

1.27_{mm}Pitch Series 5061



シリーズ (Series)	5061
極間隔 (Pitch)	1.27mm
極数 (No. of Positions)	20 ~ 120
定格電流 (Rated Current)	AC/DC 0.5A
定格電圧 (Rated Voltage)	AC/DC 250V
耐電圧 (D.W.Voltage)	AC 650Vrms/min.
コンタクト材質 (Contact Material)	銅合金 Copper alloy
インシュレータ材質 (Insulator Material)	耐熱樹脂 Heat-resistant plastic
使用温度範囲 (Operating Temperature)	- 55 ~ 85

SERIES 5061

概要

5061シリーズは、電子機器の一層のコンパクト化、高密度化を目指して開発された1.27mmピッチのコネクタです。コンタクトは、プラグ・リセ同型、片面2点接触のリーフ構造でクリック感のある嵌合をします。ストレート、ライトアングル、フランジ付き、ワンタッチロックなど豊富なバリエーションを用意しています。基板間高さは12.0mmから最大24.0mmの組み合わせが可能です。リセブタクルは、5072シリーズのプラグとも嵌合します。

Outline

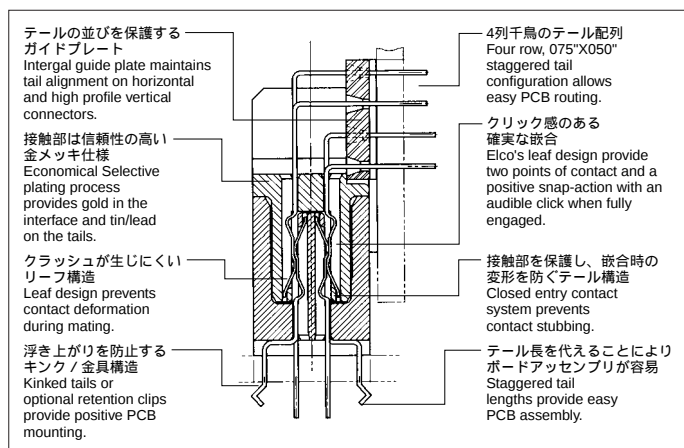
Series 5061 is a 1.27mm pitch Board to Board connector that was developed aiming further downsizing and high-density package of electrical equipment.

Contacts used in both of plug and receptacle connectors are of the same shape, and the leaf style design provides two points of contact and ensures the clicking feeling when mated with each other.

Wide variations are available such as vertical type, right-angle type, with flange, one-touch locking system type.

From 12.0mm to 24.0mm of stacking heights are obtained with combination of the connectors.

The receptacle connector is compatible with the Series 5072 plug connector.



本カタログには推奨めっきを掲載しております。めっき種類・仕様、ならびに生産対応可能極数については営業部に御確認願います。
Recommended plating types are mentioned in this catalogue.
For other plating types and their specifications, and available numbers of positions, please feel free to contact our sales department.

1.27_{mm}Pitch Series 5072



シリーズ (Series)	5072
極間隔 (Pitch)	1.27mm
極数 (No. of Positions)	20 ~ 120
定格電流 (Rated Current)	AC/DC 0.5A
定格電圧 (Rated Voltage)	AC/DC 250V
耐電圧 (D.W.Voltage)	AC 650Vrms/min.
コンタクト材質 (Contact Material)	銅合金 Copper alloy
インシュレータ材質 (Insulator Material)	耐熱樹脂 Heat-resistant plastic
使用温度範囲 (Operating Temperature)	- 55 ~ 85

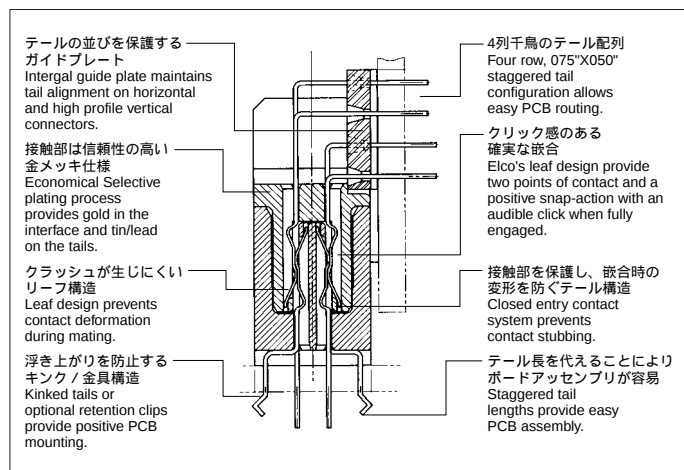
SERIES 5072

概要

5072シリーズは、5061シリーズリセプタクルと嵌合します。新しいコンタクトの開発によって、5061シリーズプラグとの嵌合より挿入力が約10%低下しました。接触長が長く、シーケンシャル接触も可能になりました。

Outline

The plug connector of Series 5072 is mated to the receptacle connector of Series 5061. The mating force is reduced by approximately 10% compared to the mating of plug and receptacle connectors of Series 5061. The contacting area gets longer and sequential contacting is enabled.



本カタログには推奨めっきを掲載しております。めっき種類・仕様、ならびに生産対応可能極数については営業部に御確認願います。
Recommended plating types are mentioned in this catalogue.
For other plating types and their specifications, and available numbers of positions, please feel free to contact our sales department.

1.27mm Pitch

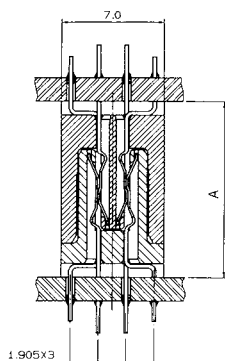
SERIES

5061/5072

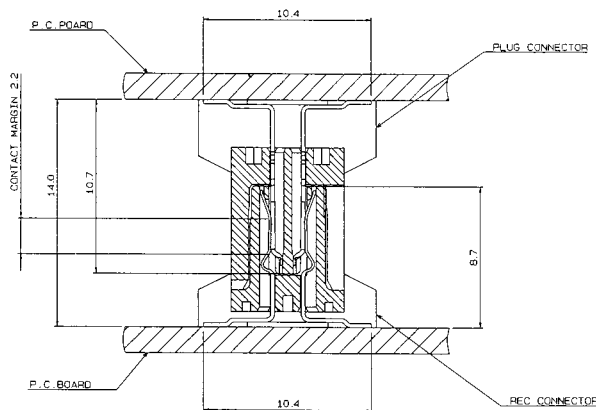
アプリケーション一覧 APPLICATIONS

平行実装 PARALLEL

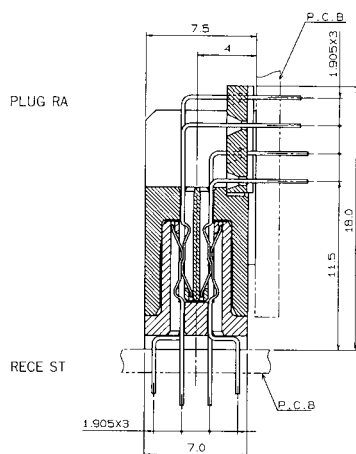
5061 PLUG ST



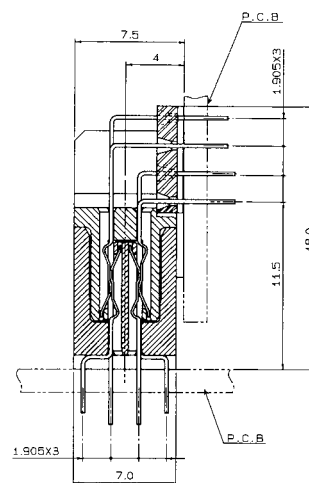
5061 RECE ST



垂直実装 VERTICAL

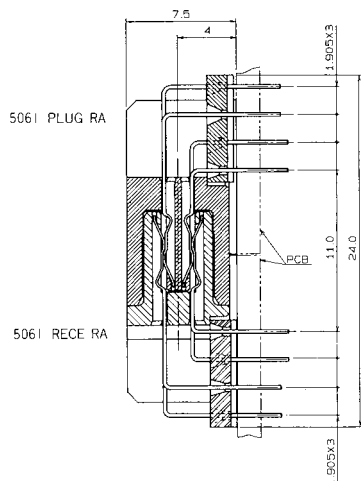


5061 RECE RA

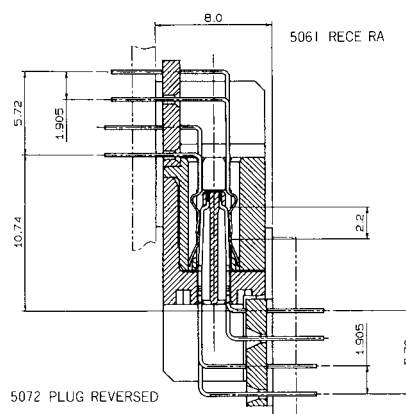


5061 PLUG ST

水平実装 HORIZONTAL



リバース REVERSED



5061/5072 PLUG RA 5061 RECEPTACLE VERTICAL DIMENSION OF H

<u>□□</u>	<u>□□□□</u>	<u>ZZZ</u>	<u>YYY</u>	<u>XXX</u>
PLUG=10 RECF=20	SERIES	POSITION	ASSY VARIATION	PLATNGS
10	0000	000	000	000
20	0000	000	000	000
30	0000	000	000	000
40	0000	000	000	000
50	0000	000	000	000
60	0000	000	000	000
70	0000	000	000	000
80	0000	000	000	000
90	0000	000	000	000
100	0000	000	000	000
110	0000	000	000	000
120	0000	000	000	000
130	0000	000	000	000
140	0000	000	000	000
150	0000	000	000	000
160	0000	000	000	000
170	0000	000	000	000
180	0000	000	000	000
190	0000	000	000	000
200	0000	000	000	000
210	0000	000	000	000
220	0000	000	000	000
230	0000	000	000	000
240	0000	000	000	000
250	0000	000	000	000
260	0000	000	000	000
270	0000	000	000	000
280	0000	000	000	000
290	0000	000	000	000
300	0000	000	000	000
310	0000	000	000	000
320	0000	000	000	000
330	0000	000	000	000
340	0000	000	000	000
350	0000	000	000	000
360	0000	000	000	000
370	0000	000	000	000
380	0000	000	000	000
390	0000	000	000	000
400	0000	000	000	000
410	0000	000	000	000
420	0000	000	000	000
430	0000	000	000	000
440	0000	000	000	000
450	0000	000	000	000
460	0000	000	000	000
470	0000	000	000	000
480	0000	000	000	000
490	0000	000	000	000
500	0000	000	000	000
510	0000	000	000	000
520	0000	000	000	000
530	0000	000	000	000
540	0000	000	000	000
550	0000	000	000	000
560	0000	000	000	000
570	0000	000	000	000
580	0000	000	000	000
590	0000	000	000	000
600	0000	000	000	000
610	0000	000	000	000
620	0000	000	000	000
630	0000	000	000	000
640	0000	000	000	000
650	0000	000	000	000
660	0000	000	000	000
670	0000	000	000	000
680	0000	000	000	000
690	0000	000	000	000
700	0000	000	000	000
710	0000	000	000	000
720	0000	000	000	000
730	0000	000	000	000
740	0000	000	000	000
750	0000	000	000</	

PART NUMBERING SYSTEM									
□□ PLUG=10 RECE=20		□□□□ SERIES		ZZZ POSITION		YYY ASSY VARIATION		XXX PLATNGS	
5061 Receptacle ST									
ASSY VARIATION (YYY)		TYPE				HEIGHT		POSITIONS(ZZZ)	
051	フランジ無し、キック付 W/O FLANGE, W/KINK	STD	○	○	○	○	○	○	○
061	フランジ無し W/O FLANGE	STD	○	○	○	○	○	○	○
052	フランジ付、（ネジ穴用） W/FLANGE, FOR SCREW HOLE	STD	○	○	○	○	○	○	○
053	フランジ付、ワンタッチロック付 W/FLANGE, RETENTION CLIP	STD	○	○	○	○	○	○	○
056	フランジ無し、キック付 W/O FLANGE, W/KINK	H1	○	○	○	○	○	○	○
057	フランジ無し、キック付 W/O FLANGE, W/KINK	H3	○	○	○	○	○	○	○
058	フランジ無し、キック付 W/O FLANGE, W/KINK	H4	○	○	○	○	○	○	○
080	フランジ付、SMT W/FLANGE, SMT	STD	○	○	○	○	○	○	○
049	フランジ無し、キック付 W/O FLANGE, W/KINK	H5	○	○	○	○	○	○	○
055	ワンタッチロック付、ガイド付 RETENTION CLIP, W/GUIDE	H0.5	○	○	○	○	○	○	○
060	ガイド付 W/GUIDE	H0.5	○	○	○	○	○	○	○
○ ○									

5061/5072 プラグ ST 5061 リセ RA H部寸法一覧表

5061/5072 PLUG VERTICAL 5061 RECEPTACLE RA DIMENSION OF H

PART NUMBERING SYSTEM

□□

PLUG=10
RECE=20

□□□□

SERIES

ZZZ

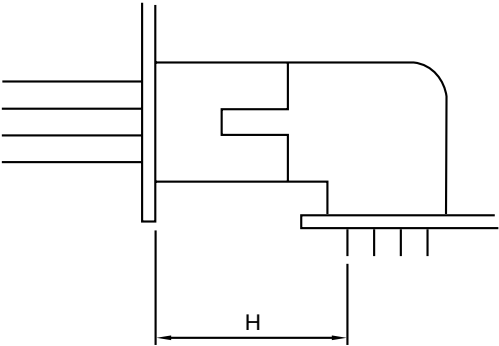
POSITION

YYY

ASSY
VARIATION

XXX

PLATNGS



5072 Plug ST																
5061 Plug ST																
ASSY VARIATION (YYY)	TYPE	HEIGHT	POSITIONS (ZZZ)								H					
			20	30	40	50	60	68	80	100			120			
001	フランチ付、キック付	W/FLANGE, KINK	STD	○	○	○	○	○	○	○	○	11.5	11.5			
004	フランチ無し、キック付	W/O FLANGE, W/KINK	H4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15.5	15.5		
302	フランチ付、SMT	W/FLANGE, SMT	H2			○				○			13.5	13.5		

W/=WITH W/O=WITHOUT
RA=Right Angle
ST=Vertical

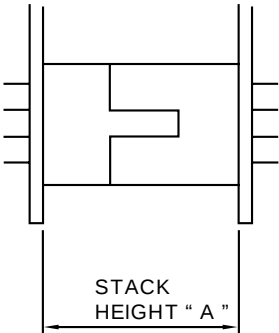
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	101	フランジ付、ワンタッチロック付	W/FLANGE, RETENTION CLIP	3.5 / 3.0	5061 Receptacle RA
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	103	フランジ付	W/FLANGE	3.5 / 3.0	
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	102	フランジ付、ガイド付	W/FLANGE, GUIDE	3.5 / 3.0	
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	104	フランジ付、ガイド付 ワンタッチロック付	W/FLANGE, GUIDE RETENTION CLIP	3.5 / 3.0	
20	30	40	50	60	68	80	100	120	ASSY VARIATION (YYY)	TYPE			TAIL LENGTH	
POSITIONS (ZZZ)														

5061/5072 プラグ ST 5061 リセ ST スタック ハイター一覧表

5061/5072 PLUG VERTICAL 5061 RECEPTACLE VERTICAL STACK. HEIGHT

PART NUMBERING SYSTEM				
□□	□□□□	ZZZ	YYY	XXX
PLUG=10 RECE=20	SERIES	POSITION	ASSY VARIATION	PLATNGS

		5072 Plug ST																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		5061 Plug ST																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
ASSY VARIATION (YYY)	TYPE	HEIGHT	POSITIONS(ZZZ)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			20	30	40	50	60	68	80	100	120	A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
000	フランジ無し、キンク付 W/O FLANGE, W/KINK	STD	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	



○	○	○	○	○	○	○	○	051	フランジ無し、キンク付	W/O FLANGE, W/KINK	STD	5061 Receptacle ST
○	○							061	フランジ無し	W/O FLANGE	STD	
○	○	○	○	○		○	○	052	フランジ付、（ネジ穴用）	W/FLANGE (FOR SCREW HOLE)	STD	
○	○	○	○	○		○	○	053	フランジ付、ワンタッチロック付	W/FLANGE, RETENTION CLIP	STD	
○	○	○	○	○		○	○	056	フランジ無し、キンク付	W/O FLANGE, W/KINK	H1	
○		○	○					057	フランジ無し、キンク付	W/O FLANGE, W/KINK	H3	
○	○	○	○	○		○	○	058	フランジ無し、キンク付	W/O FLANGE, W/KINK	H4	
			○			○	○	080	フランジ付、SMT	W/FLANGE SMT	STD	
	○		○	○				049	フランジ無し、キンク付	W/O FLANGE, W/KINK	H5	
20	30	40	50	60	68	80	100	120	ASSY VARIATION (YYY)	TYPE	HEIGHT	
POSITIONS (ZZZ)												

W /=WITH W /O=WITHOUT
RA=Right Angle
ST=Vertical

1.27mm Pitch

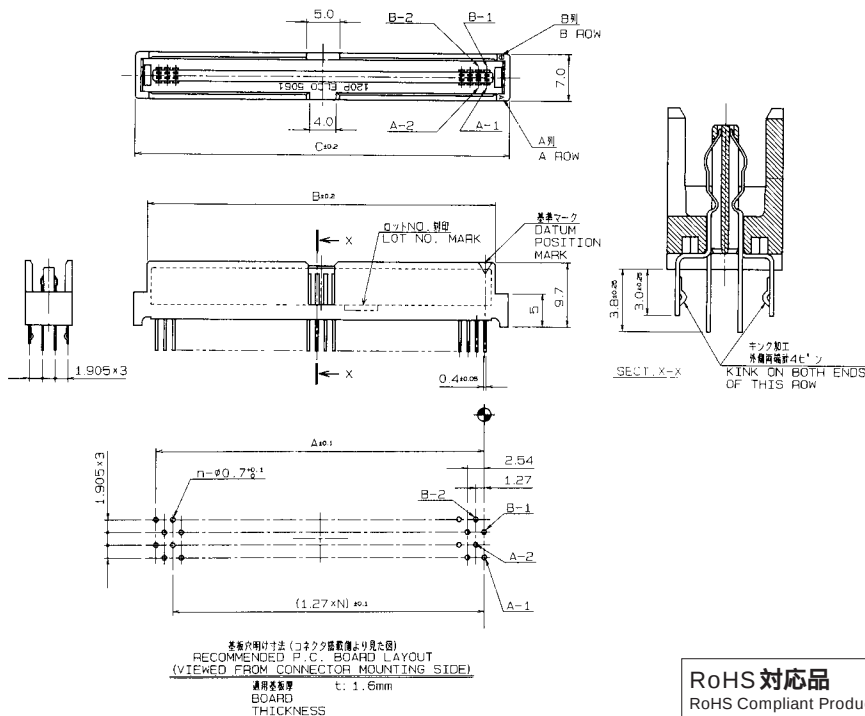
SERIES

5061

プラグ ST DIP フランジ無し・付

Plug Vertical Through Hole type With Flange, Without Flange

● Without Flange

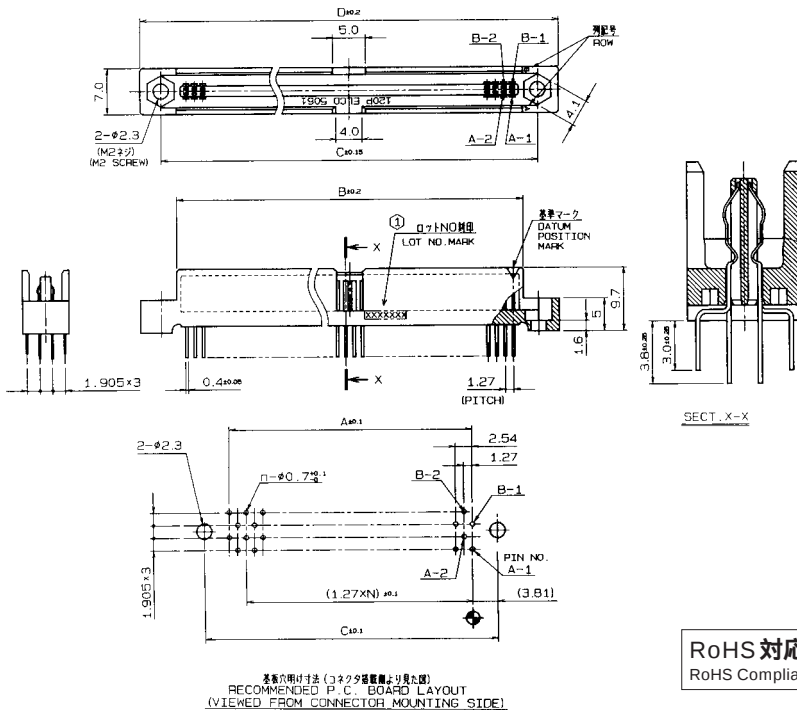


寸 法 表 DIMENSION						
極 数 NO. OF POS.	型 番 P/N			A	B	C
20	10	5061	020 000 XXX+	11.43	14.43	18.43
30			030	17.78	20.78	24.78
40			040	24.13	27.13	31.13
50			050	30.48	33.48	37.48
60			060	36.83	39.83	43.83
68			068	41.91	44.91	48.91
80			080	49.53	52.53	56.53
100			100	62.23	65.23	69.23
120	10	5061	120 000 XXX+	74.93	77.93	81.93

Plating Code	
Plating Spec	XXX+
Au 0.1 μ m Min.	856+
Au 0.25 μ m Min.	861+
Au 0.5 μ m Min.	871+

梱包形態：トレー
PACKING STYLE : Tray

● With Flange



寸 法 表 DIMENSION							
極 数 NO. OF POS.	型 番 P/N			A	B	C	D
20	10	5061	020 002 XXX+	11.43	14.43	19.05	25.43
30			030	17.78	20.78	25.40	31.78
40			040	24.13	27.13	31.75	38.13
50			050	30.48	33.48	38.10	44.48
60			060	36.83	39.83	44.45	50.83
80			080	49.53	52.53	57.15	63.53
100			100	62.23	65.23	69.85	76.23
120	10	5061	120 002 XXX+	74.93	77.93	82.55	88.93

Plating Code	
Plating Spec	XXX+
Au 0.1 μ m Min.	856+
Au 0.25 μ m Min.	861+
Au 0.5 μ m Min.	871+

注) 生産可能極数については営業部にご確認願います。
Note) Feel free to contact our sales department
for available numbers of positions.

梱包形態：トレー
PACKING STYLE : Tray

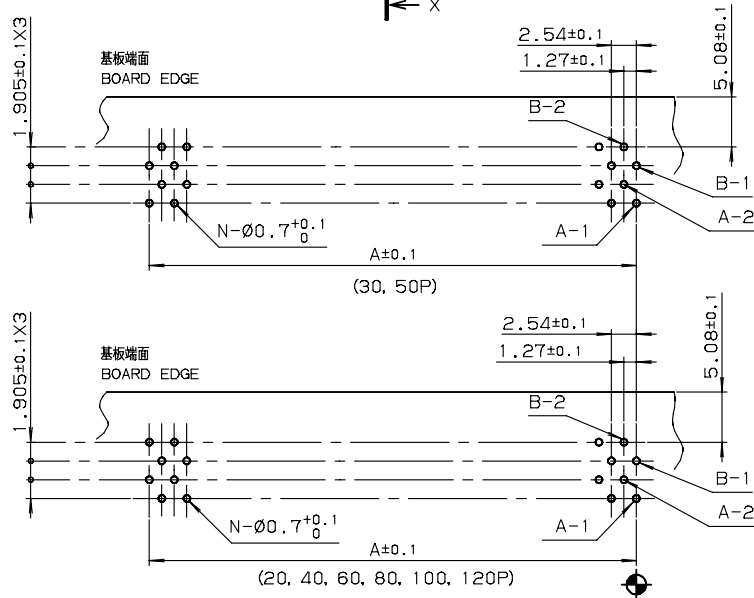
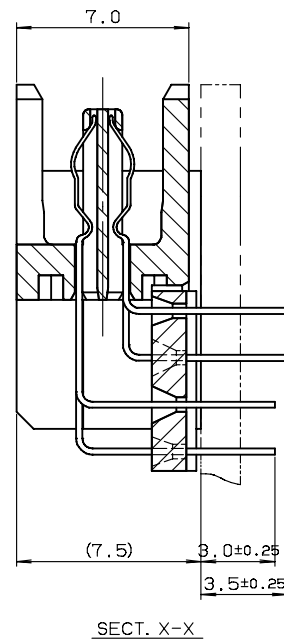
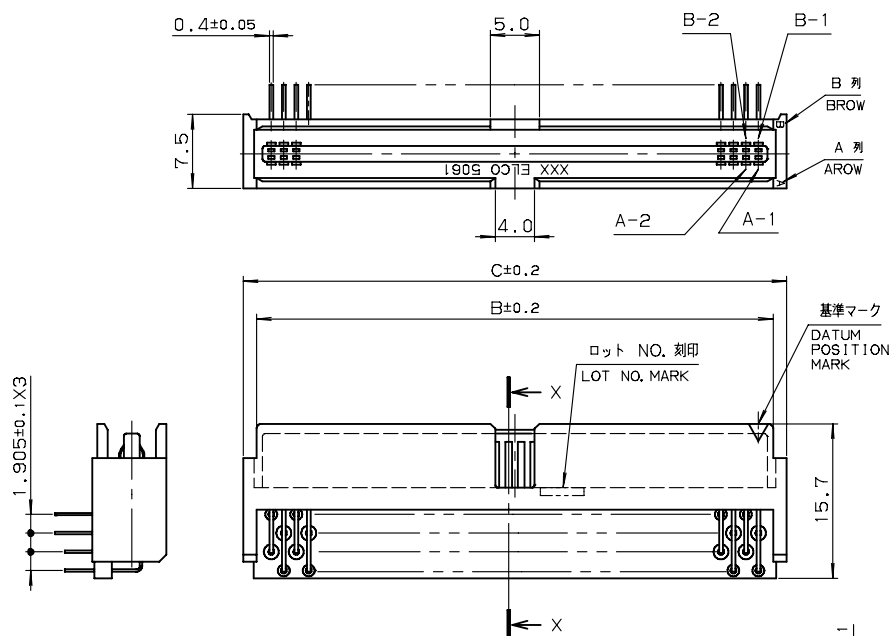
1.27mm Pitch

SERIES

5061

プラグ RA DIP フランジ無し

Plug Right Angle Through Hole type Without Flange



基板穴明け寸法 (コネクタ搭載側より見た図)
RECOMMENDED P.C. BOARD LAYOUT
(VIEWED FROM CONNECTOR MOUNTING SIDE)

(適用基板厚 t=1.6mm)
BOARD THICKNESS

寸法表 DIMENSION				
極数 NO. OF POS.	型番 P/N	A	B	C
20	10 5061 020 106 XXX+	11.43	14.43	18.43
30	↑ 030 ↑	17.78	20.78	24.78
40	040	24.13	27.13	31.13
50	050	30.48	33.48	37.48
60	060	36.83	39.83	43.83
80	080	49.53	52.53	56.53
100	↑ 100 ↑	62.23	65.23	69.23
120	10 5061 120 106 XXX+	74.93	77.93	81.93

Plating Code	
Plating Spec	XXX+
Au 0.1 μm Min.	856+
Au 0.25 μm Min.	861+
Au 0.5 μm Min.	871+

RoHS 対応品
RoHS Compliant Product

注) 生産可能極数については営業部にご確認願います。
Note) Feel free to contact our sales department
for available numbers of positions.

梱包形態: トレー
PACKING STYLE: Tray

SERIES

5061

Plug Right Angle Through Hole type With Flange



注) 生産可能極数については営業部にご確認願います。
Note) Feel free to contact our sales department
for available numbers of positions.

梱包形態：トレイ
PACKING STYLE : Tray

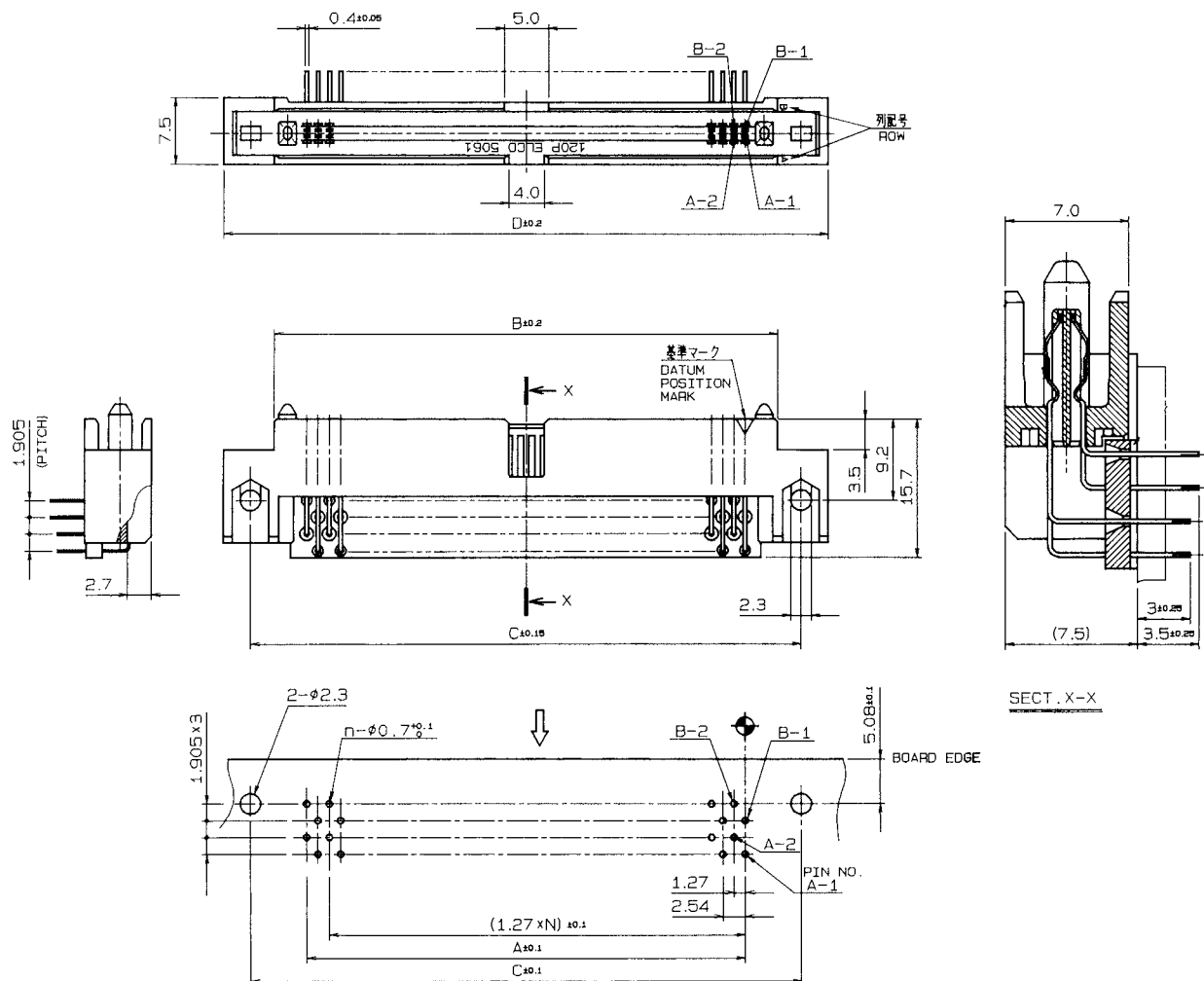
1.27mm Pitch

SERIES

5061

プラグ RA DIP フランジ付 ガイド付

Plug Right Angle Through Hole type With Flange and Guide



基板穴明け寸法 (コネクタ側より見た図)
RECOMMENDED P.C. BOARD LAYOUT
(VIEWED FROM CONNECTOR MOUNTING SIDE)

適用基板厚
BOARD
THICKNESS

寸 法 表		DIMENSION			
極 数 NO. OF POS.	型 番 P/N	A	B	C	D
20	10 5061 020 102 XXX+	11.43	18.83	24.13	30.23
30	030	17.78	25.18	30.48	36.58
40	040	24.13	31.53	36.83	42.93
50	050	30.48	37.88	43.18	49.28
60	060	36.83	44.23	49.53	55.63
80	080	49.53	56.93	62.23	68.33
100	100	62.23	69.63	74.93	81.03
120	10 5061 120 102 XXX+	74.93	82.33	87.63	93.73

Plating Code	
Plating Spec	XXX+
Au 0.1 μm Min.	856+
Au 0.5 μm Min.	871+

RoHS 対応品
RoHS Compliant Product

注) 生産可能極数については営業部にご確認願います。
Note) Feel free to contact our sales department
for available numbers of positions.

梱包形態: トレー
PACKING STYLE: Tray

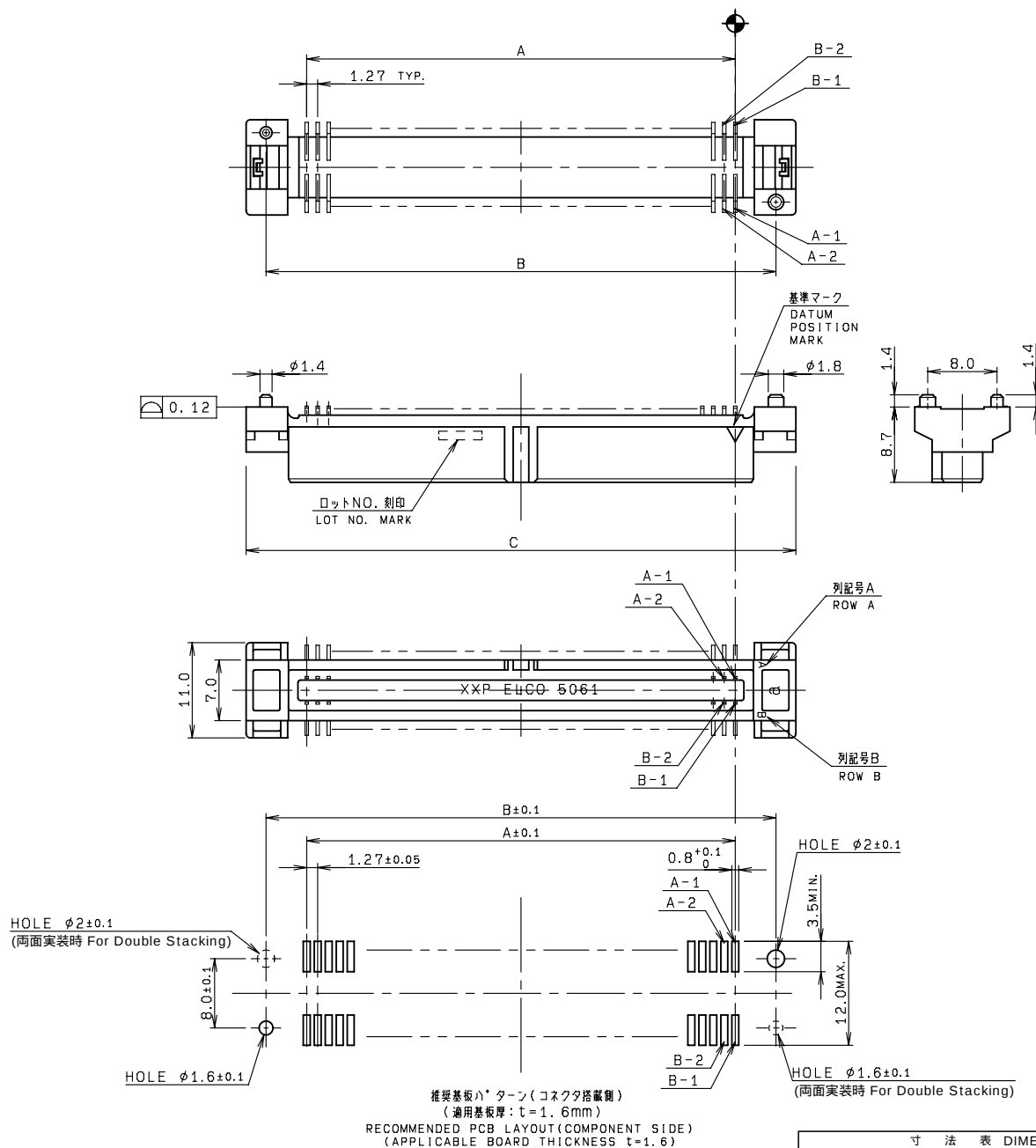
1.27mm Pitch

SERIES

5061

リセ ST SMT フランジ付

Receptacle Vertical SMT With Flange



寸法表 DIMENSION				
極数 NO. OF POS.	型番 P/N	A	B	C
50	20 5061 050 080 XXX+	30.48	39.88	44.48
80	080	49.53	58.93	63.53
100	20 5061 100 080 XXX+	62.23	71.63	76.23

Plating Code	
Plating Spec	XXX+
Au 0.1 μm Min.	856+
Au 0.25 μm Min.	861+

RoHS 対応品
RoHS Compliant Product

注) 生産可能極数については営業部にご確認願います。
Note) Feel free to contact our sales department for available numbers of positions.

梱包形態: トレー
PACKING STYLE: Tray

1.27mm Pitch

SERIES

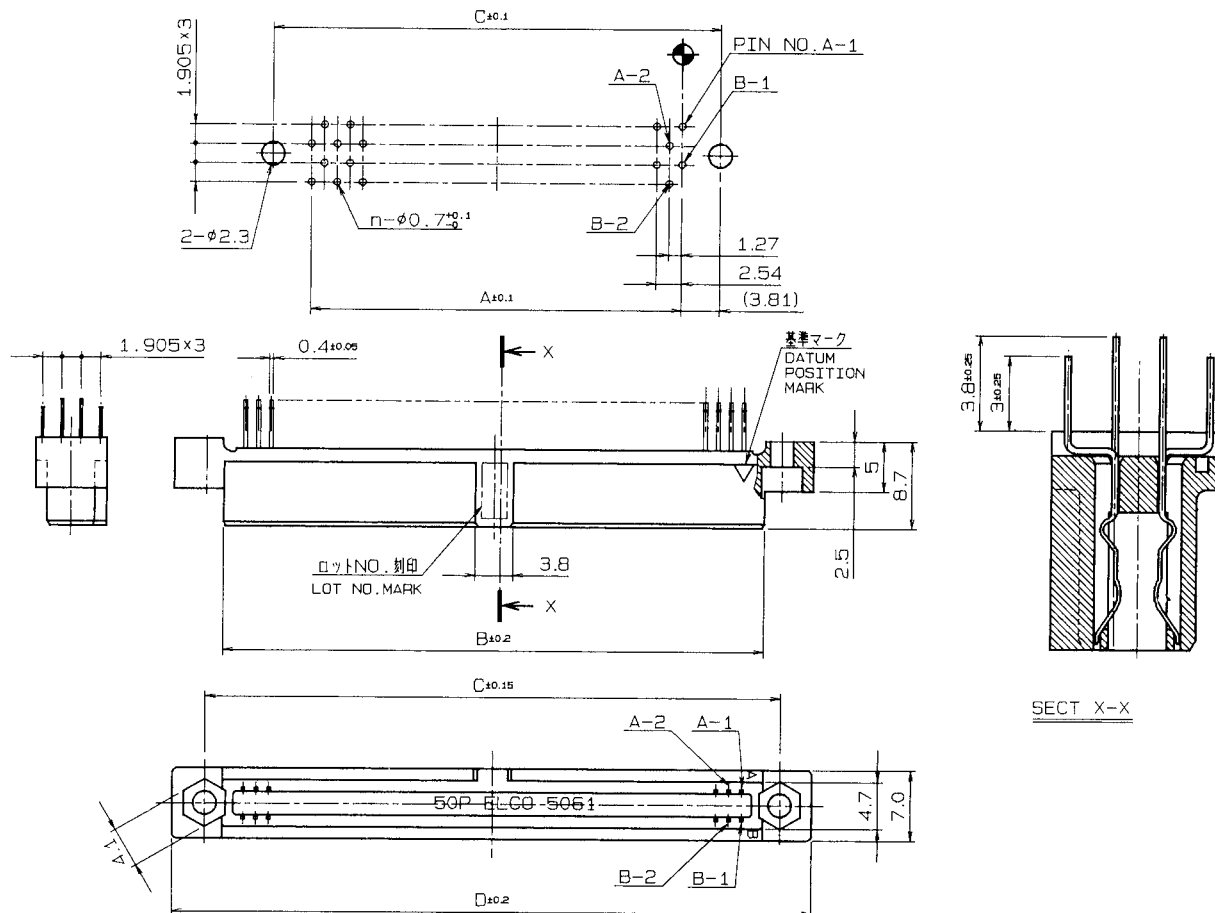
5061

リセ ST DIP フランジ付 ネジ穴用

Receptacle Vertical Through Hole type With Flange For Screw Hole

基板穴明寸法 (コネクタ搭載側より見た図) 適用基板厚 t: 1.6mm

RECOMMENDED P.C. BOARD LAYOUT
(VIEWED FROM CONNECTOR MOUNTING SIDE)
(BOARD THICKNESS t: 1.6mm)



寸法表 DIMENSION						
極数 NO. OF POS.	型番 P/N		A	B	C	D
20	20 5061	020 052 XXX+	11.43	15.63	19.05	25.43
30		030	17.78	21.98	25.40	31.78
40		040	24.13	28.33	31.75	38.13
50		050	30.48	34.68	38.10	44.48
60		060	36.83	41.03	44.45	50.83
80		080	49.53	53.73	57.15	63.53
100		100	62.23	66.43	69.85	76.23
120	20 5061	120 052 XXX+	74.93	79.13	82.55	88.93

Plating Code	
Plating Spec	XXX+
Au 0.1 μm Min.	856+
Au 0.25 μm Min.	861+
Au 0.76 μm Min.	863+
Au 0.5 μm Min.	871+

RoHS 対応品
RoHS Compliant Product

注) 生産可能極数については営業部にご確認願います。
Note) Feel free to contact our sales department for available numbers of positions.

梱包形態: トレー
PACKING STYLE: Tray

1.27mm Pitch

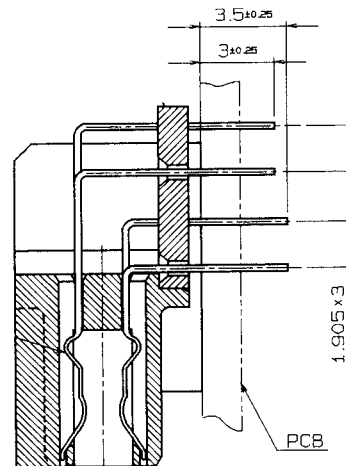
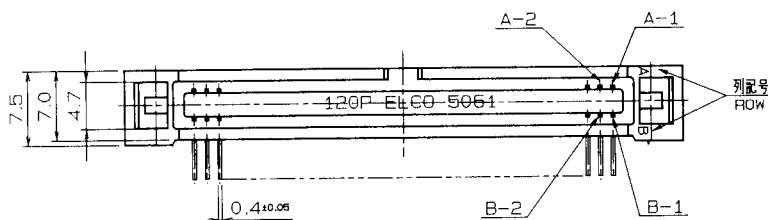
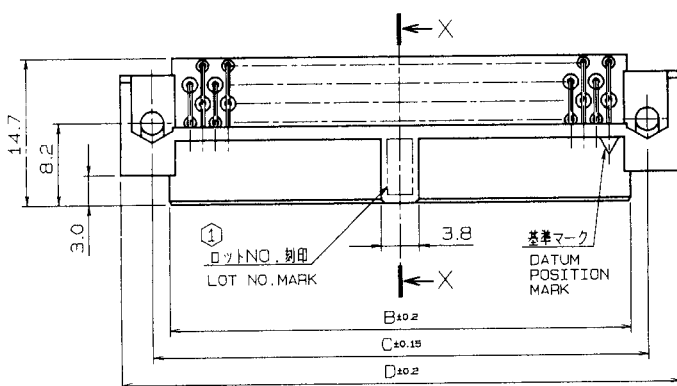
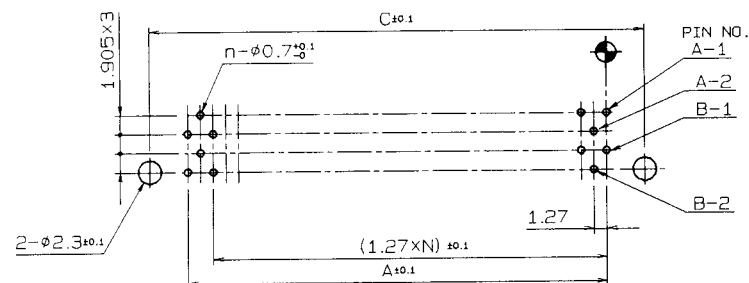
SERIES

5061

リセ RA DIP フランジ付

Receptacle Right Angle Through Hole With Flange

基板穴明寸法 (コネクタ搭載側より見た図) 適用基板厚 t : 1.6mm
RECOMMENDED P.C. BOARD LAYOUT
(VIEWED FROM CONNECTOR MOUNTING SIDE)
BOARD THICKNESS t : 1.6mm



SECT X-X

寸法表 DIMENSION								
極数 NO. OF POS.	型番 P/N				A	B	C	D
20	20	5061	020	103 XXX+	11.43	15.63	19.05	25.43
30			030		17.78	21.98	25.40	31.78
40			040		24.13	28.33	31.75	38.13
50			050		30.48	34.68	38.10	44.48
60			060		36.83	41.03	44.45	50.83
68			068		41.91	46.11	49.53	55.91
80			080		49.53	53.73	57.15	63.53
100			100		62.23	66.43	69.85	76.23
120	20	5061	120	103 XXX+	74.93	79.13	82.55	88.93

Plating Code	
Plating Spec	XXX+
Au 0.1 μ m Min.	856+
Au 0.25 μ m Min.	861+
Au 0.5 μ m Min.	871+

RoHS 対応品
RoHS Compliant Product

注) 生産可能極数については営業部にご確認願います。
Note) Feel free to contact our sales department for available numbers of positions.

梱包形態: トレー
PACKING STYLE: Tray

1.27mm Pitch

SERIES

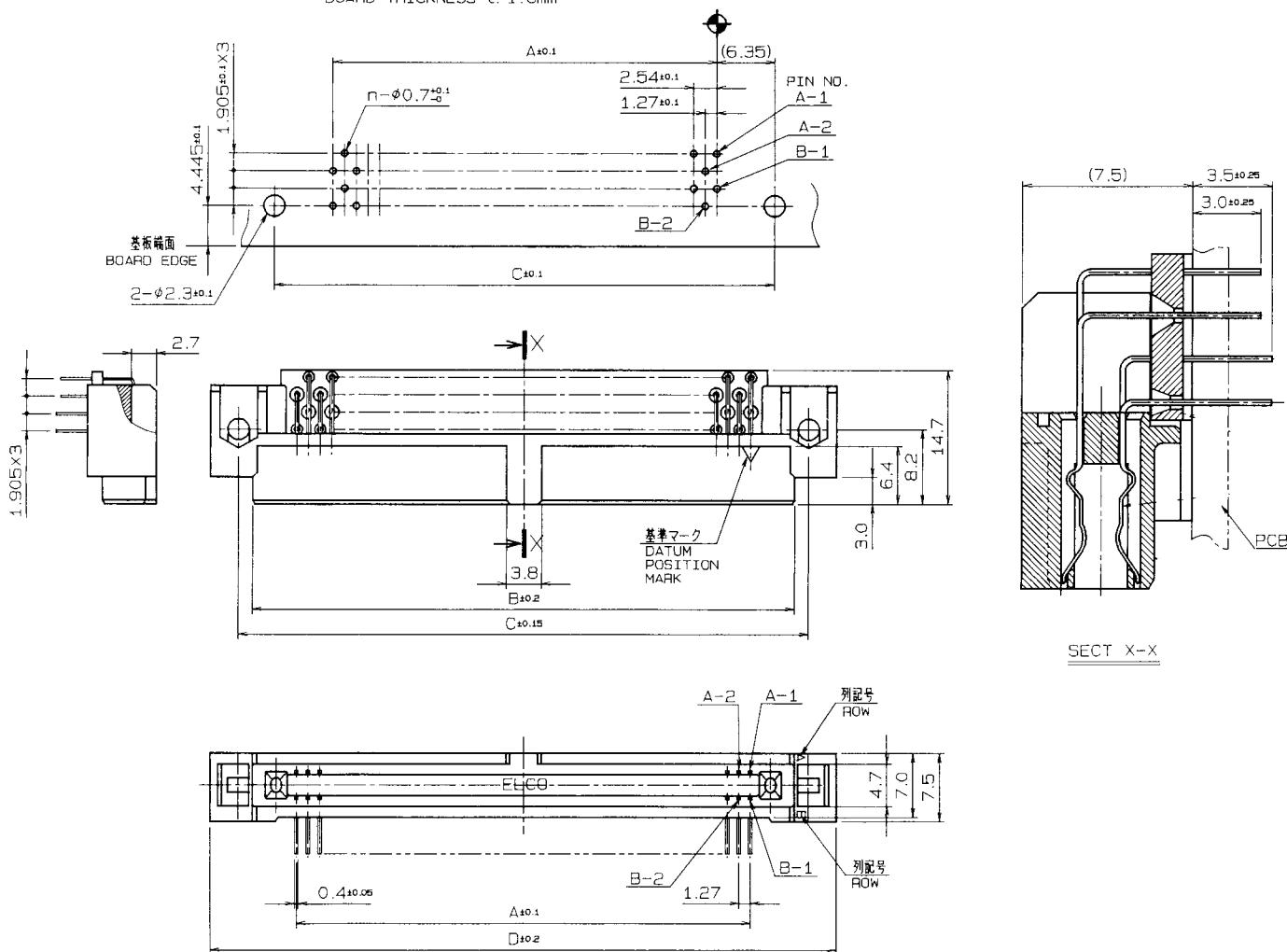
5061

リセ RA DIP フランジ付 ガイド付

Receptacle Right Angle Through Hole type With Flange and Guide

基板穴開寸法 (コネクタ搭載側より見た図) 適用基板厚 t : 1.6mm

RECOMMENDED P.C. BOARD LAYOUT
(VIEWED FROM CONNECTOR MOUNTING SIDE)
BOARD THICKNESS t : 1.6mm



寸 法 表 DIMENSION					
極 数 NO. OF POS.	型 番 P/N	A	B	C	D
20	20 5061 020 102 XXX+	11.43	21.03	24.13	30.23
30	↑ 030 ↑	17.78	27.38	30.48	36.58
40	↑ 040 ↑	24.13	33.73	36.83	42.93
50	↑ 050 ↑	30.48	40.08	43.18	49.28
60	↑ 060 ↑	36.83	46.43	49.53	55.63
80	↑ 080 ↑	49.53	59.13	62.23	68.33
100	↑ 100 ↑	62.23	71.83	74.93	81.03
120	20 5061 120 102 XXX+	74.93	84.53	87.63	93.73

Plating Code	
Plating Spec	XXX+
Au 0.1 μm Min.	856+
Au 0.25 μm Min.	861+
Au 0.5 μm Min.	871+

RoHS 対応品
RoHS Compliant Product

注) 生産可能極数については営業部にご確認願います。
Note) Feel free to contact our sales department
for available numbers of positions.

梱包形態: トレー
PACKING STYLE: Tray

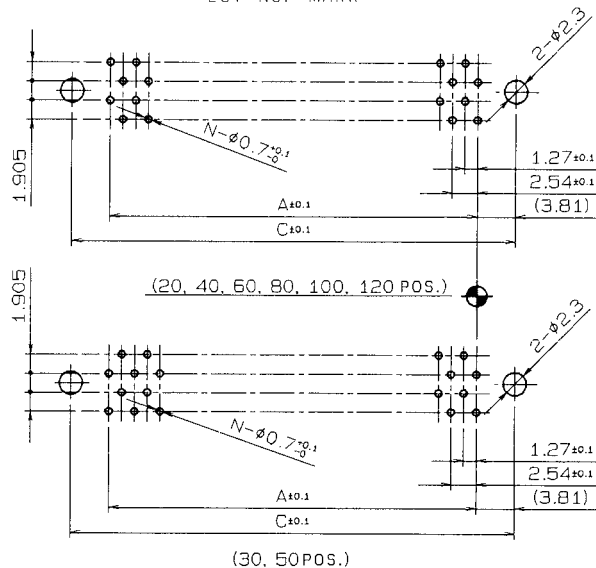
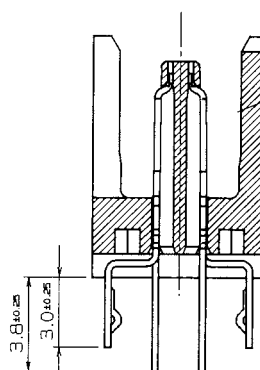
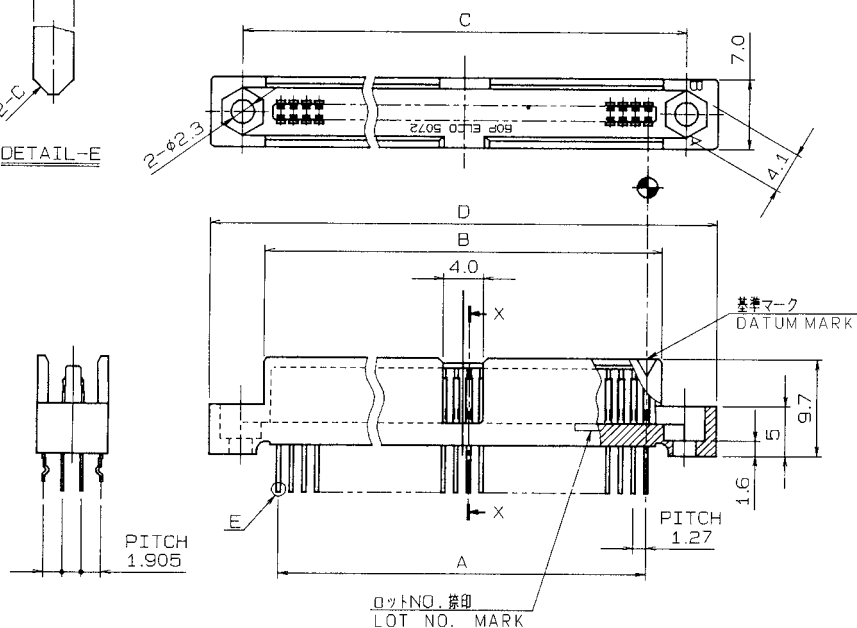
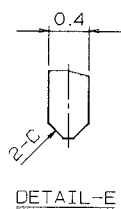
1.27mm Pitch

SERIES

5072

プラグ ST DIP フランジ付 キンク付

Plug Vertical Through Hole type With Flange and Kink



基板穴明寸法 (コネクタ搭載側より見た図)
RECOMMENDED P.C. BOARD LAYOUT
(VIEWED FROM CONNECTOR MOUNTING SIDE)

寸 法 表 DIMENSION					
極 数 NO. OF POS.	型 番 P/N	A	B	C	D
20	10 5072 020 001 XXX+	11.43	14.43	19.05	25.43
30	030	17.78	20.78	25.40	31.78
40	040	24.13	27.13	31.75	38.13
50	050	30.48	33.48	38.10	44.48
60	060	36.83	39.83	44.45	50.83
80	080	49.53	52.53	57.15	63.53
100	100	62.23	65.23	69.85	76.23
120	10 5072 120 001 XXX+	74.93	77.93	82.55	88.93

Plating Code	
Plating Spec	XXX+
Au 0.5 μm Min.	871+

RoHS 対応品
RoHS Compliant Product

注) 生産可能極数については営業部にご確認願います。
Note) Feel free to contact our sales department
for available numbers of positions.

梱包形態: トレー
PACKING STYLE: Tray

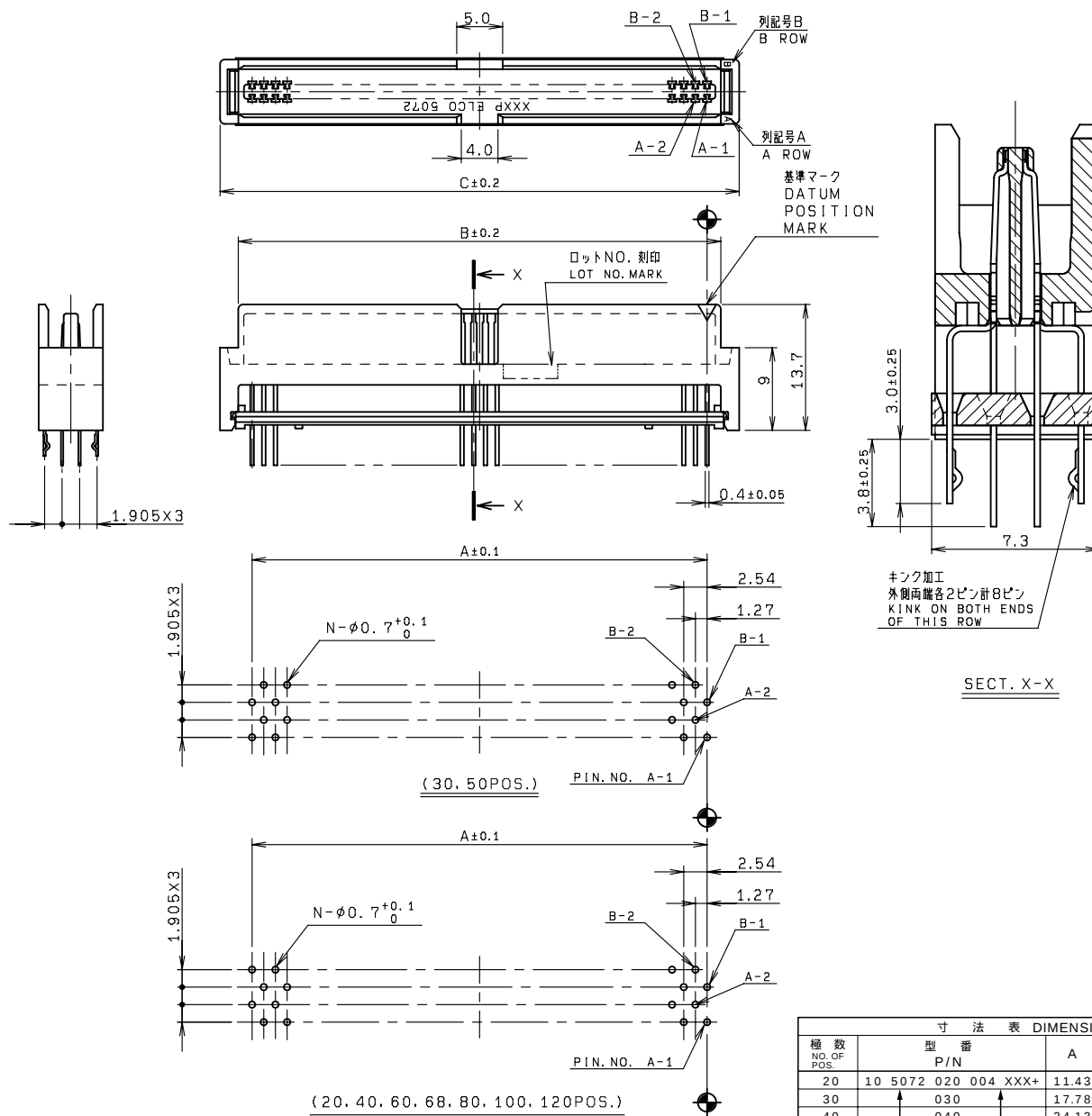
1.27mm Pitch

SERIES

5072

プラグ ST DIP フランジ無し キンク付

Plug Vertical Through Hole type Without Flange, With Kink



基板穴明け寸法 (コネクタ搭載側より見た図) 適用基板厚 $t: 1.6\text{mm}$

RECOMMENDED P.C. BOARD LAYOUT
(VIEWED FROM CONNECTOR MOUNTING SIDE) BOARD THICKNESS

寸法表 DIMENSION					
極数 NO. OF POS.	型番 P/N	A	B	C	
20	10 5072 020 004 XXX+	11.43	14.43	18.43	
30	030	17.78	20.78	24.78	
40	040	24.13	27.13	31.13	
50	050	30.48	33.48	37.48	
60	060	36.83	39.83	43.83	
68	068	41.91	44.91	48.91	
80	080	49.53	52.53	56.53	
100	100	62.23	65.23	69.23	
120	10 5072 120 004 XXX+	74.93	77.93	81.93	

Plating Code	
Plating Spec	XXX+
Au 0.1 μm Min.	856+

RoHS 対応品
RoHS Compliant Product

注) 生産可能極数については営業部にご確認願います。
Note) Feel free to contact our sales department for available numbers of positions.

梱包形態: トレー
PACKING STYLE: Tray

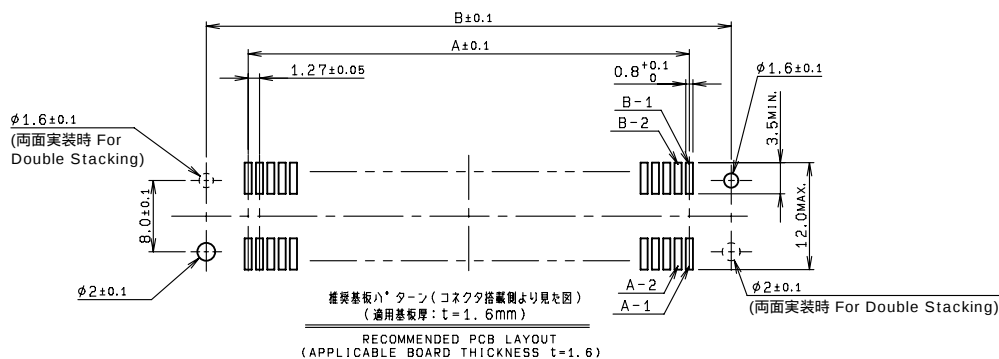
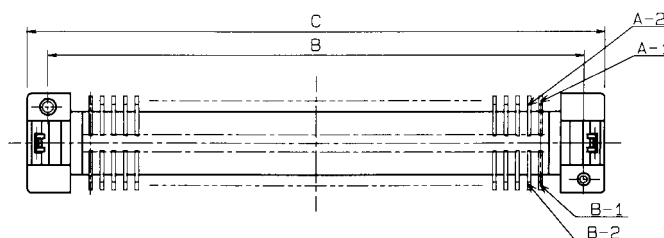
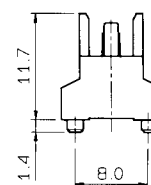
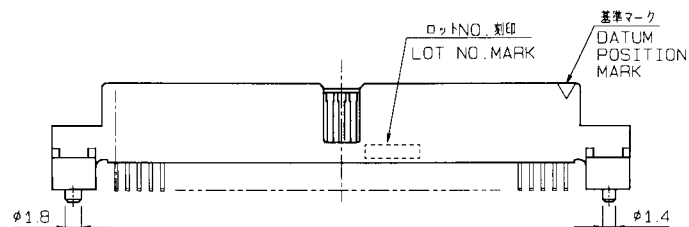
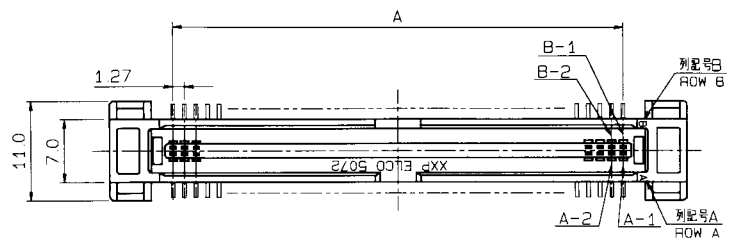
1.27mm Pitch

SERIES

5072

プラグ ST SMT フランジ付

Plug Vertical SMT With Flange



寸 法 表 DIMENSION							
極 数 NO. OF POS.	型 番 P/N				A	B	C
50	10	5072	050	302 XXX+	30.48	39.88	44.48
80		↑	080	↑	49.53	58.93	63.53
100			100		62.23	71.63	76.23
120	10	5072	120	302 XXX+	74.93	84.33	88.93

Plating Code	
Plating Spec	XXX+
Au 0.1 μm Min.	856+
Au 0.25 μm Min.	861+

RoHS 対応品

RoHS Compliant Product

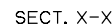
注) 生産可能極数については営業部にご確認願います。
Note) Feel free to contact our sales department for available numbers of positions.

梱包形態: トレー
PACKING STYLE: Tray

SERIES

5072

Plug Right Angle Through Hole type With Flange, One-touch Lock



寸 法 表 DIMENSION								
極 數 NO. OF POS.	型 番 P/N				A	B	C	D
20	10	5072	020	101 XXX+	11.43	14.43	19.05	25.43
30		↑	030	↑	17.78	20.78	25.40	31.78
40			040		24.13	27.13	31.75	38.13
50			050		30.48	33.48	38.10	44.48
60			060		36.83	39.83	44.45	50.83
80			080		49.53	52.53	57.15	63.53
100		↓	100	↓	62.23	65.23	69.85	76.23
120	10	5072	120	101 XXX+	74.93	77.93	82.55	88.93

Plating Code	
Plating Spec	XXX+
Au 0.1 μ m Min.	856+
Au 0.25 μ m Min.	861+
Au 0.5 μ m Min.	871+

注) 生産可能極数については営業部にご確認願います。
Note) Feel free to contact our sales department
for available numbers of positions.

梱包形態：トレイ
PACKING STYLE : Tray

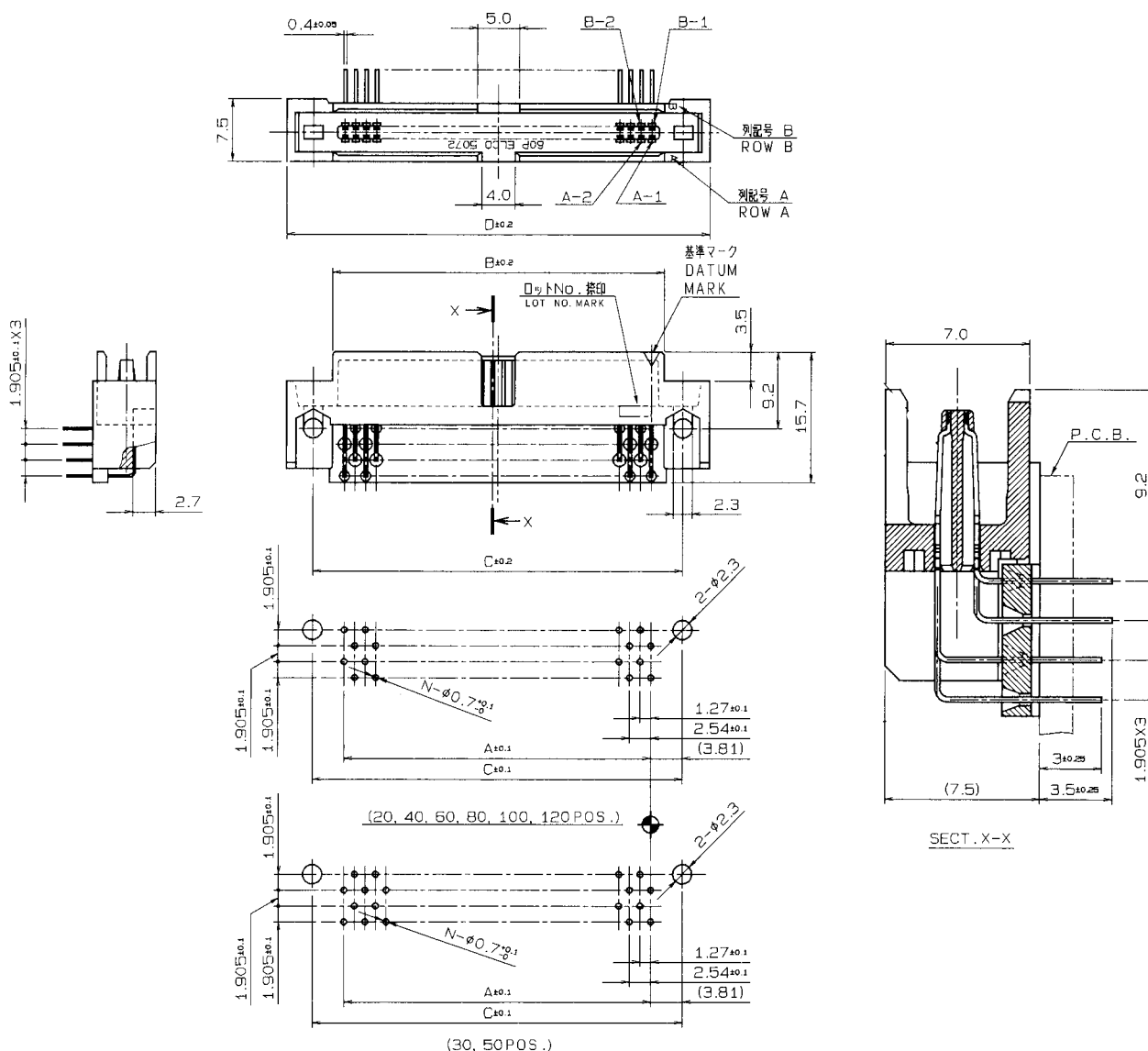
1.27mm Pitch

SERIES

5072

プラグ RA DIP フランジ付

Plug Right Angle Through Hole type With Flange



基板穴明寸法 (コネクタ搭載側より見た図)
RECOMMENDED P.C. BOARD LAYOUT
(VIEWED FROM CONNECTOR MOUNTING SIDE)

寸 法 表 DIMENSION					
極 数 NO. OF POS.	型 番 P/N	A	B	C	D
20	10 5072 020 103 XXX+	11.43	14.43	19.05	25.43
30	030	17.78	20.78	25.40	31.78
40	040	24.13	27.13	31.75	38.13
50	050	30.48	33.48	38.10	44.48
60	060	36.83	39.83	44.45	50.83
80	080	49.53	52.53	57.15	63.53
100	100	62.23	65.23	69.85	76.23
120	10 5072 120 103 XXX+	74.93	77.93	82.55	88.93

Plating Code	
Plating Spec	XXX+
Au 0.1 μm Min.	856+

RoHS 対応品
RoHS Compliant Product

注) 生産可能極数については営業部にご確認願います。
Note) Feel free to contact our sales department
for available numbers of positions.

梱包形態: トレー
PACKING STYLE: Tray