

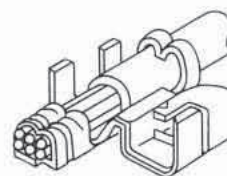
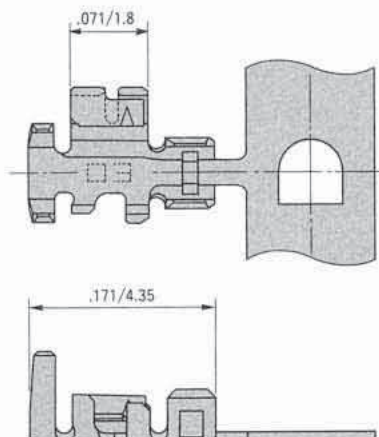
# SUPER MINI ELMEC

SERIES

# 8283

RECEPTACLE

## CONTACT



注文コードORDERING CODE

60 8283 XXXX XX 808

形状 TYPE

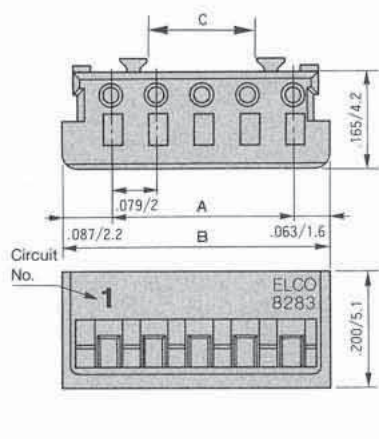
## 形状

| 型番      | 形状       | 適用工具 | 被覆外型      | 適用電線範囲 |
|---------|----------|------|-----------|--------|
| 0513 30 | キャリアカット状 | 手動工具 | φ 1.3Max. | #24~30 |
| 0513 99 | 連鎖鎖      | 圧着機  |           | #24~30 |
| 3513 30 | キャリアカット状 | 手動工具 |           | #22~26 |
| 3513 99 | 連鎖鎖      | 圧着機  |           | #22~26 |
| 2513 99 | 連鎖鎖      | 圧着機  | φ 1.0Max. | #32    |

## TYPE

| Part Number | Type  | Application Tooling | Insulation Diameter | Wire Size |
|-------------|-------|---------------------|---------------------|-----------|
| 0513 30     | Loose | Crimping Pliers     | φ 1.3Max.           | #24~30    |
| 0513 99     | Chain | Crimping Machine    |                     | #24~30    |
| 3513 30     | Loose | Crimping Pliers     |                     | #22~26    |
| 3513 99     | Chain | Crimping Machine    |                     | #22~26    |
| 2513 99     | Chain | Crimping Machine    | φ 1.0Max.           | #32       |

## RECEPTACLE HOUSING



ロック付  
2~12極

ロックなし  
13~16極

4~16極  
リブ2個

3極  
リブ1個

2極  
リブ1個

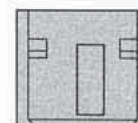
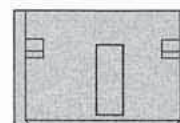
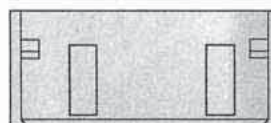
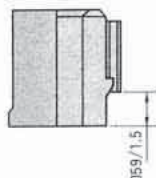
With Lock  
2~12 Contacts

Without Lock  
13~16 Contacts

4~16 Contacts  
With 2 Ribs

3 Contacts  
With 1 Rib

2 Contacts  
With 1 Rib



Dimensions inches/mm

## カラーCOLOR

000 : 自然色(白) NATURAL (WHITE)

001 : 黒 BLACK

002 : 赤 RED

003 : 黄 YELLOW

★16極は自然色のみ 16P : NATURAL ONLY

## 極数 NUMBER OF CONTACTS

| 極数 | A  | B    | C    |
|----|----|------|------|
| 02 | 2  | 5.8  |      |
| 03 | 4  | 7.8  |      |
| 04 | 6  | 9.8  | 2.8  |
| 05 | 8  | 11.8 | 4.8  |
| 06 | 10 | 13.8 | 6.8  |
| 07 | 12 | 15.8 | 8.8  |
| 08 | 14 | 17.8 | 10.8 |
| 09 | 16 | 19.8 | 12.8 |
| 10 | 18 | 21.8 | 14.8 |
| 11 | 20 | 23.8 | 16.8 |
| 12 | 22 | 25.8 | 18.8 |
| 13 | 24 | 27.8 | 20.8 |
| 14 | 26 | 29.8 | 22.8 |
| 15 | 28 | 31.8 | 24.8 |
| 16 | 30 | 33.8 | 26.8 |

A=2×(極数-1)

B=2×(極数-1)+3.8

C=2×(極数-1)-3.2

A=2×(NO. OF CONTACTS-1)

B=2×(NO. OF CONTACTS-1)+3.8

C=2×(NO. OF CONTACTS-1)-3.2

注文コードORDERING CODE

60 8283 3XX8 45 XXX

極数  
NUMBER OF CONTACTS

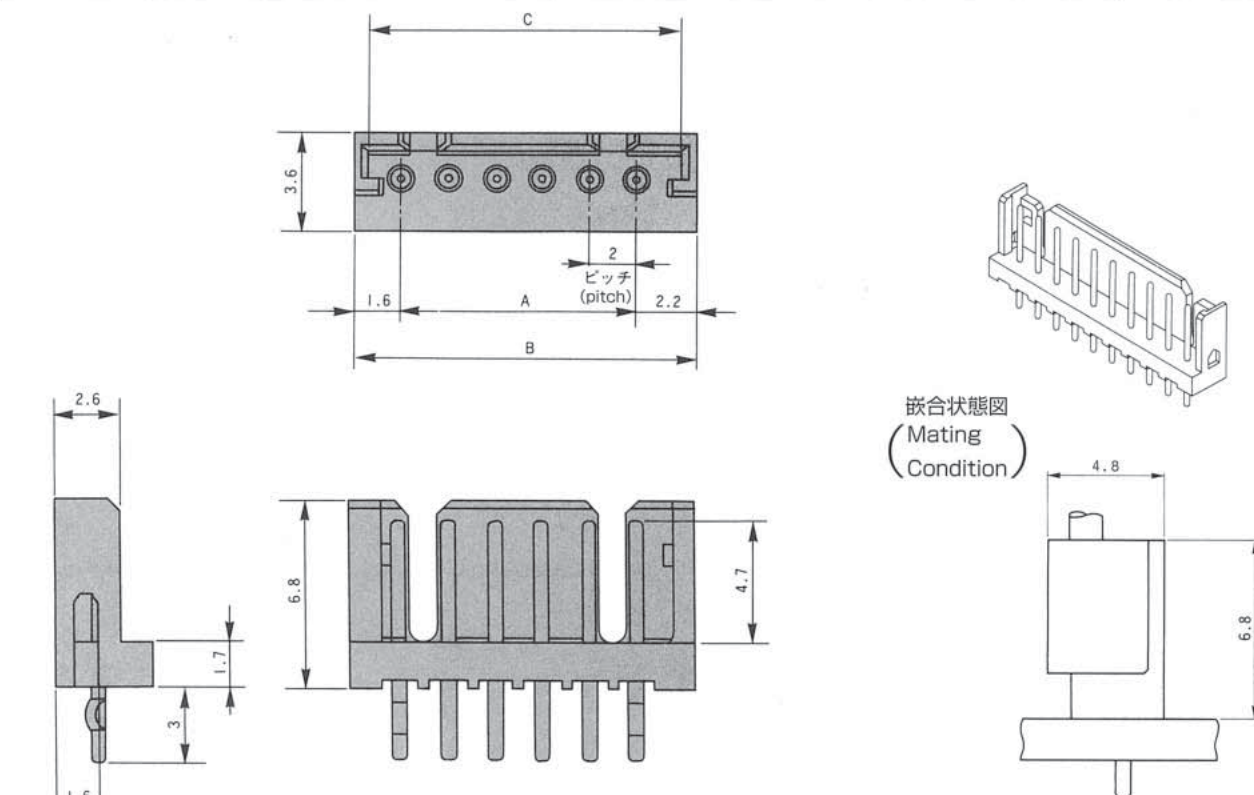
カラー  
COLOR

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.

# SUPER MINI ELMEC

SERIES

# 8283 PLUG STRAIGHT



嵌合状態図  
(Mating Condition)

P・Cボード穴寸法 適用基板厚1.2~1.6mm  
P.C. BOARD THROUGH HOLE DIMENSION  $t=1.2\sim1.6\text{mm}$

※16極は一部形状が異なりますので、詳細につきましては、弊社営業マンへお問い合わせ下さい。

As 16P have difference of Insulator shape compare with another positions, please ask to our sales person about detail issue.

| 基板穴径<br>P.W.B HOLE  |                     |
|---------------------|---------------------|
| E                   |                     |
| パンチ穴<br>PUNCH HOLE  | ドリル穴<br>D.RILL HOLE |
| $0.7^{+0.1}_{-0.1}$ | $0.8^{+0.1}_{-0.1}$ |



## カラーCOLOR

000：自然色(白) NATURAL (WHITE)

001：黒 BLACK

002：赤 RED

003：黄 YELLOW

★16極は自然色のみ 16P：NATURAL ONLY

## 注文コードORDERING CODE

00 8283 XX 1X 00 XXX +

極数  
NUMBER OF CONTACTS  
プラグアセンブリ  
PLUG ASSEMBLY  
2.ストレート STRAIGHT  
4.ストレート16極 STRAIGHT : 16 CONTACTS  
カラー  
COLOR

| 極数<br>NUMBER OF CONTACTS | A  | B    | C  | マガジン<br>収納数 (個)<br>NO. OF MAGAZINE<br>PACKAGING (UNITS) |
|--------------------------|----|------|----|---------------------------------------------------------|
| 02                       | 2  | 5.8  | 5  | 82                                                      |
| 03                       | 4  | 7.8  | 7  | 60                                                      |
| 04                       | 6  | 9.8  | 9  | 48                                                      |
| 05                       | 8  | 11.8 | 11 | 40                                                      |
| 06                       | 10 | 13.8 | 13 | 34                                                      |
| 07                       | 12 | 15.8 | 15 | 29                                                      |
| 08                       | 14 | 17.8 | 17 | 26                                                      |
| 09                       | 16 | 19.8 | 19 | 23                                                      |
| 10                       | 18 | 21.8 | 21 | 21                                                      |
| 11                       | 20 | 23.8 | 23 | 19                                                      |
| 12                       | 22 | 25.8 | 25 | 18                                                      |
| 13                       | 24 | 27.8 | 27 | 17                                                      |
| 14                       | 26 | 29.8 | 29 | 16                                                      |
| 15                       | 28 | 31.8 | 31 | 15                                                      |
| 16                       | 30 | 33.8 | 33 | —                                                       |

A=2×(極数-1) A=2×(NO. OF CONTACTS-1)  
B=2×(極数-1)+3.8 B=2×(NO. OF CONTACTS-1)+3.8  
C=2×(極数-1)+3 C=2×(NO. OF CONTACTS-1)+3

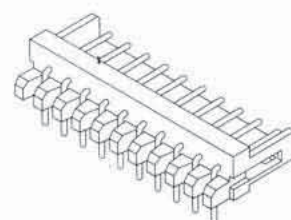
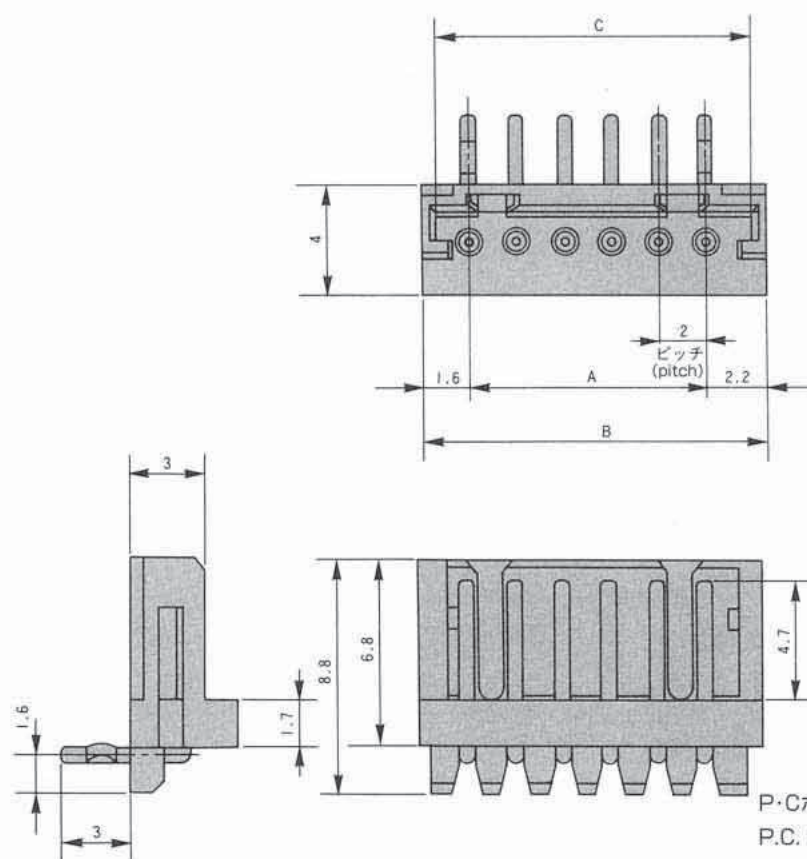
生産対応可能バリエーションや極数については、営業部にご確認願います。  
Feel free to contact our sales department for available variation or number of positions.



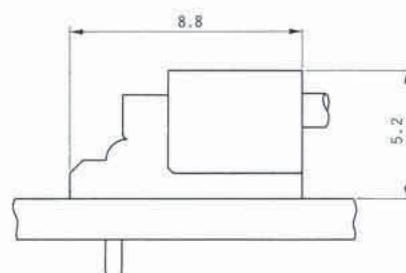
# SUPER MINI ELMEC

SERIES

# 8283 PLUG RIGHT ANGLE



嵌合状態図  
MATING CONDITION



P・Cボード穴寸法 適用基板厚1.2~1.6mm  
P.C. BOARD THROUGH HOLE DIMENSION  $t=1.2\sim1.6\text{mm}$

※16極は一部形状が異なりますので、詳細につきましては、弊社営業マンへお問い合わせ下さい。

As16P have difference of Insulator shape compare with another positions, please ask to our sales person about detail issue.

| 基板穴径<br>P.W.B HOLE |                                     |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| E                  | パンチ穴<br>PUNCH HOLE                  | ドリル穴<br>D.RILL HOLE                 |
|                    | 0.7 <sup>+0.1</sup> <sub>-0.0</sub> | 0.8 <sup>+0.1</sup> <sub>-0.0</sub> |



## カラーCOLOR

000：自然色(白) NATURAL (WHITE)

001：黒 BLACK

002：赤 RED

003：黄 YELLOW

★16極は自然色のみ 16P：NATURAL ONLY

## 注文コードORDERING CODE

00 8283 XX 1X 00 XXX+

極数  
NUMBER OF CONTACTS  
プラグアセンブリー  
PLUG ASSEMBLY  
1.ライトアングル RIGHT ANGLE  
3.ライトアングル16極 RIGHT ANGLE : 16 CONTACTS

カラー  
COLOR

※ 16極は、10となります。  
ONLY 16CONTACTS=10  
EXAMPLE 00 8283 1613 10 000

| 極数<br>NUMBER OF CONTACTS | A  | B    | C  | マガジン<br>収納数 (個)<br>NO. OF MAGAZINE<br>PACKAGING (UNITS) |
|--------------------------|----|------|----|---------------------------------------------------------|
| 02                       | 2  | 5.8  | 5  | 85                                                      |
| 03                       | 4  | 7.8  | 7  | 65                                                      |
| 04                       | 6  | 9.8  | 9  | 52                                                      |
| 05                       | 8  | 11.8 | 11 | 43                                                      |
| 06                       | 10 | 13.8 | 13 | 36                                                      |
| 07                       | 12 | 15.8 | 15 | 32                                                      |
| 08                       | 14 | 17.8 | 17 | 28                                                      |
| 09                       | 16 | 19.8 | 19 | 25                                                      |
| 10                       | 18 | 21.8 | 21 | 23                                                      |
| 11                       | 20 | 23.8 | 23 | 21                                                      |
| 12                       | 22 | 25.8 | 25 | 20                                                      |
| 13                       | 24 | 27.8 | 27 | 18                                                      |
| 14                       | 26 | 29.8 | 29 | 17                                                      |
| 15                       | 28 | 31.8 | 31 | 16                                                      |
| 16                       | 30 | 34.4 | 33 | —                                                       |

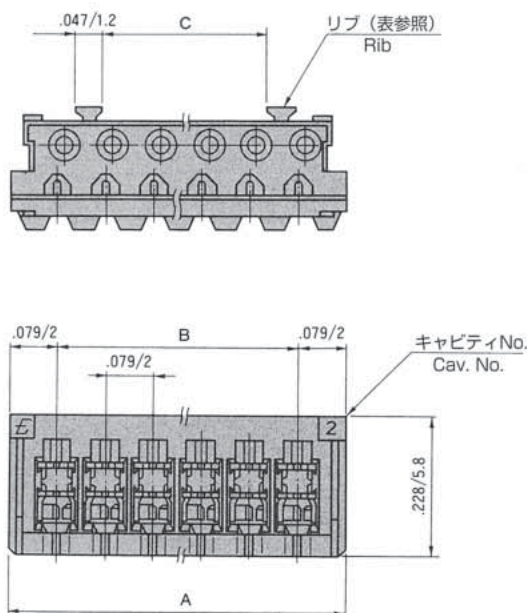
A=2×(極数-1) A=2×(NO. OF CONTACTS-1)  
B=2×(極数-1)+3.8 B=2×(NO. OF CONTACTS-1)+3.8  
C=2×(極数-1)+3 C=2×(NO. OF CONTACTS-1)+3

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.

# SUPER MINI ELMEC

SERIES

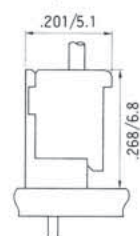
# 8283 I.D.C. RECEPTACLE



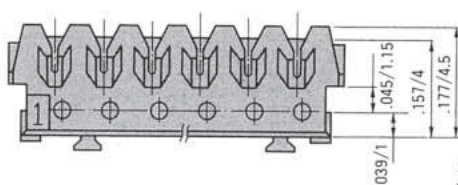
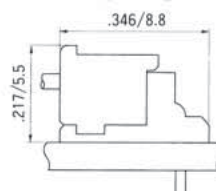
嵌合状態図

## MATING CONDITION

ストレート  
Straight



ライトアングル  
Right Angle



ロック有2~10極  
With Lock  
2~10 Contacts

ロック無し11~13極  
Without Lock  
11~13 Contacts

## 適用電線範囲 APPLICABLE WIRE SIZES

| 電線サイズ (AWG)<br>WIRE SIZE | 電線ULスタイル<br>UL STYLE | 絶縁被覆外径<br>INSULATION DIAMETER | 備考<br>NOTES                                               |
|--------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| AWG#28                   | 1061                 | 0.95±0.05mm                   | 燃り線および銅コート線 STRADLE AND TIN OVER STRADLE<br>燃り線 (STRADLE) |
|                          | 1571                 | 0.90±0.05mm                   |                                                           |
|                          | 2824                 | 0.95±0.05mm                   |                                                           |
|                          | 3443                 | 0.90±0.05mm                   |                                                           |
| AWG#26                   | 1061                 | 1.00±0.05mm                   | 燃り線 (STRADLE)                                             |
|                          | 1571                 |                               |                                                           |

## 注文コード ORDERING CODE

00 8283 XX70 00 808 L

極数  
NUMBER OF CONTACTS

メッキコード MATERIAL CODE  
808: スズメッキ TIN-LEAD

| 極数<br>NO. OF CONTACTS | A  | B  | C    | LOCK<br>○WITH<br>×WITHOUT | リブの位置 Pos. OF RIB                     |
|-----------------------|----|----|------|---------------------------|---------------------------------------|
| 02                    | 6  | 2  | —    | ○                         | 1と2極間 BETWEEN 1 AND 2                 |
| 03                    | 8  | 4  | —    | ○                         | 2極の位置 POS. OF 2                       |
| 04                    | 10 | 6  | 2.8  | ○                         | 1と2.3と4極間 BETWEEN 1 AND 2.3 AND 4     |
| 05                    | 12 | 8  | 4.8  | ○                         | 1と2.4と5極間 BETWEEN 1 AND 2.4 AND 5     |
| 06                    | 14 | 10 | 6.8  | ○                         | 1と2.5と6極間 BETWEEN 1 AND 2.5 AND 6     |
| 07                    | 16 | 12 | 8.8  | ○                         | 1と2.6と7極間 BETWEEN 1 AND 2.6 AND 7     |
| 08                    | 18 | 14 | 10.8 | ○                         | 1と2.7と8極間 BETWEEN 1 AND 2.7 AND 8     |
| 09                    | 20 | 16 | 12.8 | ○                         | 1と2.8と9極間 BETWEEN 1 AND 2.8 AND 9     |
| 10                    | 22 | 18 | 14.8 | ○                         | 1と2.9と10極間 BETWEEN 1 AND 2.9 AND 10   |
| 11                    | 24 | 20 | 16.8 | ×                         | 1と2.10と11極間 BETWEEN 1 AND 2.10 AND 11 |
| 12                    | 26 | 22 | 18.8 | ×                         | 1と2.11と12極間 BETWEEN 1 AND 2.11 AND 12 |
| 13                    | 28 | 24 | 20.8 | ×                         | 1と2.12と13極間 BETWEEN 1 AND 2.12 AND 13 |

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.

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А