


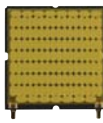






## ユニサーモ 70 シリーズ




型式名	UT-7070KA-M	UT-7070AL-M	UT-7070CE-M	
1. 最大電流	7.5 A	7.5 A	7.5 A	最大吸熱量(50℃)の時の値
2. 最大電圧	30.0 V (DC)	30.0 V (DC)	30.0 V (DC)	同上
3. 最大温度差	74℃ (typ.)	72℃ (typ.)	75℃ (typ.)	同上
4. 最大吸熱量	125.0 W (typ.)	132.0 W (typ.)	140.0 W (typ.)	同上
5. 内部抵抗	2.90 Ω ± 10%	2.90 Ω ± 10%	2.90 Ω ± 10%	Th=25℃
6. 外形寸法	71 mm × 72 mm	72.0 mm × 73.0 mm	76.2 mm × 76.2 mm	
厚み	3.05 ± 0.10 mm	5.07 ± 0.10 mm	4.20 ± 0.10 mm	
7. 素子数	482素子	482素子	482素子	(P/Nペア数 241)
8. リード線長さ	215 ± 2 mm	215 ± 2 mm	215 ± 2 mm	セパレータ端より
9. 重量	80.0 g ± 10%	90.0 g ± 10%	85.0 g ± 10%	
10. 締め付け強度	4~6 kgf 均等荷重	4~6 kgf 均等荷重	4~6 kgf 均等荷重	推奨荷重
11. 使用温度	150℃以下	150℃以下	150℃以下	
12. 防湿シール	無し	白色シリコン樹脂	白色シリコン樹脂	
13. 絶縁方法	エラストマー&ポリイミドフィルム	エラストマー	アルミナセラミック	
14. 絶縁抵抗	DC500 V, 500 MΩ以上	DC100 V, 50 MΩ以上	—	
15. 外観写真				

## ユニサーモ 40 シリーズ

型式名	UT-4040KA-M	UT-4040AL-M	UT-4040CE-M	
1. 最大電流	7.0 A	7.0 A	7.0 A	最大吸熱量(50℃)の時の値
2. 最大電圧	19.0 V (DC)	19.0 V (DC)	19.0 V (DC)	同上
3. 最大温度差	74℃ (typ.)	72℃ (typ.)	75℃ (typ.)	同上
4. 最大吸熱量	59.0 W (typ.)	62.0 W (typ.)	64.0 W (typ.)	同上
5. 内部抵抗	1.90 Ω ± 10%	1.90 Ω ± 10%	1.90 Ω ± 10%	Th=25℃
6. 外形寸法	45 mm × 46 mm	47 mm × 48 mm	50.8 mm × 50.8 mm	
厚み	2.58 ± 0.10 mm	3.52 ± 0.10 mm	3.73 ± 0.10 mm	
7. 素子数	254素子	254素子	254素子	(P/Nペア数 127)
8. リード線長さ	135 ± 2 mm	135 ± 2 mm	215 ± 2 mm	セパレータ端より
9. 重量	19.5 g ± 10%	26.0 g ± 10%	32.0 g ± 10%	
10. 締め付け強度	4~6 kgf 均等荷重	4~6 kgf 均等荷重	4~6 kgf 均等荷重	推奨荷重
11. 使用温度	150℃以下	150℃以下	150℃以下	
12. 防湿シール	無し	白色シリコン樹脂	白色シリコン樹脂	
13. 絶縁方法	エラストマー&ポリイミドフィルム	エラストマー	アルミナセラミック	
14. 絶縁抵抗	DC500 V, 500 MΩ以上	DC100 V, 50 MΩ以上	—	
15. 外観写真				



## ユニサーモ 30 シリーズ

型式名	UT-3030KA-M	UT-3030AL-M	UT-3030CE-M	
1. 最大電流	3.5 A	3.5 A	3.5 A	最大吸熱量(50℃)の時の値
2. 最大電圧	15.0 V (DC)	15.0 V (DC)	15.0 V (DC)	同上
3. 最大温度差	72 °C (typ.)	72 °C (typ.)	75 °C (typ.)	同上
4. 最大吸熱量	25.0 W (typ.)	25.0 W (typ.)	27.0 W (typ.)	同上
5. 内部抵抗	2.75 Ω ± 10 %	2.75 Ω ± 10 %	2.75 Ω ± 10 %	Th=25 °C
6. 外形寸法	28 mm × 29 mm	30 mm × 30 mm	30 mm × 30 mm	
厚み	2.58 ± 0.10 mm	3.52 ± 0.10 mm	3.82 ± 0.10 mm	
7. 素子数	194素子	194素子	194素子	(P/Nペア数 97)
8. リード線長さ	130 ± 2mm	130 ± 2 mm	130 ± 2 mm	セパレータ端より
9. 重量	8.6 g ± 10 %	11.9 g ± 10 %	9.0 g ± 10 %	
10. 締め付け強度	2~4 kgf 均等荷重	2~4 kgf 均等荷重	2~4 kgf 均等荷重	推奨荷重
11. 使用温度	150 °C以下	150 °C以下	150 °C以下	
12. 防湿シール	無し	白色シリコン樹脂	白色シリコン樹脂	
13. 絶縁方法	エラストマー&ポリイミドフィルム	エラストマー	アルミナセラミック	
14. 絶縁抵抗	DC500 V, 500 MΩ 以上	DC100 V, 50 MΩ 以上	—	
15. 外観写真				

## ユニサーモ 20 シリーズ

型式名	UT-2020KA-M	UT-2020AL-M	UT-2020CE-M	
1. 最大電流	3.2 A	3.2 A	3.2 A	最大吸熱量(50 °C)の時の値
2. 最大電圧	6.2 V (DC)	6.2 V (DC)	6.2 V (DC)	同上
3. 最大温度差	67 °C (typ.)	67 °C (typ.)	70 °C (typ.)	同上
4. 最大吸熱量	13.0 W (typ.)	13.0 W (typ.)	13.0 W (typ.)	同上
5. 内部抵抗	1.40 Ω ± 10 %	1.40 Ω ± 10 %	1.40 Ω ± 10 %	Th=25 °C
6. 外形寸法	21 mm × 21 mm	22 mm × 22 mm	22 mm × 22 mm	
厚み	2.58 ± 0.10 mm	3.52 ± 0.10 mm	3.82 ± 0.10 mm	
7. 素子数	98素子	98素子	98素子	(P/Nペア数 49)
8. リード線長さ	130 ± 2 mm	130 ± 2 mm	130 ± 2 mm	セパレータ端より
9. 重量	5.6 g ± 10 %	7.3 g ± 10 %	8.0 g ± 10 %	
10. 締め付け強度	2~4 kgf 均等荷重	2~4 kgf 均等荷重	2~4 kgf 均等荷重	推奨荷重
11. 使用温度	150 °C以下	150 °C以下	150 °C以下	
12. 防湿シール	無し	白色シリコン樹脂	白色シリコン樹脂	
13. 絶縁方法	エラストマー&ポリイミドフィルム	エラストマー	アルミナセラミック	
14. 絶縁抵抗	DC500 V, 500 MΩ 以上	DC100 V, 50 MΩ 以上	—	
15. 外観写真	