

DWG. NO. SD-55358-015

F

D

A

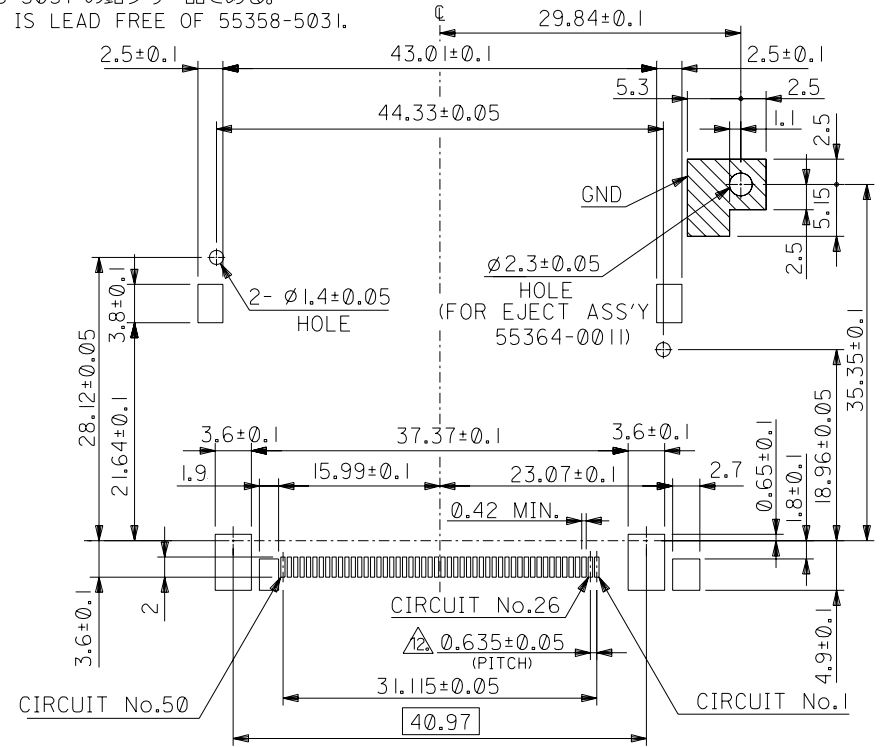
C

B

DO NOT SCALE DRAWING

- 注) 1. 材質 MATERIAL
ハウジング: ガラス入りLCP UL94V-0
HOUSING: LIQUID CRYSTAL POLYMER G.F. UL94V-0
ピン: リン青銅
PIN: PHOSPHOR BRONZE
ネール: リン青銅 (t0.3)
NAIL: PHOSPHOR BRONZE (t0.3)
リヤネール: リン青銅 (t0.48)
REAR-NAIL: PHOSPHOR BRONZE (t0.48)
2. メッキ仕様 PLATING
ピン
接点部: 金メッキ
CONTACT AREA: GOLD
半田付け部: 錫メッキ
SOLDER TAIL AREA: TIN
下地メッキ: ニッケルメッキ
UNDERPLATING: NICKEL OVER ALL
ネール
接点部: 金メッキ
CONTACT AREA: GOLD
半田付け部: 錫メッキ
SOLDER TAIL AREA: TIN
下地メッキ: ニッケルメッキ
UNDERPLATING: NICKEL OVER ALL
リヤネール
錫メッキ
REAR-NAIL
TIN
下地メッキ: ニッケルメッキ
UNDERPLATING: NICKEL OVER ALL
3. 推奨基板厚: t=0.8 MIN.
RECOMMENDED P.C.B. THICKNESS: t=0.8 MIN.
4. 適合カード厚: 3.3±0.1 (TYPE I) AND 5 MAX. (TYPE II)
RECOMMENDED CARD THICKNESS: 3.3±0.1 (TYPE I) AND 5 MAX. (TYPE II)
5. 適合カード幅: 42.8±0.1
RECOMMENDED CARD WIDTH: 42.8±0.1
6. ハウジング色: 黒
HOUSING COLOR: BLACK
7. 寸法適用極: 1,13,38,50
THIS DIMENSION APPLIES TO CIRCUIT NUMBERS 1,13,38 AND 50.
8. 寸法適用極: 25,26
THIS DIMENSION APPLIES TO CIRCUIT NUMBERS 25 AND 26.
9. ピンの倒れは、ピン根元を基準に全方向へ0.1 MAX.とする。
PIN TIP LEAN TOWARD ANY DIRECTION NOT TO EXCEED 0.1 WHEN MEASURED FROM PIN BASE.
10. ピン根元に適用する。
THIS DIMENSION TO BE MEASURED AT PIN BASE.

11. ソルダータールは、Z面を基準とし上へ0.05下へ0.1の範囲にあり、且つソルダータールの平坦度は、0.1 MAX.とし、テール先端にて測定する。
SOLDERTAILS TO BE WITHIN 0.05 UPWARD AND 0.1 DOWNWARD FROM Z-DATUM PLACE, AND COPLANARITY OF SOLDERTAILS TO BE WITHIN 0.1. MEASUREMENT POINT IS SOLDERTAILS TIP.
12. 公差非累積
NON-CUMULATIVE
13. テールとネール、リヤネールを併せた平坦度は、0.1 MAX.とする。
TOTAL COPLANARITY OF SOLDER TAILS, NAILS AND REAR-NAILS TO BE 0.1 MAX.
14. 本製品は 55358-5031 の鉛フリー品である。
THIS PRODUCT IS LEAD FREE OF 55358-5031.

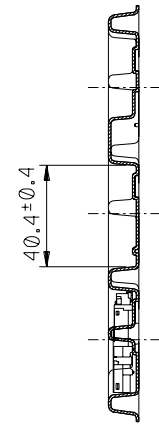
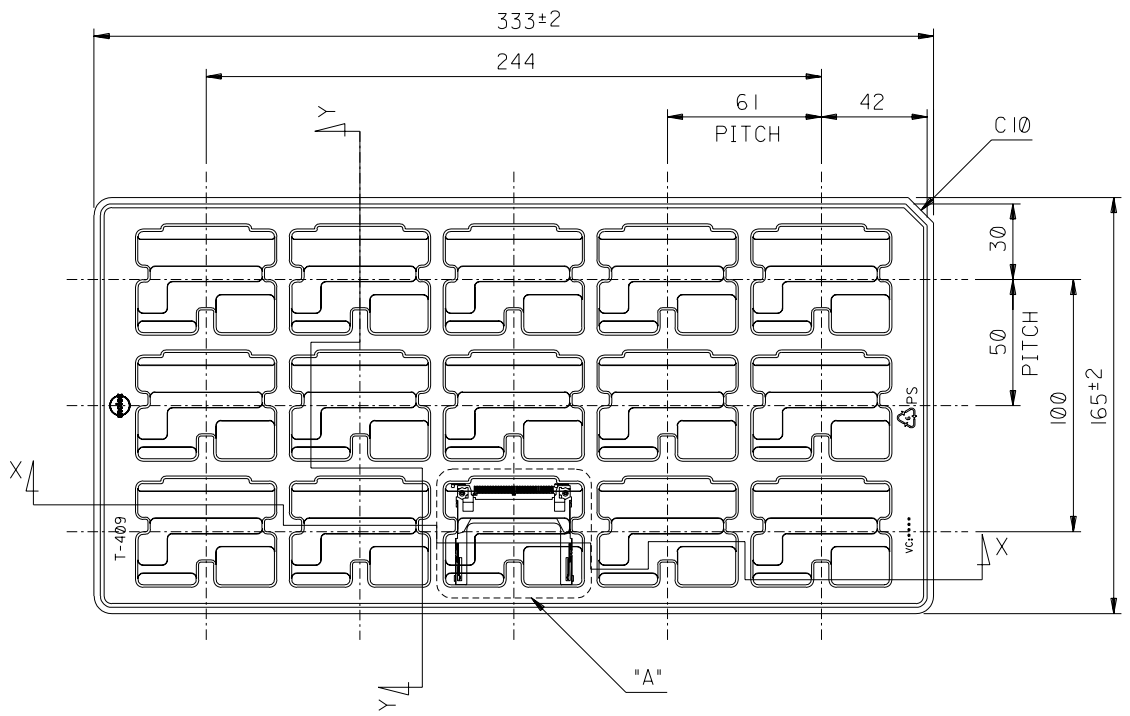


基板推奨寸法
RECOMMENDED P.C.B. LAYOUT

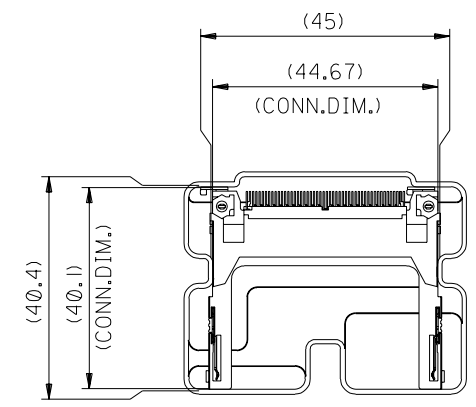
EC NO. DRWN: CHK'k: APPR:		EC NO. DRWN: CHK'k: APPR:		EC NO. DRWN: CHK'k: APPR:		EC NO. DRWN: CHK'k: APPR:		EC NO. DRWN: CHK'k: APPR:		DESCRIPTION SEE SHEET 1 OF 2	MATERIAL 材料	GENERAL TOLERANCES: (UNLESS SPECIFIED) 一般公差		SCALE 2 - 1		DESIGN UNITS ☒ mm ☐ INCH		MODEL NO. 55358-50**		DIMENSIONS: ☐ mm ☐ INCH ☒ mm ONLY		SHT	REV
											SEE NOTES	FINISH 仕上げ	SEE NOTES	10 UNDER 未満	±0.2	DRAWN BY & DATE M.NABEI '04/04/22		THIRD ANGLE PROJECTION		TITLE: CF CARD CONN. 50P HEADER ASS'Y (TYPE I/II, NORMAL) -LEAD FREE-			
														10 OVER 以上	30 UNDER 未満	±0.25	CHECKED BY & DATE K.TOJO '04/04/22		MOLEX INCORPORATED				
														30 OVER 以上	±0.3	APPROVED BY & DATE M. Saito '04/04/22							
										WIRE RANGE 適用電線範囲	—		ANGLE 角度	±3°	CAD FILENAME SD-55358-015.S02		MATERIAL NO. —		DRAWING NO. SD-55358-015		SHEET NO. 2		
										INS. RANGE 被覆外径	—		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.						SIZE B				

DWG. NO. SD-55358-016

DO NOT SCALE DRAWING



SECTION Y-Y



DETAIL A
(SCALE 1-1)

NOTES

1. 一般公差: ±0.5
GENERAL TOLERANCES: ±0.5
2. 反り: 2MAX.
WARP: 2MAX.
3. 梱包数: 15個
PACKAGING QUANTITY: 15PCS.
4. 本製品は 55358-5026/-5036 の鉛フリー品である。
THIS PRODUCT IS LEAD FREE OF 55358-5026/-5036.

SECTION X-X

DESIGN NO. J2004-3952		MATERIAL POLYSTYRENE (t=1.0)		GENERAL TOLERANCES: (UNLESS SPECIFIED) 一般公差		SCALE 1:2		MODEL NO.		DIMENSIONS:		SHT		REV	
DRWN: M.NABEI	CHK: K.TOJO	DRWN: M.NABEI	CHK: K.TOJO	FINISH 仕上げ	10 UNDER 未満	±0.2	DESIGN UNITS mm	PROJECTION	15	55358-5039	55358-5038	15	55358-5029	55358-5028	50
APPR: M.SASAO	APPR: M.SASAO	WIRE RANGE 適用電線範囲	30 OVER 以上	ANGLE 角度	10 OVER 以上	±0.25	mm INCH	mm ONLY	梱包数量 15	コネクタ番号 55358-5029	製品番号 55358-5028	極数 50	コネクタ番号 55358-5029	製品番号 55358-5028	極数 50
RELEASED		INS. RANGE 被覆外径		DRAWN BY & DATE M.NABEI '04/04/22		CHECKED BY & DATE K.TOJO '04/04/22		APPROVED BY & DATE M.SASAO '04/04/22		TITLE: TRAY FOR CF CARD CONN. 50P HEADER HS'G ASS'Y -LEAD FREE-		MATERIAL NO. SEE CHART		DRAWING NO. SD-55358-016	
REV 0				CAD FILENAME SD-55358-016.S01		MATERIAL NO. SEE CHART		DRAWING NO. SD-55358-016		SHEET NO. 1 OF 1		SIZE B		EN-02J(097) MXJ-54	