



PARTS LIST

| ITEMS | DESCRIPTION | REF. DATA | REQ. |
|-------|-------------|--|------|
| 1 | GRID | CUPPER NICKEL ALLOY | 3 |
| 2 | GAGE LEAD | POLYURETHANE $\phi 0.14 \times 300\text{mm}$ | 6 |
| 3 | BASE | EPOXY | 3 |
| 4 | COVER | POLYIMIDE | 1 |
| 5 | LEAD WIRE | 7/0.12 2C DIA $\phi 1\text{mm}$ | 3 |

SPECIFICATIONS

| | |
|-------------------|-------------------------------------|
| RESISTANCE | : 120.0 Ω \pm 1.0 Ω |
| GAGE LENGTH | : 1mm |
| GAGE FACTOR | : 1.9~2.1 |
| TEMPERATURE RANGE | : -50°C to 70°C |



| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|--|---|--|---|--|--|--|
| | | | | | ミネベア株式会社 MINEBEA CO.,LTD. 計測機器事業部 | | 単位 UNIT mm 尺度 SCALE FREE | | 材質 MATERIAL - 表面粗さ SURF.ROUGH. - 熱処理 HEAT TREAT. - 表面処理 FINISH - | | 作成日 DATE 2013.01.28 品名 DESCRIPTION FR-1B12L30W3MS | |
| | | | | | APPROVED D. Inomori | | CHECKED E. MISAIZU | | DRAWN E. MISAIZU | | 品番 PART NO. (MODEL NO.) - | |
| | | | | | 符号 MARK | | 日付 DATE | | ECN NO. | | 担当 ENGINEER 承認 APPROVED | |
| | | | | | 公差 TOL | | 寸法 L <L ≤ 4 ±0.1 4 <L ≤ 16 ±0.2 16 <L ≤ 63 ±0.3 63 <L ≤ 250 ±0.5 250 <L ≤ 1000 ±0.8 角度 DEG ±0.5 | | 表面処理 FINISH - | | 図番 DRAWING NO. G900461-1 | |