

■Mini-TECs 一覧表

分類	型式	I _{max} (A)	V _{max} (volts)			ΔT _{max} (°C)			Q _{cmax} (watts)			上部セラミック		下部セラミック		厚さ H(mm)	厚さの公差 (±mm)	セラミック 材質	基板上下面 メタライズ	Terminal Option		
			Th=27°C	Th=50°C	Th=70°C	Th=27°C	Th=50°C	Th=70°C	Th=27°C	Th=50°C	Th=70°C	W (mm)	L1(mm)	W (mm)	L2(mm)					Lead Wire	Pad	Post
ミニ テック	KSHH012	1.0	1.5	1.7	1.8	77	87	95	0.8	0.9	0.9	1.6	1.6	1.6	2.2	0.8	0.1	窒化アルミ	Cu-Ni-Pd-Au		○	
	KSHH015	1.0	1.8	2.0	2.3	77	87	95	1.0	1.1	1.1	1.8	1.8	2	2.6	0.9	0.1				○	
	KSHH018	1.0	2.2	2.5	2.7	77	87	95	1.2	1.3	1.4	2	2	2	2.7	0.8	0.1				○	
	KSGH012	1.5	1.5	1.7	1.8	76	86	94	1.2	1.3	1.3	1.6	1.6	1.6	2.2	0.7	0.1				○	
	KSGH015	1.5	1.9	2.1	2.3	76	86	93	1.5	1.6	1.7	1.8	1.8	2	2.6	0.8	0.1				○	
	KSGH018	1.5	2.2	2.5	2.8	76	86	93	1.8	2.0	2.0	2	2	2	2.7	0.7	0.1				○	
	KSAH012	2.3	1.6	1.8	2.0	74	85	92	1.7	1.8	1.8	2.56	3.8	2.56	4.8	0.97	0.1	アルミナ	Cu-Ni-Au	○	○	○
	KSAH018	2.3	2.4	2.7	3.0	74	85	92	2.5	2.7	2.8	3.8	3.8	3.8	4.8	0.97	0.1			○	○	○
	KSAH023	2.3	3.0	3.4	3.7	74	85	92	3.3	3.5	3.6	3.8	5.04	3.8	6.04	0.97	0.1			○	○	○

I_{max}: 最大電流.....ΔT_{max}、Q_c=0のときの電流
V_{max}: 最大端子電圧.....I_{max}、ΔT_{max}、Q_c=0のときの端子電圧
ΔT_{max}: 最大温度差.....I_{max}、Q_c=0のときの低温側と高温側とのセラミックの温度差
Q_{c max}: 低温側最大吸熱量.....I_{max}、ΔT=0のときの吸熱量
Th: 高温側セラミック温度.....熱電素子と電極との高温側のセラミック温度

◎お問い合わせ
株式会社KELK
www.kelk.co.jp
〒254-8543 神奈川県平塚市四之宮3-25-1
本社・工場 TEL: 0463-22-8724(代) FAX: 0463-22-3692
モジュール開発営業部 TEL: 0463-23-3697 FAX: 0463-24-6749