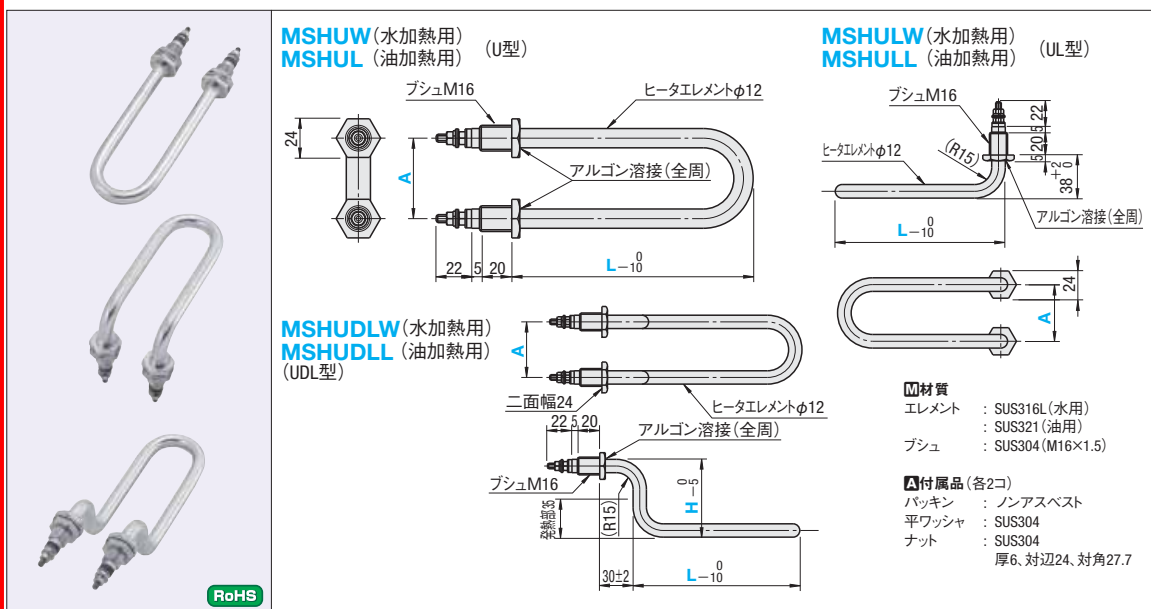


SHEATH HEATERS FOR HEATING LIQUIDS

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—

CADデータフォルダ名: Heaters



■U型フリー指定タイプ

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

■UL型フリー指定タイプ

型式		指定1mm単位		V(電圧)	W(電力)	電力密度	¥単価 1〜4本					
Type	No.	L	A	選択	指定10W単位	(W/cm ²)	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 ² ≦8.0	8,320	9,280	10,320	11,280	12,320	13,280
				200	300〜4000	ⓂW/cm ² =W/3.77/(2L+0.57A+22)/10						
MSHULL (油加熱用)		150〜650	50〜100	100	100〜1300	0.2≦W/cm ² ≦2.5	7,600	8,320	9,040	9,680	10,480	11,120
				200	200〜1300	ⓂW/cm ² =W/3.77/(2L+0.57A+22)/10						

■UDL型フリー指定タイプ

型式		指定1mm単位			V(電圧) 選択	W(電力) 指定10W単位	電力密度 (W/cm ²)
Type	No.	L	A	H			
MSHUDLW (水加熱用)	12	150~650	50~100	70~600	100	200~2000	0.3≦W/cm ² ≦8.0
					200	300~4000	W/cm ² =W/3.77/(2L+0.57A+16)/10
MSHUDLL (油加熱用)		150~650	50~100	70~600	100	100~1300	0.2≦W/cm ² ≦2.5
					200	200~1300	W/cm ² =W/3.77/(2L+0.57A+16)/10

L	MSHUDLW ¥単価 1~4本					MSHUDLL ¥単価 1~4本				
	H70~200	H201~300	H301~400	H401~500	H501~600	H70~200	H201~300	H301~400	H401~500	H501~600
150~200	10,720	12,320	14,160	15,920	18,080	9,360	11,040	12,800	14,480	16,320
201~300	12,000	14,160	16,000	18,080	20,160	10,160	12,000	13,920	15,760	17,680
301~400	13,280	16,560	17,920	20,240	22,320	11,040	13,040	15,120	17,040	19,200
401~500	14,560	18,480	19,760	22,320	24,480	11,920	14,080	16,240	18,480	20,880
501~600	15,920	20,160	21,600	24,480	26,640	13,120	15,200	17,600	19,920	22,320
601~650	17,360	20,880	23,760	25,920	28,000	13,680	16,320	18,880	21,120	23,760



■U型フリー指定タイプ

型式 — L — A — V — W
MSHUW12 — 300 — A60 — V200 — W500

■UL型フリー指定タイプ

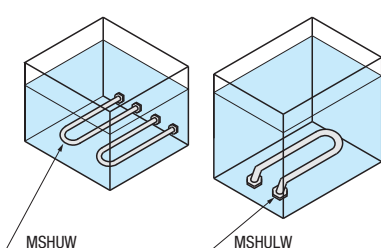
型式 — L — A — V — W
MSHULW12 — 200 — A50 — V200 — W300

■UDL型フリー指定タイプ

型式 — L — A — H — V — W
MSHUDL12 — 500 — A50 — H300 — V200 — W500

■数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P.91

数量	1~4	5~10	11~20
値引率	5%	10%	10%

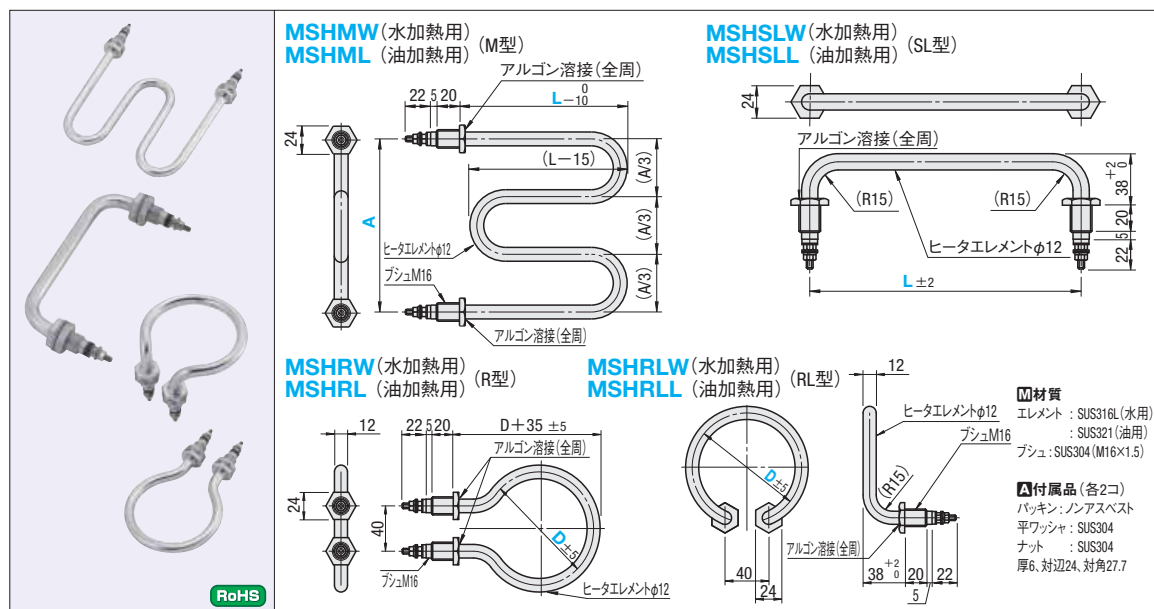


SHEATH HEATERS FOR HEATING LIQUIDS

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



■M型フリー指定タイプ

型式		指定1mm単位		V(電圧)	W(電力)	電力密度	¥単価 1~4本		
Type	No.	L	A	選択	指定10W単位	(W/cm ²)	L150~200	L201~300	L301~350
MSHMW (水加熱用)	12	150~350	150~300	100	200~2000	0.4≦W/cm ² ≦8.0	9,920	12,000	14,160
				200	300~4000	ⓈW/cm ² =W/3.77[(4L+0.57A-66)/10]			
MSHML (油加熱用)		150~350	150~300	100	50~1350	0.2≦W/cm ² ≦2.5	8,720	10,160	11,680
				200	100~1350	ⓈW/cm ² =W/3.77[(4L+0.57A-66)/10]			

■SL型フリー指定タイプ

型式		L 指定1mm単位	V(電圧) 選択	W(電力) 指定10W単位	電力密度 (W/cm ²)	¥単価 1〜4本						
Type	No.					L150〜200	L201〜300	L301〜400	L401〜500	L501〜600	L601〜650	
MSHSLW (水加熱用)	12	150〜650	100	200〜2000	0.8≦W/cm ² ≦8.0	7,280	7,600	7,920	8,240	8,560	9,040	
			200	300〜2000	①W/cm ² =W/3.77[(L+46)/10]	7,280	7,600	7,920	8,240	8,560	9,040	
150〜650		100	150 650	0.6≦W/cm ² ≦2.5	6,880	7,200	7,440	7,760	8,000	8,320		
		200	200 650	①W/cm ² =W/3.77[(L+46)/10]	—	7,200	7,440	7,760	8,000	8,320		
MSHSL (油加熱用)												

■R型フリー指定タイプ

型式		D 指定1mm単位	V(電圧) 選択	W(電力) 指定10W単位	電力密度 (W/cm ²)	¥単価 1~4本			
Type	No.					D100~200	D201~300	D301~400	D401~450
MSHRW (水加熱用)	12	100~450	100	200~2000	0.4 ≤ W/cm ² ≤ 8.0	8,880	10,480	11,920	13,280
			200	300~4000	⚡W/cm ² = W/3.77 (3.14D+12) / 10				
MSHRL (油加熱用)		100~450	100	100~1350	0.2 ≤ W/cm ² ≤ 2.5	8,000	9,120	10,160	11,440
			200	200~1350	⚡W/cm ² = W/3.77 (3.14D+12) / 10				

■RL型フリー指定タイプ

型式		D	V(電圧)	W(電力)	電力密度	¥単価			
Type	No.	指定1mm単位	選択	指定10W単位	(W/cm ²)	1~4本			
						D100~200	D201~300	D301~400	D401~450
MSHRLW (水加熱用)	12	100~450	100	200~2000	0.4≤W/cm ² ≤8.0	8,880	10,480	11,920	13,280
			200	300~4000	⚡W/cm ² =W/3.77 (3.14D+6)/10				
100~450		100	100~1350	0.2≤W/cm ² ≤2.5	8,000	9,120	10,160	11,440	
		200	200~1350	⚡W/cm ² =W/3.77 (3.14D+6)/10					



型式 — L — A — V — W
MSHML12 — 300 — A150 — V200 — W500



型式 — L — V — W
MSHSL12 — 500 — V200 — W500



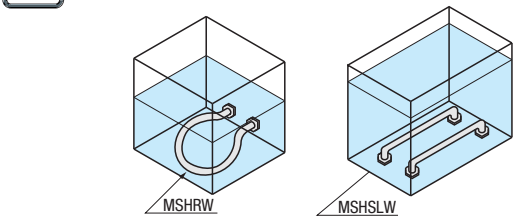
型式 — D — V — W
MSHRW12 — 350 — V100 — W1000



型式 — D — V — W
MSHRW12 — 350 — V100 — W1000



数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P.91
数量 1~4 5~10 11~20
値引率 価格表 5% 10%



ヒータ
温度
調節