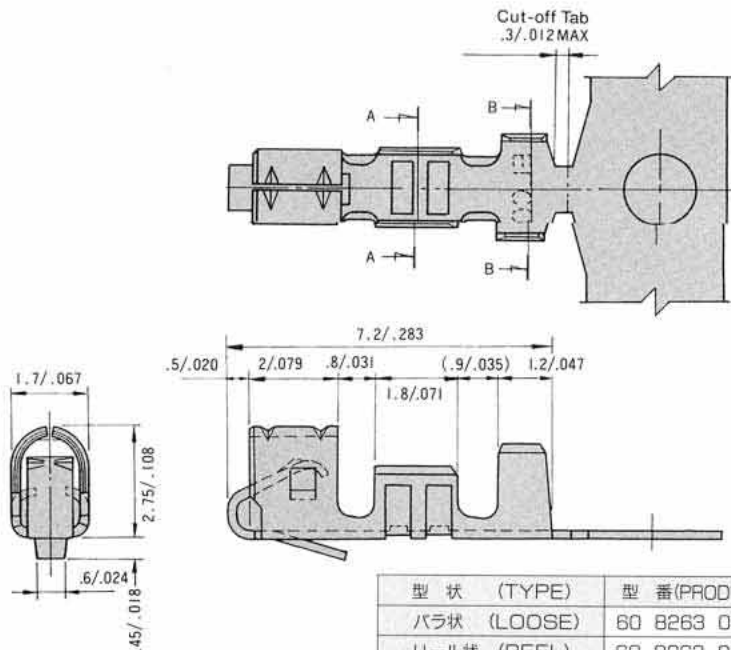


MINI ELMEC

SERIES

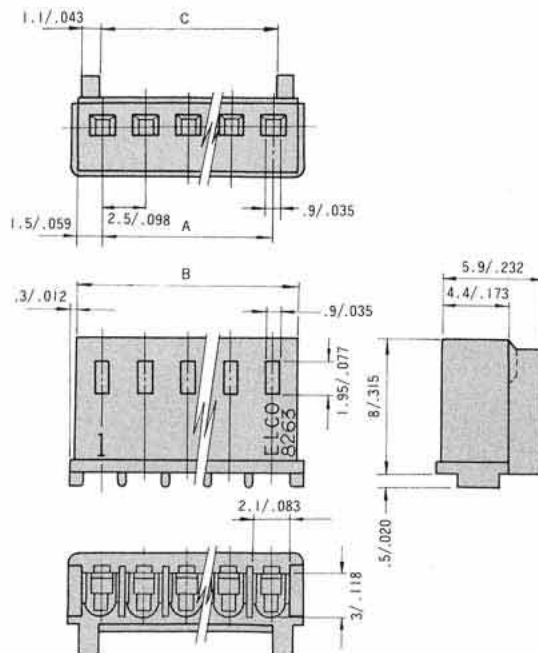
8263

RECEPTACLE



型 状 (TYPE)	型 番 (PRODUCT NUMBER)	適合電線範囲 (APPLICABLE WIRE SIZES)	被覆外径 (Insulation diameter)
バラ状 (LOOSE)	60 8263 0513 00 808	AWG #22~28	φ (1.2)~1.7mm
リール状 (REEL)	60 8263 0523 99 808		
リール状 (REEL)	60 8263 2523 99 808 1リール=10,000	AWG #20~24	φ (1.5)~1.87mm

RECEPTACLE HOUSING



注文コード ORDERING CODE

60 8263 3XX8 15 XXX

極数
NUMBER OF CONTACTS

カラー-COLOR
000 : 自然色 (白) 001 : 黒 002 : 赤 003 : 黄
NATURAL (WHITE) BLACK RED YELLOW

極数 NO. OF CONTACTS	A	B	C
02	2.5	5.5	2.8
03	5.5	8.0	5.8
04	7.5	10.5	8.3
05	10.0	13.0	10.3
06	12.5	15.5	12.8
07	15.0	18.0	15.3
08	17.5	20.5	17.8
09	20.0	23.0	20.3
10	22.5	25.5	22.8
11	25.0	28.0	25.3
12	27.5	30.5	27.8
13	30.0	33.0	30.3
14	32.5	35.5	32.8
15	35.0	38.0	35.3

A=2.5×(極数-1)

B=2.5×(極数-1)+3

C=2.5×(極数-1)+0.3

A=2.5×(NO. OF CONTACTS-1)

B=2.5×(NO. OF CONTACTS-1)+3

C=2.5×(NO. OF CONTACTS-1)+0.3

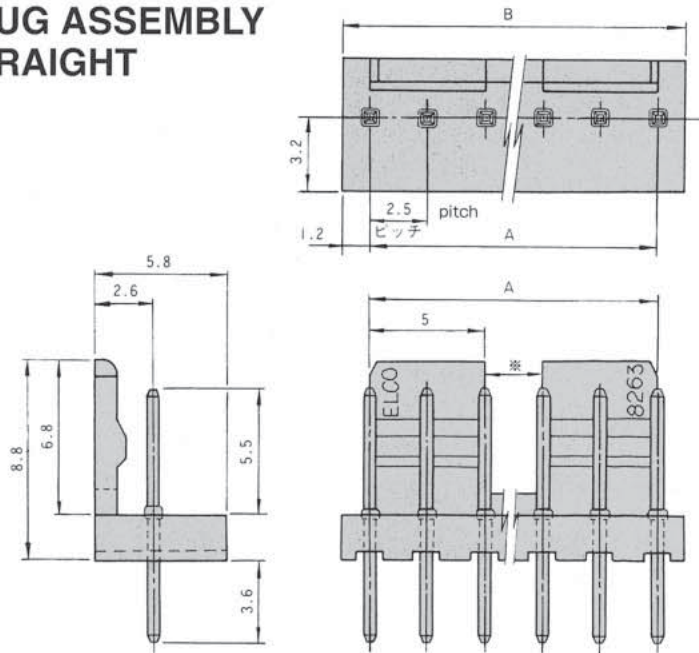
MINI ELMEC

SERIES

8263

PLUG

PLUG ASSEMBLY STRAIGHT



極数 NUMBER OF CONTACTS	A	B
02	25	4.9
03	5.0	7.4
04	7.5	9.9
05	10.0	12.4
06	12.5	14.9
07	15.0	17.4
08	17.5	19.9
09	20.0	22.4
10	22.5	24.9
11	25.0	27.4
12	27.5	29.9
13	30.0	32.4
14	32.5	34.9
15	35.0	37.4

$$A = 2.5 \times (\text{極数} - 1)$$

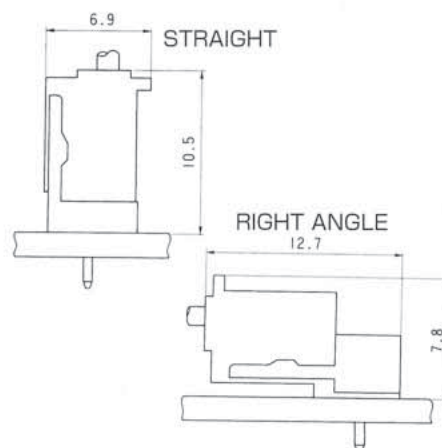
$$A = 2.5 \times (\text{NO. OF CONTACTS} - 1)$$

$$B = 2.5 \times (\text{極数} - 1) + 2.4$$

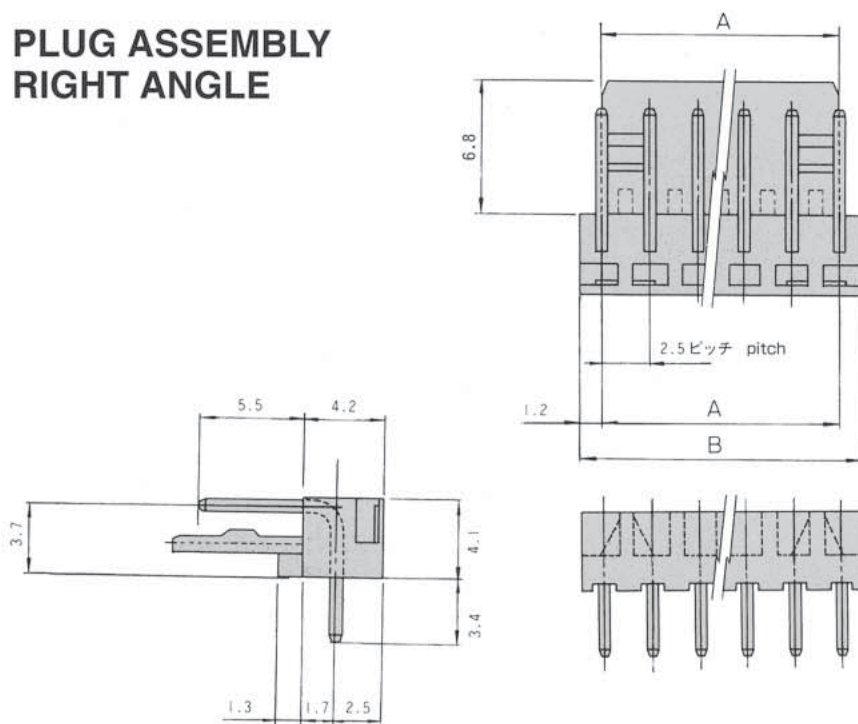
$$B = 2.5 \times (\text{NO. OF CONTACTS} - 1) + 2.4$$

※分割は5極以上 (Partation : 5P min.)

嵌合状態図 MATING CONDITION



PLUG ASSEMBLY RIGHT ANGLE



注文コード ORDERING CODE

00 8263 XX 1X 00 XXX +

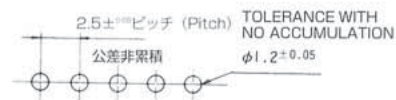
極数
NUMBER OF CONTACTS

カラー-COLOR
000 : 自然色 (白) 001 : 黒 002 : 赤 003 : 黄
NATURAL (WHITE) BLACK RED YELLOW

プラグアッセンブリー
PLUG ASSEMBLY
1 : ライトアングル RIGHT ANGLE
2 : ストレート STRAIGHT

P.Cボード穴寸法

P.C. BOARD THROUGH HOLE DIMENSION



適用基板厚1.6mm以下

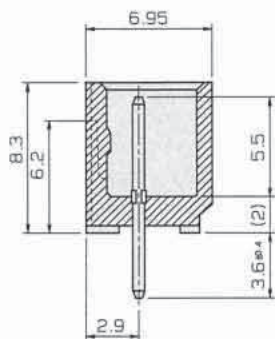
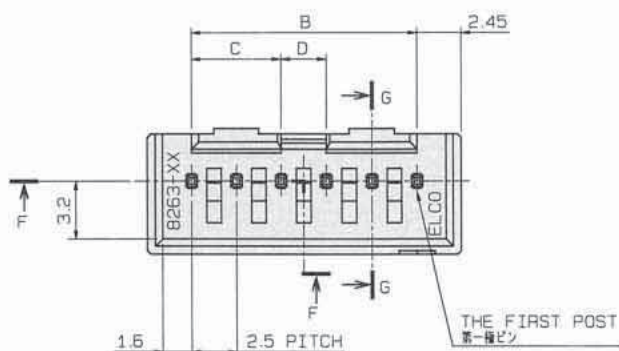
T. = 1.6mm IN OR LESS

MINI ELMEC

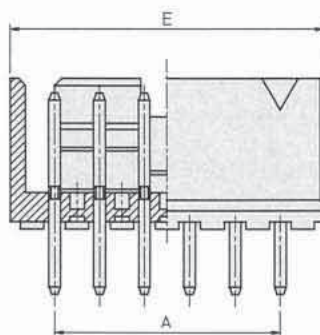
SERIES

8263

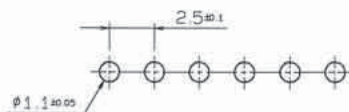
BOX TYPE PLUG



SECT. G-G



SECT. F-F



推奨基板寸法 (基板厚 t=1.2~1.6)
MOUNTING LAYOUT (t=1.2~1.6)

主な特長

- 2.5mmピッチの、ロープロファイル、高密度スズメッキコネクタ8263シリーズ。プラグは嵌合性を高め、衝撃や変形にも強いボックスタイプです。
- コンタクトは6点接触構造で、フレッチングコロージョンを防止。また、作業性、保持力を高める優れた構造を有しています。

仕様

- 極数：2~15極
- コンタクト間隔：2.5mm
- 定格電流：最大 3 A
- 定格電圧：最大250V
- 耐電圧：1000Vrms/min
- コンタクト材質：黄銅、銅下地付スズ合金メッキ
- インシュレーター材質：ガラス入66ナイロン (UL94V-0)
- インシュレーターカラー：白、黒、赤、黄

Main Features

- The 8263 series is high density tin-plate connector having 0.5mm/.020inch centerline. The plug is designed for reliable mating as box-type which has a anti-shock and anti-deformation.
- A six mating points of the contact prevents from fretting-corrosion. A construction of the connector offers good workability and high-retention force.

Specifications

- Number of Contacts: 2-15
- Contact Spacing : 2.5mm/.100inch
- Current Rating: 3A maximum
- Voltage Rating: 250V maximum
- Dielectric Withstanding Voltage: 100Vrms/min
- Contact Material: Brass; Tin alloy plating over copper
- Insulator Material: Glass-filled Nylon 66 (UL94V-0)
- Insulator Color: White, black, red, yellow

注文コード ORDERING CODE

00 8263 XX32 00 XXX+

極数
NUMBER OF CONTACTS

カラー COLOR
000 : 白 001 : 黒 002 : 赤 003 : 黄
WHITE BLACK RED YELLOW

極数 NUMBER OF CONTACTS	A	B	C	D	E
02	2.5	2.5	—	—	7.4
03	5.0	5.0	—	—	9.9
04	7.5	7.5	—	—	12.4
05	10.0	10.0	—	—	14.9
06	12.5	12.5	5.0	2.5	17.4
07	15.0	15.0	5.0	5.0	19.9
08	17.5	17.5	5.0	7.5	22.4
09	20.0	20.0	5.0	10.0	24.9
10	22.5	22.5	5.0	12.5	27.4
11	25.0	25.0	5.0	15.0	29.9
12	27.5	27.5	5.0	17.5	32.4
13	30.0	30.0	5.0	20.0	34.9
14	32.5	32.5	5.0	22.5	37.4
15	35.0	35.0	5.0	25.0	39.9

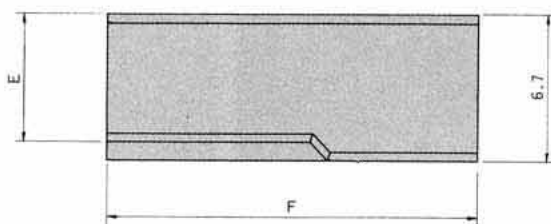
MINI ELMEC

SERIES

8263

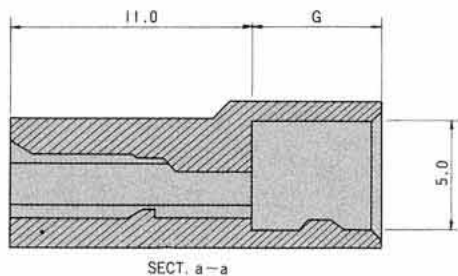
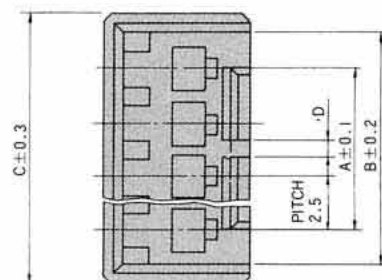
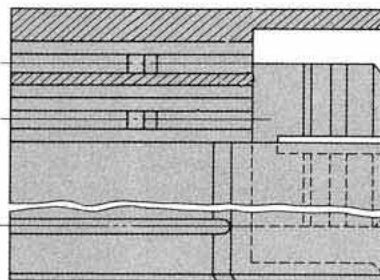
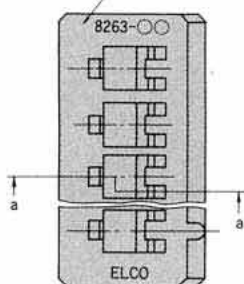
中継用 INTERCONNECTION
プラグハウジング PLUG HOUSING

PLUG HOUSING (FREE HANGING TYPE)

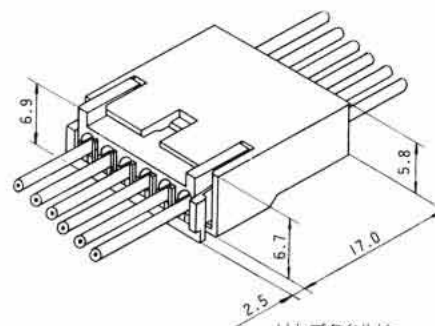


Series ○○ : No. of Pos.

型番表示○○は極数



SECT. a-a



リセプタクルは
8263 (従来品) シリーズです。
注) 3~10極

RECEPTACLE :
EXISTENT 8263
STANDARD RECEPTACLE
(3~10CONTACTS)

注文コード ORDERING CODE

60 8263 3XX 816 XXX

極数
NUMBER OF CONTACTS

カラー-COLOR
000 : 自然色 (白) 001 : 黒 002 : 赤 003 : 黄
NATURAL (WHITE) BLACK RED YELLOW

極数 NO. OF CONTACTS	A	B	C	D	E	F	G
02	2.5	5.7	7.4	0	6.0	18.0	7.0
03	5.0	8.2	9.9	0	5.8	17.0	6.0
04	7.0	10.7	12.4	0	5.8	17.0	6.0
06	12.5	15.7	17.4	2.5	5.8	17.0	6.0
08	17.5	20.7	22.4	7.5	5.8	17.0	6.0
10	22.5	25.7	27.4	12.5	5.8	17.0	6.0

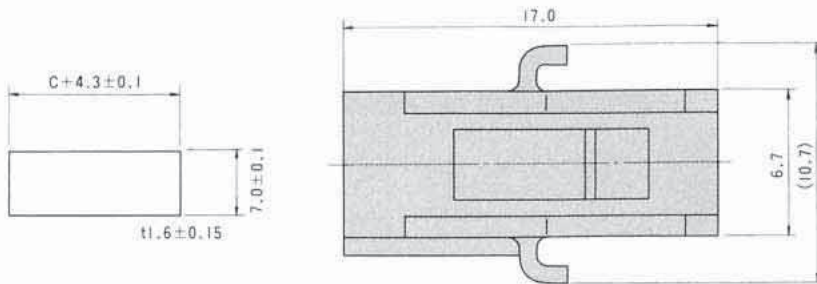
MINI ELMEC

SERIES

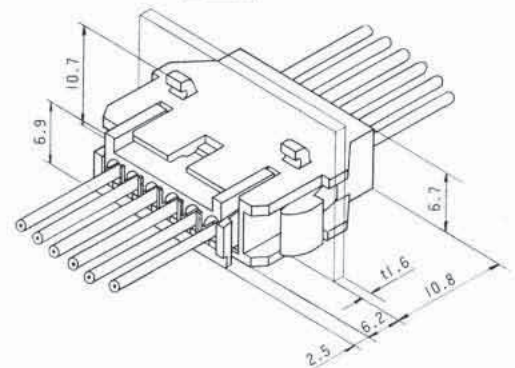
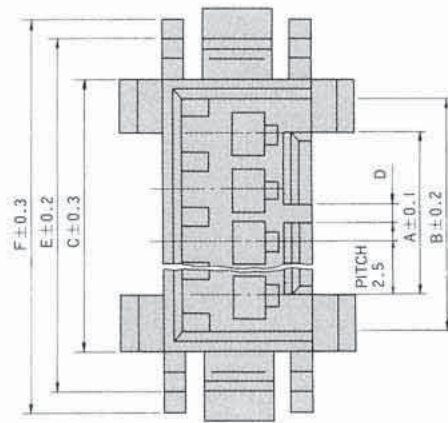
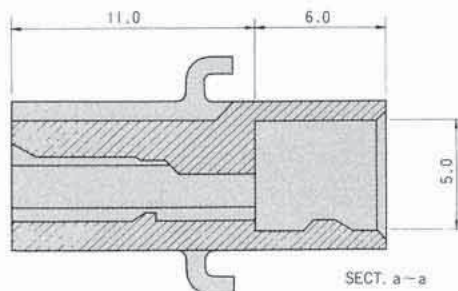
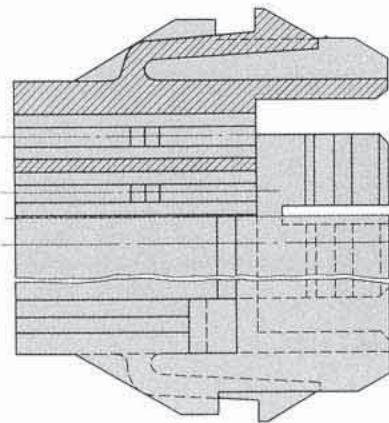
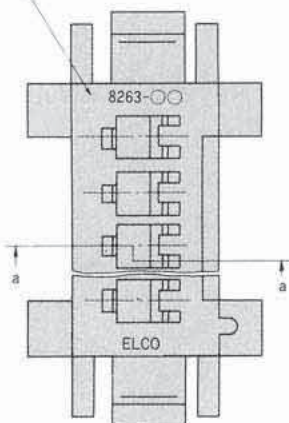
8263

中継用 INTERCONNECTION
プラグハウジング PLUG HOUSING

PLUG HOUSING (PANEL MOUNT TYPE)



型番表示○○は極数 Series ○○: No. of Pos.



リセプタクルは
8263 (従来品) シリーズです。
RECEPTACLE:
EXISTENT 8263
STANDARD RECEPTACLE

注文コード ORDERING CODE

60 8263 3XX 826 XXX

極数
NUMBER OF CONTACTS

カラー-COLOR
000: 自然色 (白) 001: 黒 002: 赤 003: 黄
NATURAL (WHITE) BLACK RED YELLOW

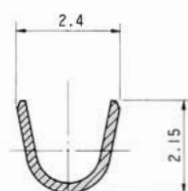
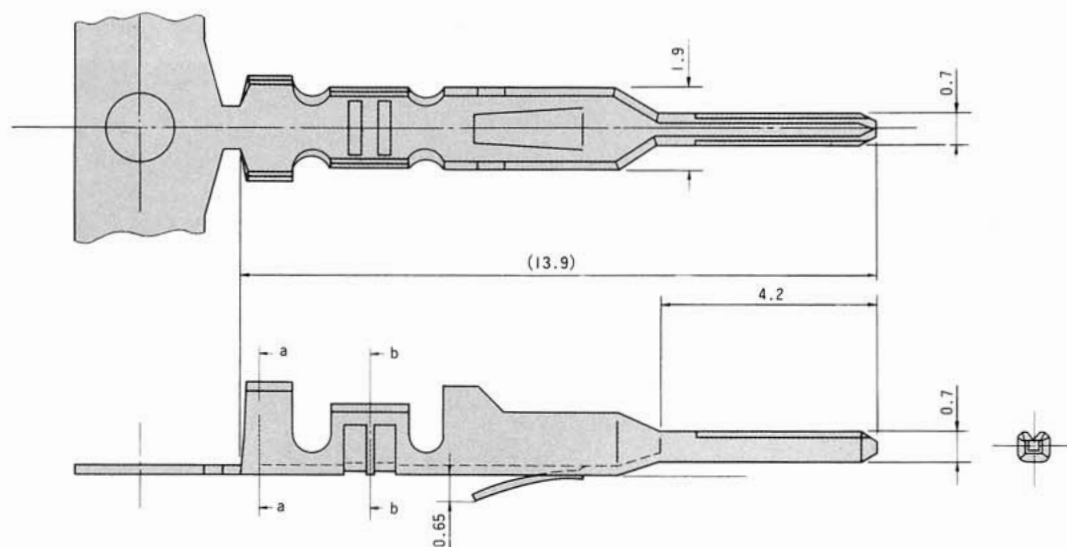
極数 NO. OF CONTACTS	A	B	C	D	E	F
02	25	5.7	7.4	0	11.4	13.4
03	5.0	8.2	9.9	0	13.9	15.9
04	7.5	10.7	12.4	0	16.4	18.4
06	12.5	15.7	17.4	2.5	21.4	23.4
08	17.5	20.7	22.4	7.5	26.4	28.4

MINI ELMEC

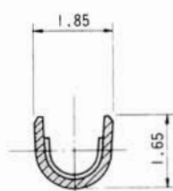
SERIES

8263

中継用 INTERCONNECTION
プラグコンタクト PLUG CONTACT



SECT. a~a



SECT. b~b

形 状 (TYPE)	型番 (PRODUCT NUMBER)
バラ状 (LOOSE)	60 8263 0617 00 808
連鎖状 (REEL)	60 8263 0617 99 808
1リール=15,000 (1REEL=15,000)	