

D

D

C

C

B

B

A

A

1. 一般公差: ±0.3

②材質 ソケットインシュレータ: 熱可塑性ポリエステル樹脂
 ファイナルロック: 熱可塑性ポリエステル樹脂 色調 白
 イニシャルロック: 熱可塑性ポリエステル樹脂 色調 黒
 ロッキング&バックプレート: 熱可塑性ポリエステル樹脂 色調 黒
 ブッシング: シリコンゴム 色調 赤茶
 シールリング: シリコンゴム 色調 赤茶

3. 適用電線サイズ APPLCABLE WIRE SIZE

INSULATION DIA 被覆径	WIRE EXAMPLE 適用例	INSERTABLE POSITION 装着可能ポジション
φ2.0~φ2.2	AVSS 1.25	1,9,10,17,18,25,26,34
φ1.6~φ1.9	AVSS 0.5~0.85	ALL POSITION 上記を含む全ポジション

④ 下記に極性種類を示す。

2-1437285-3
(3900113-3411)

3-1437290-9
(3900113-3412)

⑤当底面部に製造日管理番号(ロット番号)を印字する。

6 嵌合相手型番: TABLE-1 参照

NOTES 1. GENERAL TOLERANCE: ±0.3

② MATERIAL
SOCKET INSULATOR: THERMOPLASTIC POLYESTER, COLOR:BLACK
FINAL LOCK: THERMOPLASTIC POLYESTER, COLOR:WHITE
INITIAL LOCK: THERMOPLASTIC POLYESTER, COLOR:BLACK
LOCKING & BACKPLATE: THERMOPLASTIC POLYESTER, COLOR:BLACK
BUSHING: SILICON RUBBER, COLOR:RED BROWN
SEALRING: SILICON RUBBER, COLOR:RED BROWN

3. APPLICABLE WIRE SIZE

④ TYPE OF POLARITY IS INDICATED AS FOLLOWS.

⑤ PRINTING MANUFACTURED DATE CONTROL No. (LOT No.)

6. PART NUMBER OF CAP ASSEMBLY TO BE MATED: SEE TABLE-1

ソケットインシュレータ
SOCKET INSULATOR

ファイナルロック
FINAL LOCK

イニシャルロック
INITIAL LOCK

ロッキング&バックプレート
LOCKING & BACKPLATE

ブッシング
BUSHING

シールリング
SEALRING

SECT.
断面 "A" - "A"

38.2

29.4

SECT.
断面 "B"

テーパー部 TAPER

(φ2.1) スリット高さ

(φ2.35)

(φ1.35) 穴径

(0.6) スリット幅

DETAIL
詳細 "C" (5/1)

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

2-1437285-3
(3900113-3411)

3-1437290-9
(3900113-3412)

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

2-1437285-3
(3900113-3411)

3-1437290-9
(3900113-3412)

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

2-1437285-3
(3900113-3411)

3-1437290-9
(3900113-3412)

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

2-1437285-3
(3900113-3411)

3-1437290-9
(3900113-3412)

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

2-1437285-3
(3900113-3411)

3-1437290-9
(3900113-3412)

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

2-1437285-3
(3900113-3411)

3-1437290-9
(3900113-3412)

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

2-1437285-3
(3900113-3411)

3-1437290-9
(3900113-3412)

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

2-1437285-3
(3900113-3411)

3-1437290-9
(3900113-3412)

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

2-1437285-3
(3900113-3411)

3-1437290-9
(3900113-3412)

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

2-1437285-3
(3900113-3411)

3-1437290-9
(3900113-3412)

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

2-1437285-3
(3900113-3411)

3-1437290-9
(3900113-3412)

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

2-1437285-3
(3900113-3411)

3-1437290-9
(3900113-3412)

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

2-1437285-3
(3900113-3411)

3-1437290-9
(3900113-3412)

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

2-1437285-3
(3900113-3411)

3-1437290-9
(3900113-3412)

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

2-1437285-3
(3900113-3411)

3-1437290-9
(3900113-3412)

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

2-1437285-3
(3900113-3411)

3-1437290-9
(3900113-3412)

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

2-1437285-3
(3900113-3411)

3-1437290-9
(3900113-3412)

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

2-1437285-3
(3900113-3411)

3-1437290-9
(3900113-3412)

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

2-1437285-3
(3900113-3411)

3-1437290-9
(3900113-3412)

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

2-1437285-3
(3900113-3411)

3-1437290-9
(3900113-3412)

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

2-1437285-3
(3900113-3411)

3-1437290-9
(3900113-3412)

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

2-1437285-3
(3900113-3411)

3-1437290-9
(3900113-3412)

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

2-1437285-3
(3900113-3411)

3-1437290-9
(3900113-3412)

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

2-1437285-3
(3900113-3411)

3-1437290-9
(3900113-3412)

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

2-1437285-3
(3900113-3411)

3-1437290-9
(3900113-3412)

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

2-1437285-3
(3900113-3411)

3-1437290-9
(3900113-3412)

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

2-1437285-3
(3900113-3411)

3-1437290-9
(3900113-3412)

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

2-1437285-3
(3900113-3411)

3-1437290-9
(3900113-3412)

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

2-1437285-3
(3900113-3411)

3-1437290-9
(3900113-3412)

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

2-1437285-3
(3900113-3411)

3-1437290-9
(3900113-3412)

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

2-1437285-3
(3900113-3411)

3-1437290-9
(3900113-3412)

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

2-1437285-3
(3900113-3411)

3-1437290-9
(3900113-3412)

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

2-1437285-3
(3900113-3411)

3-1437290-9
(3900113-3412)

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

2-1437285-3
(3900113-3411)

3-1437290-9
(3900113-3412)

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

LOC	DIST	REVISIONS				
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN
J	—	—	—	SEE SHEET 1	—	—

D

D

C

C

B

B

A

A

2-1437285-3

B

注 1。一般公差：±0.3

△2材質 ソケットインシュレータ：熱可塑性ポリエステル樹脂
ファイナルロック：熱可塑性ポリエステル樹脂 色調 白
イニシャルロック：熱可塑性ポリエステル樹脂 色調 黒
ロッキング&バックプレート：熱可塑性ポリエステル樹脂 色調 黒
ブッシング：シリコンゴム 色調 赤茶
シールリング：シリコンゴム 色調 赤茶

3.適用電線サイズ APPLCABLE WIRE SIZE

INSULATION DIA 被覆径	WIRE EXAMPLE 適用例	INSERTABLE POSITION 装着可能ポジション
φ2.0～φ2.2	AVSS 1.25	1,7,8,13,14,19,20,26
φ1.6～φ1.9	AVSS 0.5～0.85	ALL POSITION 上記を含む全ポジション

△4 下記に極性種類を示す。

△5 当底面に製造日管理番号（ロット番号）を印字する。

6 嵌合相手型番：TABLE-1 参照

NOTES 1。GENERAL TOLERANCE: ±0.3

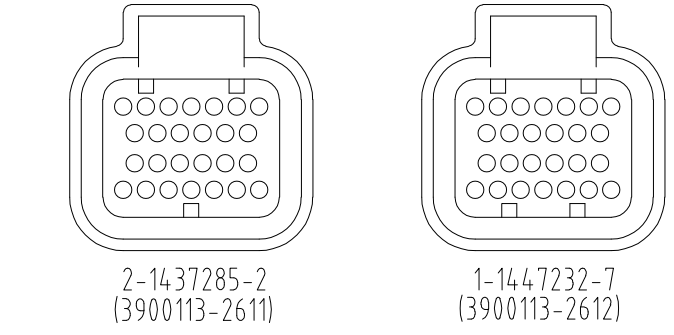
△2 MATERIAL
SOCKET INSULATOR: THERMOPLASTIC POLYESTER, COLOR:BLACK
FINAL LOCK: THERMOPLASTIC POLYESTER, COLOR:WHITE
INITIAL LOCK: THERMOPLASTIC POLYESTER, COLOR:BLACK
LOCKING & BACKPLATE: THERMOPLASTIC POLYESTER, COLOR:BLACK
BUSHING: SILICON RUBBER, COLOR:RED BROWN
SEALRING: SILICON RUBBER, COLOR:RED BROWN

3. APPLICABLE WIRE SIZE

△4 TYPE OF POLARITY IS INDICATED AS FOLLOWS.

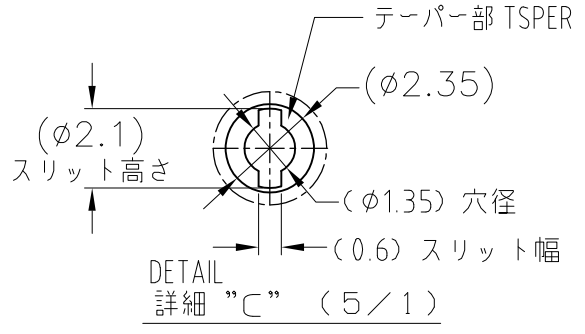
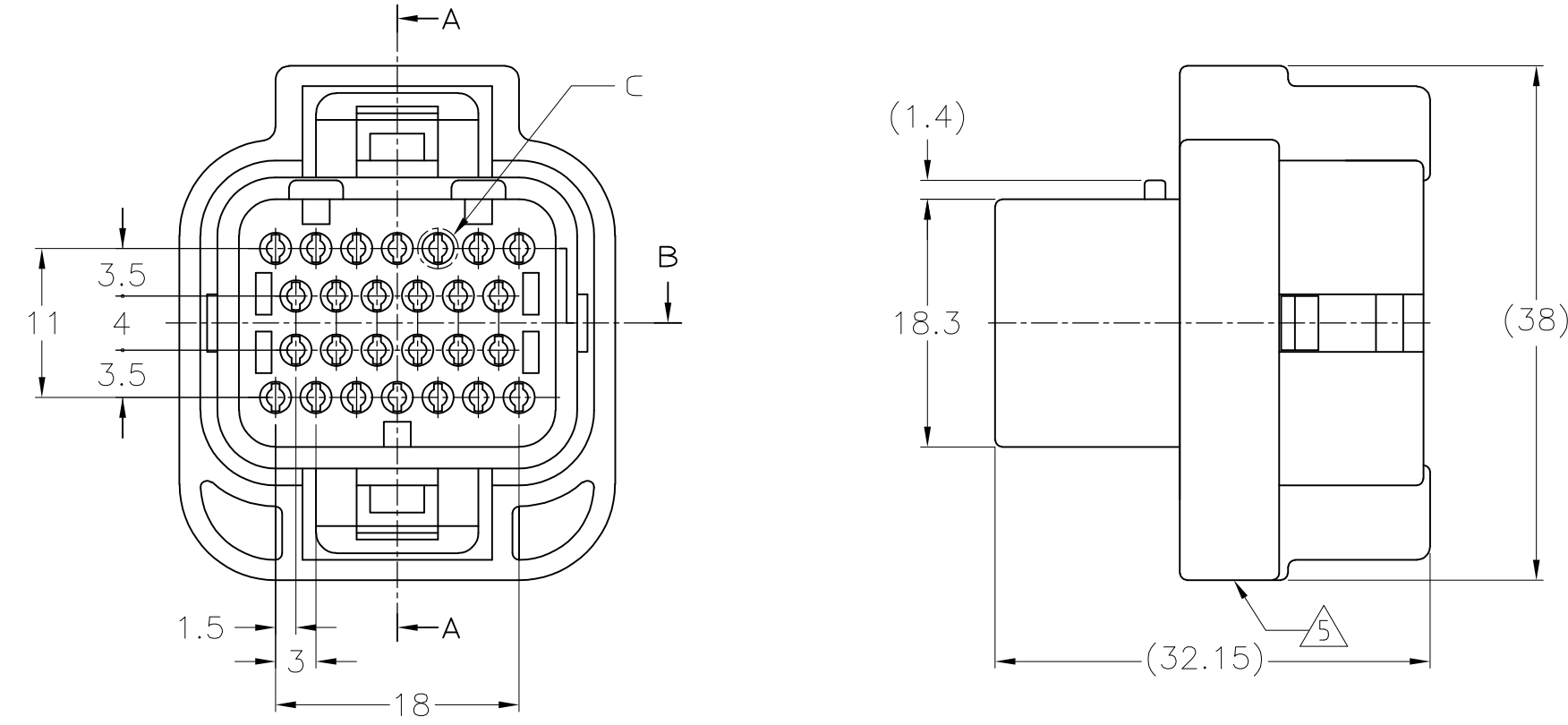
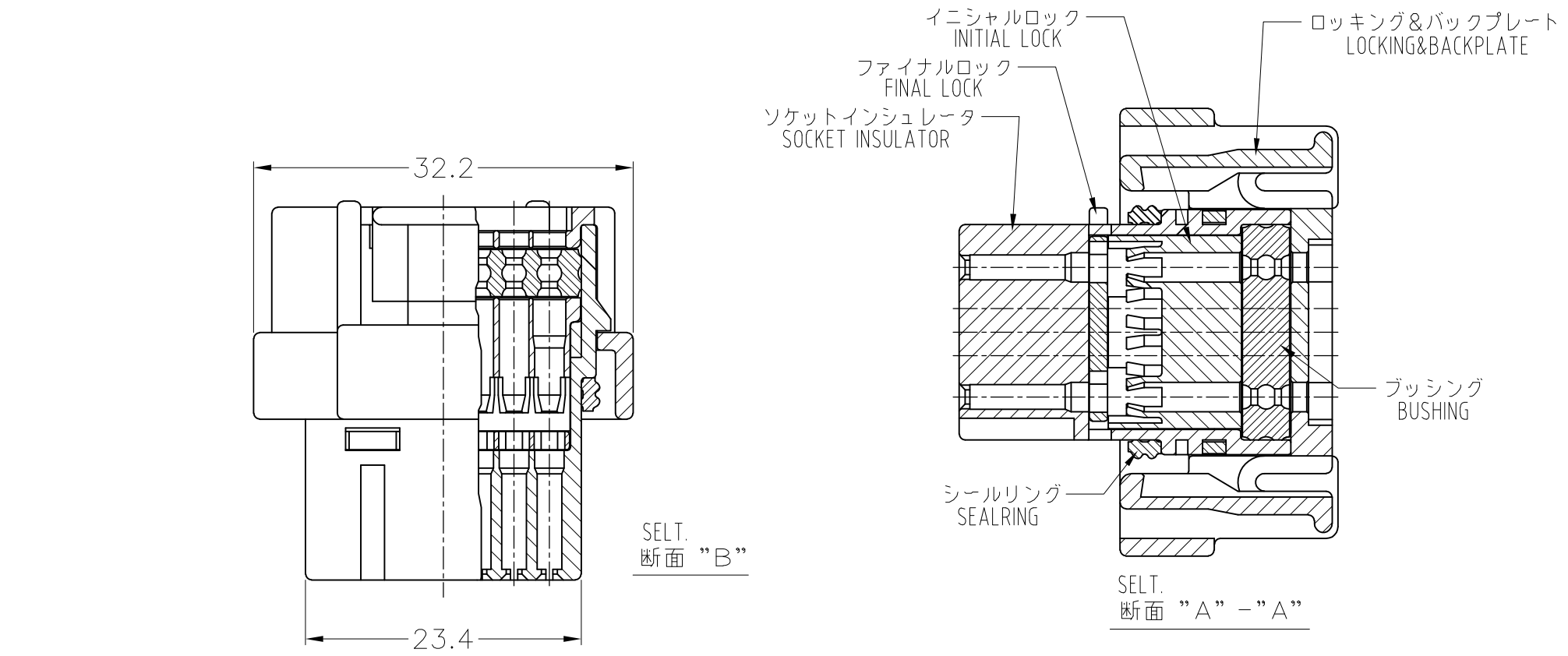
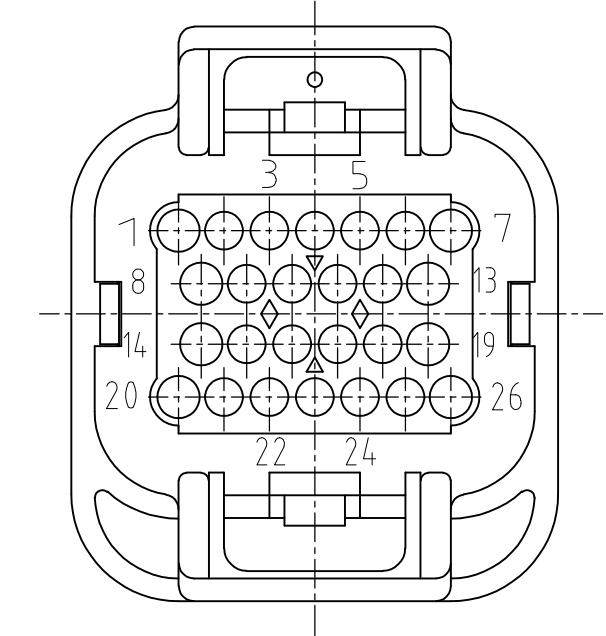
△5 PRINTING MANUFACTURED DATE CONTROL No. (LOT No.)

6 PART NUMBER OF CAP ASSEMBLY TO BE MATED: SEE TABLE-1



1-1447232-7	2-1437285-9 (26Pos.)
	2-6437285-9 (26Pos.)
2-1437285-2	2-1437285-8 (26Pos.)
	3-1437285-2 (60Pos.)
	2-6437285-8 (26Pos.)
	3-6437285-2 (60Pos.)
PART NUMBER	MATING CAP ASSEMBLY

TABLE-1



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
単位： 純
mm

TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED

一般公差

0 PLC ±
1 PLC ± -
2 PLC ± -
3 PLC ± -
4 PLC ± -
ANGLES ± -
FINISH 仕上 -

MATERIAL
材料

△

DWN A.YAMAGUCHI 17JAN01
CHK K.BETSUI 17JAN01
APVD K.BETSUI 17JAN01

PRODUCT SPEC
製品規格
108-78140

APPLICATION SPEC
取付適用規格
114-78011, 114-78013

WEIGHT -

CUSTOMER DRAWING

NAME 名称
TE Connectivity

SUPER SEAL CONNECTOR
PLUG HOUSING 34Pos. ASS'Y (DOUBLE)

SIZE A2
CAGE CODE 00779
DRAWING NO. 番号
C=2-1437285-3

RESTRICTED TO -

SCALE 尺度 2:1
SHEET 2 of 4
REV P

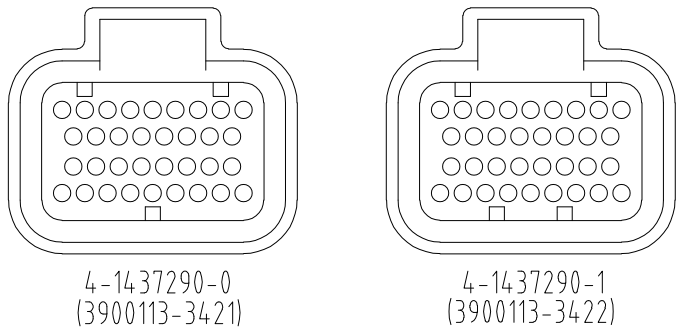
注 1。一般公差：± 0。3

- △ 材質 ソケットインシュレータ：熱可塑性ポリエステル樹脂
ファイナルロック：熱可塑性ポリエステル樹脂 色調 白
イニシャルロック：熱可塑性ポリエステル樹脂 色調 黒
ロッキング&バックプレート：熱可塑性ポリエステル樹脂 色調 黒
ブッシング：シリコンゴム 色調 赤茶
シールリング：シリコンゴム 色調 赤茶

3。適用電線サイズ

INSULATION DIA 被覆径	WIRE EXAMPLE 適用例	INSERTABLE POSITION 装着可能ポジション
φ2.0～φ2.2	AVSS 1.25	1,9,10,17,18,25,26,34
φ1.6～φ1.9	AVSS 0.5～0.85	ALL POSITION 上記を含む全ポジション

△ 4 下記に極性種類を示す。



△ 5 当底面に製造日管理番号（ロット番号）を印字する。

6 嵌合相手型番：TABLE-1 参照

NOTES 1。GENERAL TOLERANCE: ± 0。3

- △ 2 MATERIAL
SOCKET INSULATOR : THERMOPLASTIC POLYESTER , COLOR-BLACK
FINAL LOCK : THERMOPLASTIC POLYESTER , COLOR-WHITE
INITIAL LOCK : THERMOPLASTIC POLYESTER , COLOR-BLACK
LOCKING & BACKPLATE : THERMOPLASTIC POLYESTER , COLOR-BLACK
BUSHING : SILICON RUBBER , COLOR-RED BROWN
SEALRING : SILICON RUBBER , COLOR-RED BROWN

3. APPLICABLE WIRE SIZE

△ 4 TYPE OF POLARITY IS INDICATED AS FOLLOWS.

△ 5 PRINTING MANUFACTURED DATE CONTROL No. (LOT No.)

6. PART NUMBER OF CAP ASSEMBLY TO BE MATED: SEE TABLE-1

4-1437290-1	1473427-1 (60Pos.)
	2-1447232-4 (34Pos.)
	1437288-2 (34Pos.)
	2-1437285-6 (34Pos.)
	6473427-1 (60Pos.)
	2-6447232-4 (34Pos.)
4-1437290-0	6437288-2 (34Pos.)
	2-6437285-6 (34Pos.)
	1437288-3 (60Pos.)
	1437288-5 (60Pos.)
	2-1447232-3 (34Pos.)
	1437288-1 (34Pos.)
	2-1437285-5 (34Pos.)
	6437288-3 (60Pos.)
PART NUMBER	6437288-5 (60Pos.)
	2-6447232-3 (34Pos.)
	6437288-1 (34Pos.)
	2-6437285-5 (34Pos.)
MATING CAP ASSEMBLY	

TABLE-1

4-1437290-1	3900113-3422	△ 4
4-1437290-0	3900113-3421	本 図
Part No. 型 番	Old Part No. 旧 型 番	REMARK 備 考

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN A.YAMAGUCHI 17JAN01	TE Connectivity		
DIMENSIONS: 単位： 純 mm		CHK K.BETSUI 17JAN01			
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 一般公差		APVD K.BETSUI 17JAN01	NAME 名称		
0 PLC ± 1 PLC ± - 2 PLC ± - 3 PLC ± - 4 PLC ± - ANGLES ± - FINISH 仕上 -		PRODUCT SPEC 製品規格 108-78140 APPLICATION SPEC 取付適用規格 114-78011, 114-78013 WEIGHT -			
MATERIAL 材料		CUSTOMER DRAWING	SIZE A2	CAGE CODE 00779	DRAWING NO 番号 C=2-1437285-3
			SCALE 尺度 2:1	SHEET 3 of 4	REV P

D

C

B

A

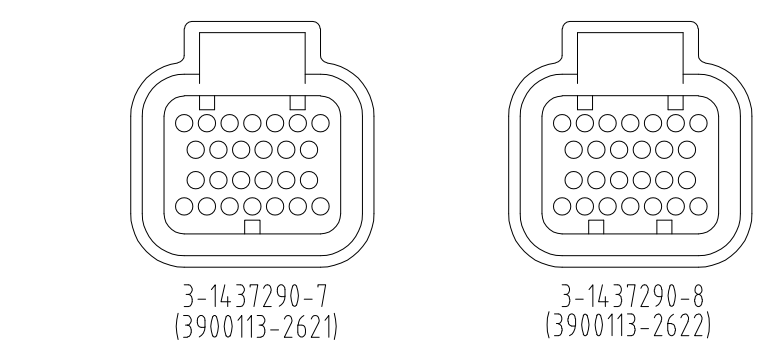
注 1。一般公差：± 0。3

△材質 ソケットインシュレータ：熱可塑性ポリエステル樹脂
ファイナルロック：熱可塑性ポリエステル樹脂 色調 白
イニシャルロック：熱可塑性ポリエステル樹脂 色調 黒
ロッキング&バックプレート：熱可塑性ポリエステル樹脂 色調 黒
ブッシング：シリコンゴム 色調 赤茶
シールリング：シリコンゴム 色調 赤茶

3. 適用電線サイズ APPLCABLE WIRE SIZE

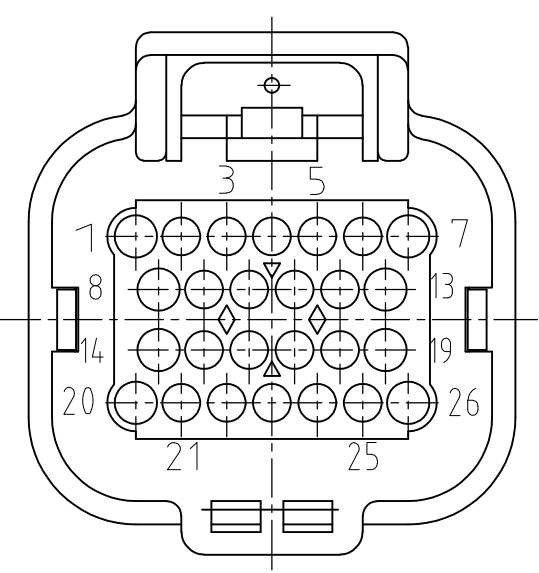
INSULATION DIA 被覆径	WIRE EXAMPLE 適用例	INSERTABLE POSITION 装着可能ポジション
φ2.0～φ2.2	AVSS 1.25	1,7,8,13,14,19,20,26
φ1.6～φ1.9	AVSS 0.5～0.85	ALL POSITION 上記を含む全ポジション

△4 下記に極性種類を示す。



△5 当底面部に製造日管理番号（ロット番号）を印字する。

6 嵌合相手型番：TABLE-1 参照



NOTES 1。GENERAL TOLERANCE：± 0。3

△4 MATERIAL
SOCKET INSULATOR : THERMOPLASTIC POLYESTER , COLOR:BLACK
FINAL LOCK : THERMOPLASTIC POLYESTER , COLOR:WHITE
INITIAL LOCK : THERMOPLASTIC POLYESTER , COLOR:BLACK
LOCKING & BACKPLATE : THERMOPLASTIC POLYESTER , COLOR:BLACK
: SILICON RUBBER , COLOR:RED BROWN
SEALRING : SILICON RUBBER , COLOR:RED BROWN

3. APPLICABLE WIRE SIZE
△4 TYPE OF POLARITY IS INDICATED AS FOLLOWS.
△5 PRINTING MANUFACTURED DATE CONTROL No. (LOT No.)
6. PART NUMBER OF CAP ASSEMBLY TO BE MATED: SEE TABLE-1

3-1437290-7	1437288-6 (26Pos.)
	9-1437287-8 (26Pos.)
	5-1447223-0 (26Pos.)
	1437288-3 (60Pos.)
	1437288-5 (60Pos.)
	6437288-6 (26Pos.)
	9-6437287-8 (26Pos.)
	5-6447223-0 (26Pos.)
3-1437290-8	6437288-3 (60Pos.)
	6437288-5 (60Pos.)
	1473418-1 (26Pos.)
	9-1437287-9 (26Pos.)
	1437288-4 (26Pos.)
	6473418-1 (26Pos.)
	9-6437287-9 (26Pos.)
	6437288-4 (26Pos.)
PART NUMBER	MATING CAP ASSEMBLY

TABLE-1

1473416-2	-	SEE DWG 1473416
1473416-1	-	SEE DWG 1473416
3-1437290-8	3900113-2622	△4
3-1437290-7	3900113-2621	本 図
Part No. 型 番	Old Part No. 旧 型 番	REMARK 備 考

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN

A.YAMAGUCHI

17JAN01

CHK

K.BETSUI

17JAN01

APVD

K.BETSUI

17JAN01

PRODUCT SPEC

製品規格

108-78140

APPLICATION SPEC

取付適用規格

114-78011, 114-78013

WEIGHT

—

CUSTOMER DRAWING

NAME

名称

TE Connectivity

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

番号

RESTRICTED TO

A2

00779

C=2-1437285-3

—

SCALE

尺 度

2:1

SHEET

4 of 4

REV

P

DIMENSIONS:

単位： 純

mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

一般公差

0 PLC ±

1 PLC ± -

2 PLC ± -

3 PLC ± -

4 PLC ± -

ANGLES ± -

FINISH 仕上 -

MATERIAL

材料

△

DETAIL

詳細 “C” (5/1)

TAPER

テーパー部

(φ2.35)

(φ2.1)

スリット高さ

(φ1.35) 穴径

(0.6) スリット幅

D

C

B

A

2-1437285-3

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

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

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