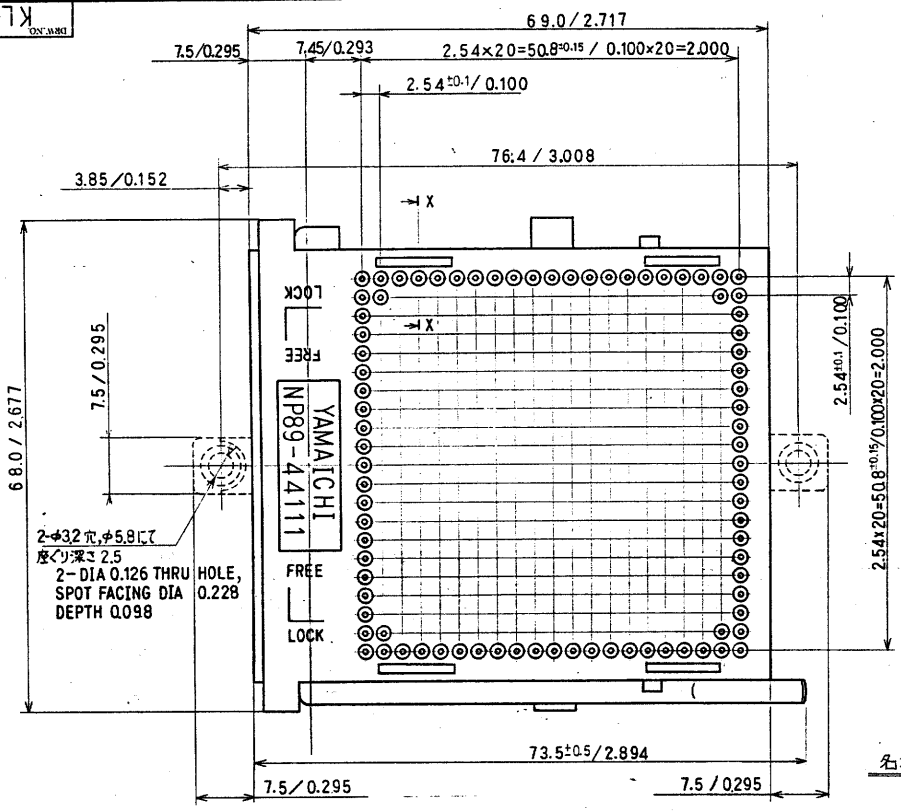
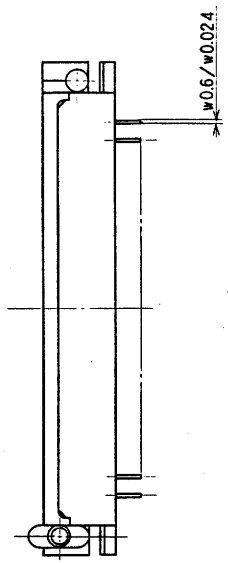
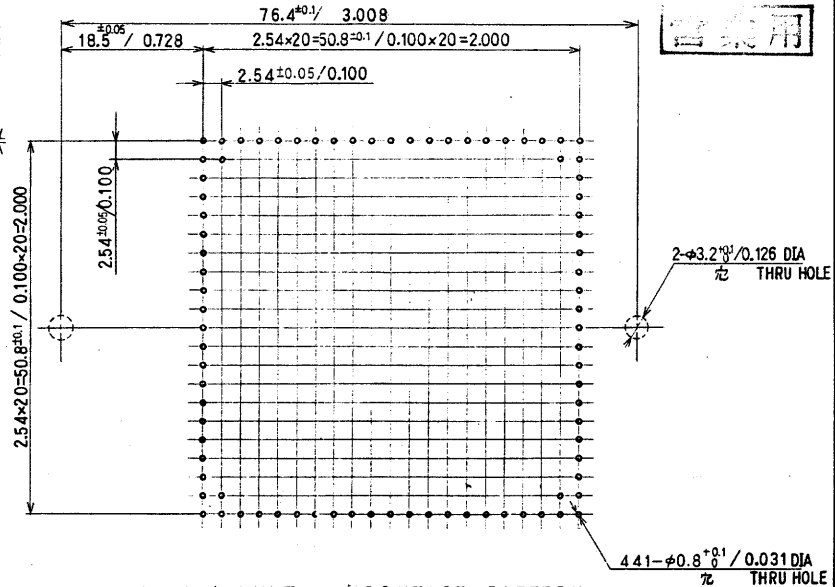
DRW.NO KL-7879 REV

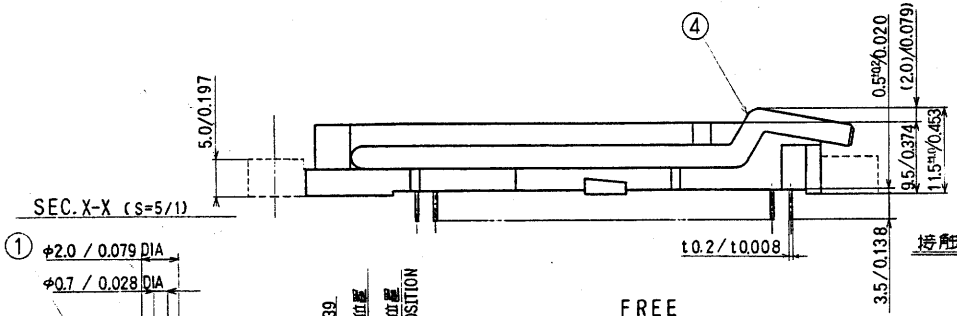
記号×数 SYM.×QNT	変更内容 REVISION DESCRIPTION	承認 APP.	担当 SIGN.	年・月・日 DATE	変更通知書番号 REV.NOTICE NO.
△×				・・	
△×				・・	
△×				・・	
△×				・・	
△×				・・	







プリント板 穴明寸法図 CONTACT PATTERN
表面より透視 PATTERN SHOWN LOOKING DOWN THROUGH TOP OF SOCKET



名称構成 PART NUMBER IDENTIFICATION

NP89-44111 XX-G4-XX

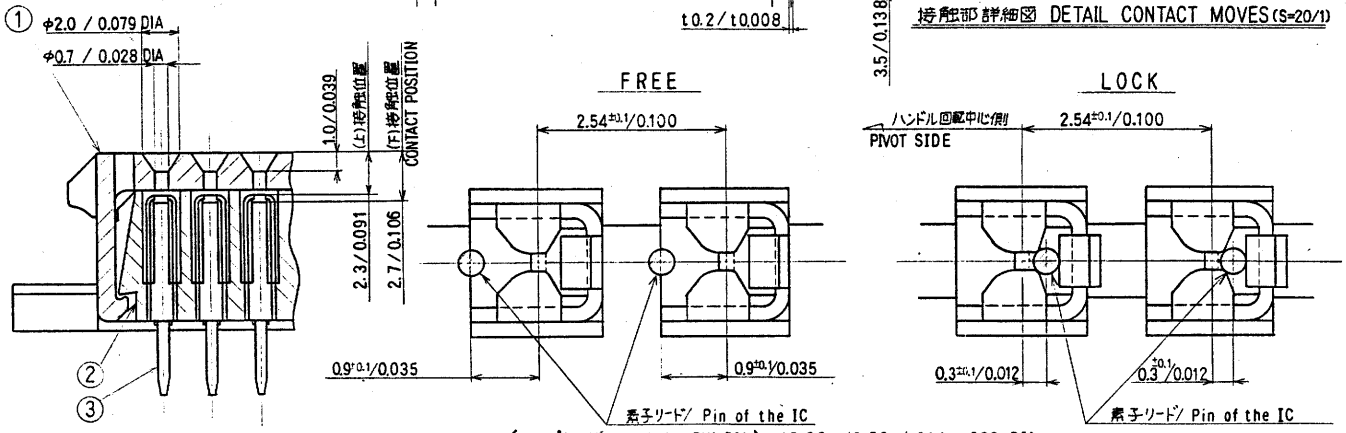
- めっき仕様 PLATING SPECIFICATION
- 踏み形状がストレートで半田ディップ TERMINAL STYLE
- 接触子めっき仕様Auめっき GOLD OVER NICKEL
- フランジの有無、有る場合のみMFと表示する。MF=MOUNTING FLANGE
- 設計順位 DESIGN NO.
- ソケットの芯数 NO. OF PINS
- ソケットの総称 SOCKET SERIES

発行 '97.3.25

性能 SPECIFICATION

1. 絶縁抵抗 INSULATION RESISTANCE 1000 MΩ or more at 500V.DC
2. 耐電圧 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE 700V.AC for a minute
3. 接触抵抗 CONTACT RESISTANCE 30 mΩor less at 10mA, 20mV or less
4. 耐熱性 OPERATION TEMPERATURE -40℃~+170℃ max
5. 単一保持力 INDIVIDUAL WITHDRAWAL FORCE Min3.0g:gauge size φ0.36

接触部詳細図 DETAIL CONTACT MOVES (S=20/1)



(適合ピン仕様 NOMINAL PIN DIA) φ0.36~φ0.56 /.014~.022 DIA

めっき仕様 PLATING SPECIFICATION

名称 TITLE	接触部 CONTACT AREA	端子部 TERMINAL AREA	全面下地 UNDER LAYER PLATING
NP89-44111XX-G4-AF	Au 0.76μm以上/.030μin min	0.05μm以上 Au/.002μin min	2.5~4.5μm Ni/.099~.177μin
NP89-44111XX-G4-BF	Au 0.3μm以上/.012μin min		
NP89-44111XX-G4-NF	Au 0.5μm以上/.020μin min		

ITEM	DESCRIPTION	QUANT.	MATERIAL		CONTENTS	PARTS IDENT
4	NP89-2819 HANDLE	1	SUS	φ4.0	——	SL-9839
3	CONTACT 341	441	BeCu	t0.2	Ni-Au PL	SL-8535
2	NP89-44111XX INSULATOR B	1	PEI (GF)		BLACK	SL-9837
1	NP89-44111 INSULATOR A	1	PEI (GF)		BLACK	SL-9836

山一電機工業株式会社
YAMAICHI ELECTRIC MFG.CO.,LTD.

指定外寸法公差 TOLERANCES ±0.3/±0.012

分類(CLASS) PGA 100mil 441Pin

名称(TITLE) NP89-44111XX-G4-XX

尺度 SCALE	2/1	承認 APP.	承認 APP.	検図 CHK.	製図 DRW.	設計 DSGN.
単位 DIMENSION	mm / inch	・・	87-6-15	87-6-15	96.6.26	96.5.20
三角図法 3RD ANGLE PROJECTION			松風	佐木	津辻	津辻

図番(DRW.NO.) KL-7879 REV