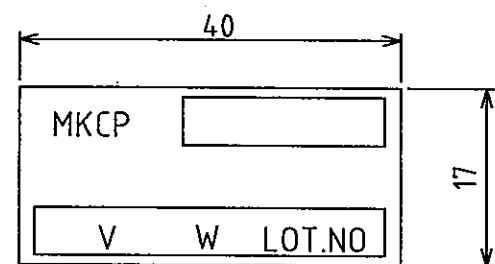
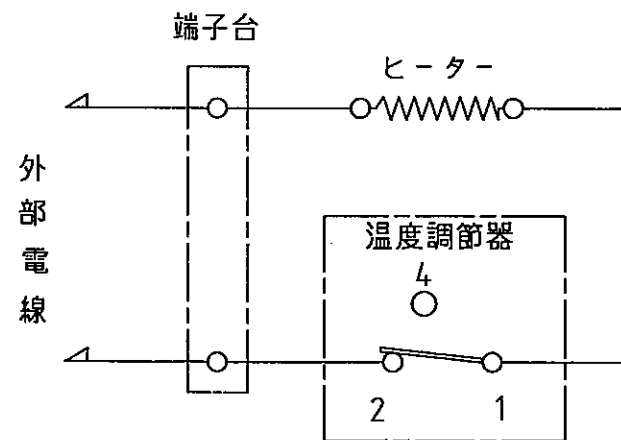


14



内部結線図



試験検査

| | | |
|-------|-------------|-----------------|
| 1.容量 | W ± 10 % | (抵抗確認) |
| 耐電圧 | AC1500V | 1分間ニ耐エルコト (冷間時) |
| 絶縁抵抗 | DC500Vメガ | 100MΩ以上 (冷間時) |
| 耐圧 | 3.75MPaG | (使用圧力2.5MPaG) △ |
| 温度調節器 | 設定温度(0~40℃) | |
| | 出荷時 | 目盛位置 30℃ニ合ワセ |

要求：防爆的ExD

| 品番 | 名称 | 材質 | 数量 | 備考 |
|----|--------|----------|----|-------------------|
| 16 | 蓋取付座 | SPCC | 2 | t1 NIメッキ |
| 15 | グラウンド | SS | 1 | A15C Crメッキ |
| 14 | 銘板 | Al | 1 | |
| 13 | カバー蓋 | SPCC | 1 | □75x1.2 NIメッキ |
| 12 | パッキンB | CR7A | 1 | □75x1.2 |
| 11 | カバー | 角形鋼管 | 1 | □75x1.6 NIメッキ |
| 10 | 端子台 | | 1 | 2P |
| 9 | 端子台取付板 | SPCC | 1 | t2 NIメッキ |
| 8 | 温度調節器 | EGO | 1 | S5.13012.100 |
| 7 | フレーム | SPCC | 1 | t2 クロメート |
| 6 | リード線 | 7007WJ7A | 2 | 1.25sq |
| 5 | カバー底 | SPCC | 1 | カバーと溶接 NIメッキ |
| 4 | パッキンA | 7007WJ7A | 1 | φ4.4x1.2 トンボ 1995 |
| 3 | プラグ | SUS304 | 1 | HEX-36 (PT1) |
| 2 | 保護管 | SUS304 | 1 | φ7.5x1.0.4 |
| 1 | ヒーター | SUS304 | 1 | φ12x1.0.8 |

| 承認 | 署名 | 日付 | 第三角法 | クランク入用 (サーモ付) カートリッジヒーター |
|----|----|-----------|------|-----------------------------|
| 承認 | 岡村 | H17.07.18 | 尺度 | |
| 製図 | 福田 | H17.07.18 | N/S | |

| 改正略号 | 図番 |
|------|-------------|
| | T-1602-02 △ |

(株) 熱学技術

仕様

| NO | 形式 | 電圧 (V) | 容量 ±10% (W) | 電力密度 W/cm ² | L +5/-10 (mm) |
|----|-------------|--------|-------------|------------------------|---------------|
| 1 | MKCP-T1002 | 100 | 200 | 4.08 | 148 |
| 2 | MKCP-T1102 | 110 | 200 | 4.08 | 148 |
| 3 | MKCP-T2002 | 200 | 200 | 4.08 | 148 |
| 4 | MKCP-T2202 | 220 | 200 | 4.08 | 148 |
| 5 | MKCP-T2004 | 200 | 400 | 3.21 | 350 |
| 6 | MKCP-T2204 | 220 | 400 | 3.21 | 350 |
| 7 | MKCP-T1104 | 110 | 400 | 3.21 | 350 |
| 8 | MKCP-T1101 | 110 | 100 | 2.04 | 148 |
| 9 | MKCP-T3804 | 380 | 400 | 3.21 | 350 |
| 10 | MKCP-T1004特 | 100 | 400 | 3.21 | 350 |
| 11 | MKCP-T4004特 | 400 | 400 | 3.21 | 350 |

| 記号 | 変更 | 年月日 | 訂正 |
|----|-------------------|-----------|----|
| △ | 耐圧力変更 | H18.06.27 | 小林 |
| △ | BOX用パッキンをCR7Aに変更 | H18.06.15 | 小林 |
| △ | パッキンAを7007WJ7Aに変更 | H17.07.19 | 藤沢 |