寸法・図面

(A)
6.5
(ピッチ)
(PITCH)
⊕ 0.6 X Y
2.25
12.7
2.25
F
Y
E

8.85 ±0.4　ヘッダー HEADER
0.5
8.35　ピン PIN

F-F 断面
SECT. F-F

A ±0.05
（公差非累積）(NON-ACCU.)
±0.05
6.5
(ピッチ)
(PITCH)
4.3 ±0.05
2.25 ±0.05
6.5 ±0.05
Ø 1.25 ±0.05
D ±0.05
Ø 2.1 ±0.05

基板取り付け穴推奨寸法（マウント面）
（基板厚：t1.6mm）
RECOMMENDED P.C.BOARD HOLE
DIM.(MOUNTING SIDE)
(THK.:t1.6mm)
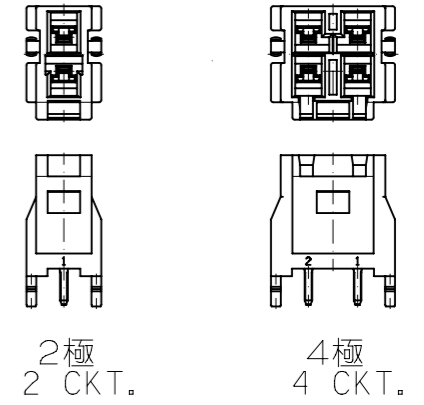
2極
2 CKT.
4極
4 CKT.
ロック形状図
LOCK CONFIGURATION

C
B
X
回路番号
CKT.NO.
3　1
6.5
(ピッチ)
(PITCH)
1
(4.3)
(A)
1.3
4
Z
⊕ Ø 0.7 Z Y
D

15
16
3
3.8 ±0.5
3.25
3.25
C
1
(12.7)
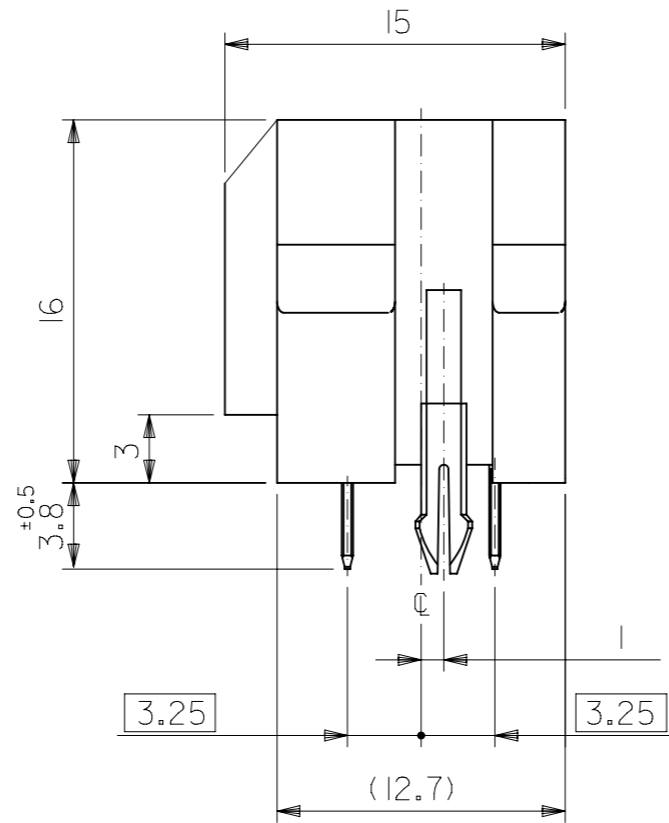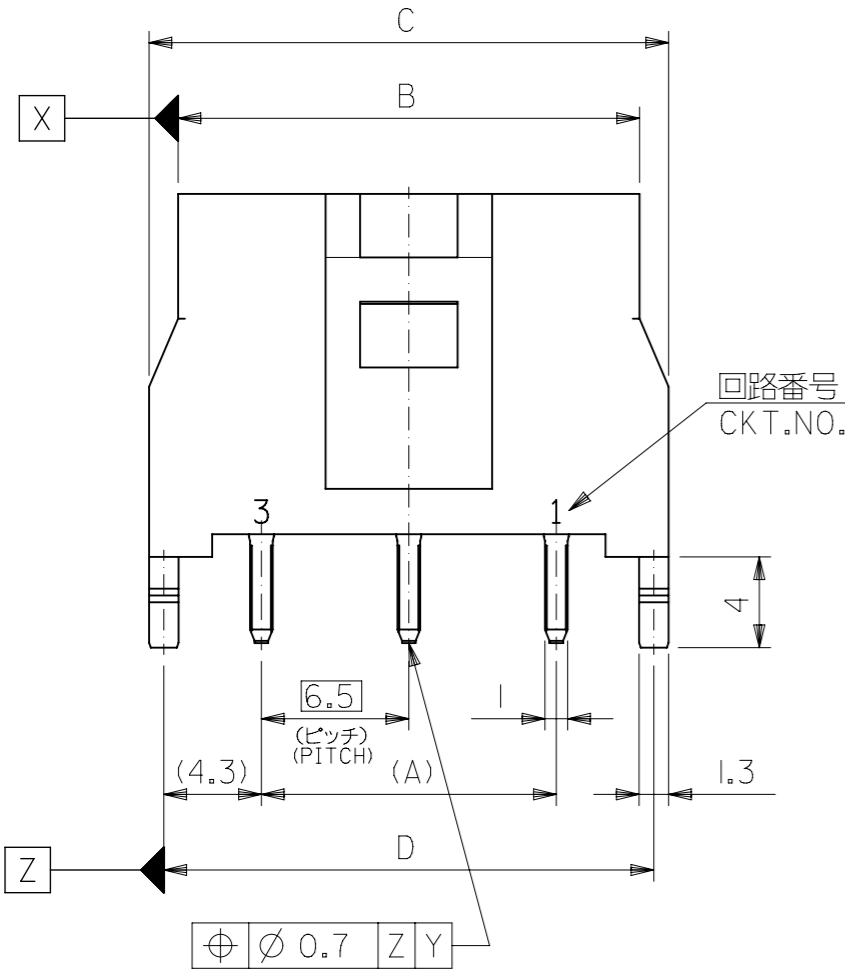
注記 NOTES

1　嵌合相手：51142シリーズ
　　MATE WITH : 51142 SERIES

2　材質 MATERIAL
　　ピン：銅合金、ニッケル下地錫メッキ （t0.5）
　　PIN : COPPER ALLOY , TIN OVER NICKEL PLATED (t0.5)
　　ヘッダー：66NYLON（ガラス入：25%）、UL94V-0
　　HEADER :66NYLON(G.F.:25%),UL94V-0

3　本製品は 53721-**10 の鉛フリー品である。
　　THIS PRODUCT IS LEAD FREE OF 53721-**10.

MODEL NO.	E	D	C	B	A	MATERIAL NO.	極数 CKT.
53721-**70	7.34	8.6	9.9	7.34	—#—	53721-0270	2

DIMENSION UNITS	SCALE	CURRENT REV DESC: OBSOLETED PART NO
mm	NTS	

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)
MM　INCH
4 PLACES
3 PLACES
2 PLACES
1 PLACE
0 PLACES
ANGULAR TOL

EC NO: 610661
DRWN: AKUMAR19　2018/12/06
CHK'D: GGA　2019/01/31
APPR: GGA　2019/01/31
INITIAL REVISION:
DRWN: M.NABEI　2004/04/06
APPR: M.SASAO　2004/04/06

molex

6.5 WIRE TO BOARD CONN.
HEADER ASSY (WITH PEG) -LEAD FREE-

PRODUCT CUSTOMER DRAWING

DOCUMENT NUMBER	DOC TYPE	DOC PART	REVISION
SD-53721-001	PSD	001	A

角度 ANGLE ±3°
30 以上 OVER ±0.3
10 以上 OVER 30 未満 UNDER ±0.25
10 未満 UNDER ±0.2
一般公差
GENERAL TOLERANCES

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS
THIRD ANGLE PROJECTION
DRAWING: A3-SIZE
SERIES: 53721
MATERIAL NUMBER: SEE TABLE
CUSTOMER: GENERAL MARKET
SHEET NUMBER: 1 OF 1

FORMAT: Mel-iner-tb-prod-A3
REVISION: D
DATE: 2018/01/15