

# MULTI LINE MODULE CONNECTORS

## 8071/8072シリーズ標準タイプ 嵌合組み合わせ表

## Mating combination table for 8071 and 8072 Series standard type connectors

|           |                    | Receptacle            |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
|-----------|--------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|           |                    | 8071 (Right angle)    |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       | 8072 (Vertical)       |                       |                       |                       |
|           |                    | Type                  |                       | A                     |                       | B                     |                       | C                     |                       | CR                    |                       | AB                    |                       | A                     |                       |
|           |                    | Pos.                  |                       | 110                   |                       | 95                    | 110                   | 125                   | 55                    | 55                    |                       | 125                   |                       | 110                   | 95                    |
| Variation | Key                | ●                     | ●                     | ●                     | ●                     | ●                     | ●                     | ●                     | ●                     | ●                     | ●                     | ●                     | ●                     | ●                     | ●                     |
|           | Boss               | ●                     | ●                     | ●                     | ●                     | ●                     | ●                     | ●                     | ●                     | ●                     | ●                     | ●                     | ●                     | ●                     | ●                     |
|           | Shield             | ●                     | ●                     | ●                     | ●                     | ●                     | ●                     | ●                     | ●                     | ●                     | ●                     | ●                     | ●                     | ●                     | ●                     |
|           | Ordering Code      | 27 8071 110 001 *** + | 27 8071 110 002 *** + | 27 8071 110 011 *** + | 27 8071 110 012 *** + | 27 8071 095 000 *** + | 27 8071 095 010 *** + | 27 8071 110 000 *** + | 27 8071 110 010 *** + | 27 8071 125 000 *** + | 27 8071 125 010 *** + | 27 8071 055 001 *** + | 27 8071 055 011 *** + | 27 8071 055 012 *** + | 27 8071 125 013 *** + |
| Type      | Pos.               | Key                   | Boss                  | Ordering Code         |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
|           |                    |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
|           |                    |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
|           |                    |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| Plug      | 8071 (Vertical)    | A                     | 154                   | ●                     | ●                     | ●                     | ●                     | ●                     | ●                     | ●                     | ●                     | ●                     | ●                     | ●                     | ●                     |
|           |                    | B                     | 133                   | —                     | —                     | —                     | —                     | —                     | —                     | —                     | —                     | —                     | —                     | —                     | —                     |
|           |                    | C                     | 175                   | —                     | —                     | —                     | —                     | —                     | —                     | —                     | —                     | —                     | —                     | —                     | —                     |
|           |                    | CR                    | 77                    | ●                     | ●                     | ●                     | ●                     | ●                     | ●                     | ●                     | ●                     | ●                     | ●                     | ●                     | ●                     |
|           |                    | AB                    | 169                   | ●                     | —                     | —                     | —                     | —                     | —                     | —                     | —                     | —                     | —                     | —                     | —                     |
|           | 8072 (Right angle) | A                     | 110                   | ●                     | —                     | —                     | —                     | —                     | —                     | —                     | —                     | —                     | —                     | —                     | —                     |
|           |                    | B                     | 95                    | —                     | —                     | —                     | —                     | —                     | —                     | —                     | —                     | —                     | —                     | —                     | —                     |
|           |                    | B                     | 110                   | —                     | —                     | —                     | —                     | —                     | —                     | —                     | —                     | —                     | —                     | —                     | —                     |
|           |                    | B                     | 125                   | —                     | —                     | —                     | —                     | —                     | —                     | —                     | —                     | —                     | —                     | —                     | —                     |
|           |                    | With latch            | 55                    | —                     | —                     | —                     | —                     | —                     | —                     | —                     | —                     | —                     | —                     | —                     | —                     |

### 注文コード Ordering Code

#### 8071 Series

##### ■ Plug 17

8071

\*\*\*

\*\*\*

\*\*\*

\*

+

↑

↑

↑

↑

↑

Pb Free

No. of Pos.

077

133

154

169

175

Variation (2)

| Variation | Type        |
|-----------|-------------|
| 無記        | A, B, C, AB |
| D         | CR          |

| Plating Code | Contact Area                         |
|--------------|--------------------------------------|
| 482          | Pd/Ni 0.4 μm min.<br>Au 0.03 μm min. |

Variation (1)

| Variation Code | Type  | Key | Boss |
|----------------|-------|-----|------|
| 000            | B     | -   | -    |
| 001            | A     | ●   | ●    |
| 512            | C, CR | ●   | ●    |
| 512            | AB    | ●   | -    |

##### ■ Receptacle 27 8071

The diagram illustrates the relationship between the number of positions (No. of Pos.) and the variation code (Variation (2)).

**No. of Pos. Table:**

|     |
|-----|
| 055 |
| 095 |
| 110 |
| 125 |

**Variation (2) Table:**

| Variation Code    | Type           |
|-------------------|----------------|
| 無記<br>No alphabet | A, B,<br>C, AB |
| D                 | CR             |

**Legend:**

- \*\*\* ↑
- \*\* ↑
- \* ↑
- ± ↑
- ↑ Pb Free

**Connections:**

- 055 is connected to \*\*\*.
- 095 is connected to \*\*.
- 110 is connected to \*.
- 125 is connected to ±.

| Plating Code | Contact Area                       |
|--------------|------------------------------------|
| 835          | Pd/Ni 0.4μm min.<br>Au 0.03μm min. |

| Variation (1)  |          |     |      |        |   |
|----------------|----------|-----|------|--------|---|
| Variation Code | Type     | Key | Boss | Shield |   |
| 000            | B        | -   | -    | -      | ● |
| 010            | B        | -   | -    | -      | ● |
| 001            | A, C, CR | ●   | ●    | -      | - |
| 002            | A, C, CR | ●   | -    | -      | - |
| 011            | A, C, CR | ●   | ●    | ●      | ● |
| 012            | A, C, CR | ●   | -    | ●      | ● |
| 013            | AB       | -   | -    | -      | ● |

#### 8072 Series

##### ■ Plug 17

8072

\*\*\*    \*\*\*    \*\*\*    +

↑    ↑    ↑    ↑

No. of Pos.

|     |
|-----|
| 055 |
| 095 |
| 110 |
| 125 |

Plating Code    Contact Area

|     |                                    |
|-----|------------------------------------|
| 835 | Pd/Ni 0.4μm min.<br>Au 0.03μm min. |
|-----|------------------------------------|

Pb Free

| No. of Pos. | Plating Code | Contact Area                       |
|-------------|--------------|------------------------------------|
| 055         | 835          | Pd/Ni 0.4μm min.<br>Au 0.03μm min. |
| 095         |              |                                    |
| 110         |              |                                    |
| 125         |              |                                    |

Variation (1)

| Variation Code | Type       | Key | Boss |
|----------------|------------|-----|------|
| 000            | B          | -   | -    |
| 001            | A          | ●   | -    |
| 200            | With latch | -   | -    |

##### ■ Receptacle 27 8072

Diagram illustrating the relationship between Variation Code, Plating Code, and Contact Area:

- Variation Code 095, 110, and 125 are linked by arrows to Plating Code 835.
- Plating Code 835 is linked by an arrow to Contact Area Pd/Ni 0.4μm min. and Au 0.03μm min.
- A box labeled "Pb Free" is also linked to the Plating Code.

| Variation (1)  |      |     |      |        |  |
|----------------|------|-----|------|--------|--|
| Variation Code | Type | Key | Boss | Shield |  |
| 000            | B    | -   | -    | -      |  |
| 010            |      | -   | -    | ●      |  |
| 001            |      | ●   | ●    | -      |  |
| 011            | A    | ●   | ●    | ●      |  |



# MULTI LINE MODULE CONNECTORS

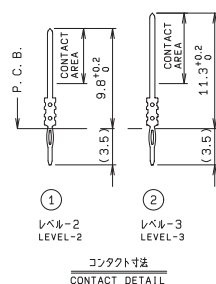
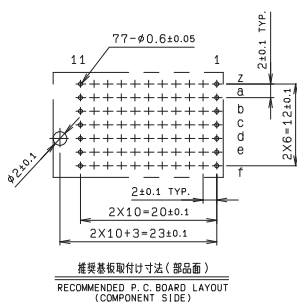
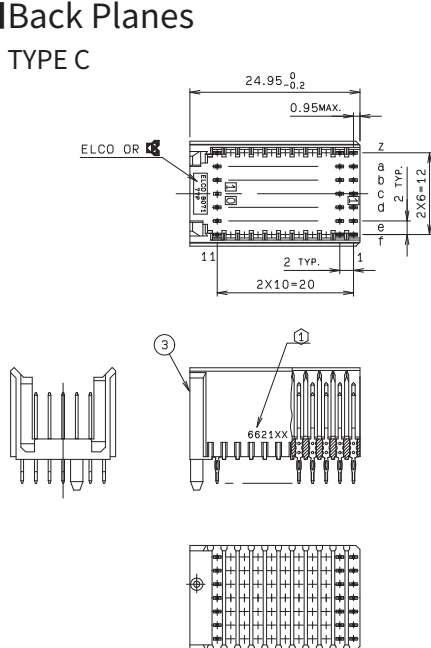
SERIES

# 8071

## プラグ ストレート TYPE C, TYPE CR Plug Straight

### Back Planes

TYPE C



注 記

- ① 製造ロット番号表示 LOT NO. 6621XX  
製造年 YEAR 製造ラインコード LINE CODE  
製造月 MONTH 製造日付 DATE
- ② ピン配置 (コネクタ側面図)  
CONTACTS LAYOUT  
(CONNECTOR MATING SIDE SHOWN)



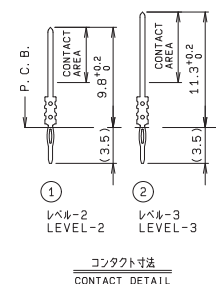
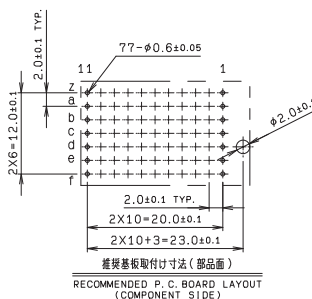
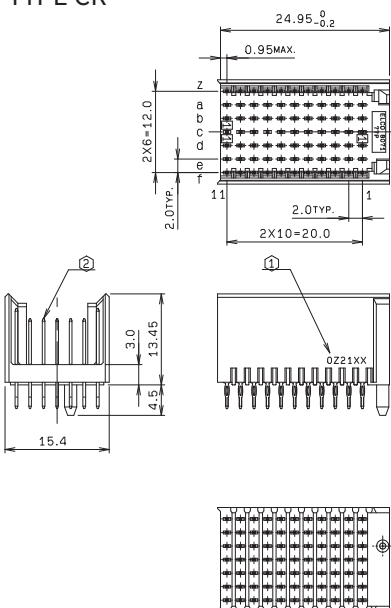
3. 適用基板仕様 APPLICABLE P.C. BOARD  
基板厚 P.C. BOARD THICKNESS: t=1.4~4.2mm  
穴径仕様 APPLICABLE T/H  
下穴径 PREPARED HOLE DIA.: φ0.7±0.025mm  
銅めっき厚 COPPER PLATING THICKNESS: 20~50µm  
仕上り径 FINAL PLATED HOLE DIA.: φ0.6±0.05mm

注文コード Ordering Code

17 8071 077 512 482 +

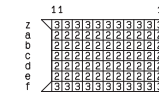
### Back Planes

TYPE CR



注 記

- ① 製造ロット番号表示 LOT NO. 0221XX  
製造年 YEAR 製造ラインコード LINE CODE  
製造月 MONTH 製造日付 DATE
- ② ピン配置 (コネクタ側面図)  
CONTACTS LAYOUT  
(CONNECTOR MATING SIDE SHOWN)



3. 適用基板仕様 APPLICABLE P.C. BOARD  
基板厚 P.C. BOARD THICKNESS: t=1.4~4.2mm  
穴径仕様 APPLICABLE T/H  
下穴径 PREPARED HOLE DIA.: φ0.7±0.025mm  
銅めっき厚 COPPER PLATING THICKNESS: 25~50µm  
(はんだめっき厚 SOLDER PLATING: 4~10µm)  
仕上り径 FINAL PLATED HOLE DIA.: φ0.6±0.05mm

注文コード Ordering Code

17 8071 077 512 482 D +

生産対応可能バリエーションや極数については、営業部にご確認願います。  
Feel free to contact our sales department for available variation or number of positions.

# MULTI LINE MODULE CONNECTORS

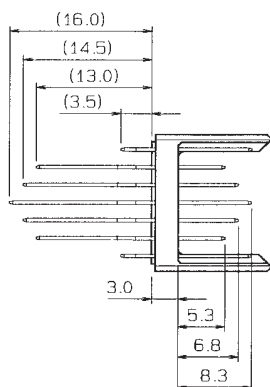
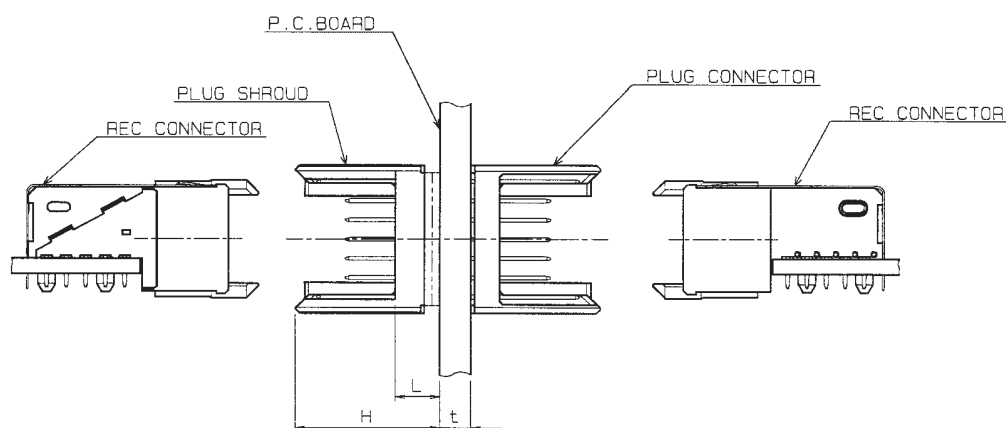
SERIES

# 8071

## プラグコンタクト レベル表 Plug Contact Level

8071シリーズプラグコネクタには、長さ別に12種類のピンコンタクトが、用意されています。用途に応じて選択されたピンコンタクトとその配列をオーダーすることができます。

Pin arrangement is at user's option. Please apply to the sales department of KYOCERA Corporation for the request of pin arrangement.



### ピンコンタクト配列上の注意点

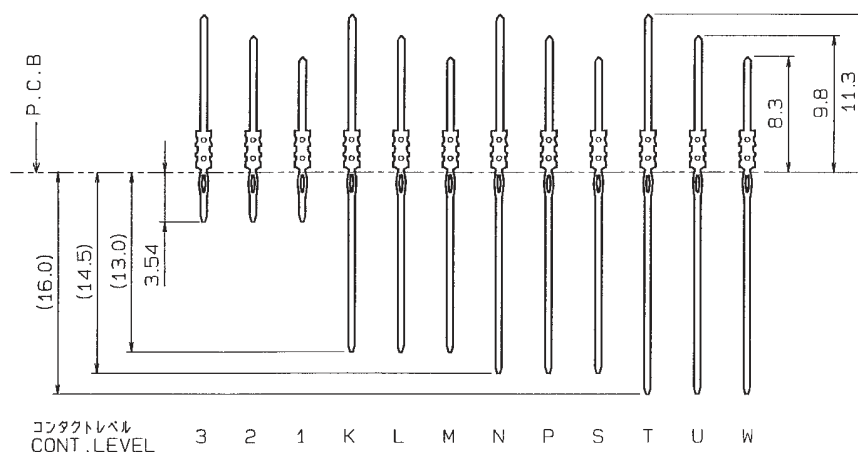
- ・ドーターボードに取り付けられたA、B、C、Dタイプ・リセプタクル・コネクタと嵌合させる場合は、b列にコンタクトコード：3、K、N、Tは、装填できません。

### プラグコネクタ ピン配列オーダー手順

- ・用途に応じた長さのピンコンタクトをコンタクトバリエーションの表の中から選択し、そのコンタクトコードを下記の必要なコネクタコラムA～Cの中にすべて記入して下さい。
- ・空きピンを要望される場合は、記入漏れが無いようスラッシュを記入して下さい。

### NOTES

In case of you mate a Receptacle Connector of A, B, C type on your Daughter board, we could not support to insert contact (contact code 3, K, N, T) in B row. If you need a specially loaded configuration for your application, please use this form. Fill out the grid diagram for the connector style you desire (A, B, C) and mark which pin (3, 2, 1, K, L, M, N, P, S, T, U, W) is required in each position. If you want blank position connector, please write (/) on this sheet.



CONTACT LEVEL  
CONT. LEVEL

3 2 1 K L M N P S T U W

# MULTI LINE MODULE CONNECTORS

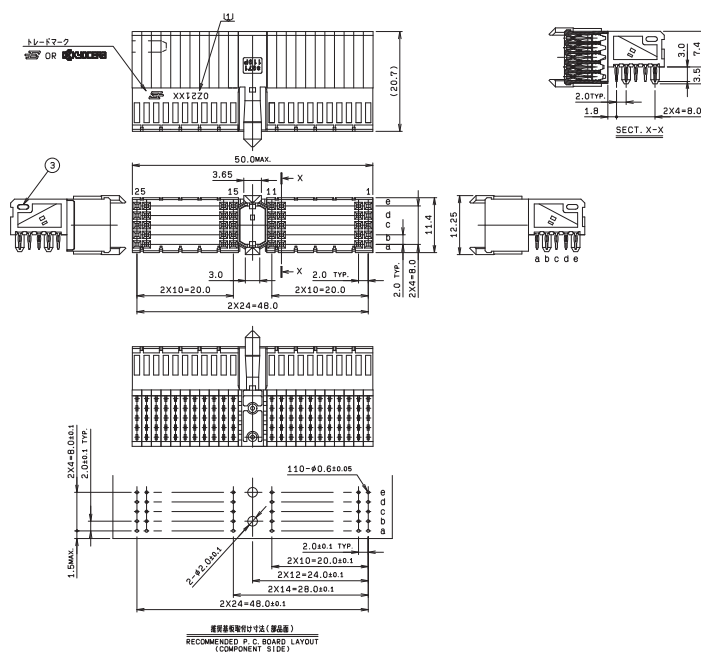
SERIES

# 8071

## リセプタクル ライトアングル TYPE A Receptacle Right Angle

### ■ Daughter Card

TYPE A Without Shield



注記  
NOTE

- 製造ロット番号表示  
LOT. NO. 0Z21XX  
製造年 YEAR 製造ラインコード LINE CODE  
製造月 MONTH 製造日付 DATE
- ② ①に示すプラグコンタクトは挿入不可。  
THOSE PLUG CONTACTS AS SHOWN BELOW  
ARE NOT PERMITTED TO INSERT ON ROW-B.  
フロント面側: レベル=3, K, N, T  
バック面側: レベル=T, U, W  
FRONT SIDE: LEVEL=3, K, N, T  
BACK SIDE: LEVEL=T, U, W
- ③ 適用基板仕様 APPLICABLE P. C. BOARD  
基板厚 P. C. BOARD THICKNESS:  
t=1, 4~4.2  
穴径仕様 APPLICABLE T/H  
下穴径 PREPARED HOLE DIA.:  
φ0.7±0.025  
銅めっき厚 COPPER PLATING THICKNESS:  
25~50μm  
仕上り径 FINAL PLATED HOLE DIA.:  
φ0.6±0.05

注文コード Ordering Code

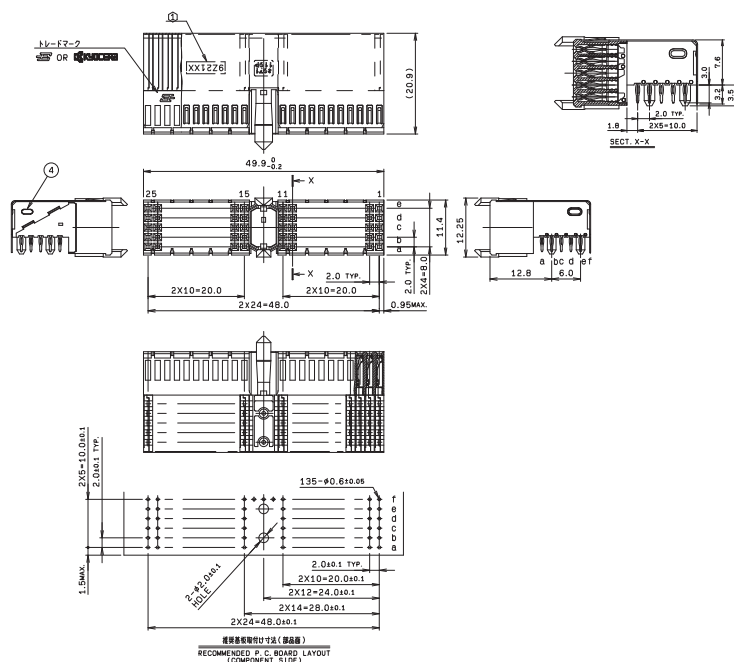
27 8071 110 XXX 835 +

VARIATION

- 001: TYPE A 110P (キー付シールド無、ボス有り)  
(with coding key, without shield, with boss)
- 002: TYPE A 110P (キー付シールド無、ボス無し)  
(with coding key, without shield, without boss)

### ■ Daughter Card

TYPE A With Shield



注記  
NOTE

- ① 製造ロット番号表示 LOT. NO. 0Z21XX  
製造年 YEAR 製造ラインコード LINE CODE  
製造月 MONTH 製造日付 DATE
- ② ①に示すプラグコンタクトは挿入不可。  
THOSE PLUG CONTACTS AS SHOWN BELOW  
ARE NOT PERMITTED TO INSERT ON ROW-B.  
フロント面側: レベル=3, K, N, T  
バック面側: レベル=T, U, W  
FRONT SIDE: LEVEL=3, K, N, T  
BACK SIDE: LEVEL=T, U, W
- ③ 適用基板仕様 APPLICABLE P. C. BOARD  
基板厚 P. C. BOARD THICKNESS:  
t=1, 4~4.2  
穴径仕様 APPLICABLE T/H  
下穴径 PREPARED HOLE DIA.:  
φ0.7±0.025  
銅めっき厚 COPPER PLATING THICKNESS:  
25~50μm  
仕上り径 FINAL PLATED HOLE DIA.:  
φ0.6±0.05

注文コード Ordering Code

27 8071 110 XXX 835 +

VARIATION

- 011: TYPE A 110P (キー付シールド有り、ボス有り)  
(with coding key, with shield, with boss)
- 012: TYPE A 110P (キー付シールド有り、ボス無し)  
(with coding key, with shield, without boss)

生産対応可能バリエーションや極数については、営業部にご確認願います。

Feel free to contact our sales department for available variation or number of positions.

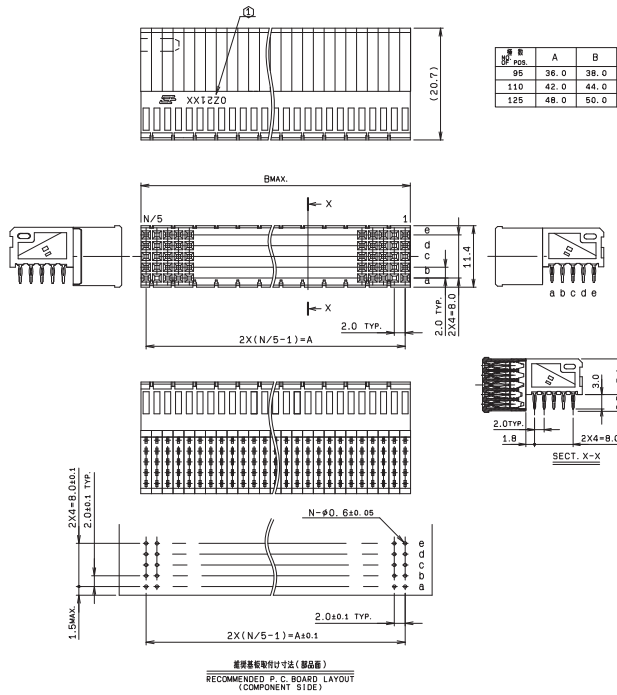
# MULTI LINE MODULE CONNECTORS

SERIES

# 8071

## リセプタクル ライトアングル TYPE B Receptacle Right Angle

### ■ Daughter Card TYPE B Without Shield



注記 NOTE

① 製造ロット番号表示 LOT, NO.  
0Z21XX  
製造年 YEAR 製造ラインコード LINE CODE  
製造月 MONTH 製造日付 DATE

2. b列には下記に示すプラグコンタクトは挿入不可。  
THOSE PLUG CONTACTS AS SHOWN BELOW ARE NOT PERMITTED TO INSERT ON ROW-b.  
フロント面側: レベル-3, K, N, T  
バック面側: レベル-T, U, W  
FRONT SIDE: LEVEL-3, K, N, T  
BACK SIDE: LEVEL-T, U, W
3. 適用基板仕様 APPLICABLE P.C. BOARD  
基板厚 P.C. BOARD THICKNESS:  $t=1.4 \sim 2.0$ mm  
穴径仕様 APPLICABLE T/H  
下穴径 PREPARED HOLE DIA.:  $\phi 0.7 \pm 0.025$ mm  
銅めっき厚 COPPER PLATING THICKNESS:  $25 \sim 50 \mu\text{m}$   
仕上り径 FINAL PLATED HOLE DIA.:  $\phi 0.6 \pm 0.05$ mm
4. インシュレータ材質: ガラス入りPBT樹脂 (GF30%), UL94V-0, 色相: グレー  
INSULATOR MATERIAL: PBT (GF30%), UL94V-0, CLOR: GRAY  
三菱エンジニアリングプラスチックス(株)  
MITSUBISHI ENGINEERING PLASTICS C.L.D  
NOVADUR 5010 GN3-30 GY125K  
UL FILE NO.: E53664  
NOVADUR 5010 GN1-30NX 1W512K  
UL FILE NO.: E53664

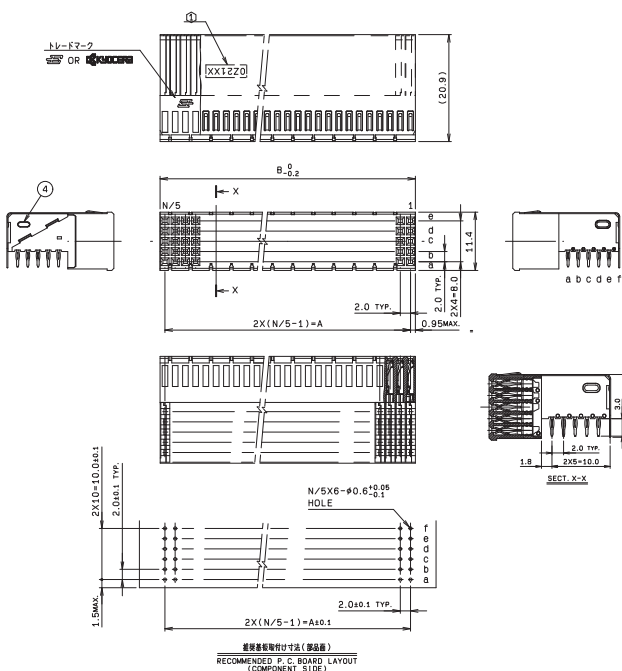
### 注文コード Ordering Code

27 8071 XXX 000 835 +

NUMBER OF CONTACTS  
095: 95P 95signal  
110: 110P 110signal  
125: 125P 125signal

VARIATION  
000: TYPE B 95,110,125P (キー無しシールド無し)  
(without coding key, without shield)

### ■ Daughter Card TYPE B With Shield



注記 NOTE

① 製造ロット番号表示 LOT, NO.  
0Z21XX  
製造年 YEAR 製造ラインコード LINE CODE  
製造月 MONTH 製造日付 DATE

2. b列には下記に示すプラグコンタクトは挿入不可。  
THOSE PLUG CONTACTS AS SHOWN BELOW ARE NOT PERMITTED TO INSERT ON ROW-b.  
フロント面側: レベル-3, K, N, T  
バック面側: レベル-T, U, W  
FRONT SIDE: LEVEL-3, K, N, T  
BACK SIDE: LEVEL-T, U, W
3. 適用基板仕様 APPLICABLE P.C. BOARD  
基板厚 P.C. BOARD THICKNESS:  $t=1.4 \sim 2.0$ mm  
穴径仕様 APPLICABLE T/H  
下穴径 PREPARED HOLE DIA.:  $\phi 0.7 \pm 0.025$ mm  
銅めっき厚 COPPER PLATING THICKNESS:  $25 \sim 50 \mu\text{m}$   
仕上り径 FINAL PLATED HOLE DIA.:  $\phi 0.6 \pm 0.05$ mm

### 注文コード Ordering Code

27 8071 XXX 010 835 +

NUMBER OF CONTACTS  
095: 95P 95signal  
110: 110P 110signal  
125: 125P 125signal

VARIATION  
010: TYPE B 95,110,125P (キー無しシールド有り)  
(without coding key, with shield)

生産対応可能バリエーションや極数については、営業部にご確認願います。  
Feel free to contact our sales department for available variation or number of positions.

## MULTI LINE MODULE CONNECTORS

## SERIES

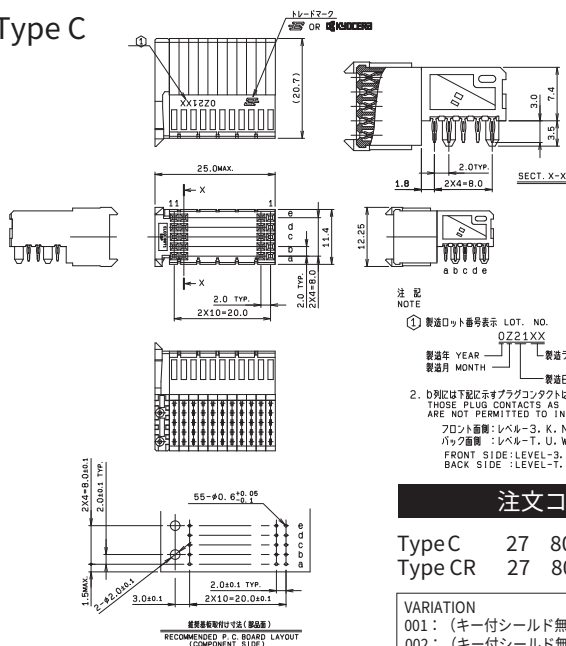
# 8071

リセプタクル ライトアングル TYPE C, CR  
Receptacle Right Angle

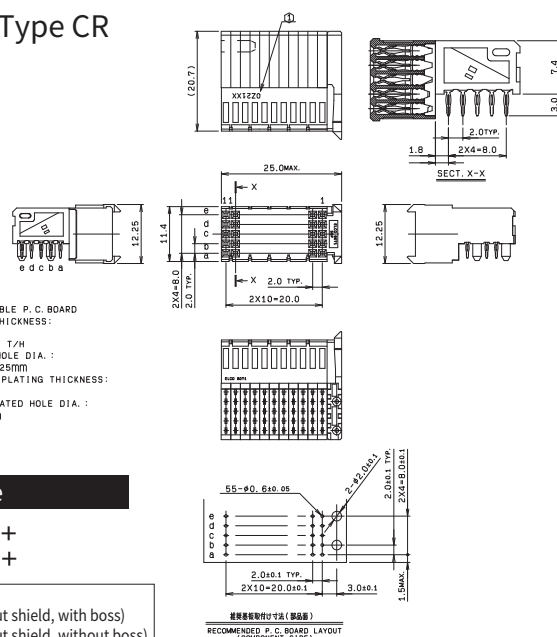
### ■ Daughter Card

TYPE C, CR Without Shield

Type C



Type CR



## 注文コード Ordering Code

|         |    |      |     |            |      |   |
|---------|----|------|-----|------------|------|---|
| Type C  | 27 | 8071 | 055 | <u>XXX</u> | 835  | + |
| Type CR | 27 | 8071 | 055 | <u>XXX</u> | 835D | + |

## VARIATION

VARIATION

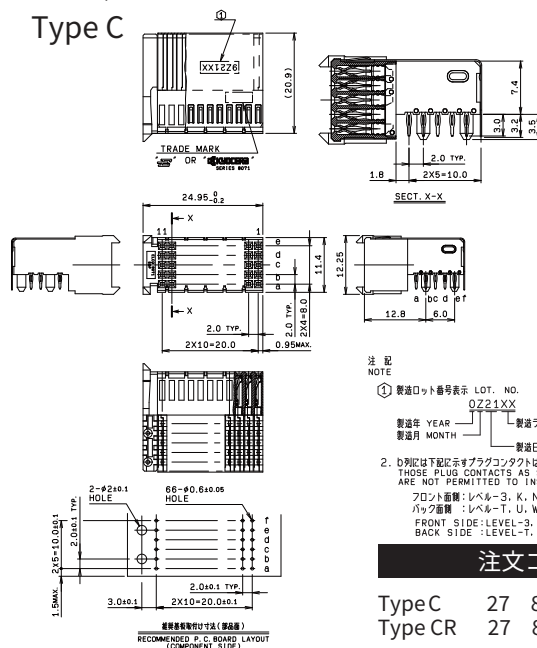
001: (キー付シールド無、ボス有) (with coding key, without shield, with boss)

002: (キー付シールド無、ボス無) (with coding key, without shield, without boss)

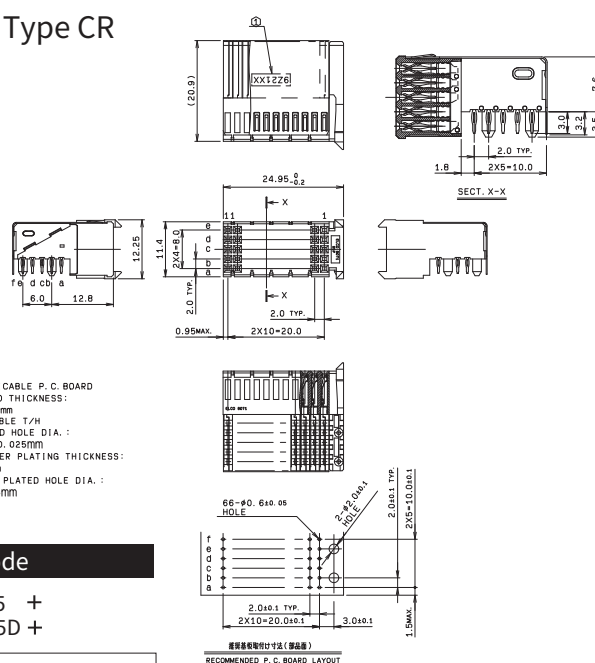
### ■ Daughter Card

TYPE C, CR With Shield

Type C



Type CR



## 注文コード Ordering Code

|         |    |      |     |            |      |   |
|---------|----|------|-----|------------|------|---|
| Type C  | 27 | 8071 | 055 | <u>XXX</u> | 835  | + |
| Type CR | 27 | 8071 | 055 | <u>XXX</u> | 835D | + |

## VARIATION

011: (キー付シールド有、ボス有) (with coding key, with shield, with boss)  
012: (キー付シールド有、ボス無) (with coding key, with shield, without boss)

生産対応可能バリエーションや極数については、営業部にご確認願います。

Feel free to contact our sales department for available variation or number of positions.

# MULTI LINE MODULE CONNECTORS

SERIES

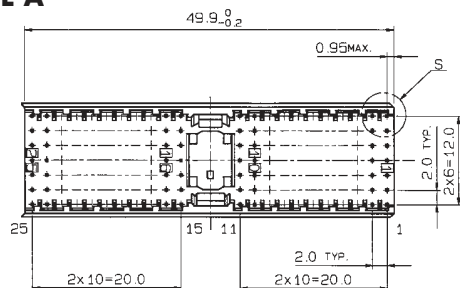
# 8071

## プラグ シュラウド TYPE A, TYPE B

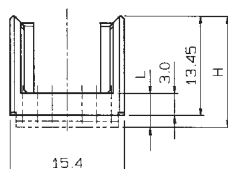
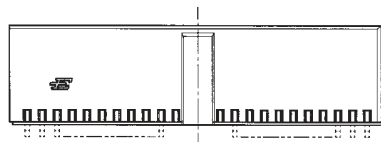
### Plug Shroud

### Back Planes

#### TYPE A



| バリエーションコード<br>VARIATION CODE | L   | H     | 基板厚さ<br>PCB THICKNESS |
|------------------------------|-----|-------|-----------------------|
| 301                          | 3.0 | 13.45 | t=4.8mm               |
| 311                          | 3.8 | 14.25 | t=4.0mm               |
| 321                          | 4.6 | 15.05 | t=3.2mm               |



#### 注文コード Ordering Code

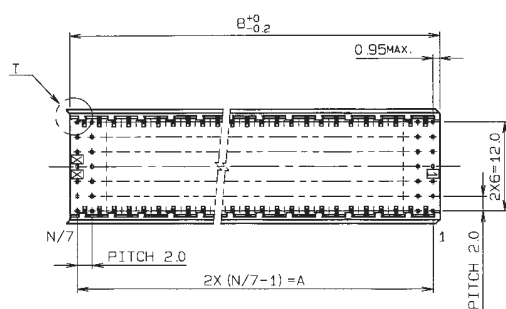
61 8071 154 XXX 007

#### VARIATION

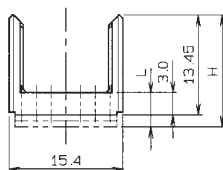
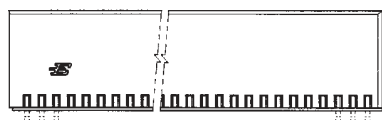
301 : TYPE A キー付基板厚 4.8mm用  
(with coding key, Base Thickness 4.8mm)  
311 : TYPE A キー付基板厚 4.0mm用  
(with coding key, Base Thickness 4.0mm)  
321 : TYPE A キー付基板厚 3.2mm用  
(with coding key, Base Thickness 3.2mm)

### Back Planes

#### TYPE B



| P/N                 | A    | B    | CIRCUIT END NO. |
|---------------------|------|------|-----------------|
| 61 8071 123 XXX 007 | 36.0 | 37.9 | 19              |
| 61 8071 154 XXX 007 | 42.0 | 43.9 | 22              |
| 61 8071 175 XXX 007 | 48.0 | 49.9 | 25              |



#### 注文コード Ordering Code

61 8071 XXX XXX 007

#### VARIATION

300 : TYPE B キー無基板厚 4.8mm用  
(without coding key, Base Thickness 4.8mm)  
310 : TYPE B キー無基板厚 4.0mm用  
(without coding key, Base Thickness 4.0mm)  
320 : TYPE B キー無基板厚 3.2mm用  
(without coding key, Base Thickness 3.2mm)

#### NUMBER OF CONTACTS

133 : 133P 95signal+38ground  
154 : 154P 110signal+44ground  
175 : 175P 125signal+50ground

生産対応可能バリエーションや極数については、営業部にご確認願います。

Feel free to contact our sales department for available variation or number of positions.



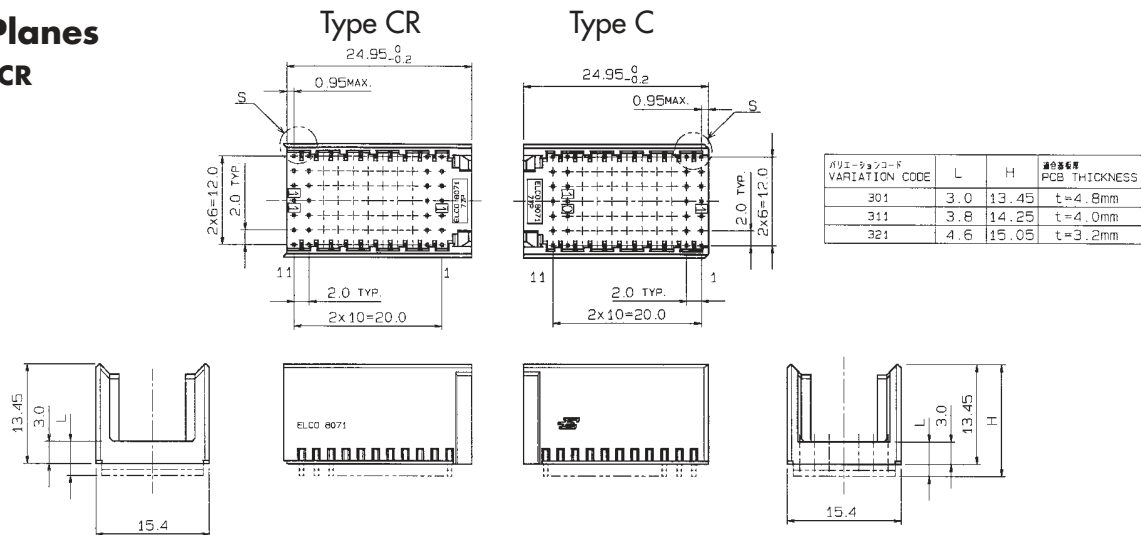
# MULTI LINE MODULE CONNECTORS

SERIES

# 8071

プラグ シュラウド TYPE C, TYPE CR, TYPE AB  
Plug Shroud

## Back Planes TYPE C, CR



### 注文コード Ordering Code

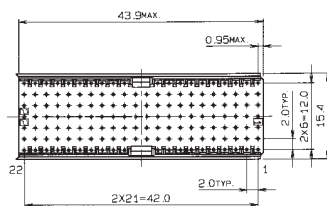
Type C 61 8071 077 XXX 007  
Type CR 61 8071 077 XXX 007 D

#### VARIATION

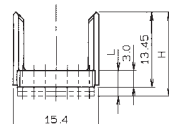
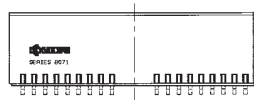
301 : TYPE C, D キー付基板厚 4.8mm用  
(with coding key, Base Thickness 4.8mm)  
311 : TYPE C, D キー付基板厚 4.0mm用  
(with coding key, Base Thickness 4.0mm)  
321 : TYPE C, D キー付基板厚 3.2mm用  
(with coding key, Base Thickness 3.2mm)

## Back Planes TYPE AB

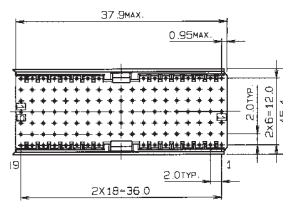
150P



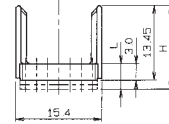
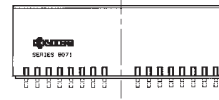
| バリエーションコード<br>VARIATION CODE | L   | H     | 適合基板厚<br>PCB THICKNESS |
|------------------------------|-----|-------|------------------------|
| 302                          | 3.0 | 13.45 | t=4.8mm                |
| 312                          | 3.8 | 14.25 | t=4.0mm                |
| 322                          | 4.6 | 15.05 | t=3.2mm                |



127P



| バリエーションコード<br>VARIATION CODE | L   | H     | 適合基板厚<br>PCB THICKNESS |
|------------------------------|-----|-------|------------------------|
| 302                          | 3.0 | 13.45 | t=4.8mm                |
| 312                          | 3.8 | 14.25 | t=4.0mm                |
| 322                          | 4.6 | 15.05 | t=3.2mm                |



### 注文コード Ordering Code

61 8071 XXX 3X2 007

#### NUMBER OF CONTACTS

150 : 150P  
127 : 127P

#### VARIATION

302 : TYPE AB 基板厚 4.8mm用  
(Base Thickness 4.8mm)  
312 : TYPE AB 基板厚 4.0mm用  
(Base Thickness 4.0mm)  
322 : TYPE AB 基板厚 3.2mm用  
(Base Thickness 3.2mm)

生産対応可能バリエーションや極数については、営業部にご確認願います。  
Feel free to contact our sales department for available variation or number of positions.

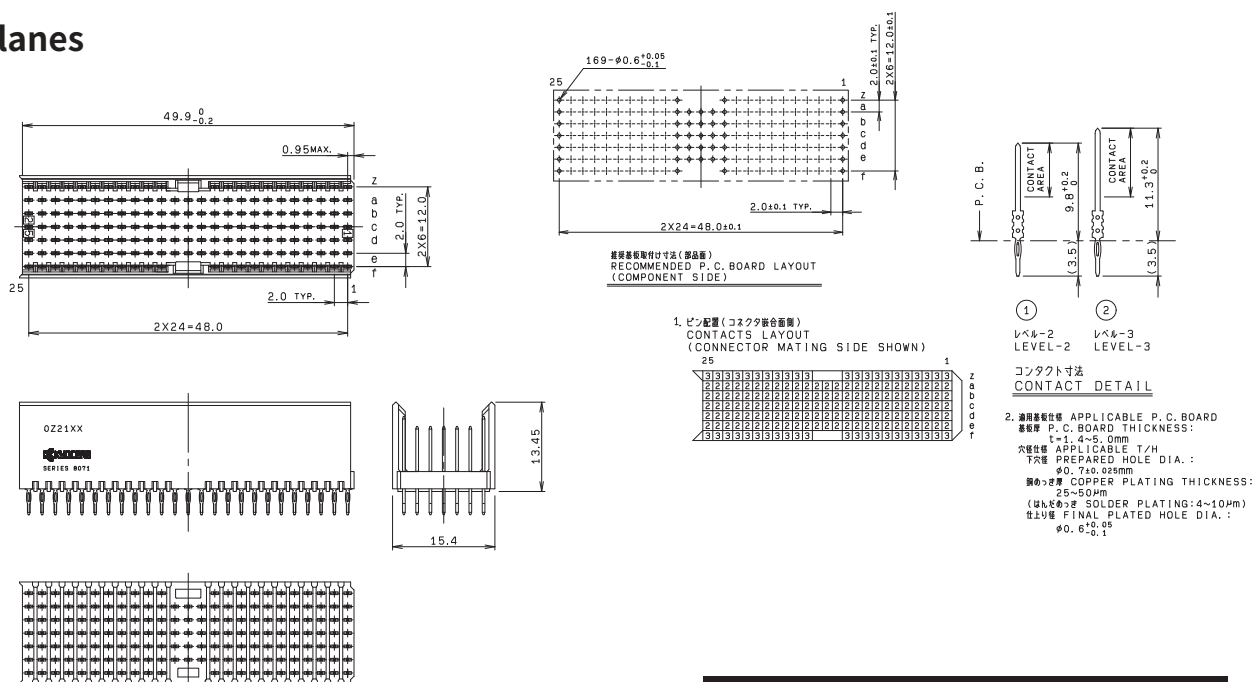
# MULTI LINE MODULE CONNECTORS

SERIES

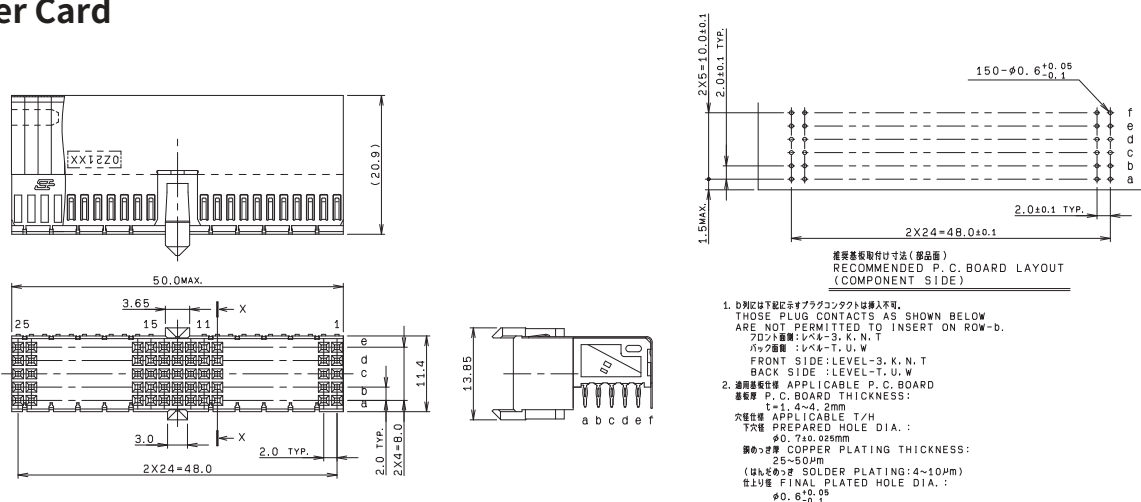
# 8071

プラグ ストレート／リセプタクル ライトアングル  
**TYPE AB**  
Plug Straight/Receptacle Right Angle

## ■ Back Planes



## ■ Daughter Card



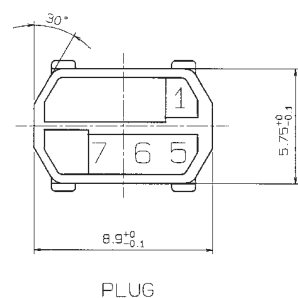
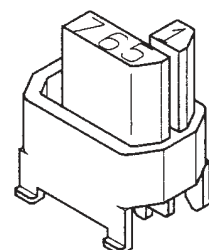
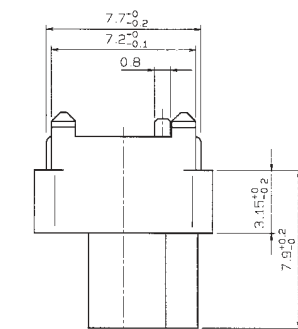
# MULTI LINE MODULE CONNECTORS

SERIES

# 8071

コーディングキー  
Coding Key

## ■ Plug

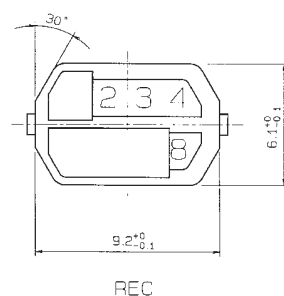
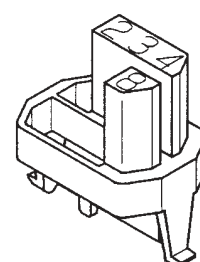
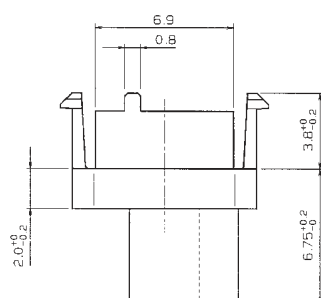


### 注文コード Ordering Code

81 8071 000 XXX XXX

| キーコード No.<br>KEY CODE No.    | 101 003                     | 102 006                      | 103 008                   | 104 002                     |
|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| 色相<br>COLOR                  | カドミウムイエロー<br>CADMIUM YELLOW | ブリリアント ブルー<br>BRILLIANT BLUE | パステルオレンジ<br>PASTEL ORANGE | ストロベリーレッド<br>STRAWBERRY RED |
| キーブロック配置<br>KEY BLOCK LAYOUT |                             |                              |                           |                             |

## ■ Receptacle



### 注文コード Ordering Code

82 8071 000 XXX XXX

| キーコード No.<br>KEY CODE No.    | 101 003                     | 102 006                      | 103 008                   | 104 002                     |
|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| 色相<br>COLOR                  | カドミウムイエロー<br>CADMIUM YELLOW | ブリリアント ブルー<br>BRILLIANT BLUE | パステルオレンジ<br>PASTEL ORANGE | ストロベリーレッド<br>STRAWBERRY RED |
| キーブロック配置<br>KEY BLOCK LAYOUT |                             |                              |                           |                             |

生産対応可能バリエーションや極数については、営業部にご確認願います。

Feel free to contact our sales department for available variation or number of positions.

## SERIES 8071 REQUEST GUIDE

### ご案内

8071シリーズプラグコネクタには、長さ別に12種類のピンコンタクトが、用意されています。ユーザーは、用途に応じて選択されたピンコンタクトとその配列をオーダーすることができます。本シートの写しをオーダーシートとして弊社までご用命ください。

- 適用コネクタは、バリエーションA、B及びCタイプに限ります。
- ピンコンタクト配列上の注意点
  - ・ドーターボードに取り付けられたA、B、Cタイプ・リセプタクル・コネクタと嵌合させる場合は、b列にコンタクトコード：3、K、N、Tは、装填できません。
- プラグコネクタ ピン配列オーダー手順
  - ・用途に応じた長さのピンコンタクトをコンタクトバリエーションの表の中から選択し、そのコンタクトコードをP47の必要なコネクタコラムA～Cの中にすべて記入して下さい。
  - ・空きピンを要望される場合は、記入漏れが無いようスラッシュを記入して下さい。

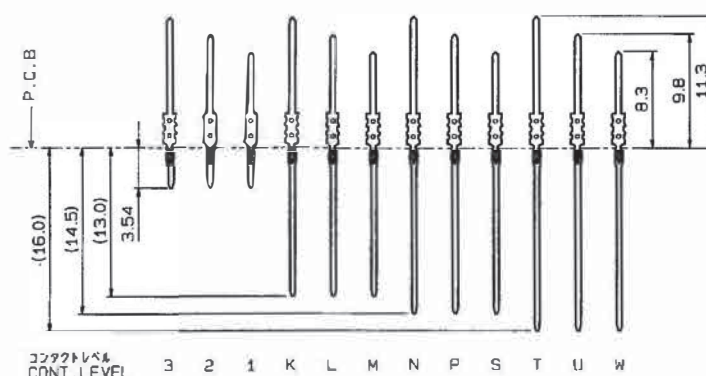
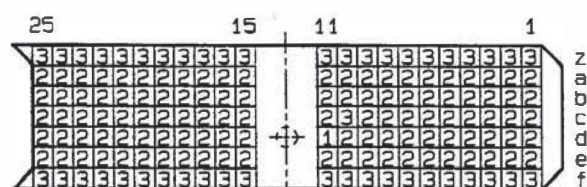
### NOTES

In case of you mate a Receptacle Connector of A, B, C type on your daughter board, we could not support to insert contact (contact code 3, K, N, T) in B row.

If you need a specially loaded configuration for your application, please use this form. Fill out the grid diagram for the connector style you desire (A, B, C) and mark which pin (3, 2, 1, K, L, M, N, P, S, T, U, W) is required in each position. If you want blank position connector, please write (/) on this sheets.

### ピンコンタクトオーダー記入例

#### EXAMPLE OF PIN CONTACT ORDER (154P WITH POLARIZING KEY)



\*コネクタコラム A、B、Cは、すべてコネクタのフロント面側を示します。

\*This column display the front connector side.

# Request Sheet

b列について：リセプタクル側がライトアングルの場合、プラグコンタクトの長さに規制が出ます。

リセ側ライトアングルの場合：b列・1、2、L、M、P、S、U、W（3、K、N、Tは使用できません）

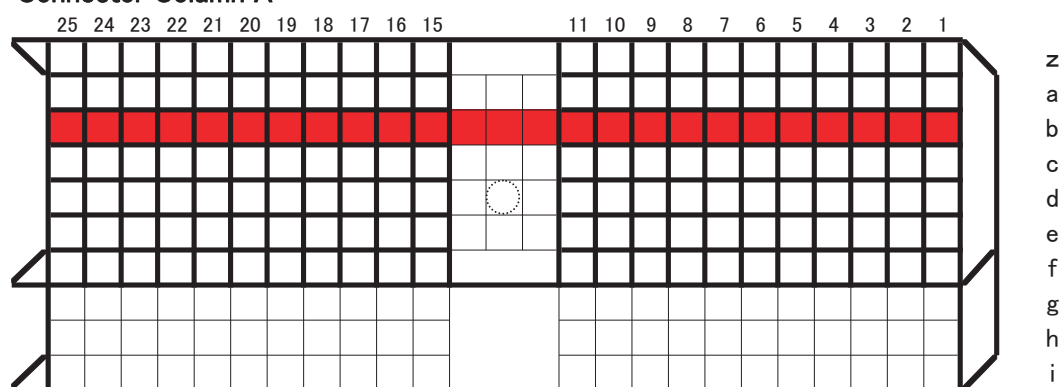
リセ側ストレートの場合：b列・1、2、3、K、L、M、N、P、S、T、U、W（全て使用できます）

Row b: When the receptacle connector is right angle type, the length of contacts of the plug connector shall be restricted.

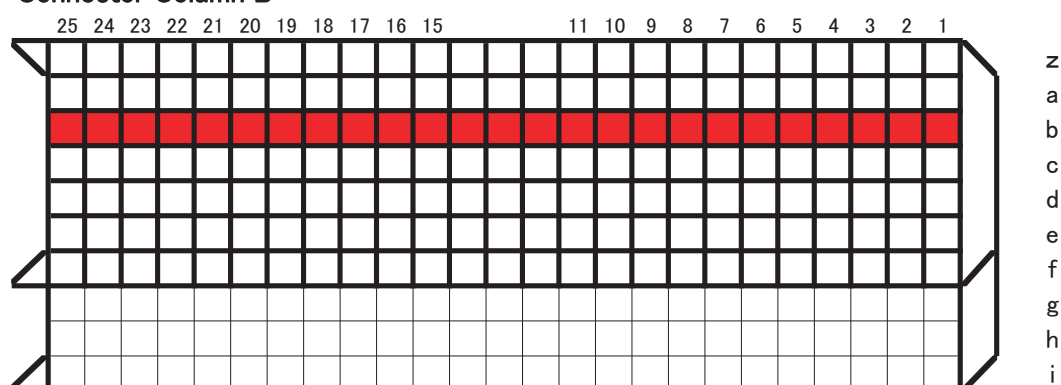
When the receptacle is right angle type, pins in Row b of the plug connector shall be 1, 2, L, M, P, S, U and W. (3, K, N, and T are not usable.)

When the receptacle is Vertical type, all of (1, 2, 3, K, L, M, N, P, S, T, U and W) are usable for pins in Row b of the plug connector.

**Connector Column A**



**Connector Column B**



**Connector Column C**

77P With Polarizing Key

