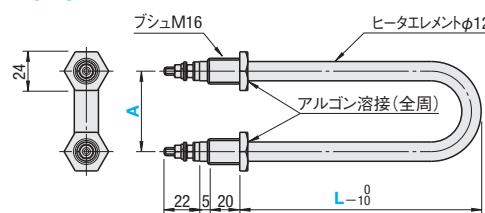
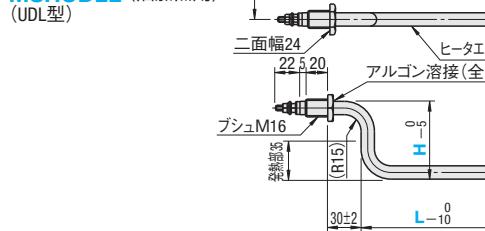
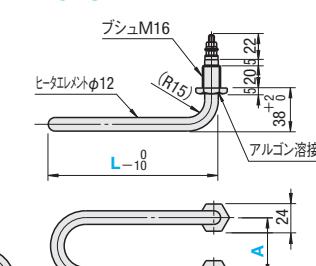


## SHEATH HEATERS FOR HEATING LIQUIDS

## 液体加熱用シースヒータ

-U型・UL型・UDL型フリー指定タイプ

MSHUW (水加熱用)  
MSHUL (油加熱用) (U型)MSHUDLW (水加熱用)  
MSHUDLL (油加熱用)  
(UDL型)MSHULW (水加熱用)  
MSHULL (油加熱用) (UL型)■材質  
エレメント : SUS316L(水用)  
: SUS321(油用)  
ブッシュ : SUS304(M16×1.5)■付属品(各2コ)  
パッキン : ノンアスベスト  
平ワッシャ : SUS304  
ナット : SUS304  
厚6、対辺24、対角27.7

RoHS

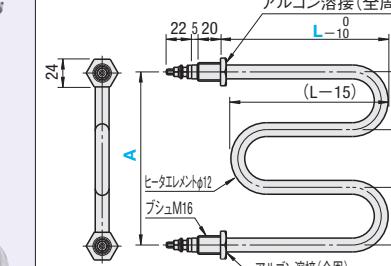
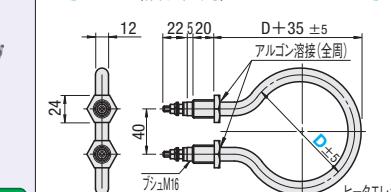
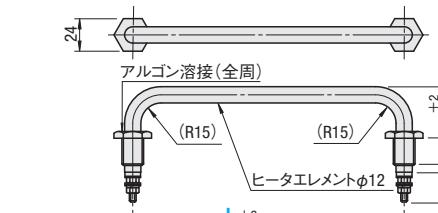
◎CADデータフォルダ名: Heaters

## SHEATH HEATERS FOR HEATING LIQUIDS

## 液体加熱用シースヒータ

-M型・SL型・R型・RL型フリー指定タイプ

◎CADデータフォルダ名: Heaters

MSHMW (水加熱用)  
MSHML (油加熱用) (M型)MSHRW (水加熱用)  
MSHRL (油加熱用) (R型)MSHSLW (水加熱用)  
MSHSSL (油加熱用) (SL型)■材質  
エレメント : SUS316L(水用)  
: SUS321(油用)  
ブッシュ : SUS304(M16×1.5)■付属品(各2コ)  
パッキン : ノンアスベスト  
平ワッシャ : SUS304  
ナット : SUS304  
厚6、対辺24、対角27.7

## ■U型フリー指定タイプ

Type	No.	指定1mm単位		V(電圧) 選択	W(電力) 指定10W単位	電力密度 (W/cm <sup>2</sup> )	¥単価 1~4本					
		L	A				L150~200	L201~300	L301~400	L401~500	L501~600	L601~650
MSHUW (水加熱用)	12	150~650	50~100	100	200~2000	0.4≤W/cm <sup>2</sup> ≤8.0	7,600	8,480	9,360	10,160	11,040	11,920
				200	300~4000	(W/cm <sup>2</sup> =W/3.77[(2L+0.57A-12)/10])						
MSHUL (油加熱用)	12	150~650	50~100	100	100~1250	0.2≤W/cm <sup>2</sup> ≤2.5	6,880	7,440	8,000	8,560	9,120	9,680
				200	200~1250	(W/cm <sup>2</sup> =W/3.77[(2L+0.57A-12)/10])						

## ■UL型フリー指定タイプ

Type	No.	指定1mm単位		V(電圧) 選択	W(電力) 指定10W単位	電力密度 (W/cm <sup>2</sup> )	¥単価 1~4本					
		L	A				L150~200	L201~300	L301~400	L401~500	L501~600	L601~650
MSHULW (水加熱用)	12	150~650	50~100	100	200~2000	0.3≤W/cm <sup>2</sup> ≤8.0	8,320	9,280	10,320	11,280	12,320	13,280
				200	300~4000	(W/cm <sup>2</sup> =W/3.77[(2L+0.57A+22)/10])						
MSHULL (油加熱用)	12	150~650	50~100	100	100~1300	0.2≤W/cm <sup>2</sup> ≤2.5	7,600	8,320	9,040	9,680	10,480	11,120
				200	200~1300	(W/cm <sup>2</sup> =W/3.77[(2L+0.57A+22)/10])						

## ■UDL型フリー指定タイプ

Type	No.	指定1mm単位		V(電圧) 選択	W(電力) 指定10W単位	電力密度 (W/cm <sup>2</sup> )	¥単価 1~4本					
		L	A				L150~200	L201~300	L301~400	L401~500	L501~600	L601~650
MSHDLW (水加熱用)	12	150~650	50~100	100	200~2000	0.3≤W/cm <sup>2</sup> ≤8.0	10,720	12,320	14,160	15,920	18,080	19,360
				200	300~4000	(W/cm <sup>2</sup> =W/3.77[(2L+0.57A+22)/10])						
MSHDLW (油加熱用)	12	150~650	50~100	100	100~1300	0.2≤W/cm <sup>2</sup> ≤2.5	13,280	16,560	17,920	20,240	22,320	11,040
				200	200~1300	(W/cm <sup>2</sup> =W/3.77[(2L+0.57A+22)/10])						

## ■UDL型フリー指定タイプ

Type	No.	指定1mm単位		V(電圧) 選択	W(電力) 指定10W単位	電力密度 (W/cm <sup>2</sup> )	¥単価 1~4本					
		L	A				L150~200	L201~300	L301~400	L401~500	L501~600	L601~650
MSHDLW (水加熱用)	12	150~650	50~100	100	200~2000	0.3≤W/cm <sup>2</sup> ≤8.0	10,720	12,320	14,160	15,920	18,080	19,360
				200	300~4000	(W/cm <sup>2</sup> =W/3.77[(2L+0.57A+22)/10])						
MSHDLW (油加熱用)	12	150~650	50~100	100	100~1300	0.2≤W/cm <sup>2</sup> ≤2.5	13,280	16,560	17,920	20,240	22,320	11,040
				200	200~1300	(W/cm <sup>2</sup> =W/3.77[(2L+0.57A+22)/10])						

## ■UDL型フリー指定タイプ

Type	No.	指定1mm単位		V(電圧) 選択	W(電力) 指定10W単位	電力密度 (W/cm <sup>2</sup> )	¥単価 1~4本					
		L	A				L150~200	L201~300	L301~400	L401~500	L501~600	L601~650
MSHDLW (水加熱用)	12	150~650	50~100	100	200~2000	0.3≤W/cm <sup>2</sup> ≤8.0	10,720	12,320	14,160	15,920	18,080	19,360
				200	300~4000	(W/cm <sup>2</sup> =W/3.77[(2L+0.57A+22)/10])						
MSHDLW (油加熱用)	12	150~650	50~100	100	100~1300	0.2≤W/cm <sup>2</sup> ≤2.5	13,280	16,560	17,920	20,240	22,320	11,040
				200	200~1300	(W/cm <sup>2</sup> =W/3.77[(2L+0.57A+22)/10])						

## ■UDL型フリー指定タイプ

Type	No.	指定1mm単位		V(電圧) 選択	W(電力) 指定10W単位	電力密度 (W/cm <sup>2</sup> )	¥
------	-----	---------	--	-------------	------------------	------------------------------	---