



CARTRIDGE HEATERS -HIGH TEMPERATURE TYPE-

カートリッジヒータ

—高温タイプ—

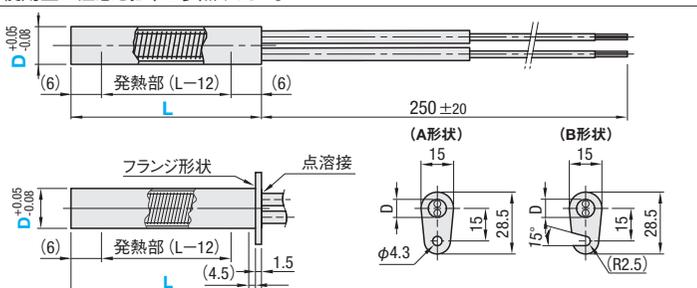
●P.1667のカートリッジヒータ概要ページに記載されている使用上の注意を必ずご参照ください。



MHK (フランジ無し)

MHKA (フランジA形状)
MHKB (フランジB形状)

- 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		
Type	D							
MHK MHKA MHKB (右記基準単価 +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	
			120	100	26.8			
			120	125	33.7			
			120	150	40.3			
			240	150	40.3			
			240	200	53.6			
		38.1	120	100	20.2		3,740	
			120	150	30.2			
			240	150	30.2			
	240		175	35.4				
	240		200	40.3				
	240		250	50.4				
	50.8	6.25	120	50	7.4	3,850		
				100	13.5			
				150	20.2			
			240	150	20.2			
			240	200	26.8			
			240	200	26.8			
		76.2	120	250	33.6		4,680	
			240	250	33.6			
			240	300	40.3			
			120	100	8.1			5,330
			120	150	12.1			
			120	200	16.1			
	240	200	16.1					
	240	250	20.2					
	240	250	20.2					
	101.6	6.25	120	100	5.7	5,330		
				150	8.7			
				200	11.5			
			240	200	11.5			
			240	250	14.4			
			240	250	14.4			
		152.4	120	300	17.2		5,330	
			240	300	17.2			
			120	300	11.0			6,530
			240	300	11.0			
			240	400	14.7			
			240	400	14.7			
	240	400	14.7					
	240	600	22.0					

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			
Type	D								
MHK MHKA MHKB (右記基準単価 +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		
			120	100	17.5				
			120	125	22.0				
			120	150	26.4				
			240	150	26.4				
			120	200	35.7				
		38.1	240	200	35.7		3,730		
			120	75	10.1				
			120	100	13.2				
	120		150	19.7					
	240		150	19.7					
	240		200	26.4					
	44.5	6.25	120	250	33.5	3,870			
				240	250		33.5		
				240	200		26.4		
			120	125	12.5		3,870		
			120	150	15.8				
			120	175	18.9				
		240	200	21.2					
		120	250	26.7					
		120	250	26.7					
		50.8	9.42	120	50		4.3	4,000	
					100		8.7		
					150		13.2		
	240			150	13.2	4,000			
	240			150	13.2				
	240			200	17.5				
	240		250	22.0					
	240		300	26.8					
	240		300	26.8					
	57.2		6.25	120	350	30.7	4,000		
					400	35.7			
					400	35.7			
		240		400	35.7	4,150			
		240		75	5.7				
		120		100	7.6				
		240	150	11.3					
		240	175	13.2					
		240	200	15.0					
		63.5	6.25	120	250	18.9		4,150	
					240	200			13.5
					240	250			16.7
	240			250	16.7	4,270			
	240			300	20.2				
	240			300	20.2				
240	300		20.2						
240	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		
Type	D							
MHK MHKA MHKB (右記基準単価 +1.570円と なります。)	76.2	120	100	5.3	4,330			
			120	150		8.0		
			120	200		10.5		
		88.9	240	200		10.5	4,330	
			120	250		13.2		
			240	250		13.2		
			240	300		15.8		
			240	300		15.8		
			120	400		21.4		
		101.6	240	400		21.4	4,330	
			120	500		26.4		
			240	500		26.4		
	240		600	32.2				
	120		250	11.2	4,600			
	120		300	13.3				
	240	300	13.3					
	120	500	22.3					
	240	500	22.3					
	240	500	22.3					
	127.0	6.25	120	150	5.7	4,930		
				200	7.6			
				250	9.5			
			240	250	9.5		5,470	
			240	300	11.3			
			240	300	11.3			
		120	400	15.0	5,470			
		240	400	15.0				
		240	500	18.9				
		240	500	18.9				
		240	500	18.9				
		240	500	18.9				
	152.4	6.25	120	150	4.5	5,980		
				200	5.9			
				300	8.8			
			240	300	8.8		5,980	
			240	300	8.8			
			120	500	14.7			
		240	500	14.7				
		240	500	14.7				
		240	500	14.7				
		152.4	6.25	120	250		22.0	5,980
					250		22.0	
					250		22.0	
	120			200	4.8	5,980		
	120			300	7.3			
	240			300	7.3			
	120		400	9.8	5,980			
	240		400	9.8				
240	400		9.8					
120	500		12.2	5,980				
240	500		12.2					
240	500		12.2					
120	750	18.1	5,980					
240	750	18.1						
240	900	21.5						
240	1000	24.0						