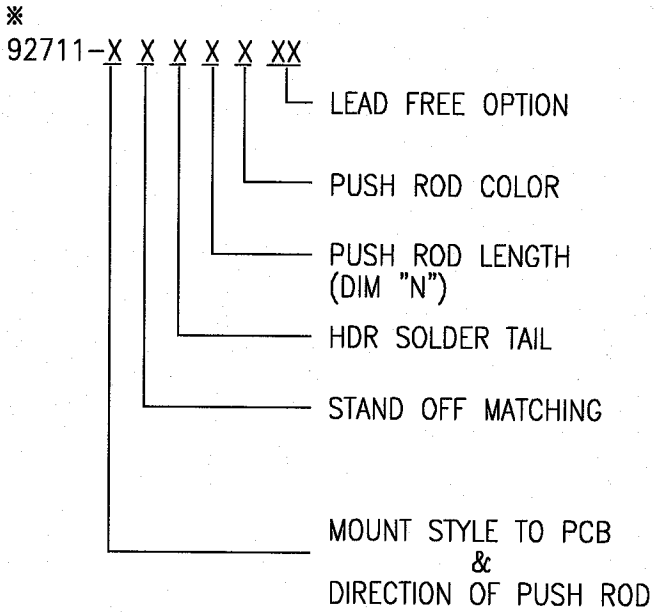


PRODUCT NO.
92711

REVISIONS				
REV	DESCRIPTION	ECN	BY	DATE
A	RELEASED	J30108	N.T	4/8/93
B	REVISED	J40349	M.K	1/24/95
C	REVISED	V60956	M.K	7/29/96
D	REVISED	N90076	M.K	7/22/99
E	REVISED	V04-0820	M.H	8/16/04
F	REVISED	J05-0367	M.H	6/17/05

PRODUCT NO. * 92711-XXXX	DIM "Q" (mm)	STAND OFF MATCHING (DIM "M" mm)	DIM "N" (mm)	MECH ASSY 92192-XXXX	HDR ASSY 92140-XXX	HDR COLOR	SHEET NO.	MOUNT STYLE TO PCB & DIRECTION OF PUSH ROD
000CA	8.6	0	13	00CA	005	BLACK	NO.2	
000CALF	8.6	0	13	00CA	005LF	BLACK		
000FA	8.6	0	21	00FA	005	BLACK		
000FALF	8.6	0	21	00FA	005LF	BLACK		
020CA	10.3	2	13	00CA	045	BLACK		
020CALF	10.3	2	13	00CA	045LF	BLACK		
100CA	8.6	0	13	10CA	005	BLACK	NO.3	
100CALF	8.6	0	13	10CA	005LF	BLACK		
120CA	10.3	2	13	10CA	045	BLACK		
120CALF	10.3	2	13	10CA	045LF	BLACK		
120FA	10.3	2	21	10FA	045	BLACK		
120FALF	10.3	2	21	10FA	045LF	BLACK		
500CA	8.6	0	13	10CA	505	NATURAL	NO.4	
500CALF	8.6	0	13	10CA	505LF	NATURAL		
520CA	10.3	2	13	10CA	545	NATURAL		
520CALF	10.3	2	13	10CA	545LF	NATURAL		
600CA	8.6	0	13	00CA	505	NATURAL	NO.5	
600CALF	8.6	0	13	00CA	505LF	NATURAL		
600FA	8.6	0	21	00FA	505	NATURAL		
600FALF	8.6	0	21	00FA	505LF	NATURAL		
620CA	10.3	2	13	00CA	545	NATURAL		
620CALF	10.3	2	13	00CA	545LF	NATURAL		



NONE : NO
 LF : YES (SEE NOTE1)
 A : BLACK

 C : 13mm
 F : 21mm
 0 : R/A

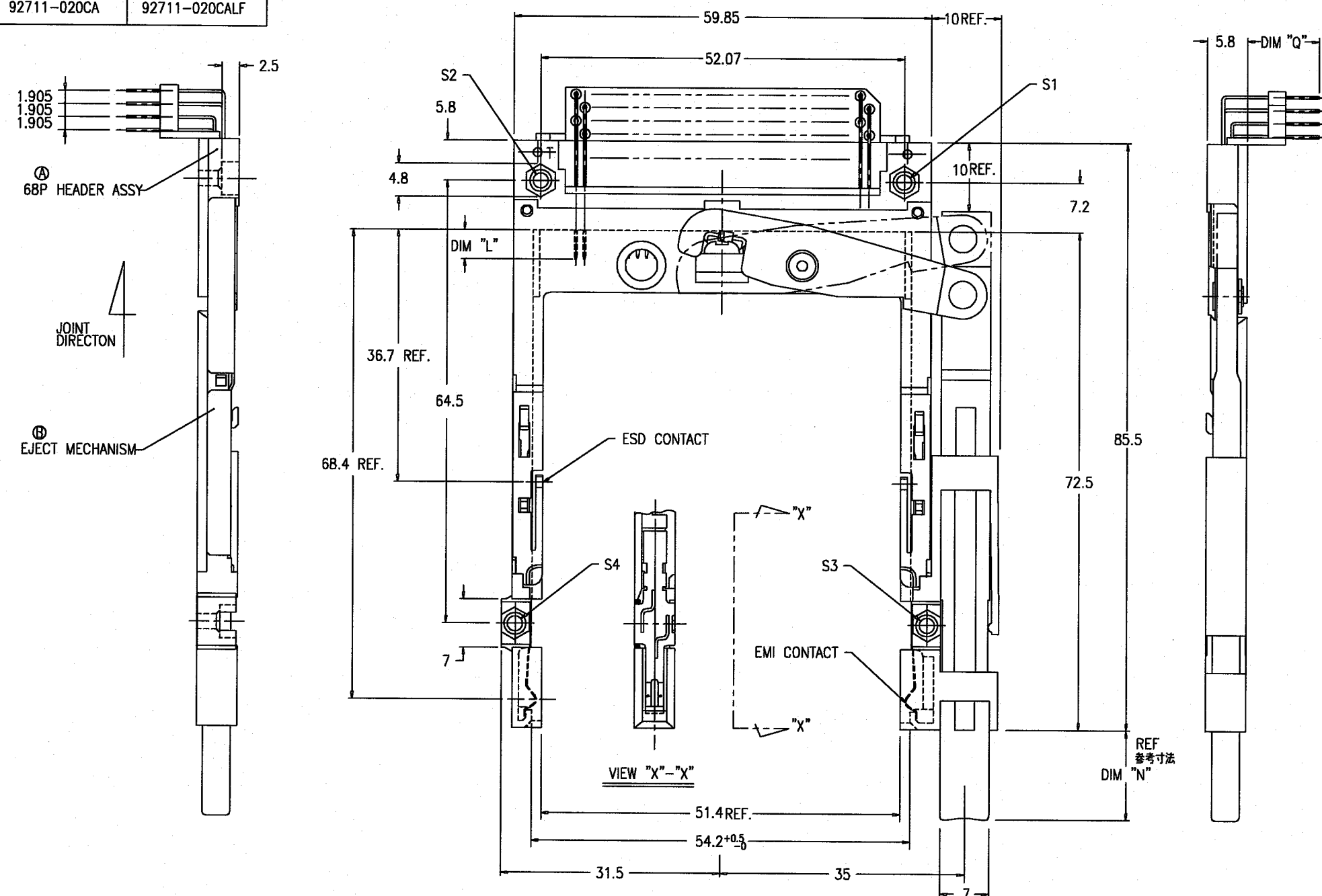
 0 : TOP MOUNT & RIGHT PUSH ROD
 1 : TOP MOUNT & LEFT PUSH ROD
 5 : BOTTOM MOUNT & RIGHT PUSH ROD
 6 : BOTTOM MOUNT & LEFT PUSH ROD

NOTE
 1.THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.

SHEET INDEX	ISSUE	F	D	D	C	D																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
----------------	-------	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PRODUCT No.	
92711-000CA	92711-000CALF
92711-000FA	92711-000FALF
92711-020CA	92711-020CALF

REVISIONS				
REV	DESCRIPTION	ECN	BY	DATE
A	RELEASED	J30108	N.T	4/8/'93
B	REVISED	J40349	M.K	1/24/'95
C	REVISED	V04-0820	M.H	8/16/'04
D	REVISED	J05-0367	M.H	6/17/'05



NOTE

1. EJECT FORCE 3.5kg MAX.
2. ASSY PROCESS
TO ASSY AFTER SETTING THIS HDR ONTO APPLICABLE HDR FOR LOWER DECK.
3. EJECT TRAVEL 8.0mm

④ MATERIAL

4.1 PART ④ (HEADER ASSY)

PLASTIC : HOUSING LCP UL94V-0 BLACK
: LOCATOR G.F.6/6NYLON UL94V-0 BLACK
PIN : PHOSPHOR BRONZE

4.2 PART ⑤ (EJECT MECHANISM ASSY)

PLASTIC : GUIDE POLYPHTHARAMID UL94V-0 BLACK
: PUSH ROD POLYPHTHARAMID UL94V-0 BLACK
PLATE : STAINLESS

EMI CONTACT : PHOSPHOR BRONZE

⑤ -1 FINISH (PIN)

UNDER PLATING : 0.5 μ m MIN.Ni
CONTACT AREA : 0.1 μ m MIN.GOLD OVER 0.5 μ m MIN. Pd-Ni
SOLDER TAIL : 2.5 μ m MIN.Sn-Pb.

⑤ -2 FINISH (PIN) (FOR -****LF)

UNDER PLATING : 0.5 μ m MIN.Ni
CONTACT AREA : 0.1 μ m MIN.GOLD OVER 0.5 μ m MIN. Pd-Ni
SOLDER TAIL : 2.5 μ m MIN.Sn.

6.DIM "L"

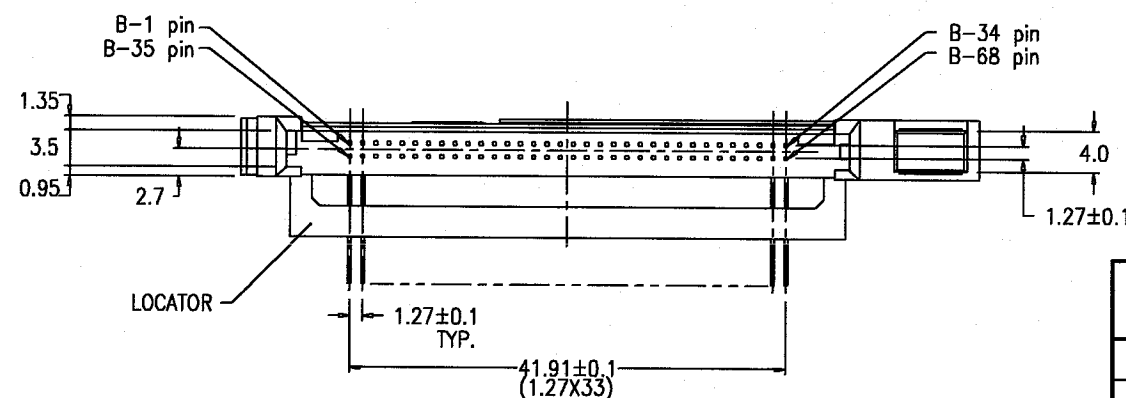
4.25 $\pm$ 0.1	3.5 $\pm$ 0.1	5.0 $\pm$ 0.1
OTHERS	36.67	35.51.68

7. RECOMMENDED FOOT PRINT

THIS HDR IS THE UPPER DECK FOR 68POS.DOUBLE EJECTOR HDR TYPE I / II / III.
REFER TO THE DRAWING P/N 92194-XXXCA.

8.GENERAL TOLERANCE : $\pm$ 0.3

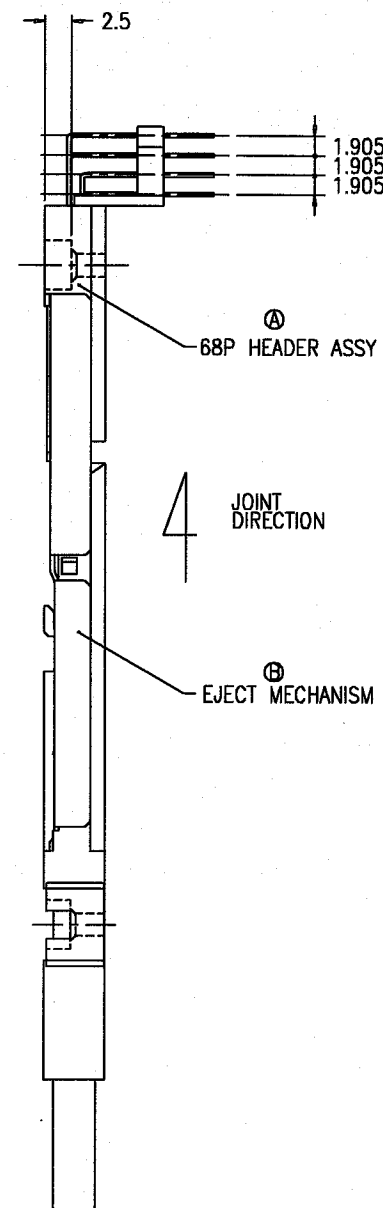
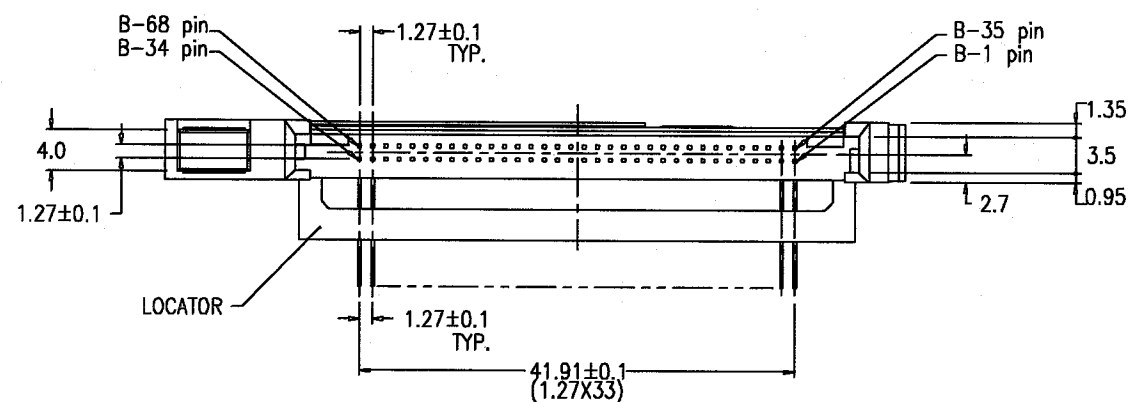
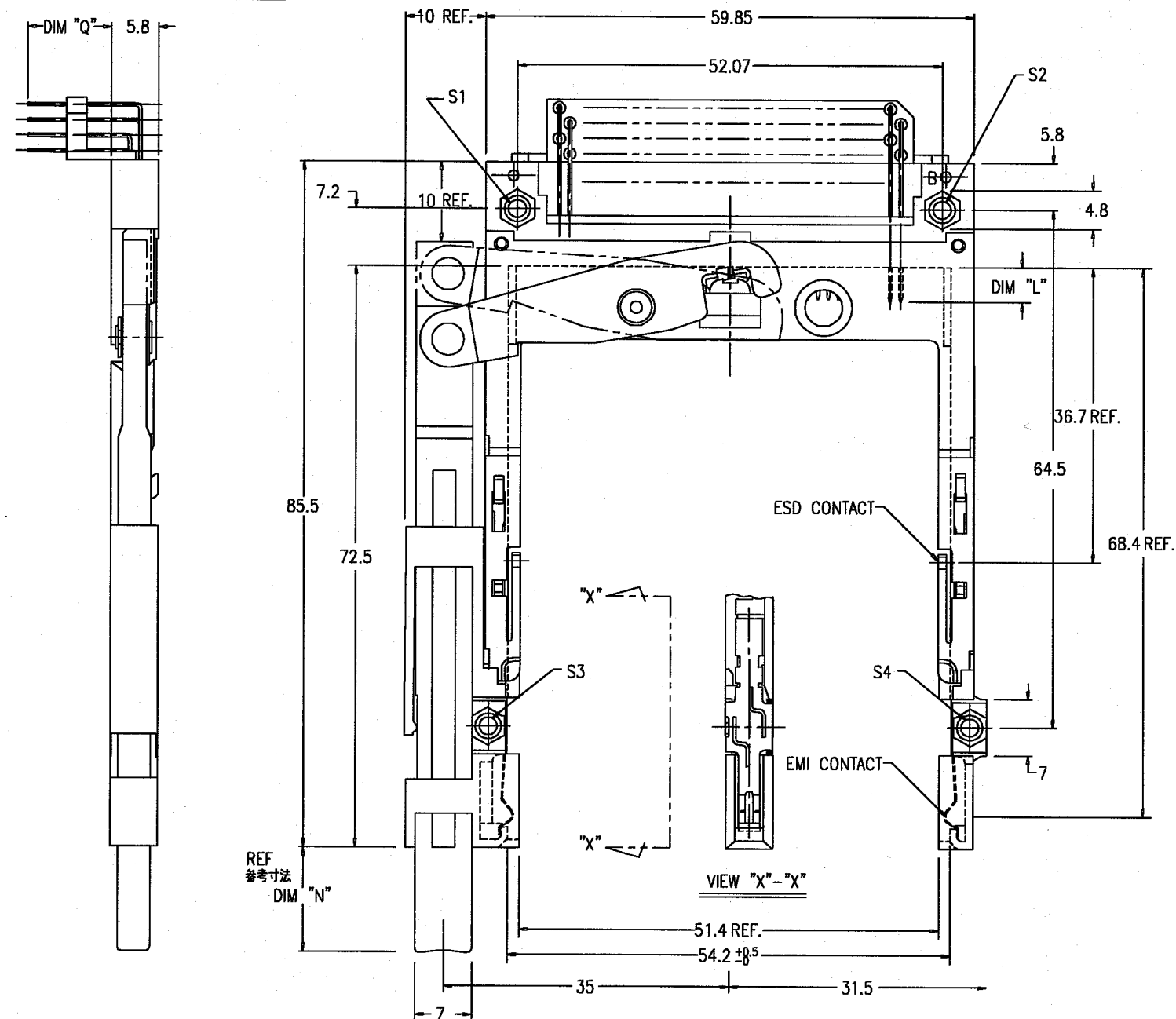
9.SEE SHEET 1. REGARDING COMPONENTS.



SHEET INDEX		ISSUE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
-------------	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PRODUCT No.	
92711-500CA	92711-500CALF
92711-520CA	92711-520CALF

REVISIONS				
REV	DESCRIPTION	ECN	BY	DATE
A	RELEASED	J30108	N.T	4/8/93
B	REVISED	J40349	M.K	1/24/95
C	REVISED	J05-0367	M.H	6/17/05



NOTE

1. EJECT FORCE 3.5kg MAX.
2. ASSY PROCESS
TO ASSY AFTER SETTING THIS HDR ONTO APPLICABLE HDR FOR LOWER DECK.
3. EJECT TRAVEL 8.0mm

④ MATERIAL

4.1 PART ④ (HEADER ASSY)

PLASTIC : HOUSING LCP UL94V-0 NATURAL
: LOCATOR G.F.6/6NYLON UL94V-0 BLACK
PIN : PHOSPHOR BRONZE

4.2 PART ⑤ (EJECT MECHANISM ASSY)

PLASTIC : GUIDE POLYPHTHARAMID UL94V-0 BLACK
: PUSH ROD POLYPHTHARAMID UL94V-0 BLACK
PLATE : STAINLESS

EMI CONTACT : PHOSPHOR BRONZE

⑤ -1 FINISH (PIN)

UNDER PLATING : 0.5 μm MIN.Ni
CONTACT AREA : 0.1 μm MIN.GOLD OVER 0.5 μm MIN. Pd-Ni
SOLDER TAIL : 2.5 μm MIN.Sn-Pb.

⑤ -2 FINISH (PIN) (FOR -*****LF)

UNDER PLATING : 0.5 μm MIN.Ni
CONTACT AREA : 0.1 μm MIN.GOLD OVER 0.5 μm MIN. Pd-Ni
SOLDER TAIL : 2.5 μm MIN.Sn.

6. DIM "L"

4.25±0.1	3.5±0.1	5.0±0.1
OTHERS	36.67	35.51.68

7. RECOMMENDED FOOT PRINT

THIS HDR IS THE UPPER DECK FOR 68POS.DOUBLE
EJECTOR HDR TYPE I / II / III.
REFER TO THE DRAWING P/N 92194-XXXCA.

8.GENERAL TOLERANCE : ±0.3

9.SEE SHEET 1. REGARDING COMPONENTS.

SHEET INDEX		ISSUE		SH NO.		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		MAT		DR		DATE		CUSTOMER COPY		TITLE	
LINEAR		SEE NOTE ④		FINISH		SEE NOTE ⑤		CHK		APPD		6/17/05		THIRD ANGLE PROJ		68P DOUBLE EJECTOR HEADER TYPE I / II / III (UPPER DECK)	
ANGLES		UNIT		MM		INCH		SCALE		SIZE		DWG. NO.		REV		SHEET	
		2/1		C		92711		C		40F							

0F-003A REV F

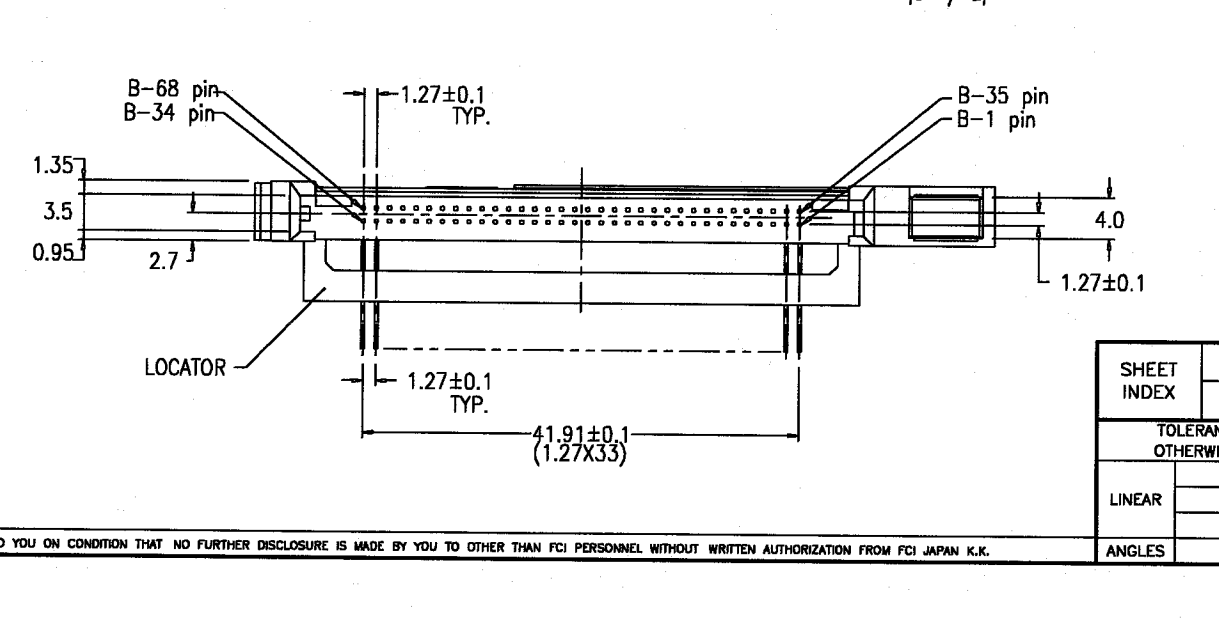
DO NOT SCALE PRINT THIS INFORMATION IS CONFIDENTIAL AND IS DISCLOSED TO YOU ON CONDITION THAT NO FURTHER DISCLOSURE IS MADE BY YOU TO OTHER THAN FCI PERSONNEL WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION FROM FCI JAPAN K.K.

1.905
1.905
1.905

①
68P HEADER ASSY

JOINT DIRECTION 4

②
EJECT MECHANISM



1. EJECT FORCE 3.5kg MAX.
2. ASSY PROCESS
TO ASSY AFTER SETTING THIS HDR ONTO APPLICABLE
HDR FOR LOWER DECK.
3. EJECT TRAVEL 8.0mm
- ④ MATERIAL
- 4.1 PART ④ (HEADER ASSY)
PLASTIC : HOUSING LCP UL94V-0 NATURAL
 : LOCATOR G.F.6/6NYLON UL94V-0 BLACK
PIN : PHOSPHOR BRONZE
- 4.2 PART ⑤ (EJECT MECHANISM ASSY)
PLASTIC : GUIDE POLYPHTHARAMID UL94V-0 BLACK
 : PUSH ROD POLYPHTHARAMID UL94V-0 BLACK
PLATE : STAINLESS
EMI CONTACT : PHOSPHOR BRONZE
- ⑤ -1 FINISH (PIN)
UNDER PLATING : 0.5 μ m MIN.Ni
CONTACT AREA : 0.1 μ m MIN.GOLD OVER 0.5 m MIN. Pd-Ni
SOLDER TAIL : 2.5 μ m MIN.Sn-Pb.
- ⑤ -2 FINISH (PIN) (FOR -*****LF)
UNDER PLATING : 0.5 μ m MIN.Ni
CONTACT AREA : 0.1 μ m MIN.GOLD OVER 0.5 μ m MIN. Pd-Ni
SOLDER TAIL : 2.5 μ m MIN.Sn.

4.25±0.1	3.5±0.1	5.0±0.1
OTHERS	36.67	1.17, 34 35.51, 68

8.GENERAL TOLERANCE : ± 0.3

9.SEE SHEET 1. REGARDING COMPONENTS.

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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----