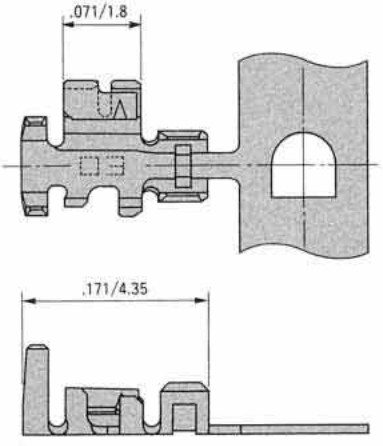
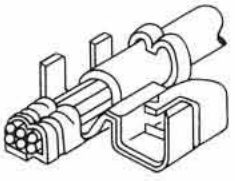
8283 RECEPTACLE

CONTACT





注文コードORDERING CODE

60 8283 XXXX XX 808

└ 形状 TYPE

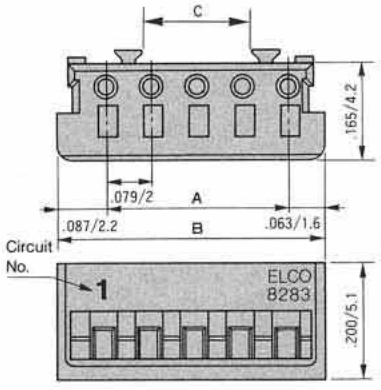
形状

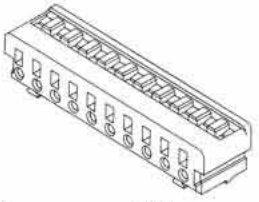
型 番	形 状	適用工具	被覆外型	適用電線範囲
0513 30	キャリアカット状	手動工具	φ1.3Max.	#24~30
0513 99	連鎖鎖	圧 着 機		#24~30
3513 30	キャリアカット状	手動工具		#22~26
3513 99	連鎖鎖	圧 着 機		#22~26
2513 99	連鎖鎖	圧 着 機	φ1.0Max.	#32

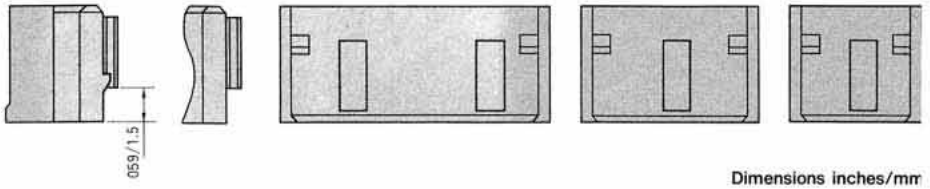
TYPE

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

注文コードORDERING CODE

60 8283 3XX8 45 XXX

極数 NUMBER OF CONTACTS　　カラー COLOR

極数 NUMBER OF CONTACTS

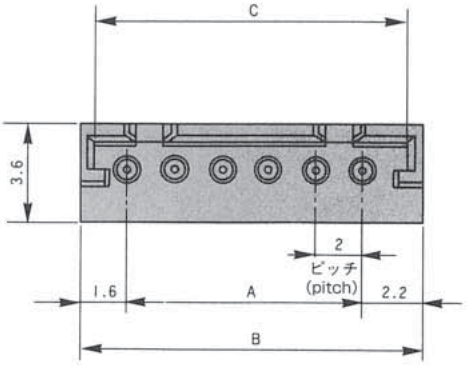
極 数	A	B	C
02	2	5.8	
03	4	7.8	
04	6	9.8	2.8
05	8	11.8	4.8
06	10	13.8	6.8
07	12	15.8	8.8
08	14	17.8	10.8
09	16	19.8	12.8
10	18	21.8	14.8
11	20	23.8	16.8
12	22	25.8	18.8
13	24	27.8	20.8
14	26	29.8	22.8
15	28	31.8	24.8
16	30	33.8	26.8

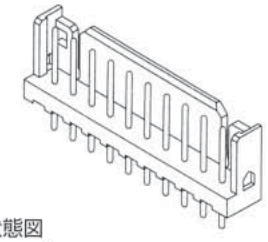
A=2×（極数−1）
B=2×（極数−1）+3.8
C=2×（極数−1）−3.2
A=2×（NO. OF CONTACTS−1）
B=2×（NO. OF CONTACTS−1）+3.8
C=2×（NO. OF CONTACTS−1）−3.2

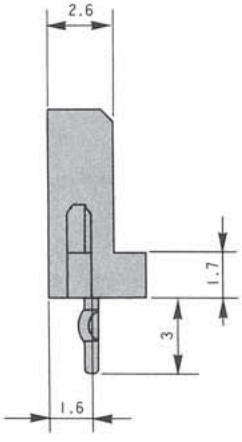
SUPER MINI ELMEC

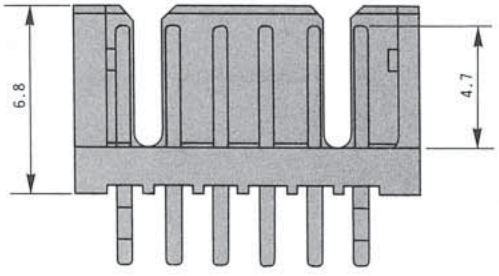
SERIES

8283 PLUG STRAIGHT

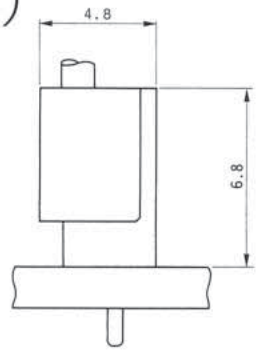








嵌合状態図
(Mating Condition)



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

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

※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.

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

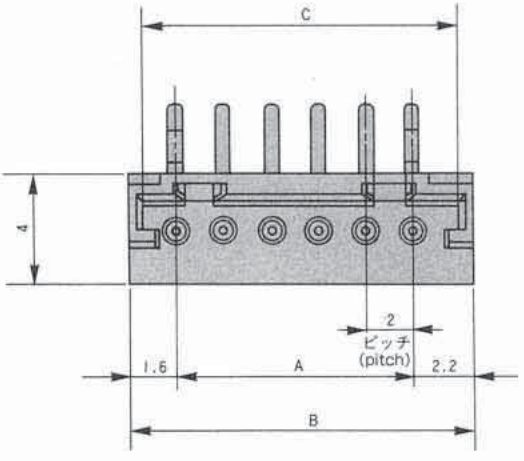
00 8283 XX 1X 00 XXX+

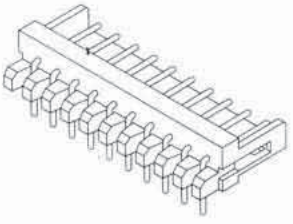
- 極数 NUMBER OF CONTACTS
- プラグアッセンブリー PLUG ASSEMBLY
  - 2.ストレート STRAIGHT
  - 4.ストレート16極 STRAIGHT：16 CONTACTS
- カラー COLOR

SUPER MINI ELMEC

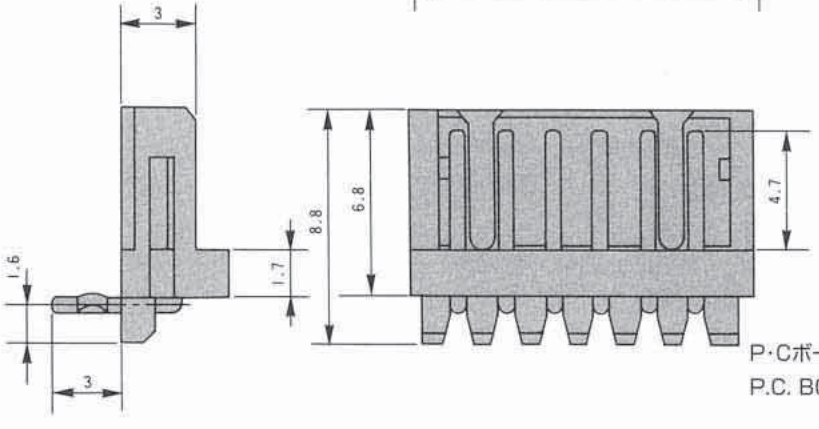
SERIES

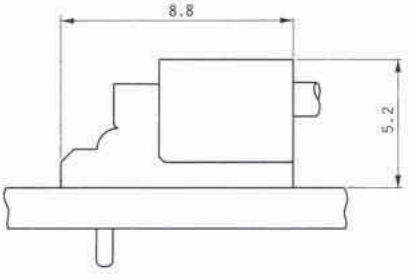
8283 PLUG RIGHT ANGLE





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.

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

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+
※

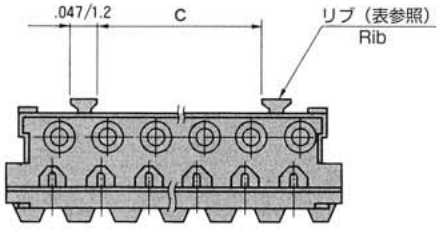
極数 NUMBER OF CONTACTS
プラグアッセンブリー PLUG ASSEMBLY
1.ライトアングル RIGHT ANGLE
3.ライトアングル16極 RIGHT ANGLE：16 CONTACTS
カラー COLOR

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

SUPER MINI ELMEC

SERIES

8283 I.D.C. RECEPTACLE

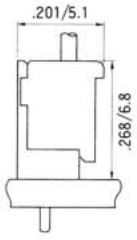


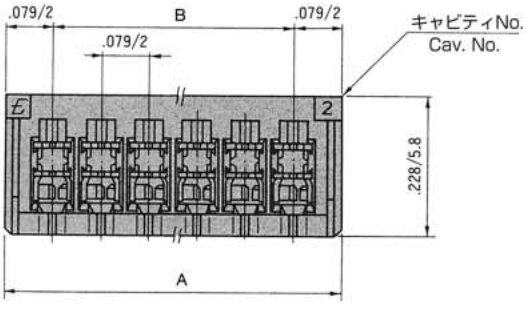
嵌合状態図

MATING CONDITION

ストレート

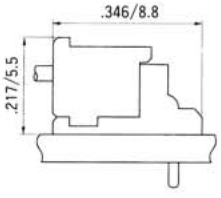
Straight

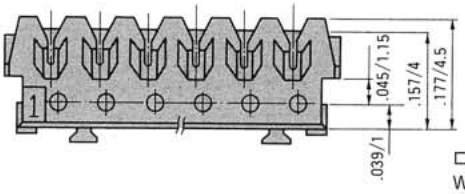


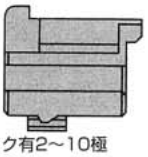


ライトアングル

Right Angle



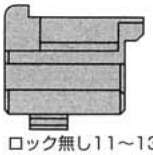




ロック有2～10極

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）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

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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.

Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.