

DWG. NO.
SD-54363-038

F

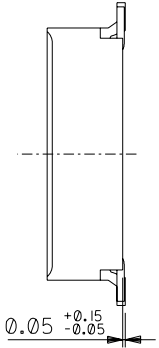
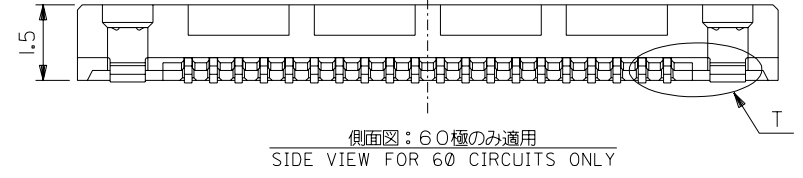
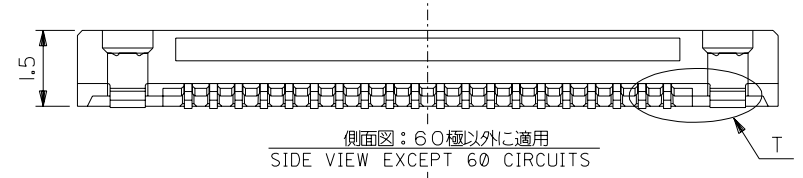
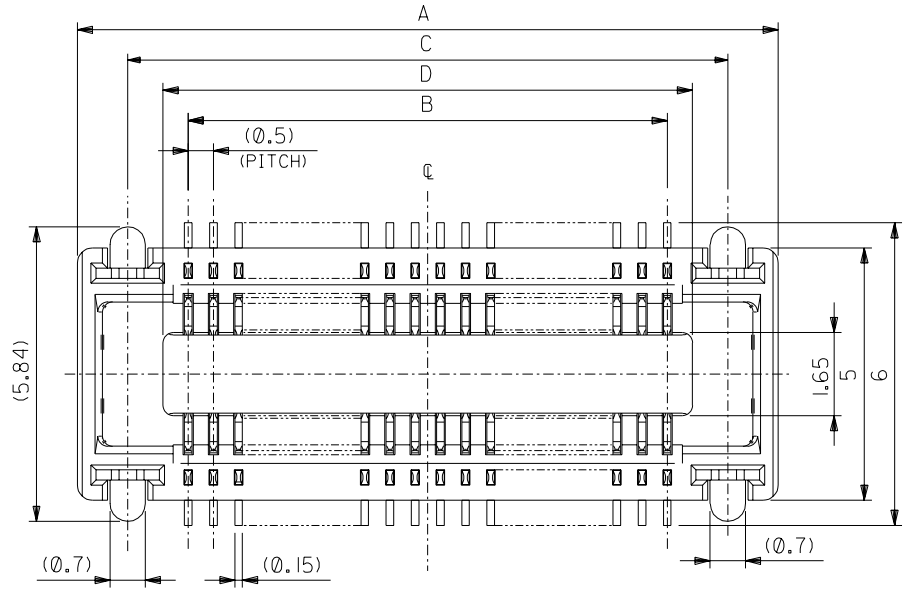
D

V

C

B

DO NOT SCALE DRAWING



注記
NOTES:

1. 材質
MATERIAL
ハウジング：LCP (液晶ポリマー)、ガラス充填、黒色、UL 94V-O
HOUSING: LCP (LIQUID CRYSTAL POLYMER), GLASS FILLED, BLACK, UL 94V-O
ターミナル：銅合金 (t=0.15)
TERMINAL: COPPER ALLOY (t=0.15)
ネイル：銅合金 (t=0.2)
NAIL: COPPER ALLOY (t=0.2)
2. メッキ仕様
PLATING
ターミナル
TERMINAL
接点部：金メッキ 0.25マイクロメートル以上
CONTACT AREA: GOLD 0.25 MICROMETER MINIMUM
半田付け部：金メッキ 0.4マイクロメートル以下
SOLDER TAIL AREA: GOLD 0.4 MICROMETER MAXIMUM
下地メッキ：ニッケルメッキ 1.5マイクロメートル以上
UNDER PLATING: NICKEL 1.5 MICROMETER MINIMUM
ネイル
NAIL
鍍メッキ 3.0マイクロメートル以上
Sn 3.0 MICROMETER MINIMUM
下地メッキ：ニッケルメッキ 1.0マイクロメートル以上
UNDER PLATING: Ni 1.0 MICROMETER MINIMUM
3. テール平坦度は、0.08ミリメートル以下。テールとネイルを併せた平坦度は、0.1ミリメートル以下。
TAIL COPLANARITY TO BE 0.08 MAXIMUM. TAILS AND NAILS COPLANARITY TO BE 0.1 MAXIMUM.
4. 嵌合相手：55299-**** (H=3mm)
55201-****, 55650-**** (H=2mm)
MATED CONN.: 55299-**** (H=3mm)
55201-****, 55650-**** (H=2mm)
5. この製品は54363-**01, 〈エンボス梱包品 54363-**08〉の鉛フリー品です。
THIS PRODUCT IS 'LEAD FREE' OF 54363-**01, (EMBOSSED TAPE PKG 54363-**08)

40.5	41.9	39.5	43.9	54363-1678	54363-1671	160	—
35.5	36.9	34.5	38.9	54363-1478	54363-1471	140	○
30.5	31.9	29.5	33.9	54363-1278	54363-1271	120	○
28	29.4	27	31.4	54363-1178	54363-1171	110	○
25.5	26.9	24.5	28.9	54363-1078	54363-1071	100	○
23	24.4	22	26.4	54363-0978	54363-0971	90	—
20.5	21.9	19.5	23.9	54363-0878	54363-0871	80	○
18	19.4	17	21.4	54363-0778	54363-0771	70	○
15.5	16.9	14.5	18.9	54363-0678	54363-0671	60	○
13	14.4	12	16.4	54363-0578	54363-0571	50	○
10.5	11.9	9.5	13.9	54363-0478	54363-0471	40	○
8	9.4	7	11.4	54363-0378	54363-0371	30	○
5.5	6.9	4.5	8.9	54363-0278	54363-0271	20	○
D	C	B	A	エンボス梱包品 EMBOSSED TAPE PACKAGING	製品番号 MATERIAL NO.	極数 CIRCUITS	量産対応 AVAILABLE

EC NO. DRWN: CHK: APPR:	EC NO. DRWN: CHK: APPR:	EC NO. DRWN: CHK: APPR:	REVISED ECNNO. J2004-2225 DRWN: A.IDA '04/02/02 CHK/: H.TAKASE APPR: J.MIYAZAWA/YO.ITO	RELEASED ECNNO. J2004-1740 DRWN: A.IDA '04/01/06 CHK/: H.TAKASE APPR: J.MIYAZAWA/YO.ITO	DESCRIPTION	MATERIAL 材料	注記参照 SEE NOTES	GENERAL TOLERANCES: (UNLESS SPECIFIED) 一般公差	SCALE 10-1	DESIGN UNITS ☑mm ☐INCH	THIRD ANGLE PROJECTION	mm INCH	mm INCH	mm ONLY	REVISE ON CAD ONLY
						FINISH 仕上り	注記参照 SEE NOTES	10 UNDER 未満	±0.2	DRAWN BY & DATE A. Ida '04/01/06	TITLE: 0.5 mm PITCH B/B CONN.REC.HOUSING ASS'Y (H=2,3mm) WITH FITTING NAIL -LEAD FREE-				
						WIRE RANGE 適用電線範囲		10 OVER 30 UNDER 以上 未満	±0.25	CHECKED BY & DATE H. Takase '04/01/06	MOLEX INCORPORATED				
						INS. RANGE 被覆外径		30 OVER 以上	±0.3	APPROVED BY & DATE J. Miyazawa / Y. Ito '04/01/06					
ANGLE 角度									±3°	CAD FILENAME SD-54363-038.S01	MATERIAL NO. SEE CHART	DRAWING NO. SD-54363-038	SHEET NO. 1 OF 2		SIZE B
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.															

DWG. NO.
SD-54363-038

F

D

V

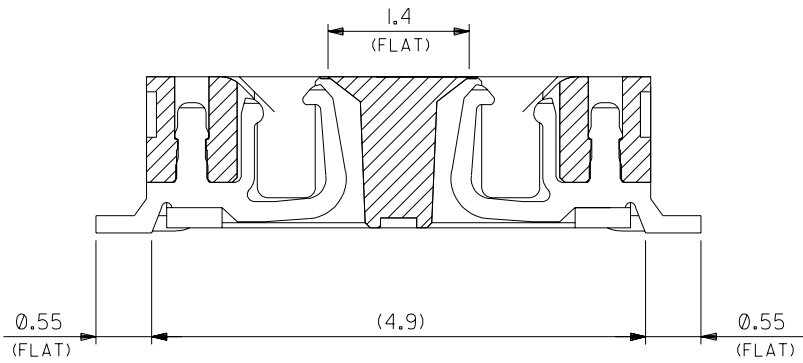
C

B

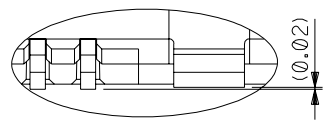
DO NOT SCALE DRAWING

8 7 6 5 4 3 2 1

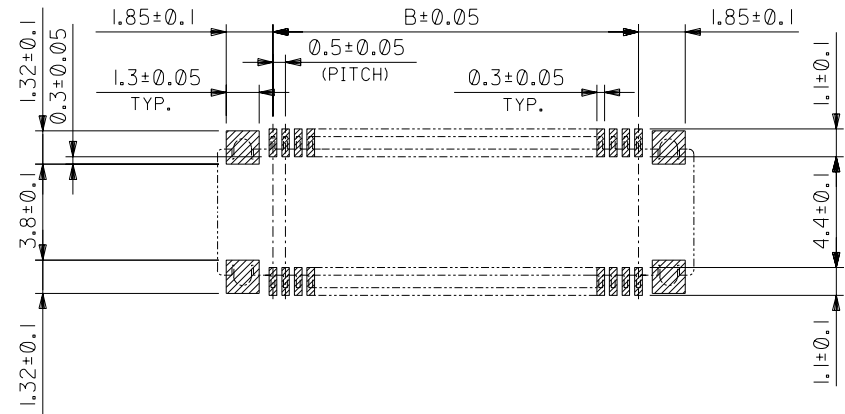
F
E
D
C
B
A



製品断面図 (半田付け部、吸着面寸法)
DETAIL FOR SOLDERING AND VACUUM AREA



T部詳細
DETAIL T



推奨基板寸法
RECOMMENDED PCB PATTERN LAYOUT
(SCALE:5-1)

EC NO. DRWN: CHK: APPR:			EC NO. DRWN: CHK: APPR:			EC NO. DRWN: CHK: APPR:			EC NO. DRWN: CHK: APPR:			SEE SHEET 1 OF 2	DESCRIPTION	MATERIAL 材料 注記参照 SEE NOTES		GENERAL TOLERANCES: (UNLESS SPECIFIED) 一般公差		SCALE 20-1	DESIGN UNITS ☒ mm ☐ INCH	 THIRD ANGLE PROJECTION	DIMENSIONS: ☐ mm INCH ☐ mm ☒ mm ONLY		SHT	REV							
														10 UNDER 未満		±0.2	DRAWN BY & DATE A. Ida 04/01/06		TITLE: 0.5 mm PITCH B/B CONN. REC. HOUSING ASS'Y (H=2,3mm) WITH FITTING NAIL -LEAD FREE-												
														10 OVER 30 UNDER 以上 未満		±0.25	CHECKED BY & DATE R. Takase 04/01/06														
														30 OVER 以上		±0.3	APPROVED BY & DATE Y. Matsuoka / Y. Oka 04/01/06														
														WIRE RANGE 適用電線範囲		#		ANGLE 角度			±3°	CAD FILENAME SD-54363-038.S02	MATERIAL NO. SEE CHART	DRAWING NO. SD-54363-038	SHEET NO. 2	SIZE B					
														REV 被覆外径		#		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.													

8 7 6 5 4 3 2 1

6. この製品は54363-**01, (エンボス梱包品 54363-**08)の鉛フリー品です。
THIS PRODUCT IS 'LEAD FREE' OF 54363-**01, (EMBOSSED TAPE PKG 54363-**08)



EC NO. DRWN: CHK: APPR:		EC NO. DRWN: CHK: APPR:		EC NO. DRWN: CHK: APPR:		REVISED ECNN0-J2004-2225 DRWN: A.IDA '04/02/02 CHK: H.TAKASE APPR:J.MIYAZAWA/YO.ITO		RELEASED ECNN0-J2004-1740 DRWN: A.IDA '04/01/06 CHK: H.TAKASE APPR:J.MIYAZAWA/YO.ITO		DESCRIPTION		MATERIAL 材料		注記参照 SEE NOTES		GENERAL TOLERANCES: (UNLESS SPECIFIED) 一般公差		SCALE NONE		DESIGN UNITS ☑mm □INCH		THIRD ANGLE PROJECTION		DIMENSIONS: ☐mm INCH mm ☑mm INCH mm ONLY		SHT REV			
												FINISH 仕上付		注記参照 SEE NOTES		10 UNDER 未満		±0.2		DRAWN BY & DATE A. Ida '04/01/06		TITLE: 54363-**-71 TAPING PACKAGE -LEAD FREE-		MOLEX INCORPORATED		SHEET NO. 1 OF 2			
												30 UNDER 以上 未満		±0.25		CHECKED BY & DATE H. Takase '04/01/06													
														30 OVER 以上		±0.3		APPROVED BY & DATE Masuda / Y. Ota '04/01/06											
												WIRE RANGE 適用電線範囲		— # —		ANGLE 角度		±3°		CAD FILENAME SD-54363-039.S01		MATERIAL NO. SEE CHART		DRAWING NO. SD-54363-039					
						A		0		REV		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	

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9