



CARTRIDGE HEATERS -HIGH TEMPERATURE TYPE-

カートリッジヒータ

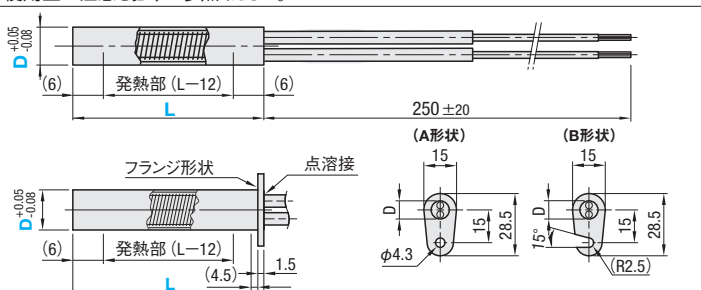
—高温タイプ—

●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。

□材質 本体：インコイロ材
リード線：ガラス被覆電線(耐熱温度：200℃)

■カートリッジヒータ—高温タイプ—の特長

従来よりも高い電力密度で熱効率に優れたカートリッジヒータです。
シース部は耐熱性に優れたインコイロ材を使用しており、堅牢かつ長寿命です。

■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しますと、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。

■高温タイプ

型式	L	V(電圧)選択	W(電力)	電力密度(W/cm ²)	¥基準単価 1~10本	
MHK MHKA MHKB (右記基準単価 +1.570円と なります。)	25.4	120	80	32.3	3,630	
			100	40.3		
			150	60.5		
		31.8	120	75	20.2	3,630
				100	26.8	
				125	33.7	
	38.1		120	150	40.3	3,740
				150	26.8	
				200	53.6	
		50.8	120	100	20.2	3,850
				150	30.2	
				200	40.3	
	76.2		120	150	35.4	4,680
				200	40.3	
				250	50.4	
		101.6	120	50	7.4	5,330
				100	13.5	
				150	20.2	
	152.4		120	200	20.2	6,530
				250	26.8	
				300	26.8	
		152.4	120	250	33.6	6,530
				300	33.6	
				400	40.3	
152.4	120		100	8.1	5,330	
			150	12.1		
			200	16.1		
	152.4	120	200	16.1	5,330	
			250	20.2		
			300	24.2		
152.4		120	300	24.2	5,330	
			400	24.2		
			500	24.2		
	152.4	120	100	5.7	4,000	
			150	8.7		
			200	11.5		
152.4		120	200	11.5	4,000	
			250	14.4		
			300	14.4		
	152.4	120	300	17.2	4,150	
			400	17.2		
			500	17.2		
152.4		120	300	11.0	4,150	
			400	11.0		
			500	11.0		
	152.4	120	400	14.7	4,270	
			500	14.7		
			600	14.7		
152.4		120	400	14.7	4,270	
			500	14.7		
			600	14.7		
	152.4	120	400	14.7	4,270	
			500	14.7		
			600	14.7		

型式	L	V(電圧)選択	W(電力)	電力密度(W/cm ²)	¥基準単価 1~10本	
MHK MHKA MHKB (右記基準単価 +1.570円と なります。)	25.4	120	50	13.2	3,730	
			100	26.7		
			150	40.1		
		31.8	120	75	13.2	3,730
				100	17.5	
				125	22.0	
	38.1		120	150	26.4	3,730
				150	26.4	
				200	35.7	
		44.5	120	200	35.7	3,870
				75	10.1	
				100	13.2	
	50.8		120	150	19.7	3,870
				150	19.7	
				200	26.4	
		57.2	120	200	26.4	4,000
				250	33.5	
				250	33.5	
	63.5		120	125	12.5	4,000
				150	15.8	
				175	18.9	
		63.5	120	200	21.2	4,000
				250	26.7	
				250	26.7	
63.5	120		50	4.3	4,000	
			100	8.7		
			150	13.2		
	63.5	120	150	13.2	4,000	
			200	17.5		
			200	17.5		
63.5		120	250	22.0	4,000	
			250	22.0		
			300	26.8		
	63.5	120	300	26.8	4,000	
			350	30.7		
			400	35.7		
63.5		120	400	35.7	4,150	
			75	5.7		
			100	7.6		
	63.5	120	150	11.3	4,150	
			175	13.2		
			200	15.0		
63.5		120	240	18.9	4,150	
			250	18.9		
			300	13.5		
	63.5	120	250	16.7	4,270	
			250	16.7		
			300	20.2		
63.5		120	250	16.7	4,270	
			300	20.2		
			300	20.2		
	63.5	120	250	16.7	4,270	
			300	20.2		
			500	33.5		

型式	L	V(電圧)選択	W(電力)	電力密度(W/cm ²)	¥基準単価 1~10本	
MHK MHKA MHKB (右記基準単価 +1.570円と なります。)	25.4	120	100	5.3	4,330	
			150	8.0		
			200	10.5		
		31.8	120	200	10.5	4,330
				250	13.2	
				250	13.2	
	38.1		120	300	15.8	4,330
				300	15.8	
				400	21.4	
		44.5	120	400	21.4	4,330
				400	21.4	
				500	26.4	
	50.8		120	500	26.4	4,330
				500	26.4	
				600	32.2	
		57.2	120	250	11.2	4,600
				300	13.3	
				300	13.3	
	63.5		120	500	22.3	4,600
				500	22.3	
				150	5.7	
		70.0	120	200	7.6	4,930
				250	9.5	
				250	9.5	
76.2	120		300	11.3	4,930	
			300	11.3		
			400	15.0		
	82.5	120	400	15.0	4,930	
			400	15.0		
			500	18.9		
88.9		120	500	18.9	4,930	
			150	4.5		
			200	5.9		
	95.3	120	300	8.8	5,470	
			300	8.8		
			500	14.7		
101.6		120	500	14.7	5,470	
			750	22.0		
			750	22.0		
	108.0	120	200	4.8	5,980	
			300	7.3		
			300	7.3		
114.3		120	400	9.8	5,980	
			400	9.8		
			500	12.2		
	120.7	120	500	12.2	5,980	
			500	12.2		
			600	14.6		
127.0		120	600	14.6	5,980	
			600	14.6		
			750	18.1		
	133.4	120	750	18.1	5,980	
			750	18.1		
			900	21.5		
139.7		120	900	21.5	5,980	
			900	21.5		
			1000	24.0		