KYOCERA

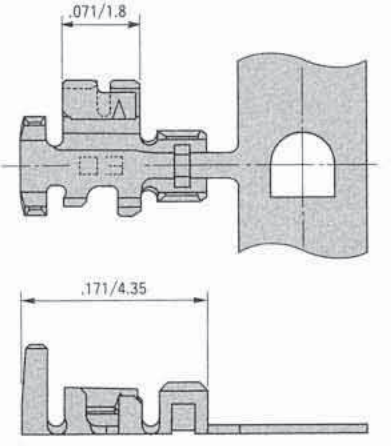
SUPER MINI ELMEC

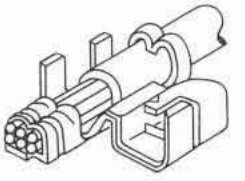
SERIES

8283

RECEPTACLE

CONTACT





注文コードORDERING CODE

60 8283 XXXX XX 808

形状 TYPE

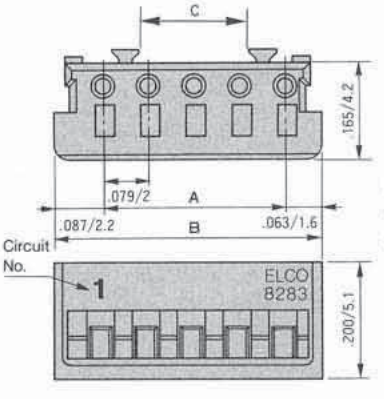
形状

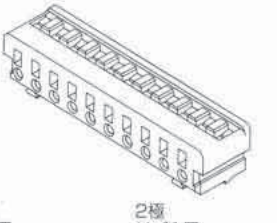
型 番	形 状	適用工具	被覆外型	適用電線範囲
0513 30	キャリアカット状	手動工具	φ1.3Max.	#24~30
0513 99	連鎖鎖	圧 着 機		#24~30
3513 30	キャリアカット状	手動工具		#22~26
3513 99	連鎖鎖	圧 着 機		#22~26
2513 99	連鎖鎖	圧 着 機	φ1.0Max.	#32

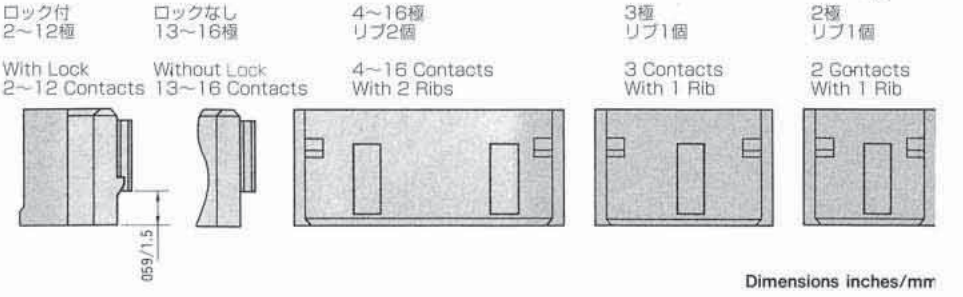
TYPE

Part Number	Type	Application Tooling	Insulation Diameter	Wire Size
0513 30	Loose	Crimping Pliers	φ1.3Max.	#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	φ1.0Max.	#32

RECEPTACLE HOUSING







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

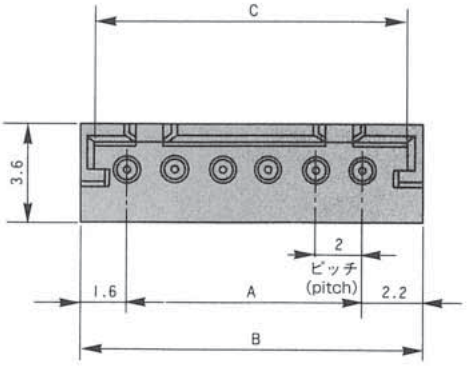
生産対応可能バリエーションや極数については、営業部にご確認願います。
Feel free to contact our sales department for available variation or number of positions.

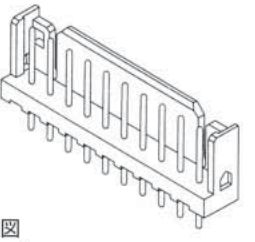
KYOCERA

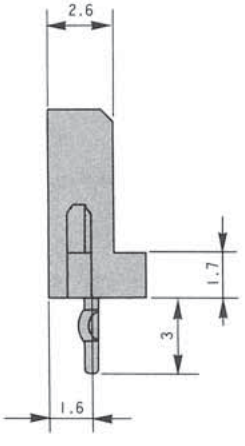
SUPER MINI ELMEC

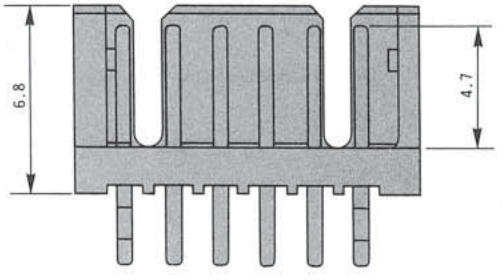
SERIES

8283 PLUG STRAIGHT

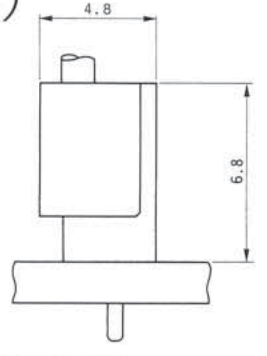








嵌合状態図
(Mating Condition)



P·Cボード穴寸法　適用基板厚1.2～1.6mm

P.C. BOARD THROUGH HOLE DIMENSION t=1.2～1.6mm

※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.

基板穴経 P.W.B HOLE		
E	パンチ穴 PUNCH HOLE	ドリル穴 N.C. HOLE
	0.7 +0.1	0.8 +0.1

極数 NUMBER OF CONTACTS	A	B	C	マガジン収納数（個） NO. OF MAGAZINE 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

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
プラグアッセンブリー
PLUG ASSEMBLY
2.ストレート　STRAIGHT
4.ストレート16極　STRAIGHT：16 CONTACTS
カラー
COLOR

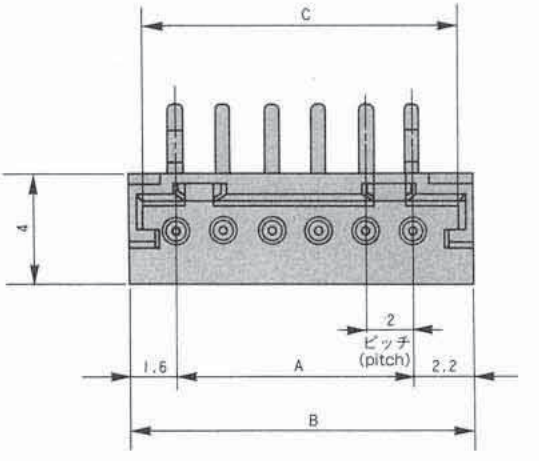
生産対応可能バリエーションや極数については、営業部にご確認願います。
Feel free to contact our sales department for available variation or number of positions.

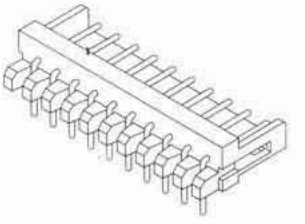
KYOCERA

SUPER MINI ELMEC

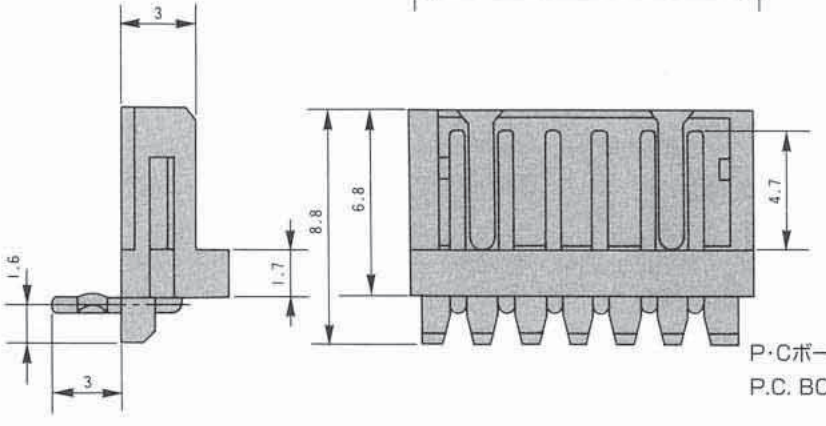
SERIES

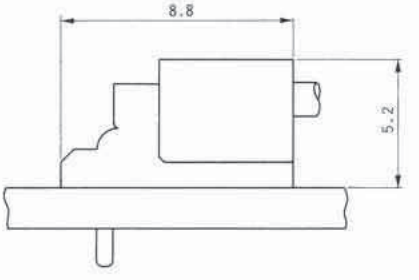
8283 PLUG RIGHT ANGLE





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=1.2～1.6mm

※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 P.W.B HOLE		
E	パンチ穴 PUNCH HOLE	ドリル穴 N.C. HOLE
	0.7 +0.1	0.8 +0.1

極数 NUMBER OF CONTACTS	A	B	C	マガジン収納数（個） NO. OF MAGAZINE 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

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
- プラグアッセンブリー 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

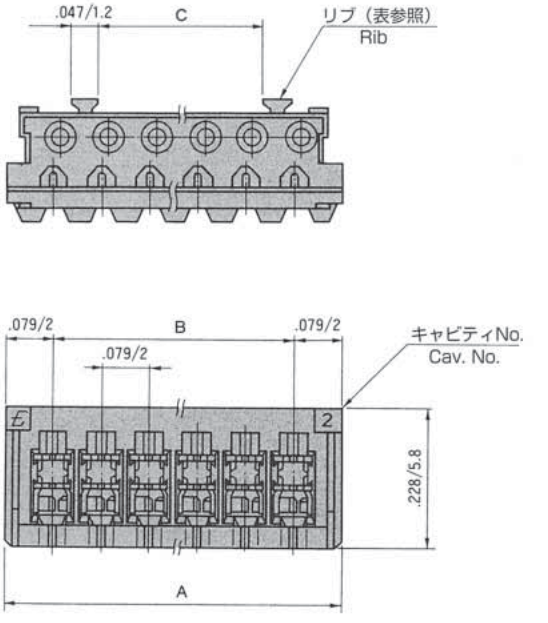
生産対応可能バリエーションや極数については、営業部にご確認願います。
Feel free to contact our sales department for available variation or number of positions.

KYOCERA

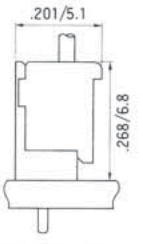
SUPER MINI ELMEC

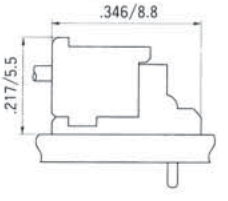
SERIES

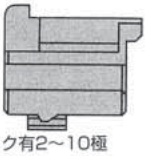
8283 I.D.C. RECEPTACLE



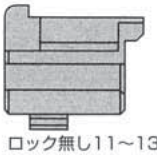
嵌合状態図
MATING CONDITION







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）WIRE SIZE	電線ULスタイル UL STYLE	絶縁被覆外経 INSULATION DIAMETER	備　考 NOTES
AWG#28	1061	0.95±0.05mm	燃り線および錫コート線　STRADLE AND TIN OVER STRADLE
	1571	0.90±0.05mm	燃り線（STRADLE）
	2824	0.95±0.05mm	
	3443	0.90±0.05mm	
AWG#26	1061	1.00±0.05mm	燃り線（STRADLE）
	1571		

極数 NO. OF CONTACTS	A	B	C	LOCK ○WITH ×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 1AND 2, 3AND 4
05	12	8	4.8	○	1と2,4と5極間　BETWEEN 1AND 2, 4AND5
06	14	10	6.8	○	1と2,5と6極間　BETWEEN 1AND 2, 5AND 6
07	16	12	8.8	○	1と2,6と7極間　BETWEEN 1AND 2, 6AND7
08	18	14	10.8	○	1と2,7と8極間　BETWEEN 1AND 2, 7AND 8
09	20	16	12.8	○	1と2,8と9極間　BETWEEN 1AND 2, 8AND 9
10	22	18	14.8	○	1と2,9と10極間　BETWEEN 1AND 2, 9AND 10
11	24	20	16.8	×	1と2,10と11極間　BETWEEN 1AND 2, 10AND 11
12	26	22	18.8	×	1と2,11と12極間　BETWEEN 1AND 2, 11AND 12
13	28	24	20.8	×	1と2,12と13極間　BETWEEN 1AND 2,12AND13

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

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.

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru