

8

7

6

5

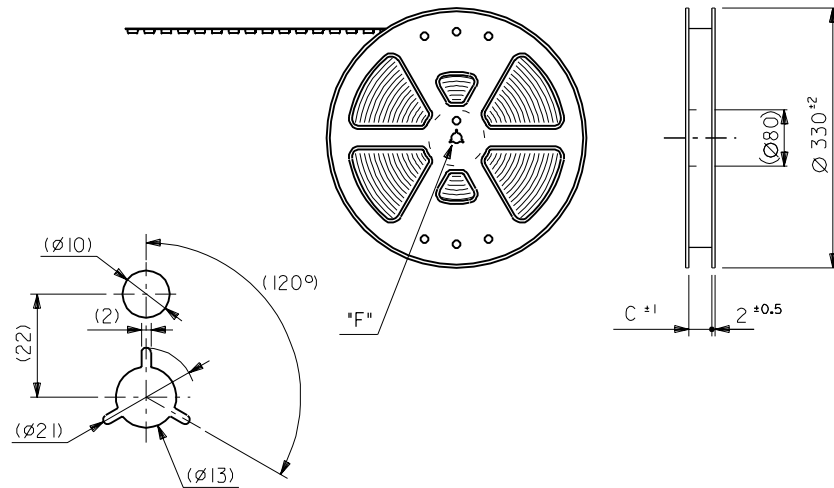
4

3

2

1

引き出し方向
PULL OUT
DIRECTION



DETAIL "F"

5. 材料

キャリアテープ:ポリプロピレン (PP)
トップテープ:PET, PE, PEF
リール:ポリスチレン (PS) <リサイクル材を含む>

MATERIAL CARRIER TAPE:POLYPROPYLENE

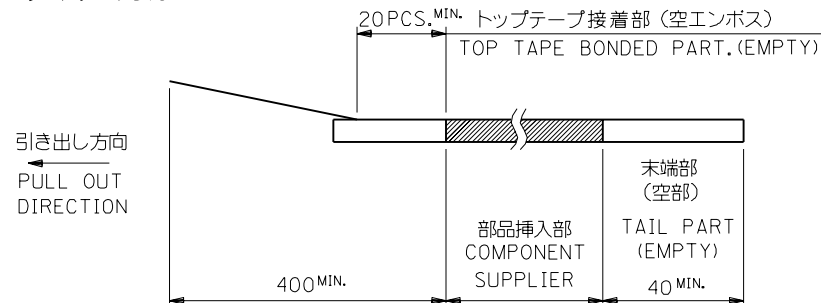
TOP TAPE:PET,PE,PEF

REEL:POLYSTYREN(PS)

<RECYCLE MATERIAL CONTAINED>

注記 NOTES

- 製品番号 52559-***17 の梱包状態はアクチュエータがロックした状態とする。
詳細寸法については図面 SD-52559-***17 を参照下さい。
IN THE PACKAGE,ACTUATOR OF PART NO.52559-***17 SHOULD BE LOCKED
RE DETAILED DIMENSIONS,SEE SD-52559-***17
- 梱包数量:1000個/リール
NUMBER OF CONNECTORS:1000PCS/REEL
- リードテープ長さ LEAD TAPE LENGTH



4. トップテープの剥離強度:(剥離方向は下図参照)

0.1N~0.7N(10.2gf~71.4gf)尚、本規格値は、出荷時に適用。

(但し、輸送時に剥離が発生しない事。)

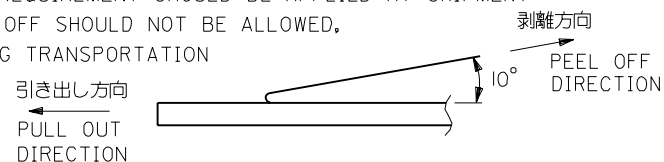
PEELING OFF FORCE OF TOP TAPE

0.1N~0.7N(10.2gf~71.4gf)(PEELING DIRECTION AS SHOWN IN FOLLOWING FIG.)

THIS REQUIREMENT SHOULD BE APPLIED AT SHIPMENT

PEEL OFF SHOULD NOT BE ALLOWED,

DURING TRANSPORTATION

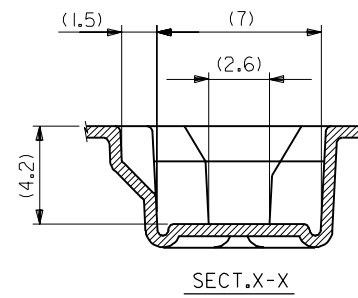


J	変	更	UC2001-0478	1.5	00/12/20
H	変	更	UC2000-0714	1.5	00/4/28
G	変	更	JC60667	1.5	96/3/19
F	変	更	JC60029	1.5	95/7/14
E	変	更	(J5034)	1.5	95/5/25
D	変	更	(J4078)	1.5	94/9/26
C	変	更	(J40605)	1.5	94/7/26
B	変	更	(J40568)	1.5	94/7/15
A	変	更	(J40267)	1.5	94/4/1
O	新	規	(J31169)	1.5	93/11/12
	規	成	PROPOSED		
	記	号	DR.	日	付
	LTR	REVISION RECORD	CHK.	DATE	

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

材料	注記参照
SEE NOTES	
仕上げ	FINISH
適用電線範囲	WIRE RANGE
被覆外径	INS. RANGE
尺	寸
APP'D BY	00/12/20
M.SHIMIZU	S.KUNISHI
M.FUKUSHIMA	尺
度	度

MOLEX-JAPAN CO.,LTD.	REV
日本モレックス株式会社	J
REVISE ONLY ON CAD SYSTEM	
TITLE 名称	
0.5 FPC Conn Assy ZIF	
SMT ST Embstp Pkg	
DWG. NO. (SHEET 1 OF 4)	
SD-52559-***92	



24	25.5	14.4	17.3	52559-2492	24
		12.9	15.8	52559-2192	21
		12.4	15.3	52559-2092	20
		10.9	13.8	52559-1792	17
		10.4	13.3	52559-1692	16
		9.9	12.8	52559-1592	15
		9.4	12.3	52559-1492	14
		8.4	11.3	52559-1292	12
		7.4	10.3	52559-1092	10
		6.9	9.8	52559-0992	9
5.4	8.3	52559-0692	6		
キャリアテープ幅 CARRIER TAPE WIDTH	C	(B)	(A)	ENG. NO.	標識 IDENTIFICATION

G	変更 REVISED	(JC60667)	S.M.	96/3/19	CARRIER	TAPL	WIDTH	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
F	変更 REVISED	(JC60029)	T.A.H.H	95/7/14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX(JAPAN) AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION
本図面は日本モレックス(株)の所有する情報を含むもので 当社の許可なく複製を禁止する。 EN-01C(032)MXJ-32

DWG. NO.
SD-52559-**-92

E

D

C

B

A

mm DIMENSIONS IN METRIC DO NOT SCALE DRAWING

F

E

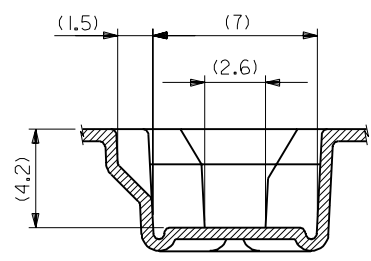
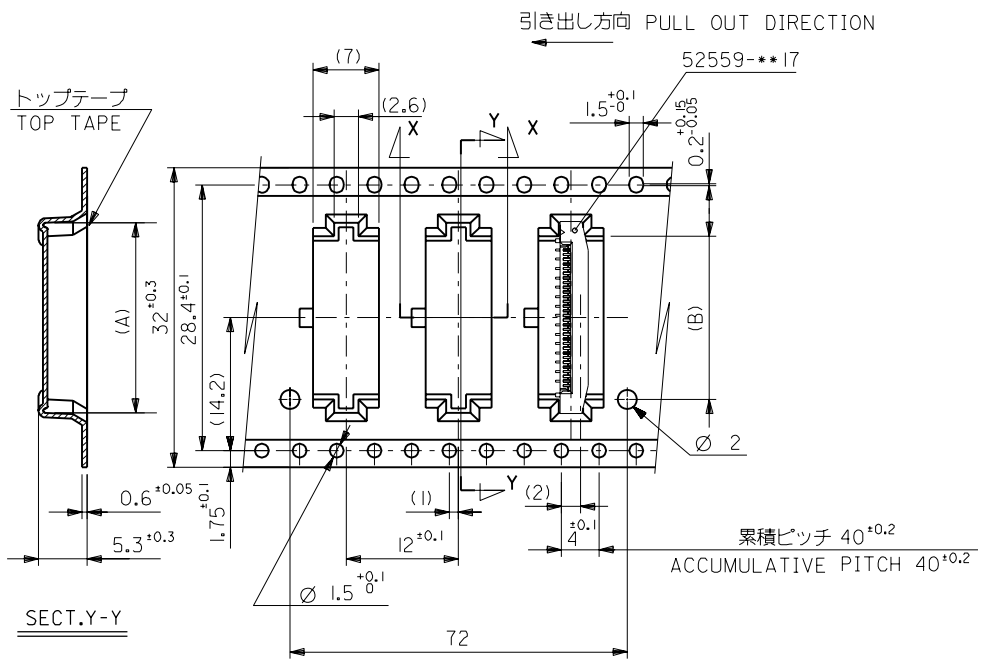
D

C

B

A

5255992.S03



SECT.X-X

32mm幅キャリアテープ
32mm WIDTH CARRIER TAPE

32	33.5	18.4	21.3	52559-3292	32
		17.4	20.3	52559-3092	30
		16.4	19.3	52559-2892	28
		15.9	18.8	52559-2792	27
		15.4	18.3	52559-2692	26
キャリアテープ幅 CARRIER TAPE WIDTH	C	(B)	(A)	ENG. NO.	極数 CIRCUIT

G	変 REVIS	更 JC60667	S.M.	'96/3/19	材料 MATERIAL	SHEET 1 OF 4 参照 REFER TO SHEET 1 OF 4	REVISE ONLY ON CAD SYSTEM TITLE 名称 0.5 FPC Conn Assy ZIF SMT ST Embstp Pkg DWG. NO. (SHEET 3 OF 4) REV SD-52559-**-92
F	変 REVIS	更 JC60029	T.A.	'95/7/14	仕上げ FINISH	—	
E	変 REVIS	更 J50341	M.N.H.	'95/5/25	適用電線範囲 WIRE RANGE	—	
D	変 REVIS	更 J40781	M.S.H.	'94/9/26	被覆外径 INS. RANGE	—	
C	変 REVIS	更 J40605	T.A.	'94/7/26	DRAWN BY: '93/11/12 M.SHIMIZU	CHK'D BY: '00/12/20 S.KUNISHI	
B	変 REVIS	更 J40568	M.S.H.	'94/7/16	APP'D BY: '00/12/20 M.FUKUSHIMA	尺 SCALE	J
A	変 REVIS	更 J40267	T.A.	'94/4/1	日付 DATE	—	
O	新規作成 PROPOSED	(J31169)	M.S.H.	'93/11/12	DR. CHK.		
J	変 REVIS	更 JC2001-0478	S.M.	'00/12/20	記号 LTR	変更内容 REVISION RECORD	
H	変 REVIS	更 JC2000-0714	S.M.	'00/4/28	一般公差 GENERAL TOLERANCES		

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX(JAPAN) AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION
本図面は日本モレックス(株)の所有する情報を含むもので 当社の許可なく複製を禁止する。
EN-01C(032)MXJ-32

DWG. NO.
SD-52559-***92

E

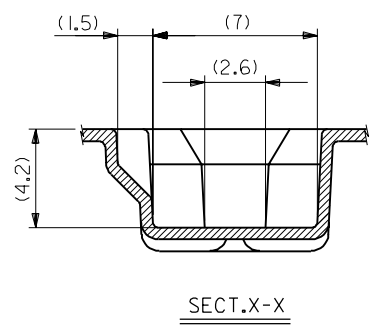
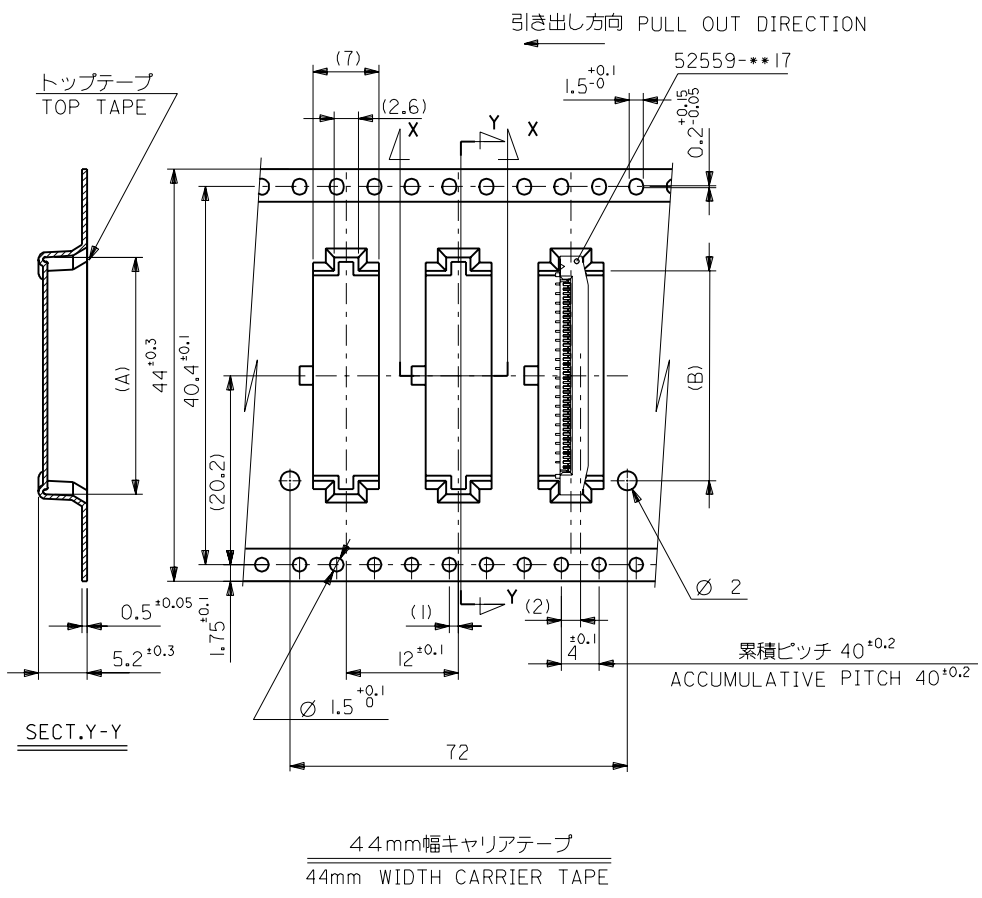
D

C

B

A

mm DIMENSIONS IN METRIC DO NOT SCALE DRAWING



44	45.5	22.4	25.3	52559-4092	40
キャリアテープ幅 CARRIER TAPE WIDTH	C	(B)	(A)	52559-3692	36
				ENG. NO.	極数 CIRCUIT

G	変更 REVISED	WC60667	S.M.	'96/3/19	材料 MATERIAL	SHEET 1 OF 4 参照 REFER TO SHEET 1 OF 4	molex MOLEX-JAPAN CO.,LTD. 日本モレックス株式会社
F	変更 REVISED	WC60029	T.A.	'95/7/14			
E	変更 REVISED	(J50341)	M.N.H.A.	'95/5/25	仕上げ FINISH	—	
D	変更 REVISED	(J40781)	M.S.H.A.	'94/9/26	適用電線範囲 WIRE RANGE	—	
C	変更 REVISED	(J40605)	T.A.	'94/7/26	被覆外径 INS. RANGE	—	REVISE ONLY ON CAD SYSTEM
B	変更 REVISED	(J40568)	M.S.H.A.	'94/7/16			TITLE 名称
A	変更 REVISED	(J40267)	T.N.H.A.	'94/4/1			0.5 FPC Conn Assy ZIF SMT ST Embstp Pkg
O	新規作成 PROPOSED	(J31169)	M.S.H.A.	'93/11/2	DRAWN BY: '93/11/12 M.SHIMIZU	CHK'D BY: '00/12/20 S.KUNISHI	DWG. NO. (SHEET 4 OF 4) REV
J	変更 REVISED	WC2001-0478	S.M.	'00/12/20	APP'D BY: '00/12/20 M.FUKUSHIMA	尺度 SCALE	SD-52559-***92
H	変更 REVISED	WC2000-0714	S.M.	'00/4/28	配号 LTR	変更内容 REVISION RECORD	J

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

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX(JAPAN) AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION
本図面は日本モレックス（株）の所有する情報を含むもので 当社の許可なく複製を禁止する。
EN-01C(032)MXJ-32

DWG. NO.
SD-52559-044

F

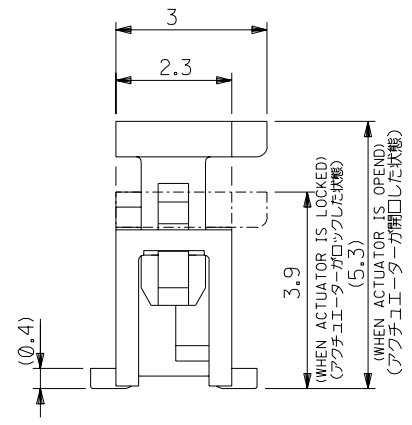
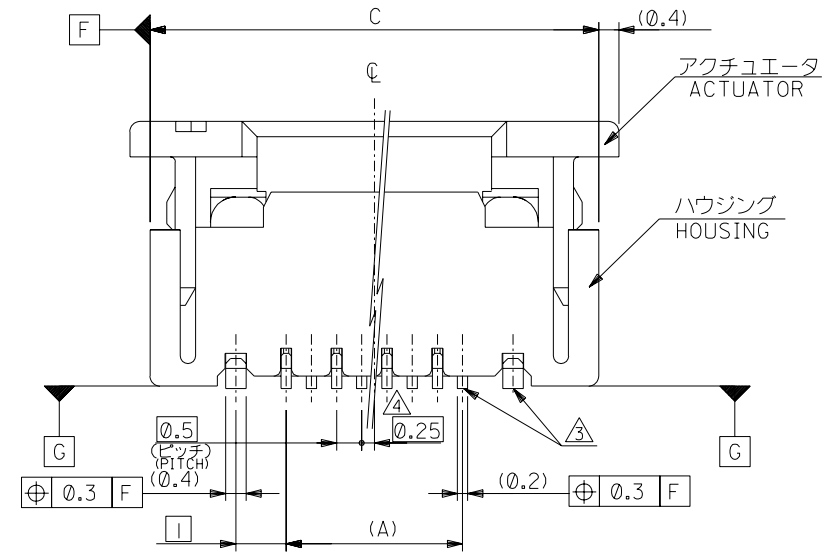
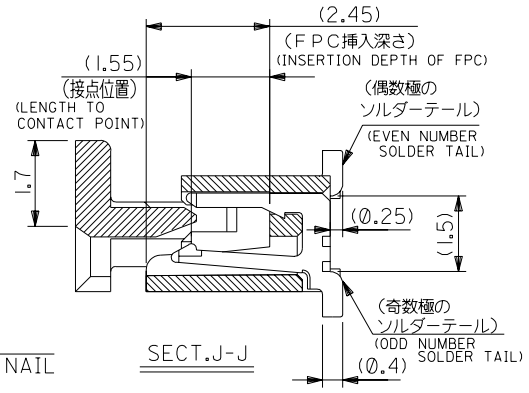
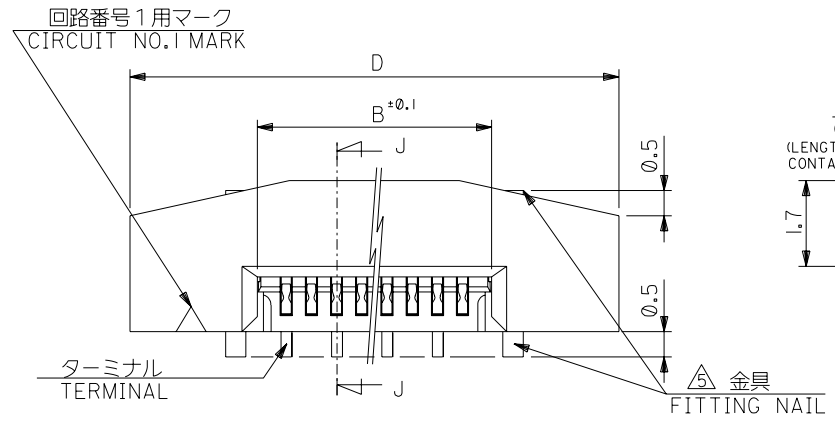
D

V

C

B

DO NOT SCALE DRAWING

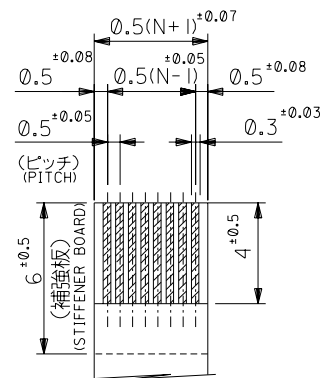
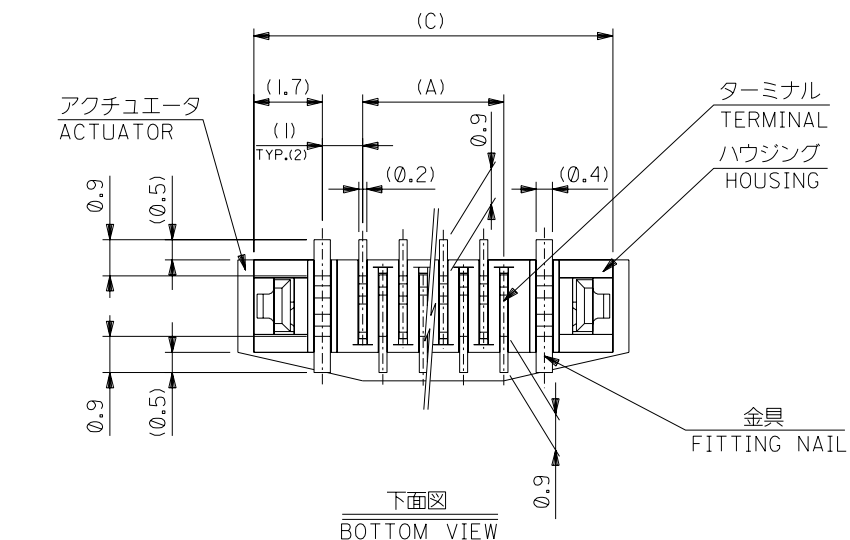


注記 NOTES

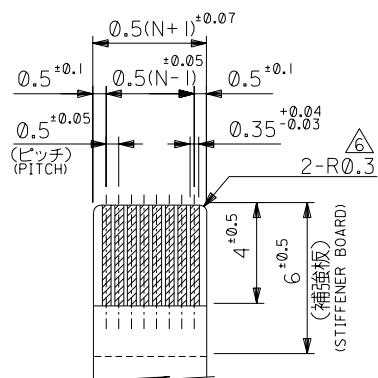
1. 使用材料 : MATERIAL
ハウジング : 46NYLON UL94V-0
アクチュエータ : PPS UL94V-0
ターミナル : リン青銅、銅下地半田メッキ (t=0.2)
TERMINAL : PHOS-BRO.TIN-LEAD(9:1) 3~5 MICRON METER OVER COPPER 1~2.5 MICRON METER PLATED
金具 : リン青銅、銅下地半田メッキ (t=0.4)
FITTING NAIL : PHOS-BRO.TIN-LEAD(9:1) 3~5 MICRON METER OVER COPPER 1~2.5 MICRON METER PLATED
2. エンボステップ極包時は、アクチュエータがロックした状態とする。
IN THE PACKAGE, ACTUATOR OF PART NO.52559-017 SHOULD BE LOCKED.
- △ ソルダータール半田付け面のズレ量、及び金具半田付け面のズレ量は、基準面 G に対し上方向 0.05 MAX. , 下方向 0.15 MAX. とする。
MISALIGNMENT OF SOLDER TAILS AND FITTING NAILS FROM UPPER DIRECTION: 0.05 MAX. , LOWER DIRECTION: 0.15 MAX.
- △ 偶数極に適用。
APPLY FOR EVEN CIRCUIT.
- △ パターンはくり止め用金具。
FITTING NAIL FOR PREVENTION OF PEELING OF P.C.B. PATTERN.
- △ R.O. 3は、FPCの導体部にかからないこと。
R.O.3 MUST NOT BE OVERLAPPED TO PATTERN OF FPC.

E84NO. DRAWN: CHK: APPR:			E83NO. DRAWN: CHK: APPR:			E82NO. DRAWN: CHK: APPR:			E81NO. DRAWN: CHK: APPR:			REDRAWN E80NO. J2003-2624 DRAWN: K.TOJO CHK: H. Saito APPR: H. Saito			DESCRIPTION E84/17 E83/17 E82/17 E81/17	MATERIAL 材料		注記参照 SEE NOTES		GENERAL TOLERANCES: (UNLESS SPECIFIED) 一般公差		SCALE —		DESIGN UNITS ☒ mm ☐ INCH		 THIRD ANGLE PROJECTION		☐ mm INCH ☐ INCH ☐ mm ☒ ONLY		SHEET NO. REVISE ON CAD ONLY							
												FINISH 仕上	—			10 UNDER 未満		±0.2		DRAWN BY & DATE K.TOJO '03/04/17		TITLE: 0.5 FPC Conn. Assy ZIF.															
																10 OVER 以上 30 UNDER 未満		±0.25		CHECKED BY & DATE H. Saito '03/04/17																	
												WIRE RANGE 適用電線範囲		—		30 OVER 以上		±0.3		APPROVED BY & DATE H. Saito '03/04/17		MOLEX INCORPORATED															
												INS. RANGE 被覆外径		—		ANGLE 角度		±3°		CAD FILENAME SD-52559-044.S01		MATERIAL NO. 52559-**17		DRAWING NO. SD-52559-044		SHEET NO. 1 OF 2											
																								THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.												SIZE B	

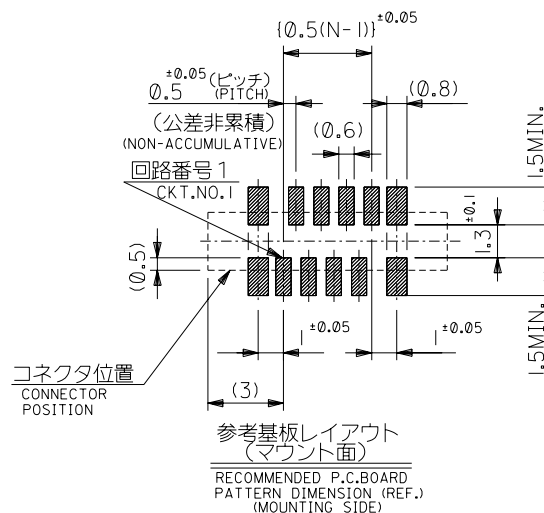
SD-52559-044.S01



適合 F F C 推奨寸法
APPLICABLE FFC
RECOMMENDED DIMENSION.
(仕上がり厚さ: $0.3^{+0.05}$)
(THICKNESS: $0.3^{+0.05}$)



適合FPC推奨寸法
APPLICABLE FPC
RECOMMENDED DIMENSION.
(仕上がり厚さ: $0.3^{+0.05}$)
(THICKNESS: $0.3^{+0.05}$)



25.7	24.9	20.65	19.5	52559-4017	40
25.2	24.4	20.15	19.0	-3917	39
24.7	23.9	19.65	18.5	-3817	38
24.2	23.4	19.15	18.0	-3717	37
23.7	22.9	18.65	17.5	-3617	36
23.2	22.4	18.15	17.0	-3517	35
22.7	21.9	17.65	16.5	-3417	34
22.2	21.4	17.15	16.0	-3317	33
21.7	20.9	16.65	15.5	-3217	32
21.2	20.4	16.15	15.0	-3117	31
20.7	19.9	15.65	14.5	-3017	30
20.2	19.4	15.15	14.0	-2917	29
19.7	18.9	14.65	13.5	-2817	28
19.2	18.4	14.15	13.0	-2717	27
18.7	17.9	13.65	12.5	-2617	26
18.2	17.4	13.15	12.0	-2517	25
17.7	16.9	12.65	11.5	-2417	24
17.2	16.4	12.15	11.0	-2317	23
16.7	15.9	11.65	10.5	-2217	22
16.2	15.4	11.15	10.0	-2117	21
15.7	14.9	10.65	9.5	-2017	20
15.2	14.4	10.15	9.0	-1917	19
14.7	13.9	9.65	8.5	-1817	18
14.2	13.4	9.15	8.0	-1717	17
13.7	12.9	8.65	7.5	-1617	16
13.2	12.4	8.15	7.0	-1517	15
12.7	11.9	7.65	6.5	-1417	14
12.2	11.4	7.15	6.0	-1317	13
11.7	10.9	6.65	5.5	-1217	12
11.2	10.4	6.15	5.0	-1117	11
10.7	9.9	5.65	4.5	-1017	10
10.2	9.4	5.15	4.0	-0917	9
9.7	8.9	4.65	3.5	-0817	8
9.2	8.4	4.15	3.0	-0717	7
8.7	7.9	3.65	2.5	52559-0617	6
D	C	B	(A)	MATERIAL NO.	極致

[illegible]