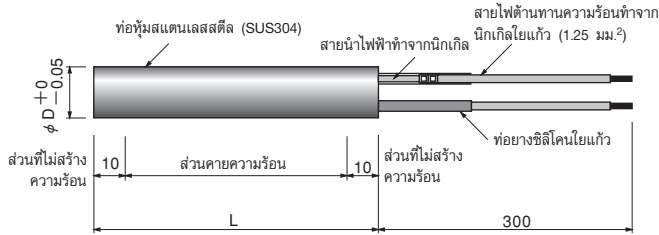


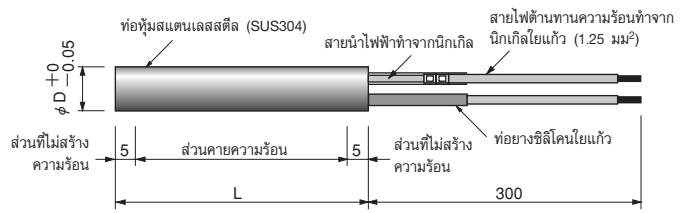
# ฮีทเตอร์แท่งขนาดหนึ่งนิ้ว



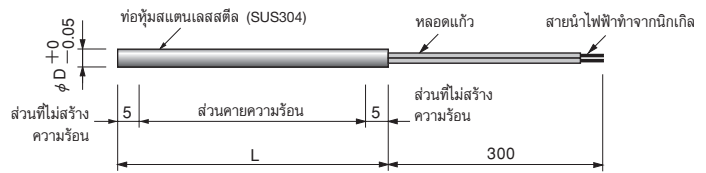
● เส้นผ่านศูนย์กลางกลางของท่อหุ้ม :  $\phi$  15.77,  $\phi$  18.95



● เส้นผ่านศูนย์กลางกลางของท่อหุ้ม :  $\phi$  6.25,  $\phi$  9.42,  $\phi$  12.60



● เส้นผ่านศูนย์กลางกลางของท่อหุ้ม :  $\phi$  3.10



## ขนาดหนึ่งนิ้ว 120V พร้อมส่งทันที

ชนิด	รหัสผลิตภัณฑ์	ขนาด (มม.)		วัตต์สูงสุด (W)	
		D (นิ้ว)	L (มม.)		
H LJ1021	03083010	1/8 (3.10 มม.)	31.8	25	
H LJ1051	03083020			50	
H LJ1032	03083030			38.1	30
H LJ1042	03083040				44
H LJ1062	03083050			50.8	60
H LJ1053	03083060				50
H LJ1074	03083070				70
H LJ1115	03083080			88.9	110
H LK1081	03083090	1/4 (6.25 มม.)	25.4	80	
H LK1101	03083100			100	
H LK1151	03083110			150	
H LK1072	03083120			31.8	75
H LK1102	03083130				100
H LK1152	03083140			38.1	150
H LK1053	03083150				50
H LK1103	03083160				100
H LK1153	03083170	3/8 (9.42 มม.)	50.8	150	
H LK1203	03083180			200	
H LK1104	03083190			50.8	100
H LK1154	03083200				150
H LK1204	03083210			76.2	200
H LK1254	03083220				250
H LK1105	03083230				100
H LK1205	03083240			101.6	200
H LK1305	03083250	300			
H LK1106	03083260	100			
H LK1206	03083270	200			
H LK1306	03083280	300			
H LL1051	03083290	3/8 (9.42 มม.)	25.4	55	
H LL1101	03083300			100	
H LL1151	03083310			150	
H LL1102	03083320			31.8	100
H LL1122	03083330				125

ชนิด	รหัสผลิตภัณฑ์	ขนาด (มม.)		วัตต์สูงสุด (W)	
		D (นิ้ว)	L (มม.)		
H LL1152	03083340	3/8 (9.42 มม.)	31.8	150	
H LL1202	03083350			200	
H LL1053	03083360			38.1	50
H LL1073	03083370				75
H LL1103	03083380				100
H LL1153	03083390				150
H LL1203	03083400			44.5	200
H LL1253	03083410				250
H LL1124	03083420	125			
H LL1174	03083430	175			
H LL1254	03083440	50.8	250		
H LL1055	03083450		50		
H LL1105	03083460		57.2	100	
H LL1155	03083470			150	
H LL1205	03083480			200	
H LL1255	03083490			250	
H LL1305	03083500		63.5	300	
H LL1405	03083510			400	
H LL1076	03083520	76.2		75	
H LL1126	03083530			125	
H LL1176	03083540		175		
H LL1256	03083550		250		
H LL1306	03083560	76.2	300		
H LL1356	03083570		350		
H LL1207	03083580		200		
H LL1257	03083590		250		
H LL1307	03083600	76.2	300		
H LL1407	03083610		400		
H LL1507	03083620		500		
H LL1108	03083630		100		
H LL1158	03083640	76.2	150		
H LL1208	03083650		200		
H LL1258	03083660		250		

ขนาดหนึ่งนิ้ว 120V

พร้อมส่งทันที

(※ ผลิตตามการสั่งซื้อ)

ชนิด	รหัสผลิตภัณฑ์	ขนาด (มม.)		วัตต์สูงสุด (W)
		D (นิ้ว)	L (มม.)	
HLL1308	03083670	3/8 (9.42 มม.)	76.2	300
HLL1408	03083680			400
HLL1508	03083690			500
HLL1259	03083700		88.9	250
HLL1309	03083710			300
HLL1509	03083720			500
HLL3121	03083730		101.6	125
HLL3151	03083740			150
HLL3251	03083750			250
HLL3301	03083760			300
HLL3401	03083770			400
HLL3501	03083780			500
HLL3302	03083790		114.3	300
HLL3502	03083800			500
HLL3153	03083810		127.0	150
HLL3303	03083820			300
HLL3503	03083830			500
HLL3205	03083840		152.4	200
HLL3255	03083850			250
HLL3405	03083860			400
HLL3505	03083870		177.8	500
HLL3605	03083880			600
HLL3257	03083890			250
HLL3607	03083900		203.2	600
HLL3309	03083910			300
HLL3509	03083920			500
HLL3609	03083930		254.0	600
HLL5402	03083940			400
HLL5602	03083950			600
HLL5403	03083960		304.8	400
HLL5603	03083970			600
HLM1051	03083980			25.4
HLM1151	03083990		150	
HLM1052	03084000	31.8	50	
HLM1122	03084010		125	
HLM1053	03084020		38.1	50
HLM1153	03084030	150		
HLM1203	03084040	200		
HLM1074	03084050	50.8	75	
HLM1204	03084060		200	
HLM1254	03084070		250	
HLM1304	03084080	57.2	300	
HLM1404	03084090		400	
HLM1075	03084100		75	75
HLM1125	03084110	125		
HLM1255	03084120	250		
HLM1405	03084130	50.8	400	
HLM1505	03084140		500	
HLM1106	03084150		60.3	100
HLM1256	03084160	250		
HLM1506	03084170	500		
HLM1107	03084180	63.5	100	
HLM1257	03084190		250	
HLM1307	03084200		300	
HLM1407	03084210	63.5	400	
HLM1507	03084220		500	

ชนิด	รหัสผลิตภัณฑ์	ขนาด (มม.)		วัตต์สูงสุด (W)	
		D (นิ้ว)	L (มม.)		
HLM1408	03084230	1/2 (12.60 มม.)	69.8	400	
HLM1129	03084240			76.2	125
HLM1259	03084250				250
HLM1309	03084260		300		
HLM1409	03084270		400		
HLM1509	03084280		500		
HLM1609	03084290		88.9		600
HLM1759	03084300			750	
HLM3251	03084310			250	
HLM3501	03084320		101.6	500	
HLM3152	03084330			150	
HLM3252	03084340			250	
HLM3302	03084350			300	
HLM3352	03084360			350	
HLM3402	03084370			400	
HLM3502	03084380		114.3	500	
HLM3752	03084390			750	
HLM3503	03084400			500	
HLM3753	03084410		127.0	750	
HLM3204	03084420			200	
HLM3354	03084430			350	
HLM3404	03084440		139.7	400	
HLM3504	03084450			500	
HLM3754	03084460			750	
HLM3505	03084470		146.0	500	
HLM3755	03084480			750	
HLM3706	03084490			700	
HLM3257	03084500		152.4	250	
HLM3507	03084510			500	
HLM3757	03084520			750	
HLM3997	03084530		177.8	1000	
HLM3259	03084540			250	
HLM3509	03084550			500	
HLM3609	03084560	203.2	600		
HLM5302	03084570		300		
HLM5502	03084580		500		
HLM5992	03084590	254.0	1000		
HLM5506	03084600		500		
HLM5996	03084610		1000		
HLM5507	03084620	304.8	500		
HLM5997	03084630		1000		
※ HLN1051	03084640		5/8 (15.77 มม.)	31.8	50
※ HLN1201	03084650	38.1			200
※ HLN1251	03084660				250
※ HLN1252	03084670			50.8	250
※ HLN1103	03084680	100			
※ HLN1203	03084690	200			
※ HLN1104	03084700	57.2		100	
※ HLN1254	03084710			250	
※ HLN1354	03084720			350	
※ HLN1285	03084730	60.3		280	
※ HLN1156	03084740			76.2	150
※ HLN1256	03084750				250
※ HLN1506	03084760	500			
※ HLN1527	03084770	63.5		525	
※ HLN1258	03084780			250	

# ฮีตเตอร์แห้งขนาดหนึ่งนิ้ว

**ขนาดหนึ่งนิ้ว 120V** พร้อมส่งทันที (※ ผลิตภัณฑ์การสั่งซื้อ)

ชนิด	รหัสผลิตภัณฑ์	ขนาด (มม.)		วัตต์สูงสุด (W)
		D (นิ้ว)	L (มม.)	
※ HLN1259	03084790	5/8 (15.77 มม.)	127.0	250
※ HLN3081	03084800		136.5	800
※ HLN3032	03084810		152.4	300
※ HLN3053	03084820		165.1	500
※ HLN3054	03084830		177.8	500
※ HLN3055	03084840		203.2	500
※ HLN3056	03084850		254.0	500
※ HLN3057	03084860		304.8	500
※ HLN3107	03084870			1000

ชนิด	รหัสผลิตภัณฑ์	ขนาด (มม.)		วัตต์สูงสุด (W)
		D (นิ้ว)	L (มม.)	
※ HLP1021	03084880	3/4 (18.95 มม.)	57.2	200
※ HLP1022	03084890		76.2	250
※ HLP1023	03084900		101.6	250
※ HLP1034	03084910		127.0	300
※ HLP1055	03084920		152.4	500
※ HLP1056	03084930		177.8	500
※ HLP1057	03084940		203.2	500

**ขนาดหนึ่งนิ้ว 240V** พร้อมส่งทันที

ชนิด	รหัสผลิตภัณฑ์	ขนาด (มม.)		วัตต์สูงสุด (W)
		D (นิ้ว)	L (มม.)	
H LJ2042	03085010	1/8 (3.10 มม.)	38.1	44
H LJ2053	03085020		50.8	50
H LJ2074	03085030		63.5	70
H LJ2115	03085040		88.9	110
H LJ2276	03085050		139.7	270
H LK2222	03085060	1/4 (6.25 มม.)	31.8	225
H LK2173	03085070		38.1	175
H LK2203	03085080			200
H LK2253	03085090			250
H LK2124	03085100		50.8	125
H LK2154	03085110			150
H LK2204	03085120			200
H LK2254	03085130			250
H LK2304	03085140			300
H LK2205	03085150			76.2
H LK2305	03085160	300		
H LK2206	03085170	101.6	200	
H LK2306	03085180		300	
H LK2357	03085190	127.0	350	
H LK2408	03085200	152.4	400	
H LL2201	03085210	3/8 (9.42 มม.)	25.4	200
H LL2152	03085220		31.8	150
H LL2202	03085230			200
H LL2103	03085240		38.1	100
H LL2153	03085250			150
H LL2203	03085260			200
H LL2253	03085270			250
H LL2254	03085280		44.5	250
H LL2105	03085290		50.8	100
H LL2155	03085300			150
H LL2205	03085310	200		
H LL2255	03085320	250		
H LL2305	03085330	300		
H LL2405	03085340	400		
H LL2126	03085350	57.2		125
H LL2256	03085360		250	
H LL2306	03085370		300	
H LL2356	03085380	350		
H LL2207	03085390	63.5	200	
H LL2257	03085400		250	

ชนิด	รหัสผลิตภัณฑ์	ขนาด (มม.)		วัตต์สูงสุด (W)		
		D (นิ้ว)	L (มม.)			
H LL2307	03085410	3/8 (9.42 มม.)	63.5	300		
H LL2407	03085420			400		
H LL2507	03085430			500		
H LL2108	03085440	76.2	76.2	100		
H LL2208	03085450			200		
H LL2258	03085460			250		
H LL2308	03085470			300		
H LL2408	03085480			400		
H LL2508	03085490	88.9	88.9	500		
H LL2608	03085500			600		
H LL2259	03085510			250		
H LL2309	03085520			300		
H LL2509	03085530	101.6	101.6	500		
H LL4121	03085540			125		
H LL4251	03085550			250		
H LL4301	03085560	114.3	114.3	300		
H LL4401	03085570			400		
H LL4501	03085580	127.0	127.0	500		
H LL4302	03085590			300		
H LL4502	03085600			500		
H LL4153	03085610			150		
H LL4303	03085620			300		
H LL4503	03085630			500		
H LL4753	03085640			750		
H LL4993	03085650			1000		
H LL4604	03085660			139.7	139.7	600
H LL4994	03085670					1000
H LL4255	03085680	152.4	152.4	250		
H LL4405	03085690			400		
H LL4505	03085700			500		
H LL4605	03085710			600		
H LL4755	03085720			750		
H LL4995	03085730			1000		
H LL4606	03085740			165.1	165.1	600
H LL4996	03085750	1000				
H LL4257	03085760	177.8	177.8	250		
H LL4607	03085770			600		
H LL4997	03085780			1000		
H LL4608	03085790	190.5	190.5	600		
H LL4998	03085800			1000		

ขนาดหนึ่งนิ้ว 240V

พร้อมส่งทันที

ชนิด	รหัสผลิตภัณฑ์	ขนาด (มม.)		วัตต์สูงสุด (W)
		D (นิ้ว)	L (มม.)	
HLL4309	03085810	3/8 (9.42 มม.)	203.2	300
HLL4509	03085820			500
HLL4609	03085830			600
HLL4999	03085840			1000
HLL6601	03085850		241.3	600
HLL6991	03085860			1000
HLL6602	03085870			600
HLL6992	03085880		254.0	1000
HLL6603	03085890			600
HLL6993	03085900		304.8	1000
HLM2122	03085910	1/2 (12.60 มม.)	31.8	125
HLM2202	03085920			200
HLM2153	03085930		38.1	150
HLM2203	03085940			200
HLM2204	03085950		50.8	200
HLM2254	03085960			250
HLM2304	03085970			300
HLM2404	03085980			400
HLM2255	03085990		57.2	250
HLM2405	03086000			400
HLM2505	03086010	60.3	500	
HLM2106	03086020		100	
HLM2256	03086030		250	
HLM2506	03086040		500	
HLM2107	03086050	63.5	100	
HLM2257	03086060		250	
HLM2307	03086070		300	
HLM2407	03086080		400	
HLM2507	03086090	69.8	500	
HLM2408	03086100		400	
HLM2129	03086110	76.2	125	
HLM2259	03086120		250	
HLM2309	03086130		300	
HLM2409	03086140		400	
HLM2509	03086150		500	
HLM2609	03086160		600	
HLM2759	03086170		750	
HLM4251	03086180		88.9	250
HLM4351	03086190			350
HLM4501	03086200			500
HLM4751	03086210	101.6	750	
HLM4152	03086220		150	
HLM4252	03086230		250	
HLM4302	03086240		300	
HLM4352	03086250		350	
HLM4402	03086260		400	
HLM4502	03086270		500	
HLM4752	03086280		750	
HLM4992	03086290	1000		
HLM4503	03086300	114.3	500	
HLM4753	03086310		750	
HLM4204	03086320	127.0	200	
HLM4354	03086330		350	
HLM4404	03086340		400	
HLM4504	03086350		500	
HLM4754	03086360		750	

ชนิด	รหัสผลิตภัณฑ์	ขนาด (มม.)		วัตต์สูงสุด (W)
		D (นิ้ว)	L (มม.)	
HLM4994	03086370	1/2 (12.60 มม.)	127.0	1000
HLM4505	03086380		139.7	500
HLM4755	03086390			750
HLM4706	03086400			146.0
HLM4257	03086410		152.4	250
HLM4507	03086420			500
HLM4757	03086430			750
HLM4997	03086440			1000
HLM4508	03086450		165.1	500
HLM4998	03086460			1000
HLM4509	03086470	177.8	500	
HLM4609	03086480		600	
HLM4999	03086490		1000	
HLM6051	03086500	190.5	500	
HLM6101	03086510		1000	
HLM6052	03086520	203.2	500	
HLM6102	03086530		1000	
HLM6152	03086540		1500	
HLM6202	03086550		2000	
HLM6053	03086560	215.9	500	
HLM6103	03086570		1000	
HLM6054	03086580	228.6	500	
HLM6104	03086590		1000	
HLM6055	03086600	241.3	500	
HLM6105	03086610		1000	
HLM6056	03086620	254.0	500	
HLM6106	03086630		1000	
HLM6156	03086640		1500	
HLM6206	03086650		2000	
HLM6057	03086660	304.8	500	
HLM6107	03086670		1000	
HLM6157	03086680		1500	
HLM6207	03086690	355.6	2000	
HLM6108	03086700		1000	
HLM6238	03086710	457.2	2300	
HLM6159	03086720		1500	
HLN2252	03086730	5/8 (15.77 มม.)	38.1	250
HLN2503	03086740		50.8	500
HLN2254	03086750		57.2	250
HLN2354	03086760		60.3	350
HLN2285	03086770		76.2	280
HLN2256	03086780			250
HLN2506	03086790		500	
HLN2756	03086800		95.3	750
HLN2527	03086810			525
HLN2258	03086820		101.6	250
HLN2408	03086830	400		
HLN2508	03086840	500		
HLN2608	03086850	600		
HLN2758	03086860	127.0	750	
HLN2998	03086870		1000	
HLN2259	03086880	136.5	250	
HLN2509	03086890		500	
HLN2759	03086900		750	
HLN2999	03086910	1000		
HLN4081	03086920	800		

# ฮีตเตอร์แท่งขนาดหนึ่งนิ้ว

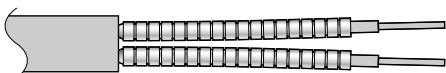
ขนาดหนึ่งนิ้ว 240V		พร้อมปลั๊กทันที		(** ผลิตตามการสั่งซื้อ)
ชนิด	รหัสผลิตภัณฑ์	ขนาด (มม.)		วัตต์สูงสุด (W)
		D (นิ้ว)	L (มม.)	
HLN4032	03086930	5/8 (15.77 มม.)	152.4	300
HLN4052	03086940			500
HLN4072	03086950			750
HLN4102	03086960			1000
HLN4152	03086970			1500
HLN4053	03086980		165.1	500
HLN4054	03086990		177.8	500
HLN4104	03087000			1000
HLN4154	03087010			1500
HLN4055	03087020		203.2	500
HLN4085	03087030			850
HLN4105	03087040			1000
HLN4155	03087050			1500
HLN4205	03087060			2000
HLN4056	03087070		254.0	500
HLN4106	03087080	1000		
HLN4156	03087090	1500		
HLN4206	03087100	2000		
HLN4057	03087110	304.8		500
HLN4107	03087120		1000	
HLN4157	03087130		1500	
HLN4207	03087140		2000	
HLN4378	03087150		355.6	3700
HLN4079	03087160	381.0	750	
HLN4249	03087170		2400	
HLN4409	03087180		4000	
HLN6251	03087190	406.4	2500	
HLN6451	03087200		4500	
HLN6302	03087210	457.2	3000	
HLN6472	03087220		4700	
HLN6153	03087230	508.0	1500	
HLN6353	03087240		3500	
HLN6473	03087250		4700	
HLN6204	03087260	609.6	2000	
HLN6474	03087270		4700	
HLN6305	03087280		914.4	3000

ชนิด	รหัสผลิตภัณฑ์	ขนาด (มม.)		วัตต์สูงสุด (W)
		D (นิ้ว)	L (มม.)	
** HLP2052	03087290	3/4 (18.95 มม.)	76.2	500
** HLP2053	03087300		101.6	500
** HLP2103	03087310			1000
** HLP2054	03087320		127.0	500
** HLP2104	03087330			1000
** HLP2055	03087340		152.4	500
** HLP2105	03087350			1000
** HLP2205	03087360			2000
** HLP2056	03087370		177.8	500
** HLP2106	03087380			1000
** HLP2057	03087390		203.2	500
** HLP2107	03087400			1000
** HLP2207	03087410			2000
** HLP2108	03087420		254.0	1000
** HLP2208	03087430			2000
** HLP2109	03087440	304.8	1000	
** HLP2209	03087450		2000	
** HLP2409	03087460		4000	
** HLP4121	03087470	355.6	1250	
** HLP4251	03087480		2500	
** HLP4451	03087490	381.0	4500	
** HLP4152	03087500		1500	
** HLP4183	03087510	406.4	1800	
** HLP4473	03087520		4700	
** HLP4204	03087530	457.2	2000	
** HLP4504	03087540		5000	
** HLP4115	03087550	508.0	1150	
** HLP4225	03087560		2250	
** HLP4525	03087570		5250	
** HLP4136	03087580	609.6	1375	
** HLP4276	03087590		2750	
** HLP4556	03087600		5500	
** HLP4257	03087610	914.4	2500	

## อุปกรณ์เสริมสายนำไฟฟ้า สามารถเลือกความยาวของสายนำไฟฟ้าได้ (ความยาวของสายนำไฟฟ้าขึ้นอยู่กับความต้องการของลูกค้า)

### ● สำหรับชนิด HL และขนาดหนึ่งนิ้ว

สายนำไฟฟ้าชนิดต่างๆ		กันความร้อน* อุณหภูมิ
สินค้ามาตรฐาน	สายไฟต้านทานความร้อนทำจากนิกเกิลไครอ	300 °C
อุปกรณ์เสริม -1	สายไฟหุ้มด้วยฟลูออโรเรซิน (FEP)	200 °C
อุปกรณ์เสริม -2	สายไฟหุ้มด้วยเส้นใยซิลิกา	400 °C
อุปกรณ์เสริม -3	สายเดี่ยวทำจากนิกเกิลแบบฉนวน +R 	500 °C

### ● สำหรับชนิด SL

สายนำไฟฟ้าชนิดต่างๆ		กันความร้อน* อุณหภูมิ
สินค้ามาตรฐาน	สายไฟต้านทานความร้อนทำจากนิกเกิลไครอ	300 °C
อุปกรณ์เสริม -1	สายไฟหุ้มด้วยเส้นใยซิลิกา (ใช้ได้กับท่อหุ้มที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางมากกว่า 12)	400 °C

\*: โปรดใช้งานที่อุณหภูมิโดยรอบ 50 องศาเซลเซียสขึ้นไปเนื่องจากอุณหภูมิจะเพิ่มขึ้นจากอุณหภูมิปัจจุบัน