

# マイクロペルチェ素子(TEC)

Rev. B



## Melcor社との互換タイプ (1/2)

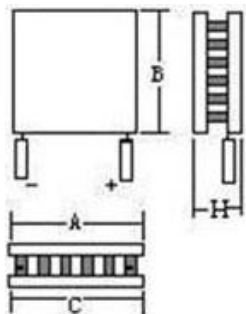
・Melcor社の型番との比較が出来ます。

※本価格は、10個一括ご発注時の価格です。10個以下の場合はお問合せ下さい。  
※納期はお問合せ下さい。

### ■ 仕様・型番

Type Number	Imax. (A)	Th=25° C			Dimensions (mm)				Melcor type number	価格 (税抜き)
		Qmax (W)	Umax (V)	Tmax (°C)	A	B	C	H		
TES1-0702MT125	2.1	1.0	0.85	67	6	6	6	3.4	CP0.8-7-06L	¥4,000
TES1-1702M	2.1	2.4	2.06	67	9	9	9	3.4	CP0.8-17-06L	¥4,000
TES1-3102MT125	2.1	4.4	3.75	67	12	12	12	3.4	CP0.8-31-06L	¥4,000
TES1-6302MT125	2.1	9.0	7.62	67	12	25	12	3.4	CP0.8-63-06L	¥4,000
TES1-7102MT125	2.1	10.1	8.60	67	18	18	18	3.4	CP0.8-71-06L	¥4,000
TES1-0702NT125	2.5	1.2	0.85	67	8	8	8	4.0	CP1.0-7-08L	¥4,000
TES1-1702NT125	2.5	2.9	2.06	67	12	12	12	4.0	CP1.0-17-08L	¥4,000
TES1-3102NT125	2.5	5.3	3.75	67	15	15	15	4.0	CP1.0-31-08L	¥4,000
TES1-4902NT125	2.5	7.9	5.69	67	20	20	20	4.0	CP1.0-49-08L	¥4,000
TES1-6302NT125	2.5	10.6	7.62	67	15	30	15	4.0	CP1.0-63-08L	¥4,000
TES1-7102NT125	2.5	12.0	8.60	67	23	23	23	4.0	CP1.0-71-08L	¥4,000
TES1-12702NT125	2.5	21.4	15.40	67	30	30	30	4.0	CP1.0-127-08L	¥4,000
TES1-0703PT125	3	1.4	0.85	67	8	8	8	3.6	CP1.0-7-06L	¥4,000
TES1-1703PT125	3	3.4	2.06	67	12	12	12	3.6	CP1.0-17-06L	¥4,000
TES1-3103PT125	3	6.3	3.75	67	15	15	15	3.6	CP1.0-31-06L	¥4,000
TES1-4903PT125	3	9.5	5.6	67	20	20	20	3.6	CP1.0-49-06L	¥4,000
TES1-6303PT125	3	12.7	7.62	67	15	30	15	3.6	CP1.0-63-06L	¥4,000
TES1-7103PT125	3	14.4	8.6	67	23	23	23	3.6	CP1.0-71-06L	¥4,000
TES1-12703PT125	3	25.7	15.4	67	30	30	30	3.6	CP1.0-127-06L	¥4,000
TES1-0704QT125	3.9	1.8	0.85	67	8	8	8	3.2	CP1.0-7-05L	¥4,000
TES1-1704QT125	3.9	4.5	2.06	67	12	12	12	3.2	CP1.0-17-05L	¥4,000
TES1-3104QT125	3.9	8.2	3.75	67	15	15	15	3.2	CP1.0-31-05L	¥4,000
TES1-4904QT125	3.9	12.4	5.6	67	20	20	20	3.2	CP1.0-49-05L	¥4,000
TES1-6304QT125	3.9	16.6	7.62	67	15	30	15	3.2	CP1.0-63-05L	¥4,000
TES1-7104QT125	3.9	18.7	8.6	67	23	23	23	3.2	CP1.0-71-05L	¥4,000
TES1-12704QT125	3.9	33.4	15.4	67	30	30	30	3.2	CP1.0-127-05L	¥4,000
TEC1-0703RT125	3.3	2.6	1.33	67	10	10	10	4.8	----	¥4,000
TEC1-3103RT125	3.3	4.8	3.75	67	20	20	20	4.8	----	¥4,000
TEC1-7103RT125	3.3	11.0	8.6	67	30	30	30	4.8	----	¥4,000
TEC1-12703RT125	3.3	19.63	15.4	67	40	40	40	4.8	----	¥4,000

### ■ 外形寸法図



### ■ ワイヤーについて

- ・ワイヤー長: 標準約110mm、PVC
- ・ワイヤー色: (+) 赤、(-) 黒
- ・ワイヤー径

CP08 : AWG26  
CP1.0 : AWG24  
CP1.4 : AWG18

注) CP08、CP1.0、CP1.4はMelcor Type Number



有限会社 レーザークリエイト

<http://www.lasercreate.com>

〒164-0013 東京都中野区弥生町2-20-9-502

TEL: 03-3375-2542 FAX: 03-3375-2586

E-mail : [sales@lasercreate.com](mailto:sales@lasercreate.com)

# マイクロペルチェ素子(TEC)

## Melcor社との互換タイプ (2/2)

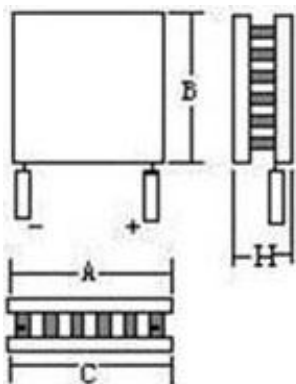
・Melcor社の型番との比較が出来ます。

### ■ 仕様・型番

納期はお問合せ下さい。

Type Number	Imax. (A)	Th=25° C			Dimensions(mm)				Melcor type number	価格 (税抜き)
		Qmax (W)	Umax (V)	Tmax (°C)	A	B	C	H		
TEC1-0704ST125	3.9	1.8	0.85	70	10	10	10	4.6	CP1.4-7-10L	¥4,000
TEC1-1104ST125	3.9	2.9	1.33	70	10	15	10	4.6	CP1.4-11-10L	¥4,000
TEC1-1704ST125	3.9	4.5	2.06	70	15	15	15	4.6	CP1.4-17-10L	¥4,000
TEC1-3104ST125	3.9	8.2	3.75	70	20	20	20	4.6	CP1.4-31-10L	¥4,000
TEC1-3504ST125	3.9	9.2	4.24	70	15	30	15	4.6	CP1.4-49-10L	¥4,000
TEC1-4904ST125	3.9	13.9	5.6	70	25	25	25	4.6	CP1.4-63-10L	¥4,000
TEC1-7104ST125	3.9	18.7	8.6	70	30	30	30	4.6	CP1.4-71-10L	¥4,000
TEC1-12704ST125	3.9	33.4	15.4	70	40	40	40	4.6	CP1.4-127-10L	¥4,000
TEC1-0705T125	5	2.3	0.85	67	10	10	10	4.1	CP1.4-7-08L	¥4,000
TEC1-1105T125	5	3.7	1.33	67	10	15	10	4.1	CP1.4-11-08L	¥4,000
TEC1-1705T125	5	5.7	2.06	67	15	15	15	4.1	CP1.4-17-08L	¥4,000
TEC1-3105T125	5	10.4	3.75	67	20	20	20	4.1	CP1.4-31-08L	¥4,000
TEC1-3505T125	5	11.7	4.24	67	15	30	15	4.1	CP1.4-35-08L	¥4,000
TEC1-4905T125	5	17.7	5.6	67	25	25	25	4.1	CP1.4-49-08L	¥4,000
TEC1-7105T125	5	23.7	8.6	67	30	30	30	4.1	CP1.4-71-08L	¥4,000
TEC1-12705T125	5	42.4	15.4	67	40	40	40	4.1	CP1.4-127-08L	¥4,000
TEC1-0706UT125	6	2.8	0.85	67	10	10	10	3.8	CP1.4-7-06L	¥4,000
TEC1-1106UT125	6	4.4	1.33	67	10	15	10	3.8	CP1.4-11-06L	¥4,000
TEC1-1706UT125	6	6.9	2.06	67	15	15	15	3.8	CP1.4-17-06L	¥4,000
TEC1-3106UT125	6	12.5	3.75	67	20	20	20	3.8	CP1.4-31-06L	¥4,000
TEC1-3506UT125	6	14.2	4.24	67	15	30	15	3.8	CP1.4-35-06L	¥4,000
TEC1-4906UT125	6	21.5	5.6	67	25	25	25	3.8	CP1.4-49-06L	¥4,000
TEC1-7106UT125	6	28.7	8.6	67	30	30	30	3.8	CP1.4-71-06L	¥4,000
TEC1-12706UT125	6	51.4	15.4	67	40	40	40	3.8	CP1.4-127	¥4,000

### ■ 外形寸法図



### ■ ワイヤーについて

- ・ワイヤー長: 標準約110mm、PVC
- ・ワイヤー色: (+)赤、(-)黒
- ・ワイヤー径

CP08 : AWG26

CP1.0 : AWG24

CP1.4 : AWG18

注) CP08、CP1.0、CP1.4はMelcor Type Number



有限会社 レーザークリエイト

<http://www.lasercreate.com>

〒164-0013 東京都中野区弥生町2-20-9-502

TEL: 03-3375-2542 FAX: 03-3375-2586

E-mail : [sales@lasercreate.com](mailto:sales@lasercreate.com)