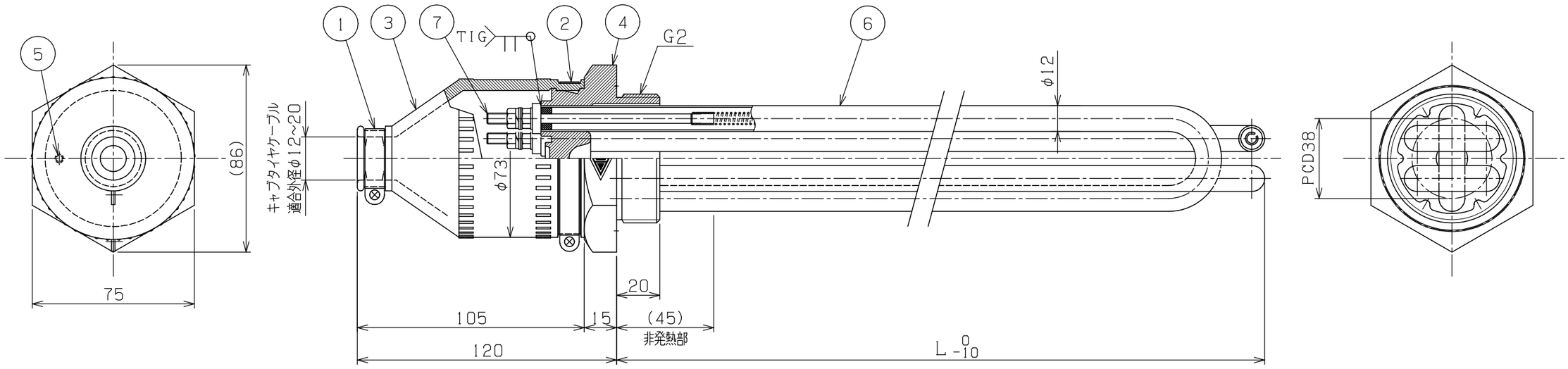
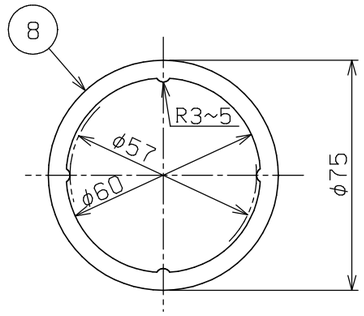


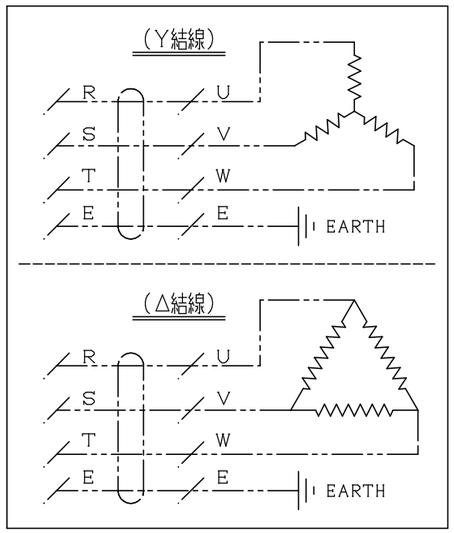
番号	型　式	電　気　容　量	L	表面電力密度(W/cm²)	結線
1	SPN50-20T01MN	AC200V 3PH 1kW	150	4.1 & 5.0	Y
2	SPN50-20T01LN	AC200V 3PH 1kW	200	2.8 & 3.2	Y
3	SPN50-20T02HN	AC200V 3PH 2kW	150	8.1 & 9.9	Y
4	SPN50-20T02LN	AC200V 3PH 2kW	350	2.9 & 3.1	Y
5	SPN50-20T03HN	AC200V 3PH 3kW	200	8.3 & 9.5	Δ
6	SPN50-20T03LN	AC200V 3PH 3kW	500	2.9 & 3.0	Y
7	SPN50-20T04HN	AC200V 3PH 4kW	250	8.5 & 9.4	Δ
8	SPN50-20T04LN	AC200V 3PH 4kW	570	3.3 & 3.5	Y
9	SPN50-20T05HN	AC200V 3PH 5kW	300	8.5 & 9.3	Δ
10	SPN50-20T05MN	AC200V 3PH 5kW	550	4.3 & 4.5	Δ
11	SPN50-20T05LN	AC200V 3PH 5kW	700	3.4 & 3.5	Y
12	SPN50-20T06HN	AC200V 3PH 6kW	350	8.6 & 9.2	Δ
13	SPN50-20T06MN	AC200V 3PH 6kW	650	4.4 & 4.5	Δ
14	SPN50-20T07HN	AC200V 3PH 7kW	400	8.6 & 9.1	Δ
15	SPN50-20T08HN	AC200V 3PH 8kW	450	8.7 & 9.1	Δ
16	SPN50-20T08MN	AC200V 3PH 8kW	850	4.4 & 4.5	Δ
17	SPN50-20T09HN	AC200V 3PH 9kW	500	8.7 & 9.1	Δ
18	SPN50-20T10HN	AC200V 3PH 10kW	500	9.6 & 10.1	Δ
19	SPN50-20T10MN	AC200V 3PH 10kW	1000	4.6 & 4.7	Δ
20	SPN50-20T12HN	AC200V 3PH 12kW	570	10.0 & 10.4	Δ
21	SPN50-20T15HN	AC200V 3PH 15kW	700	10.1 & 10.4	Δ

注　記

1．管に挿入してご使用される場合は、65A以上の管を選定して下さい。



結線図



流　体	液　体
運転圧力	---　MPa (G)
運転温度	110　℃ (MAX)
容量許容値	定格容量値の±10%以内のこと。(抵抗値換算)
絶縁抵抗	DC500Vメガーにて10MΩ以上のこと。(冷間時)
耐電圧	AC1500V／1分間に耐えること。(冷間時)
気密試験	0．5　MPa (G)
表面処理	ヒータエレメント＝電解研磨処理
(注) L寸法が700以上はサポート付とする。	

PART NO. 品番	PART NAME 品名	MATERIAL 材料	QUANTITY 個数	REMARKS 備考
8	ガスケット (ノンアスベスト)	T/#1995	1	t2
7	ヒーターミナル	SOK社規	6	M5
6	ヒータエレメント	SUS316L	3	φ12　電解研磨処理
5	アース接続用座	--	1	M4×4L (有効深さ)
4	プラグ	SCS13 (SUS304)	1	G2
3	端子カバー	ハイパロンゴム	1	2B用
2	バンド (大)	AL	1	t0.8
1	バンド (小)	AL	1	t0.8

符号	数	年月日	理由	訂正者
△				
A		平成23年 5月24日	注記を追加	砂

APPROVED BY 承認	CHECKED BY 検図	MESSRS 納入先	
河用 平成18年 5月 1日	円間 平成18年 5月 1日		
DESIGND BY 設計	DRAWING BY 製図	TITLE 図名	液体加熱用プラグヒータ　外形図
松本 平成18年 5月 1日	松本 平成18年 5月 1日	CAPACITY 容量	AC200V 3PH 50/60Hz
SCALE 尺度	UNITS 単位	DRAWING NO. 図番	SA3-10408 A
NTS	mm		

SHINKO ELECTRIC INDUSTRIAL Co., LTD.
進興電気工業株式会社

SHINKO ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. OSAKA JAPAN

A3	第3角法	Ct：L