



CARTRIDGE HEATERS -HIGH TEMPERATURE TYPE-

カートリッジヒータ

—高温タイプ—

CADデータフォルダ名：57_Heaters

●P.1667のカートリッジヒータ概要ページに記載されている使用上の注意を必ずご参照ください。

MHK (フランジ無し)

MHKA (フランジA形状)
MHKB (フランジB形状)

RoHS 10

L公差	公差
101.6以下	±2.4
127.0以上	L寸の±2%

●絶縁チューブの色は白もしくは赤となります。
●最高使用温度：871℃
●最高使用温度はシース部の温度です。リード線の耐熱温度に注意し、リード線は必ず取付穴から出すようにしてください。
●電力密度20W/cm²以上のヒータはプレートとのクリアランスが大きくなると温度過昇になりやすいため現物と合わせた穴加工を推奨します。

■使用上の注意
●ヒータを大気中で空焼きしないでください。ヒータの発熱部全体または発熱部の一部が被加熱物から出た状態で使用すると、異常発熱により断線・発火する恐れがあります。
●絶縁チューブは抜けやすいためご注意ください。
●リード線出口付近は130℃以下にしてください。

■材質 本体：インコイロイ材
リード線：ガラス被覆電線(耐熱温度：200℃)

■高温タイプ

型式		L	V(電圧) 選択	W (電力)	電力密度 (W/cm ²)	Y基準値 1～10本	
Type	D		Type	D	Type	D	
MHK MHKA MHKB (右記基準値 +1.570円と なります。)	6.25	25.4	120	80	32.3	3,630	
				120	100		40.3
				120	150		60.5
		31.8	120	75	20.2	3,630	
				100	26.8		
				125	33.7		
				150	40.3		
				150	40.3		
				200	53.6		
		38.1	120	100	20.2	3,740	
				150	30.2		
				150	30.2		
	175			35.4			
	200			40.3			
	200			50.4			
	50.8	120	50	7.4	3,850		
			100	13.5			
			150	20.2			
			150	20.2			
		200	200	26.8			
			200	26.8			
			250	33.6			
			300	40.3			
	76.2	120	100	8.1	4,680		
			150	12.1			
			200	16.1			
			200	16.1			
		250	250	20.2			
			300	24.2			
			300	24.2			
			300	24.2			
	101.6	120	100	5.7	5,330		
			150	8.7			
			200	11.5		5,330	
			200	11.5			
		250	250	14.4	5,330		
			250	14.4			
			300	17.2			
			300	17.2			
	152.4	120	300	11.0	6,530		
300			11.0				
400			14.7				
240		400	14.7	6,530			
		400	22.0		6,530		
		600	22.0				
型式		L	V(電圧) 選択	W (電力)	電力密度 (W/cm ²)	Y基準値 1～10本	
Type	D		Type	D	Type	D	
MHK MHKA MHKB (右記基準値 +1.570円と なります。)	9.42	25.4	120	50	13.2	3,730	
				120	100		26.7
				120	150		40.1
		31.8	120	75	13.2	3,730	
				100	17.5		
				125	22.0		
				150	26.4		3,730
				150	26.4		
				200	35.7		
		38.1	120	200	35.7	3,870	
				75	10.1		
				100	13.2		
	150			19.7			
	150			19.7			
	200			26.4			
	44.5	120	250	33.5	3,870		
			250	33.5			
			125	12.5			
			150	15.8			
		200	175	18.9			
			200	21.2			
			250	26.7			
			250	26.7			
	50.8	120	50	4.3	4,000		
			100	8.7			
			150	13.2			
			150	13.2			
		200	200	17.5	4,000		
			200	17.5			
			250	22.0			
			250	22.0			
	57.2	120	300	26.8	4,000		
			300	26.8			
			350	30.7			
			400	35.7			
		240	400	35.7	4,000		
			75	5.7			
			100	7.6			
			150	11.3			
	63.5	120	175	13.2	4,150		
200			15.0				
250			18.9				
200			13.5				
240		200	16.7	4,270			
		250	16.7				
		300	20.2				
		500	33.5				
型式		L	V(電圧) 選択	W (電力)	電力密度 (W/cm ²)	Y基準値 1～10本	
Type	D		Type	D	Type	D	
MHK MHKA MHKB (右記基準値 +1.570円と なります。)	9.42	25.4	120	100	5.3	4,330	
				120	150		8.0
				120	200		10.5
		31.8	120	200	10.5	4,330	
				250	13.2		
				250	13.2		
				300	15.8		
				300	15.8		
				400	21.4		
		38.1	120	400	21.4	4,330	
				500	26.4		
				500	26.4		
	600			32.2			
	250			11.2	4,600		
	300			13.3			
	44.5	120	300	13.3	4,600		
			400	22.3			
			500	22.3			
			120	150		5.7	4,930
		120	200	7.6			
		250	9.5				
		250	9.5				
		50.8	120	300		11.3	4,930
	300			11.3			
	400			15.0			
	400			15.0			
	240		500	18.9	4,930		
			500	18.9			
			500	18.9			
			500	18.9			
	57.2	120	150	4.5	5,470		
			200	5.9			
			300	8.8			
			300	8.8			
		240	500	14.7	5,470		
			500	14.7			
			750	22.0			
			750	22.0			
	63.5	120	200	4.8	5,980		
			250	6.0			
300			7.3				
300			7.3				
240		400	9.8	5,980			
		400	9.8				
		500	12.2				
		500	12.2				
76.2	120	600	14.6	5,980			
		600	14.6				
		750	18.1				
		750	18.1				
	240	900	21.5	5,980			
		1000	24.0				
		1000	24.0				
		1000	24.0				