

# PARTS LIST

ITEMS	DESCRIPTION	REF. DATA	REQ.
1	GRID	COPPER NICKEL ALLOY	3
2	GAGE LEAD	POLYURETHANE WIRE $\phi 0.14 \times 300\text{mm}$	6
3	BASE	EPOXY	3
4	COVER	POLYESTER	1
5	LEAD WIRE	7/0.12 2C DIA 1mm $\times$ 3000mm	3

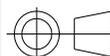
# SPECIFICATIONS

RESISTANCE	: 120.0 $\Omega$ $\pm$ 1.0 $\Omega$
GAGE LENGTH	: 1mm
GAGE FACTOR	: 1.9~2.1
TEMPERATURE RANGE	: -50 $^{\circ}$ C to 70 $^{\circ}$ C



For Quanta

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 2010/06/14

品名 DESCRIPTION

FR-1A12L30W3MS

品番 PART NO.(MODEL NO.) 葉番 SHEET

図番 DRAWING NO.  
G900385-1

改訂 REV.

APPROVED CHECKED DRAWN

D. Inomori  
E. MISAIZU  
K. KURASHIMA

一般公差 TOL

寸法 L	公差
<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

符号 MARK	日付 DATE	ECN NO.	担当 ENGINEER	承認 APPROVED