

注文コード
ORDERING CODE

5061 プラグ ライトアングル
PLUG RIGHT ANGLE

型 番 構 成	10	5061	ZZZ	YYY	XXX
---------	----	------	-----	-----	-----

10: プラグ

シリーズ

極数

コードNo.	極 数
020	20
030	30
040	40
050	50
060	60
080	80
100	100

コードNo.	極 数
120	120

バリエーション

コードNo.	タ イ プ
101	フランジ有、ワンタッチロック付
103	フランジ有
107	フランジ有、ロングテール 10mm
113	フランジ有、ロングテール 25.2mm
102	フランジ有、ガイド付
104	フランジ有、ガイド付、ロングテール 28mm
105	フランジ有、ガイド付、ワンタッチロック付
115	フランジ有、ガイド付

コードNo.	タ イ プ
109	フランジ有、ガイド付、ロングテール 23.5mm
106	フランジ無
108	フランジ有、ワンタッチロック付、ハウジングロック
112	フランジ有、ワンタッチロック付、ガイド(ショートタイプ)付
110	フランジ有、リバース、ロングテール 14.8mm
200	フランジ有、ワンタッチロック付、リバース
201	フランジ、リバース
116	フランジ有、ガイド付 テール 11.6mm

メッキコード

コードNo.	接触部分メッキ厚
856	Au 0.1um以上
861	Au 0.25um以上
871	Au 0.5um以上

●その他のメッキ仕様のご注文は担当営業までお問い合わせください。

Typical Example	10	5061	ZZZ	YYY	XXX
-----------------	----	------	-----	-----	-----

10: PLUG

SERIES NUMBER

NUMBER OF CONTACTS

CODE	No. of Pos.
020	20
030	30
040	40
050	50
060	60
080	80
100	100

CODE	No. of Pos.
120	120

VARIATION CODE

CODE	TYPE
101	W/FLANGE, RETENTION CLIP
103	W/FLANGE
107	W/FLANGE, TAIL 10mm
113	W/FLANGE, TAIL 25.2mm
102	W/FLANGE, W/GUIDE
104	W/FLANGE, W/GUIDE, TAIL 28mm
105	W/FLANGE, W/GUIDE, RETENTION CLIP
115	W/FLANGE, W/GUIDE

CODE	TYPE
109	W/FLANGE, W/GUIDE, TAIL 23.5mm
106	W/O FLANGE
108	W/FLANGE, RETENTION CLIP, HOUSING LOCK
112	W/FLANGE, RETENTION CLIP W/GUIDE SHORT TYPE
110	W/FLANGE, REVERSE TYPE, TAIL 23.5mm
200	W/FLANGE, REVERSE TYPE, RETENTION CLIP
201	W/FLANGE, REVERSE TYPE
116	W/FLANGE, W/GUIDE TAIL 11.6mm

FINISH CODE

CODE	GOLD-MATING AREA
856	Au 0.1um
861	Au 0.25um
871	Au 0.5um

Consult Elco for additional contact plating

W/=WITH W/O=WITHOUT

注文コード
ORDERING CODE

5061 プラグ ストレート
PLUG STRAIGHT

型 番 構 成

10

5061

ZZZ

YYY

XXX

10: プラグ

シリーズ

極数

コードNo.	極 数
020	20
030	30
040	40
050	50
060	60
068	68
080	80

コードNo.	極 数
100	100
120	120

バリエーション

コードNo.	タ イ プ
000	フランジ無、キンク
008	フランジ無、
011	キンク無、キンク、テール3mm
002	フランジ有
004	フランジ無、キンク
007	フランジ無、テール3.2mm
009	フランジ無

コードNo.	タ イ プ
003	フランジ無、ワンタッチロック付
006	フランジ無、キンク
010	フランジ無、キンク、ハウジングロック
012	フランジ無、キンク、両側キー溝
013	フランジ有、ワンタッチロック付
401	フランジ有、黒色ハウジング
402	フランジ有、黒色ハウジング、インサートナット付

コードNo.	タ イ プ
014	フランジ無、キンク、テール 3.8mm
015	フランジ無、キンク
016	キンク
017	フランジ有、テール 2.0mm
018	テール 2.29mm

メッキコード

コードNo.	接触部金メッキ厚
856	Au 0.1um以上
861	Au 0.25um以上
871	Au 0.5um以上

●その他のメッキ仕様のご注文は担当営業までお問い合わせください。

Typical Example

10

5061

ZZZ

YYY

XXX

10: PLUG

SERIES NUMBER

NUMBER OF CONTACTS

CODE	No. of Pos.
020	20
030	30
040	40
050	50
060	60
068	68
080	80

CODE	No. of Pos.
100	100
120	120

VARIATION CODE

CODE	TYPE
000	W/O FLANGE, W/KINK
008	W/O FLANGE
011	W/FLANGE, W/KINK, TAIL 3mm
002	W/O FLANGE
004	W/O FLANGE, W/KINK
007	W/O FLANGE, W/KINK, TAIL 3.2mm
009	W/O FLANGE

CODE	TYPE
003	W/O FLANGE, RETENTION CLIP
006	W/O FLANGE, W/KINK
010	W/O FLANGE, W/KINK, HOUSING LOCK
012	W/FLANGE, W/KINK, KEY SLOT ON BOTH SIDE
013	W/FLANGE, RETENTION CLIP
401	W/FLANGE, BLACK HOUSING
402	W/FLANGE, BLACK HOUSING, INSERT NUT TYPE

CODE	TYPE
014	W/O FLANGE, W/KINK, TAIL 3.8mm
015	W/O FLANGE, W/KINK
016	W/KINK
017	W/FLANGE, TAIL 2.0mm
018	TAIL 2.29mm

FINISH CODE

CODE	GOLD-MATING AREA
856	Au 0.1um
861	Au 0.25um
871	Au 0.5um

Consult Elco for additional contact platings.

W/=WITH W/O=WITHOUT

RA=Right Angle Type/ST=Straight Type

注文コード
ORDERING CODE

5061 リセ ストレート
RECE STRAIGHT

型 番 構 成	20	5061	ZZZ	YYY	XXX
---------	----	------	-----	-----	-----

20: リセ

シリーズ

極数

コードNo.	極 数
020	20
030	30
040	40
050	50
060	60
068	68
080	80

コードNo.	極 数
100	100
120	120
140	140
160	160
180	180
200	200

バリエーション

コードNo.	タ イ プ
014	フランジ無、キンク
048	フランジ無、キンク
049	フランジ無、キンク
050	フランジ有
051	フランジ無、キンク
052	フランジ有、（ネジ穴用）
053	フランジ有、ワンタッチロック付
055	ワンタッチロック付、ガイド付

コードNo.	タ イ プ
056	フランジ無、キンク
057	フランジ無、キンク
058	フランジ無、キンク
059	フランジ無、テール 3.2mm
060	ガイド付
061	フランジ無
062	フランジ無、キンク、ハウジングロック
065	ワイドロケーション

コードNo.	タ イ プ
066	フランジ有、ワンタッチロック付、テール 2.3mm
067	ワンタッチロックタイプ
068	ガイド付
070	ワンタッチロック付
071	フランジ無、キンク
072	フランジ有、テール 2.29mm
073	スモールフランジ H4
080	フランジ有、SMT

メッキコード

コードNo.	接触部金メッキ厚
856	Au 0.1um以上
861	Au 0.25um以上
871	Au 0.5um以上

●その他のメッキ仕様のご注文は担当営業までお問い合わせください。

Ttpical Example	20	5061	ZZZ	YYY	XXX
-----------------	----	------	-----	-----	-----

20: RECE

SERIES NUMBER

NUMBER OF CONTACTS

CODE	No. of Pos.
020	20
030	30
040	40
050	50
060	60
068	68
080	80

CODE	No. of Pos.
100	100
120	120
140	140
160	160
180	180
200	200

VARIATION CODE

CODE	TYPE
014	W/O FLANGE, W/KINK
048	W/O FLANGE, W/KINK
049	W/O FLANGE, W/KINK
050	W/FLANGE
051	W/O FLANGE, W/KINK
052	W/FLANGE, FOR SCR HOLE
053	W/FLANGE, RETENTION CLIP
055	W/RETENTION CLIP, GUIDE

CODE	TYPE
056	W/O FLANGE, W/KINK
057	W/O FLANGE, W/KINK
058	W/O FLANGE, W/KINK
059	W/O FLANGE, TAIL 3.2mm
060	W/GUIDE
061	W/O FLANGE
062	W/O FLANGE, W/KINK, HOUSING LOCK
065	WIDE LOCATION

CODE	TYPE
066	W/FLANGE, RETENTION CLIP, TAIL 2.3mm
067	RETENTION CLIP
068	W/GUIDE
070	W/RETENTION CLIP
071	W/O FLANGE, W/KINK
072	W/FLANGE, TAIL 2.29mm
073	W/SMALL FLANGE H4
080	W/FLANGE, SMT

FINISH CODE

CODE	GOLD-MATING AREA
856	Au 0.1um
861	Au 0.25um
871	Au 0.5um

Consult Elco for additional contact platings.

W/=WITH W/O=WITHOUT

RA=Right Angle Type/ST=Straight Type

注文コード
ORDERING CODE

5061 リセ ライトアングル
RECE RIGHT ANGLE

型 番 構 成

20

5061

ZZZ

YYY

XXX

20:リセ

シリーズ

極数

コードNo.	極 数
020	20
030	30
040	40
050	50
060	60
068	68
080	80

コードNo.	極 数
100	100
120	120

バリエーション

コードNo.	タ イ プ
101	フランジ有、ワンタッチロック付
103	フランジ有
105	フランジ有、ロングテール 13.6mm
106	フランジ有、ワンタッチロック(ショートタイプ)付
102	フランジ有、ガイド付
104	フランジ有、ガイド付、ワンタッチロック付
108	フランジ有、ワンタッチロック付、ハウジングロック

コードNo.	タ イ プ
401	フランジ有、ワンタッチロック付、黒色ハウジング

メッキコード

コードNo.	接触部金メッキ厚
856	Au 0.1um以上
861	Au 0.25um以上
871	Au 0.5um以上

●その他のメッキ仕様のご注文は担当営業までお問い合わせください。

Typical Example

20

5061

ZZZ

YYY

XXX

20:RECE

SERIES NUMBER

NUMBER OF CONTACTS

CODE	No. of Pos.
020	20
030	30
040	40
050	50
060	60
068	68
080	80

CODE	No. of Pos.
100	100
120	120

VARIATION CODE

CODE	TYPE
101	W/FLANGE, RETENTION CLIP
103	W/FLANGE
105	W/FLANGE, TAIL 13.6mm
106	W/FLANGE, RETENTION CLIP (SHORT TYPE)
102	W/FLANGE, W/GUIDE
104	W/FLANGE, W/GUIDE, RETENTION CLIP
108	W/FLANGE, RETENTION CLIP, HOUSING LOCK

CODE	TYPE
401	W/FLANGE, RETENTION CLIP, BLACK HOUSING

FINISH CODE

CODE	GOLD-MATING AREA
856	Au 0.1um
861	Au 0.25um
871	Au 0.5um

Consult Elco for additional contact platings.

W/=WITH W/O=WITHOUT

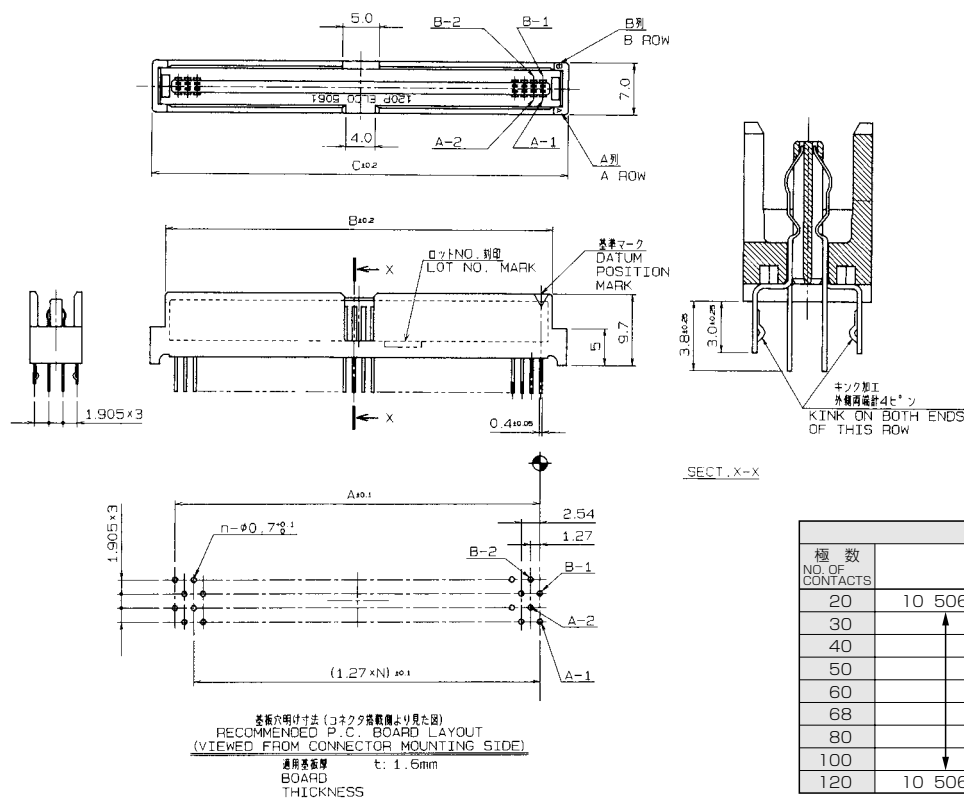
RA=Right Angle Type/ST=Straight Type

SERIES

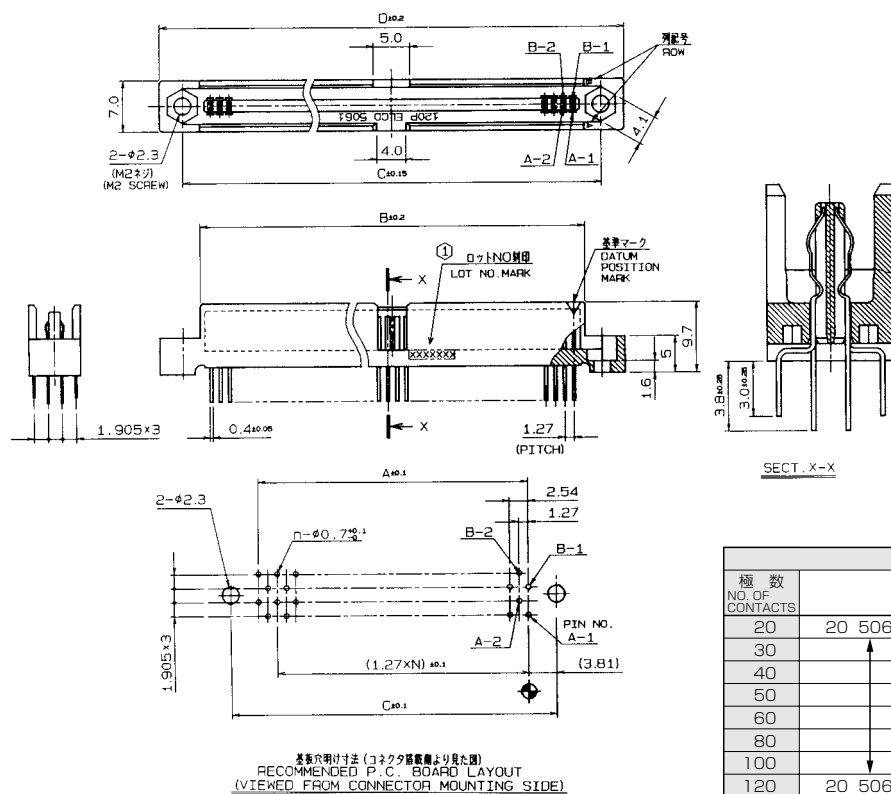
5061

プラグ ストレート フランジ有・無

Plug Stranght (With Flange and Without Flange)



寸 法 表 DIMENSION						
極 数 NO. OF CONTACTS	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



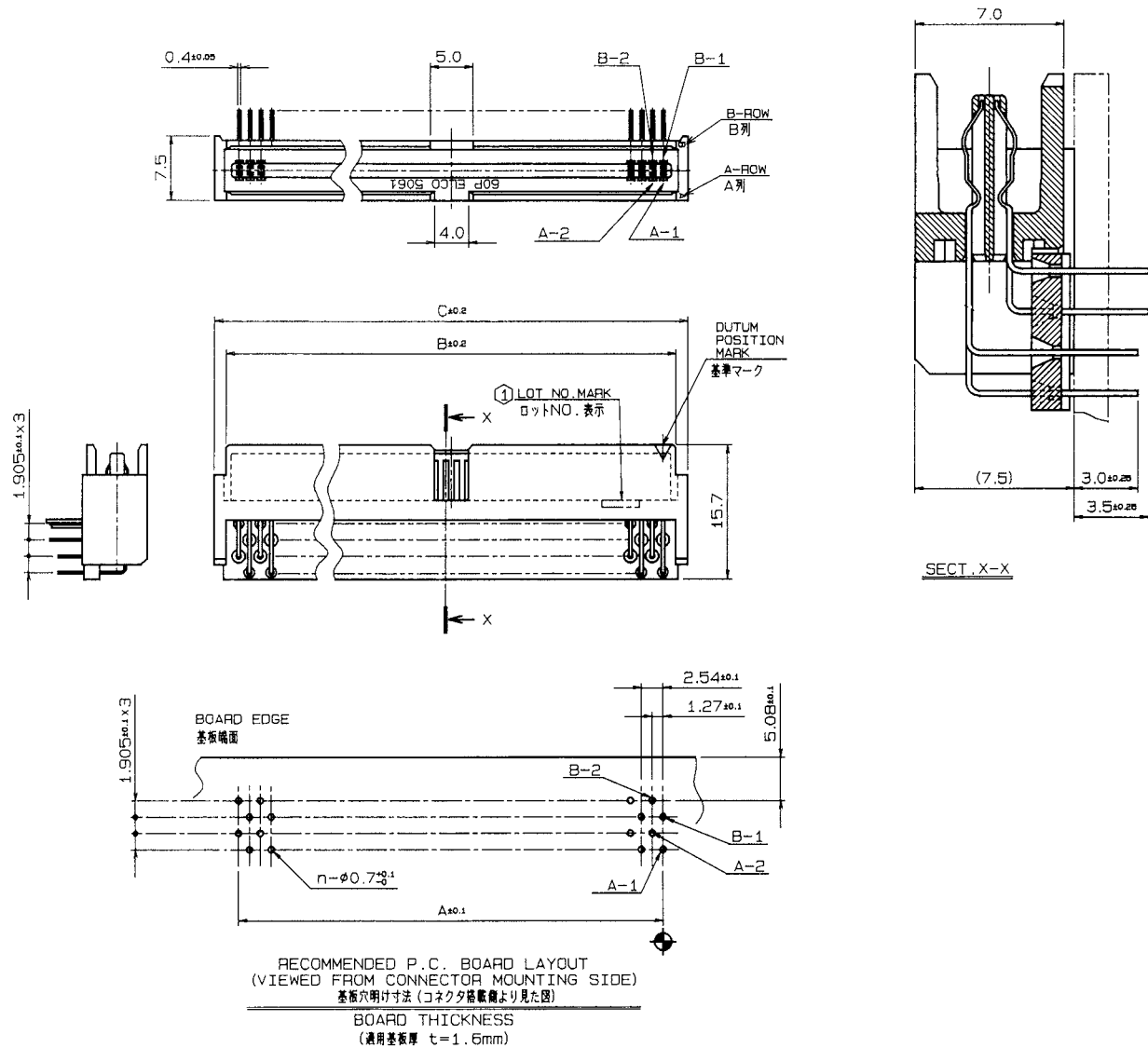
寸 法 表 DIMENSION									
極 数 NO. OF CONTACTS	型 番 P/N					A	B	C	D
20	20	5061	020	002	XXX	11.43	14.43	19.05	25.43
30			030			17.78	20.78	25.40	31.78
40			040			24.13	27.13	31.75	38.13
50			050			30.48	33.48	38.10	44.48
60			060			36.83	39.83	44.45	50.83
80			080			49.53	52.53	57.15	63.53
100			100			62.23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

MICROLEAF CONNECTORS

SERIES

5061

プラグ オートアングル フランジ無
Plug Right Angle (Without Flange)

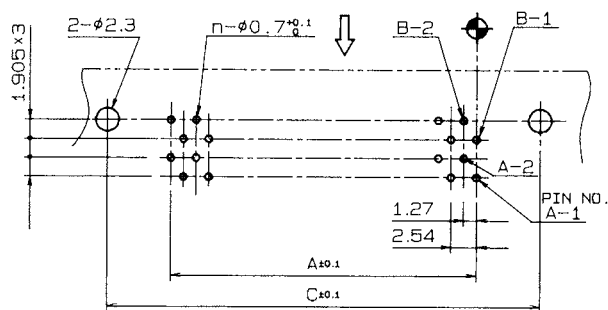


極数		寸法表 DIMENSION		
NO. OF CONTACTS	型番 P/N	A	B	C
20	10 5061 020 106 XXX	11.43	14.43	18.43
30	030	17.78	20.78	24.78
40	040	24.13	27.13	31.13
50	050	30.48	33.48	37.48
60	060	36.83	39.83	43.83
80	080	49.53	52.53	56.53
100	100	62.23	65.23	69.23
120	10 5061 120 106 XXX	74.93	77.93	81.93

SERIES

5061

プラグ ライトアングル フランジ有
Plug Right Angle (With Flange)



通用基板厚 $t: 1.6\text{mm}$
BOARD
THICKNESS

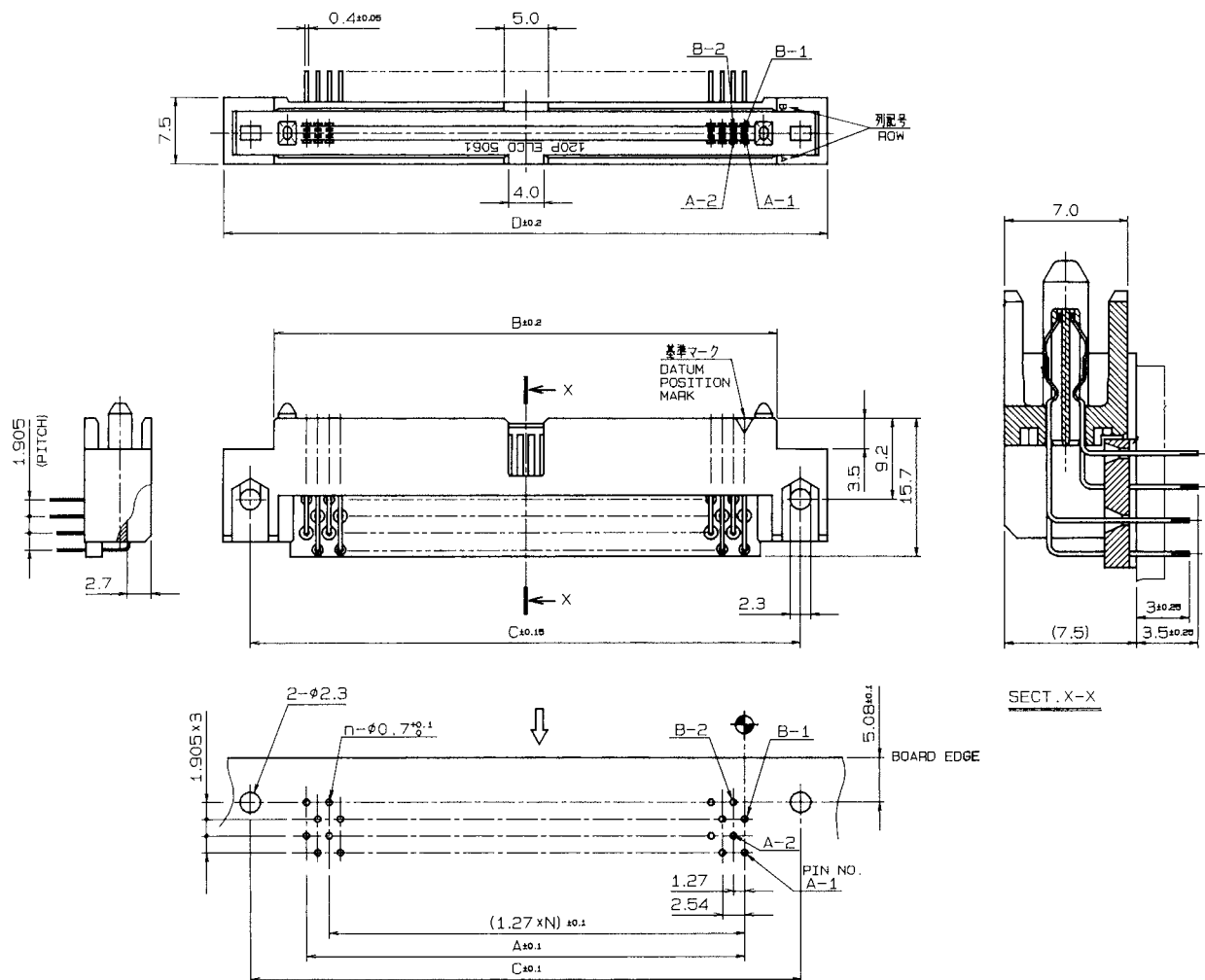
寸 法 表 DIMENSION							
極 数 NO. OF CONTACTS	型 番 P/N			A	B	C	D
20	10 5061	200 103	XXX	11.43	14.43	19.05	25.43
30	↑	030	↑	17.78	20.78	25.40	31.78
40	↑	040	↑	24.13	27.13	31.75	38.13
50	↑	050	↑	30.48	33.48	38.10	44.48
60	↑	060	↑	36.83	39.83	44.45	50.83
80	↑	080	↑	49.53	52.53	57.15	63.53
100	↓	100	↓	62.23	65.23	69.85	76.23
120	10 5061	120 103	XXX	74.93	77.93	82.55	88.93

MICROLEAF CONNECTORS

SERIES

5061

プラグ ライトアングル フランジ有 ガイド付
Plug Right Angle (With Flange, With Guide)



SECT. X-X

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

適用基板厚 t: 1.6mm
BOARD THICKNESS

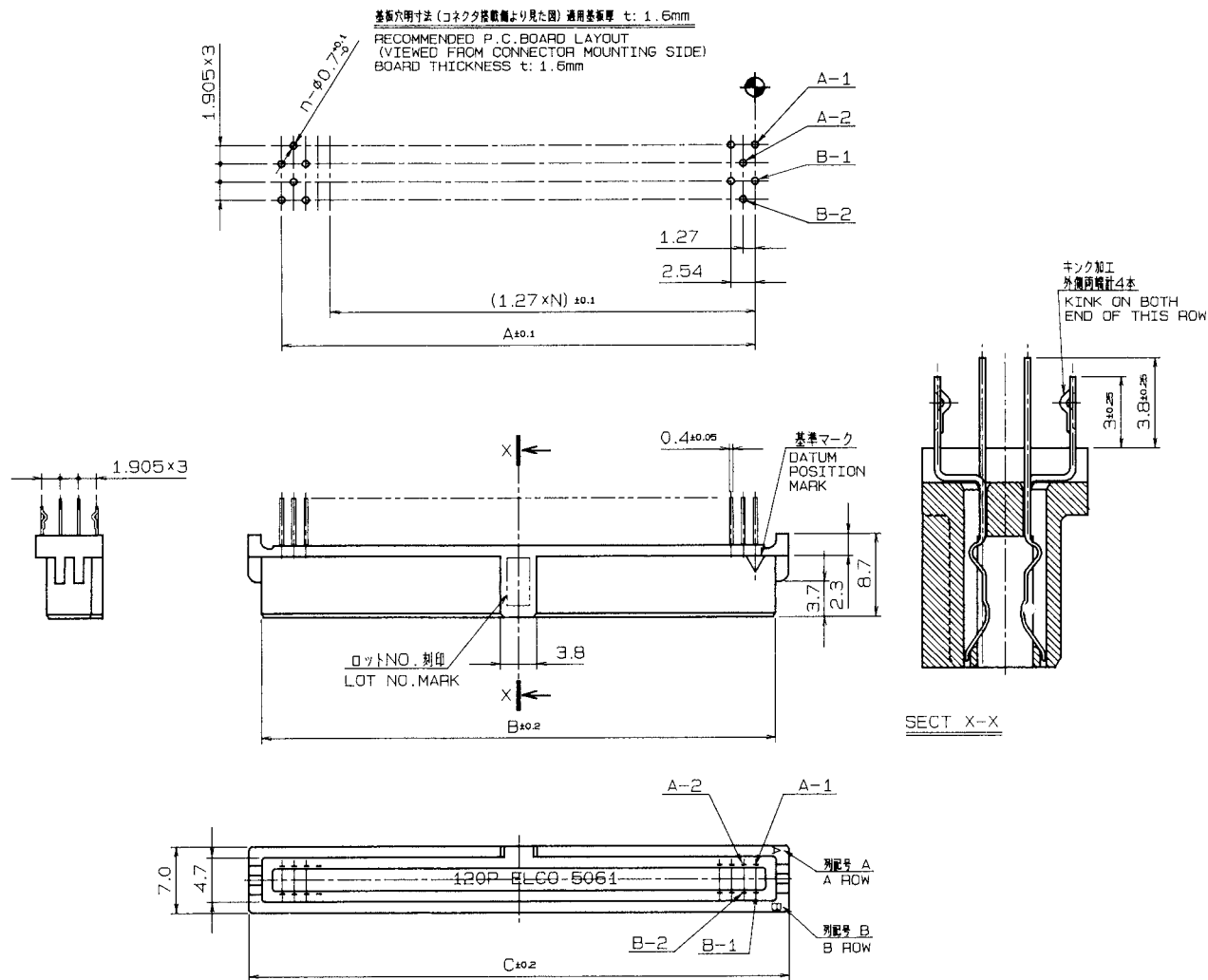
寸法表 DIMENSION					
極数 NO. OF CONTACTS	型番 P/N	A	B	C	D
20	10 5061 020 102 XXX	11.43	18.83	24.13	30.23
30	030	17.78	25.18	30.48	36.58
40	040	24.13	31.53	36.83	42.93
50	050	30.48	37.88	43.18	49.28
60	060	36.83	44.23	49.53	55.63
80	080	49.53	56.93	62.23	68.33
100	100	62.23	69.63	74.93	81.03
120	10 5061 120 102 XXX	74.93	82.33	87.63	93.73

MICROLEAF CONNECTORS

SERIES

5061

リセプタクル ストレート フランジ無
Receptacle Straight (Without Flange)



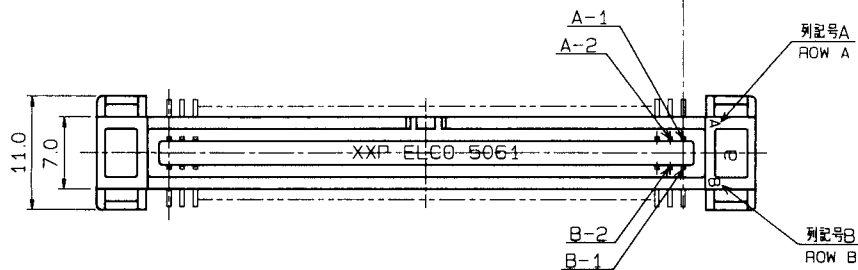
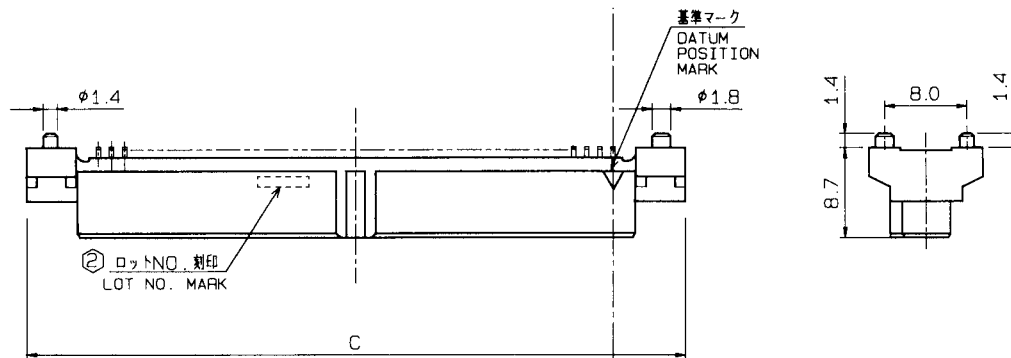
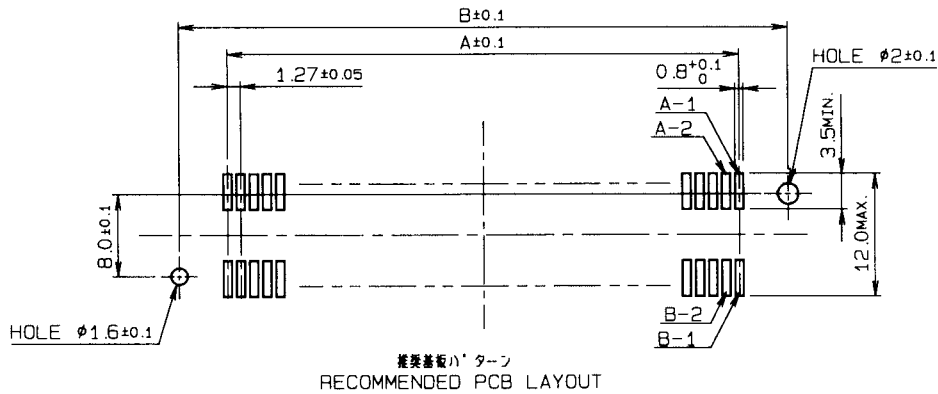
寸 法 表 DIMENSION								
極 数 NO. OF CONTACTS	型 番 P/N					A	B	C
20	20	5061	020	051	XXX	11.43	15.63	18.43
30			030			17.78	21.98	24.78
40			040			24.13	28.33	31.13
50			050			30.48	34.68	37.48
60			060			36.83	41.03	43.83
68			068			41.91	46.11	48.91
80			080			49.53	53.73	56.53
100			100			62.23	66.43	69.23
120	20	5061	120	051	XXX	74.93	79.13	81.93

MICROLEAF CONNECTORS

SERIES

5061

リセプタクル ストレート SMT Receptacle Straight SMT



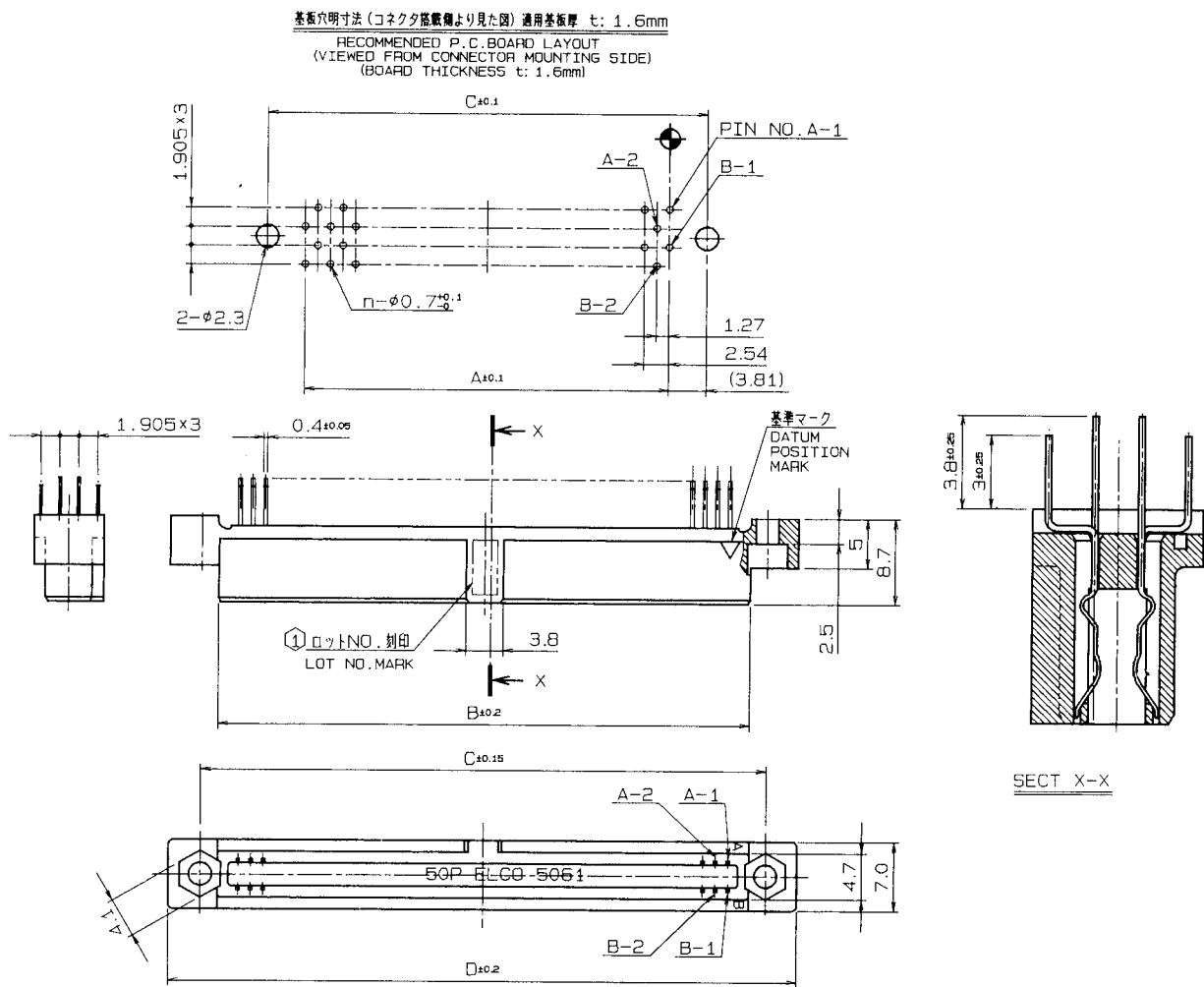
寸 法 表 DIMENSION				
極 数 NO. OF CONTACTS	型 番 P/N	A	B	C
50	20 5061 050 080 XXX	30.48	39.88	44.48
80	↓ 080 ↓	49.53	58.93	63.53
100	20 5061 100 080 XXX	62.23	71.63	76.23

MICROLEAF CONNECTORS

SERIES

5061

リセプタクル ストレート フランジ有
Receptacle Straight (With Flange)



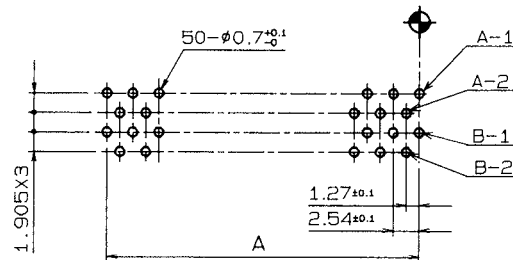
寸 法 表 DIMENSION								
極 数 NO. OF CONTACTS	型 番 P/N				A	B	C	D
20	20 5061	020	052	XXX	11.43	15.63	19.05	25.43
30		030			17.78	21.98	25.40	31.78
40		040			24.13	28.33	31.75	38.13
50		050			30.48	34.68	38.10	44.48
60		060			36.83	41.03	44.45	50.83
80		080			49.53	53.73	57.15	63.53
100		100			62.23	66.43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

MICROLEAF CONNECTORS

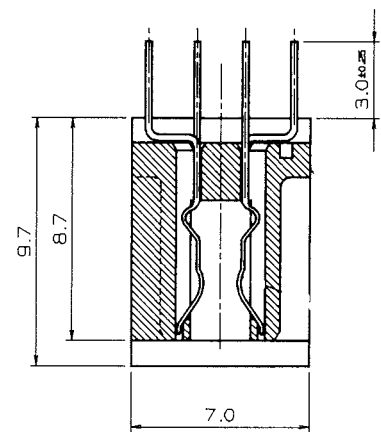
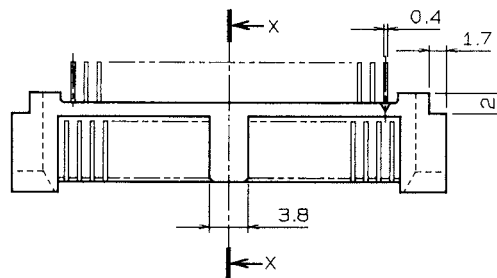
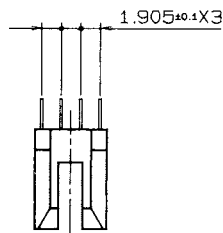
SERIES

5061

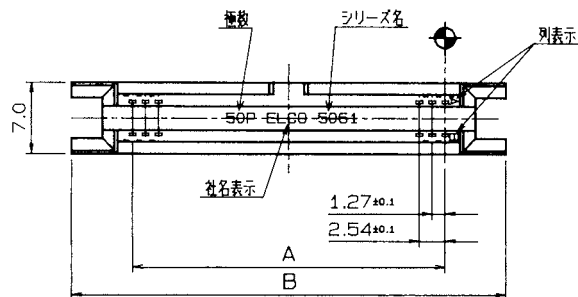
リセプタクル ストレート ワイドロケーション Receptacle Straight Wide Location



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



SECT. X-X



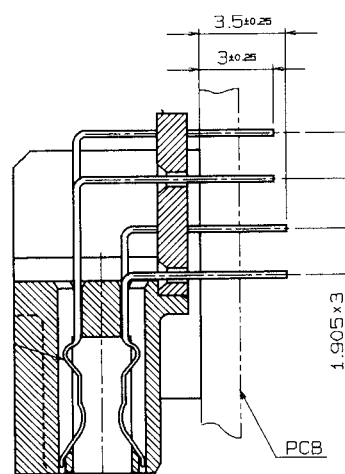
寸 法 表 DIMENSION			
極 数 NO. OF CONTACTS	型 番 P/N	A	B
20	20 5061 020 065 XXX	11.43	23.36
30			
40			
50	20 5061 050 065 XXX	30.48	42.41
60			
80			
100			
120			

SERIES

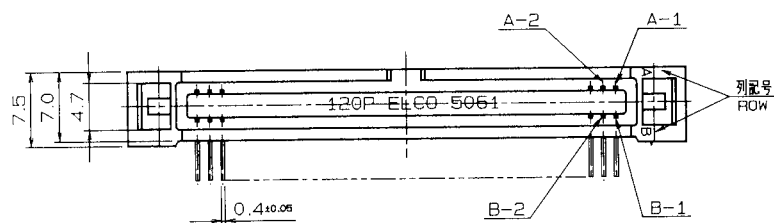
5061

リセプタクル ライトアングル フランジ有
Receptacle Right Angle (With Flange)

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 CONTACTS	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
40			040		24.13	28.33	31.75
50			050		30.48	34.68	38.10
60			060		36.83	41.03	44.45
80			080		49.53	53.73	57.15
100		↓	100	↓	62.23	66.43	69.85
120	20	5061	120 103 XXX	74.93	79.13	82.55	88.93

MICROLEAF CONNECTORS

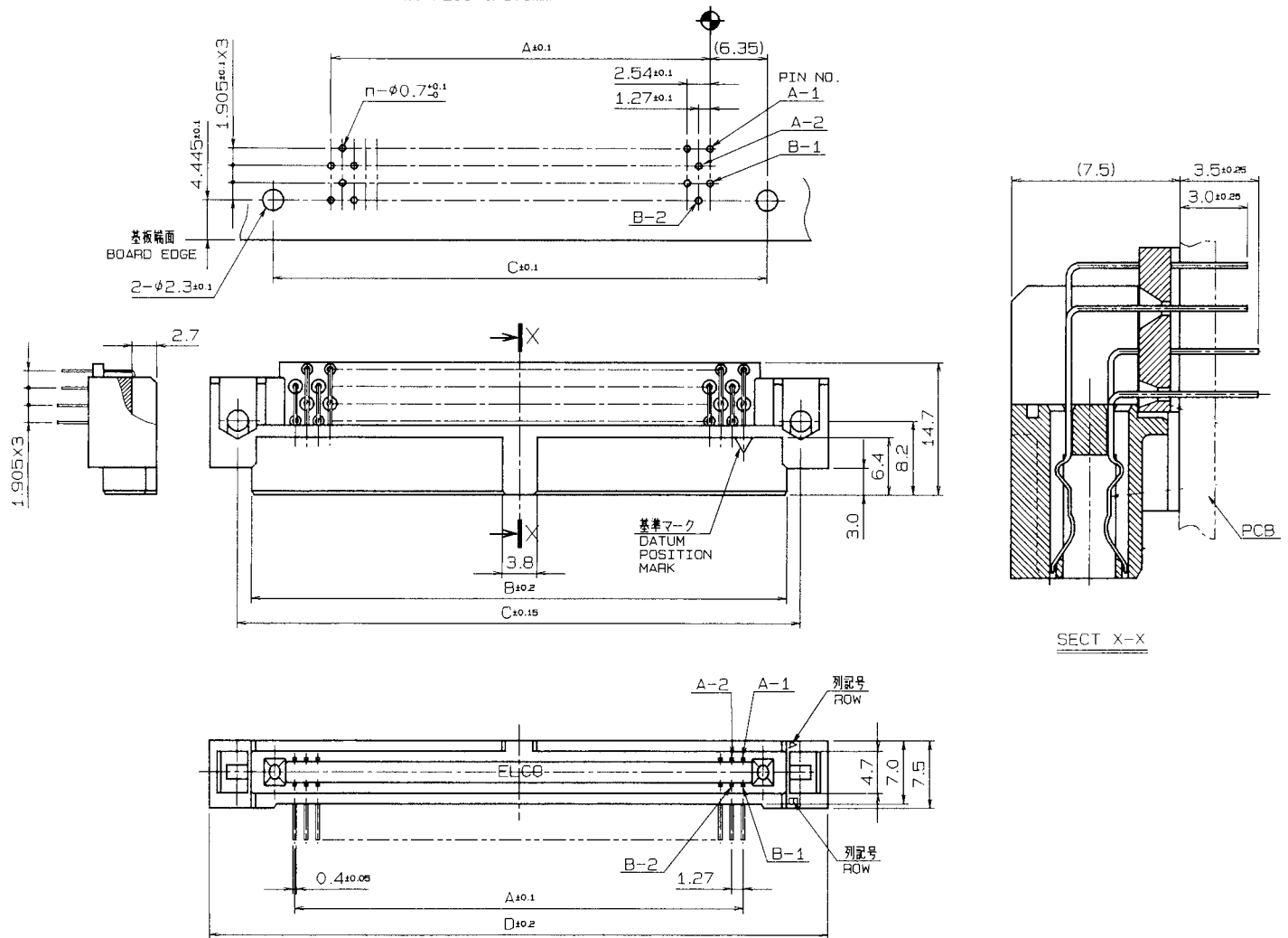
SERIES

5061

リセプタクル ライトアングル フランジ有 ガイド付
Receptacle Right Angle (With Flange, With Guide)

基板穴明寸法 (コネクタ接合側より見た図) 適用基板厚 $t: 1.6\text{mm}$

RECOMMENDED P.C. BOARD LAYOUT
(VIEWED FROM CONNECTOR MOUNTING SIDE)
BOARD THICKNESS $t: 1.6\text{mm}$



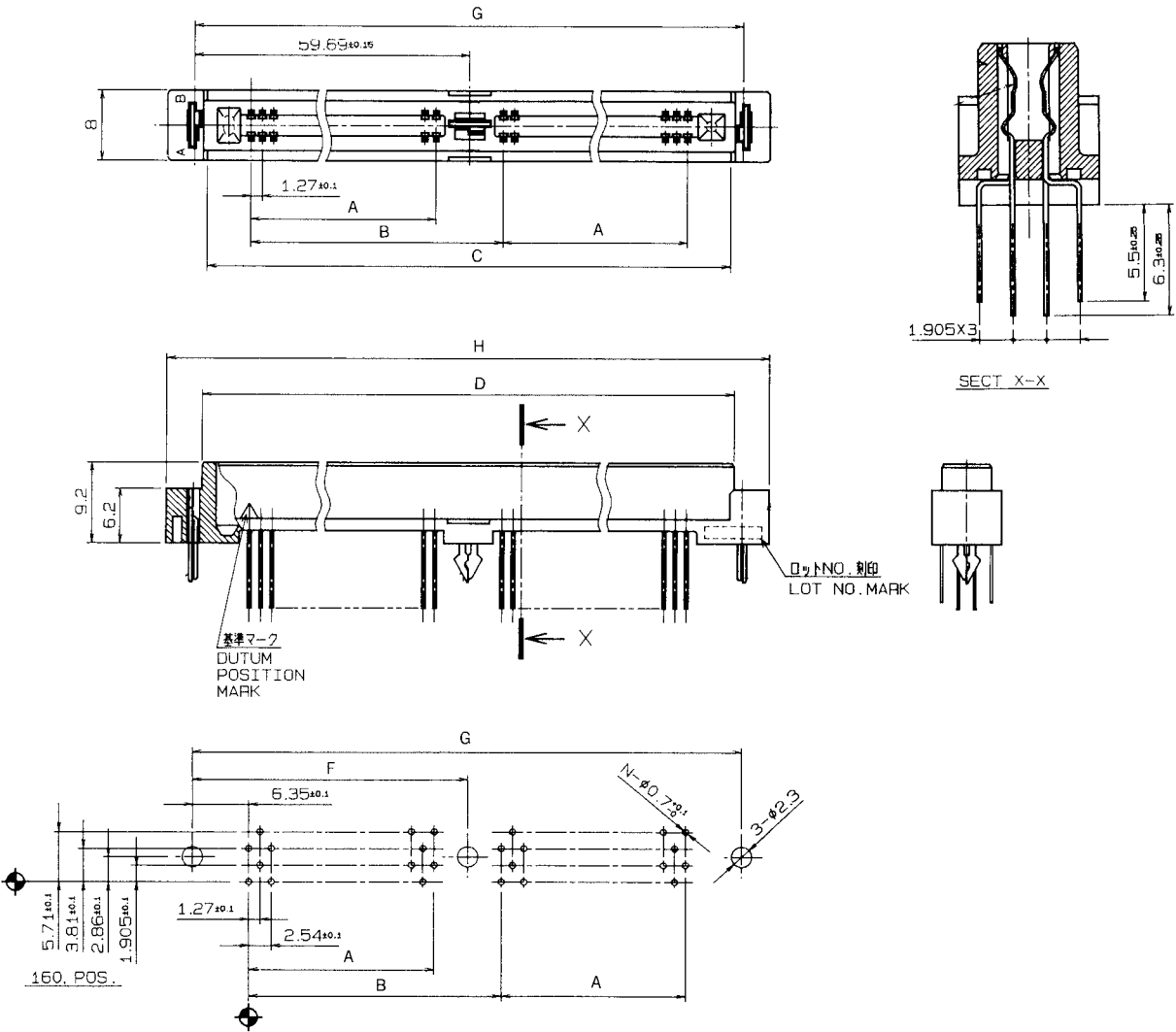
寸法表 DIMENSION					
極数 NO. OF CONTACTS	型番 P/N	A	B	C	D
20	20 5061 020 102 XXX	11.43	21.03	24.13	30.23
30	030	17.78	27.38	30.48	36.58
40	040	24.13	33.73	36.83	42.93
50	050	30.48	40.08	43.18	49.28
60	060	36.83	46.43	49.53	55.63
80	080	49.53	59.13	62.23	68.33
100	100	62.23	71.83	74.93	81.03
120	20 5061 120 102 XXX	74.93	84.53	87.63	93.73

MICROLEAF CONNECTORS

SERIES

5061

リセプタクル ストレート フランジ有 ガイド付 多極
Receptacle Straight (With Flange, With Guide) High Pin Count



RECOMMENDED P.C. BOARD LAYOUT
(VIEWED FROM CONNECTOR MOUNTING SIDE)
推奨基板穴あけ寸法 (コネクタ取付け側)

寸 法 表 DIMENSION									
極 数 NO. OF CONTACTS	型 番 P/N	A	B	C	D	E	F	G	H
140	20 5061 140 067 XXX	43.18	50.80	103.78	104.78	112.78	53.34	106.68	112.78
160	160	49.53	57.15	116.48	117.48	125.48	59.69	119.38	125.48
180	180	55.88	63.50	129.18	130.18	138.18	66.04	132.08	138.18
200	20 5061 200 067 XXX	62.23	69.85	141.88	142.88	150.88	72.39	144.78	150.88

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

AVX:

[205061060101856+](#) [205061060103856+](#) [205061060103861](#)