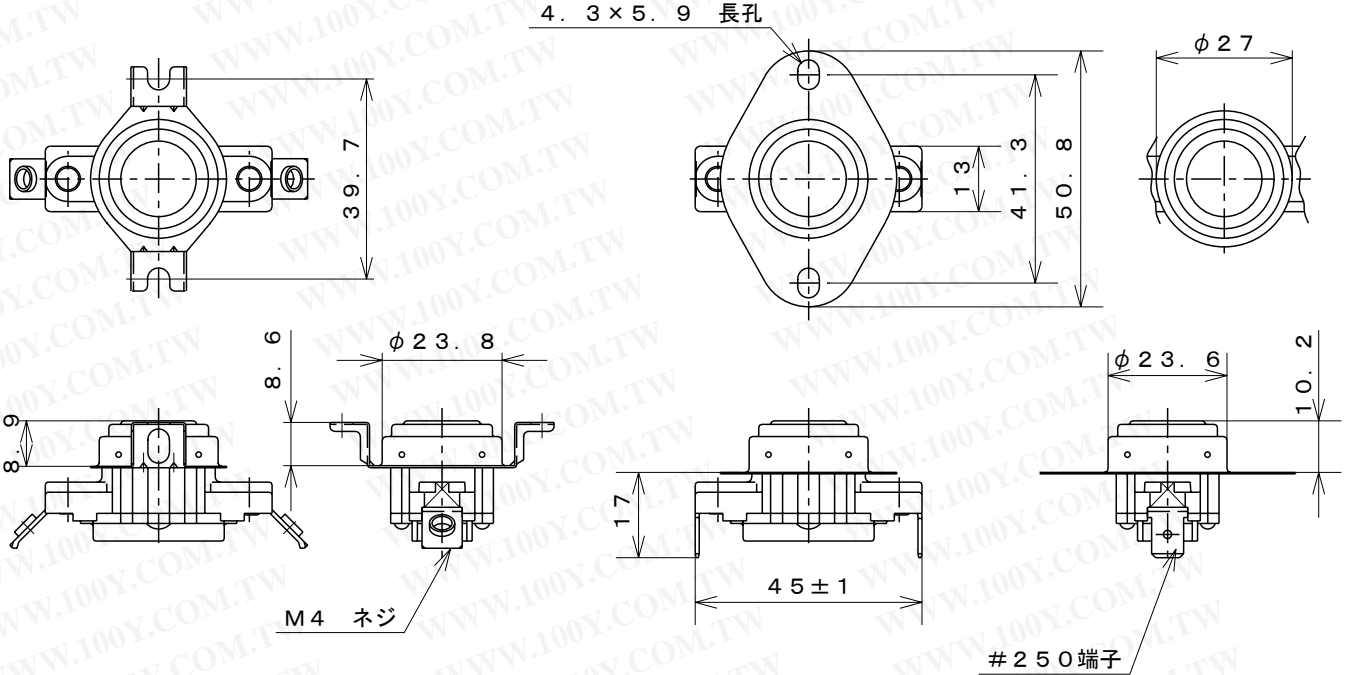
ガス検型式認証品 名-PC-1002-027 (AC125V/6A)



3/4" ディスクタイプサーモスタット
自動復帰型

型式 43

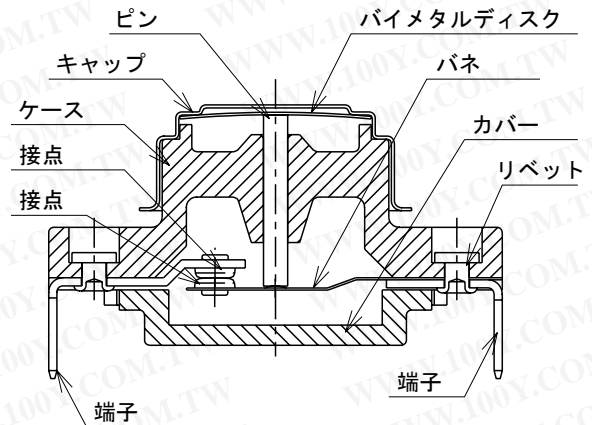
寸法例



部品・材質

部品	材質	形状
キャップ	ステンレス	平面取付型 マウント型 ハット型
ケース	フェノール樹脂	
バネ	ベリリウム銅	
端子	黄銅	#250 M4ネジ
接点	銀合金	

構造図



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)

標準仕様

項目	仕様
1. 動作機構	バイメタル非通電式 単極単投 自動復帰式
2. 動作方式	L : 温度上昇により OPEN F : 温度上昇により CLOSE
3. 電気定格	AC250V/25A (UL: AC480V/13A)
4. 温度定格	設定温度 最高 150°C
5. 温度測定条件	無負荷時(信号電流) 温度変化速度 1°C/2分間 熱風循環式恒温槽
6. 絶縁抵抗	DC500Vメガーにて 1,000MΩ 以上
7. 絶縁耐力	AC2,000V 2秒間 (AC250V), AC3,600V 2秒間 (AC480V)

取得規格

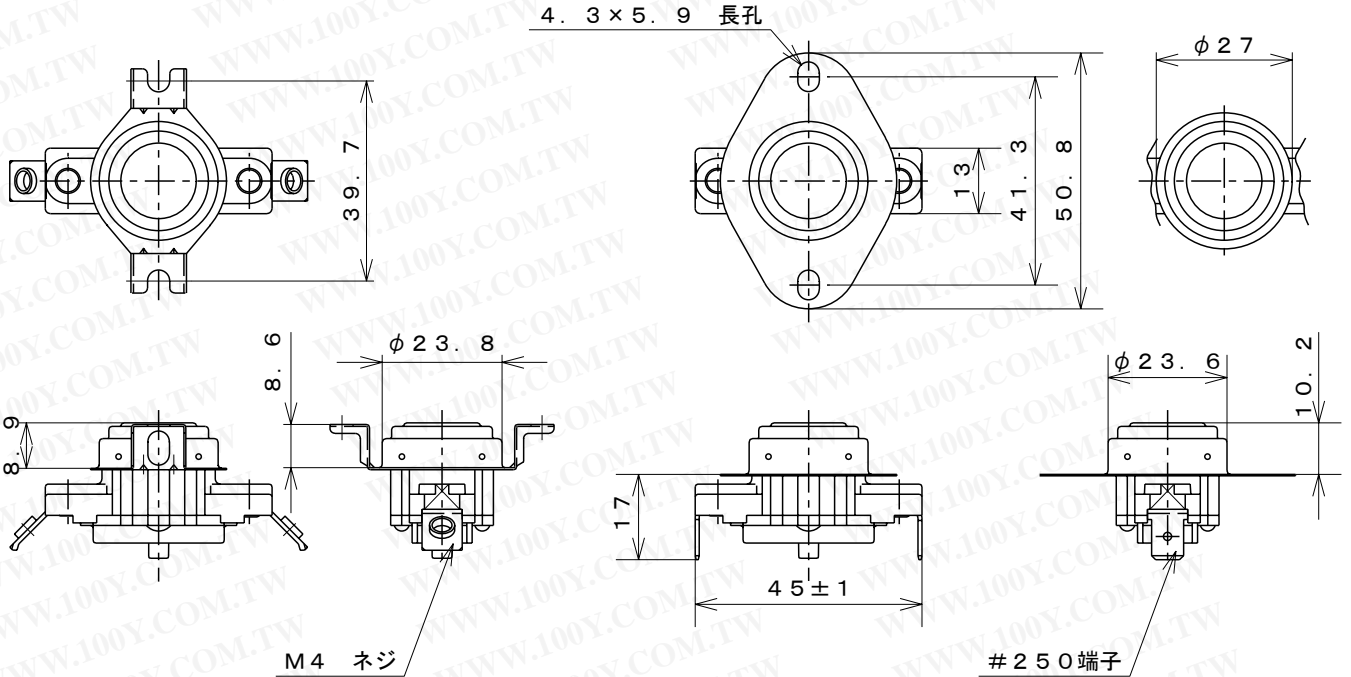
UL, C-UR 60730-1, -2-9 UL File No. E201152
 VDE 60730-1, -2-9 File No. 40016397



3/4" ディスクタイプサーモスタット
手動復帰型

型式 **43M**

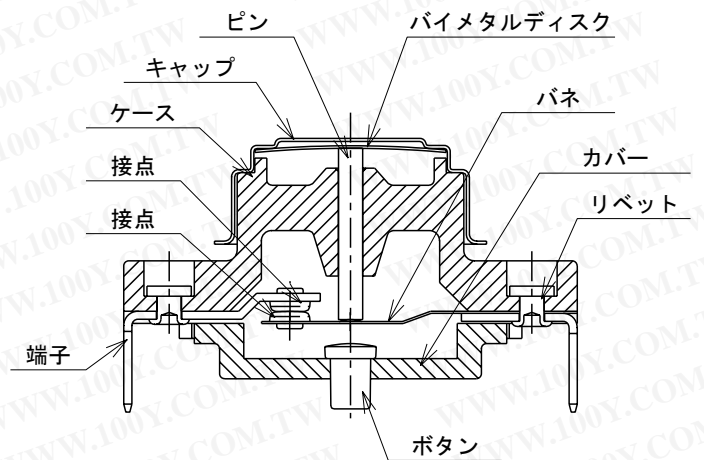
寸法例



部品・材質

部品	材質	形状
キャップ	ステンレス	平面取付型 マウント型 ハット型
ケース	フェノール樹脂	
パネ	ベリリウム銅	
端子	黄銅	#250 M4ネジ
接点	銀合金	
ボタン	PPS	

構造図



標準仕様

項目	仕様
1. 動作機構	バイメタル非通電式 単極単投 手動復帰式
2. 動作方式	L : 温度上昇により OPEN
3. 電気定格	AC250V/25A
4. 温度定格	設定温度 最高 150°C
5. 温度測定条件	無負荷時(信号電流)温度変化速度 1°C/2分間 熱風循環式恒温槽
6. 絶縁抵抗	DC500Vメガーにて 1,000MΩ 以上
7. 絶縁耐力	AC2,000V 2秒間

取得規格

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)

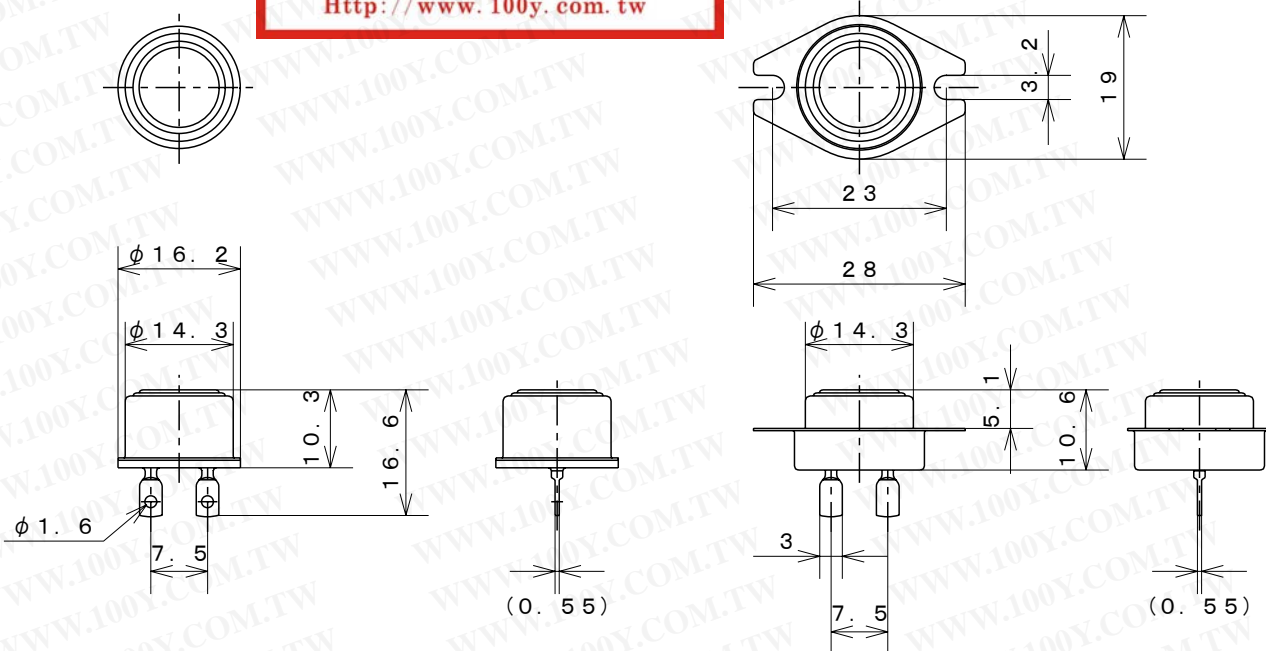


ハーメチックタイプサーモスタット

型式 63

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)

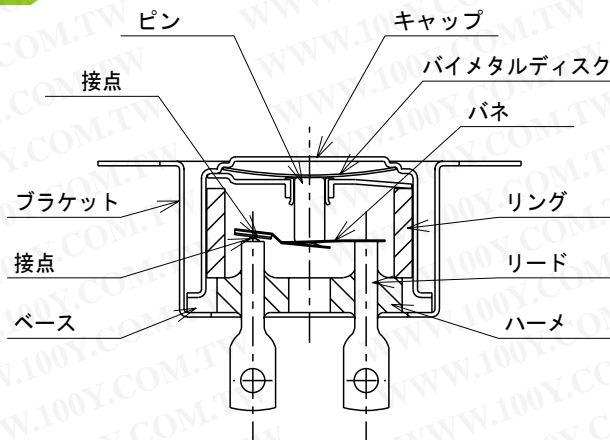
寸法例



部品・材質

部品	材質	形状
キャップ	ステンレス	平面取付型
ベース	鉄	
パネ	ニッケル合金(63HP) 銅合金(63RP)	
リード	鉄ニッケル/銅	
ブラケット	ステンレス	

構造図



標準仕様

項目	仕様
1. 動作機構	バイメタル非通電式 単極単投 自動復帰式
2. 動作方式	A : 温度上昇により OPEN B : 温度上昇により CLOSE
3. 電気定格	DC12V/500mA DC42V/200mA AC250V/200mA
4. 温度定格	設定温度 最高 200°C (63HP) ・ 150°C (63RP)
5. 温度測定条件	無負荷時(信号電流) 温度変化速度 1°C/1分間 熱風循環式恒温槽
6. 絶縁抵抗	DC500Vメガーにて 1,000M Ω 以上
7. 絶縁耐力	AC1,500V 1分間 又は AC1,800V 1秒間
8. リード間抵抗値(初期値)	30m Ω 以下 (63HP) ・ 10m Ω 以下 (63RP)

取得規格

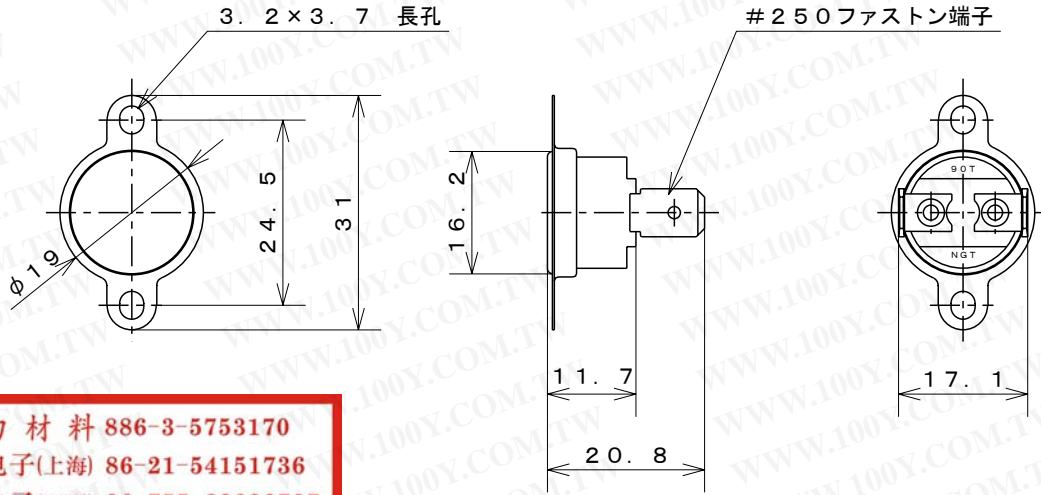
電気用品に使用される部品・材料登録制度 (CMJ登録制度) サーモスタット登録番号 J-151 (AC125V/0.5A) 63HPのみ
 ガス検型式認証品 63HP : 名-PC-1002-048
 63RP : 名-PC-1002-051



1/2" サーミスタセンサー

型式 90T

寸法例

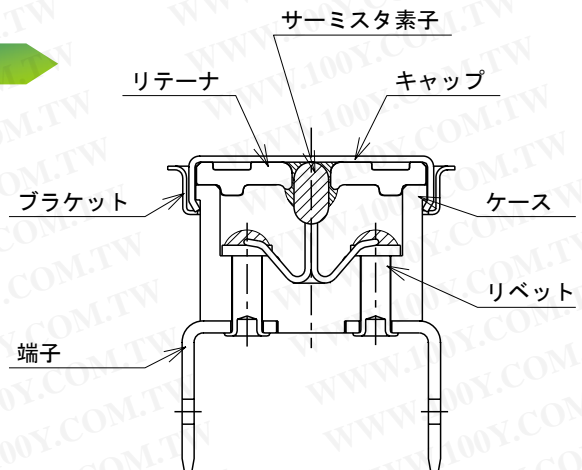


勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力電子(上海) 86-21-54151736
 勝特力電子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

部品・材質

部品	材質	形状
キャップ	アルミニウム	平面取付型
ブラケット	ステンレス	
リテーナ	アルミニウム	
サーミスタ素子	—	ガラス封止ビード形
ケース	ポリエステル樹脂	
リベット	洋白	
端子	黄銅(メッキ付き)	#250 #187 他

構造図



標準仕様

項目	仕様
使用温度範囲	0°C~150°C (0°C以下の低温側については打合せによる)
時定数 (63.2%)	20秒以下 (熱板表面にて)
絶縁抵抗	DC500Vメガにて1000MΩ以上
絶縁耐力	AC1,500V 2秒間 洩れ電流 0.5mA以下

品名	PB-36	PB-41E	PT-43C	PT-51F
公称抵抗値 (at 25°C)	2.186 kΩ	5.369 kΩ	0.68 kΩ(at 100°C)	49.12 kΩ
B定数 (25~85°C)	3420K ± 68K	3480K ± 69K	3950K ± 2%(0~100°C)	3992K ± 79K

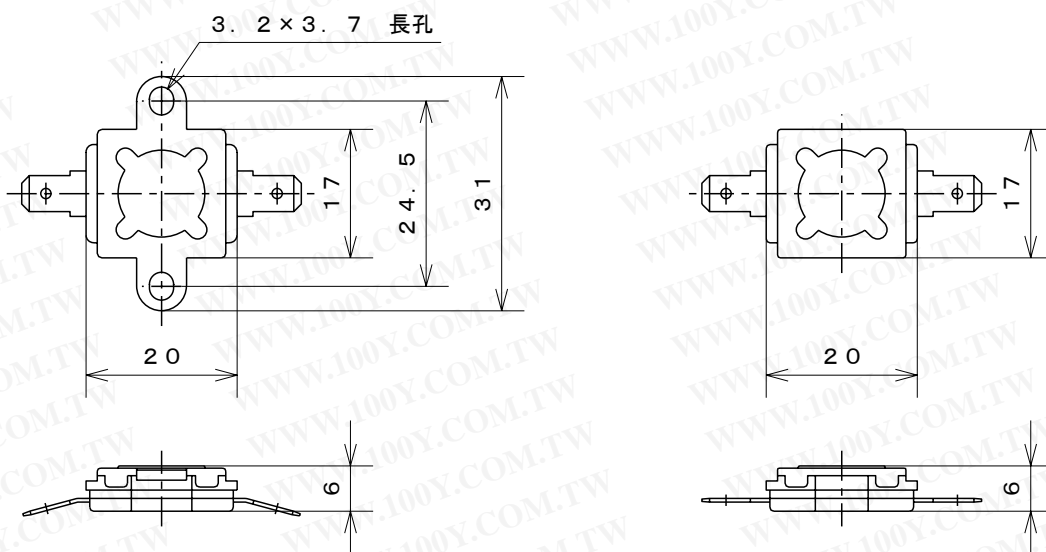
☆上記 抵抗温度特性については標準品であり、別途特製品はその都度打合せにより決定する



1/2" ディスクタイプサーモスタット
薄型

型式 **BT1**

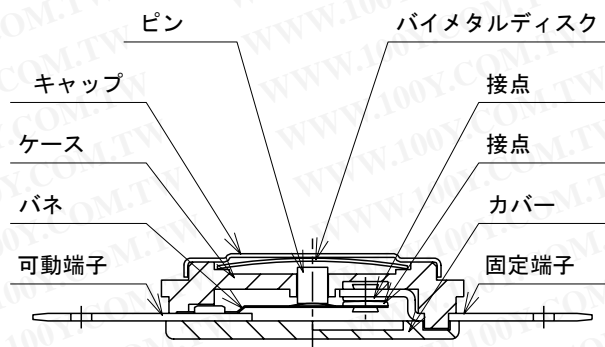
寸法例



部品・材質

部品	材質
キャップ	銅
ケース	フェノール樹脂
バネ	ベリリウム銅
接点	銀 銀ニッケル

構造図



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)

標準仕様

項目	仕様
1. 動作機構	バイメタル非通電式 単極単投 自動復帰式
2. 動作方式	A : 温度上昇により OPEN B : 温度上昇により CLOSE
3. 電気定格	AC250V/6A AC125V/10A
4. 温度定格	設定温度 最高 120°C
5. 温度測定条件	無負荷時(信号電流)温度変化速度 1°C/1分間 熱風循環式恒温槽
6. 絶縁抵抗	DC500Vメガーにて 1,000MΩ 以上
7. 絶縁耐力	AC1,500V 1分間 又は AC1,800V 1秒間

取得規格

電気用品に使用される部品・材料登録制度(CMJ 登録制度)サーモスタット登録番号 BT1:J-50, BT1N:J-51