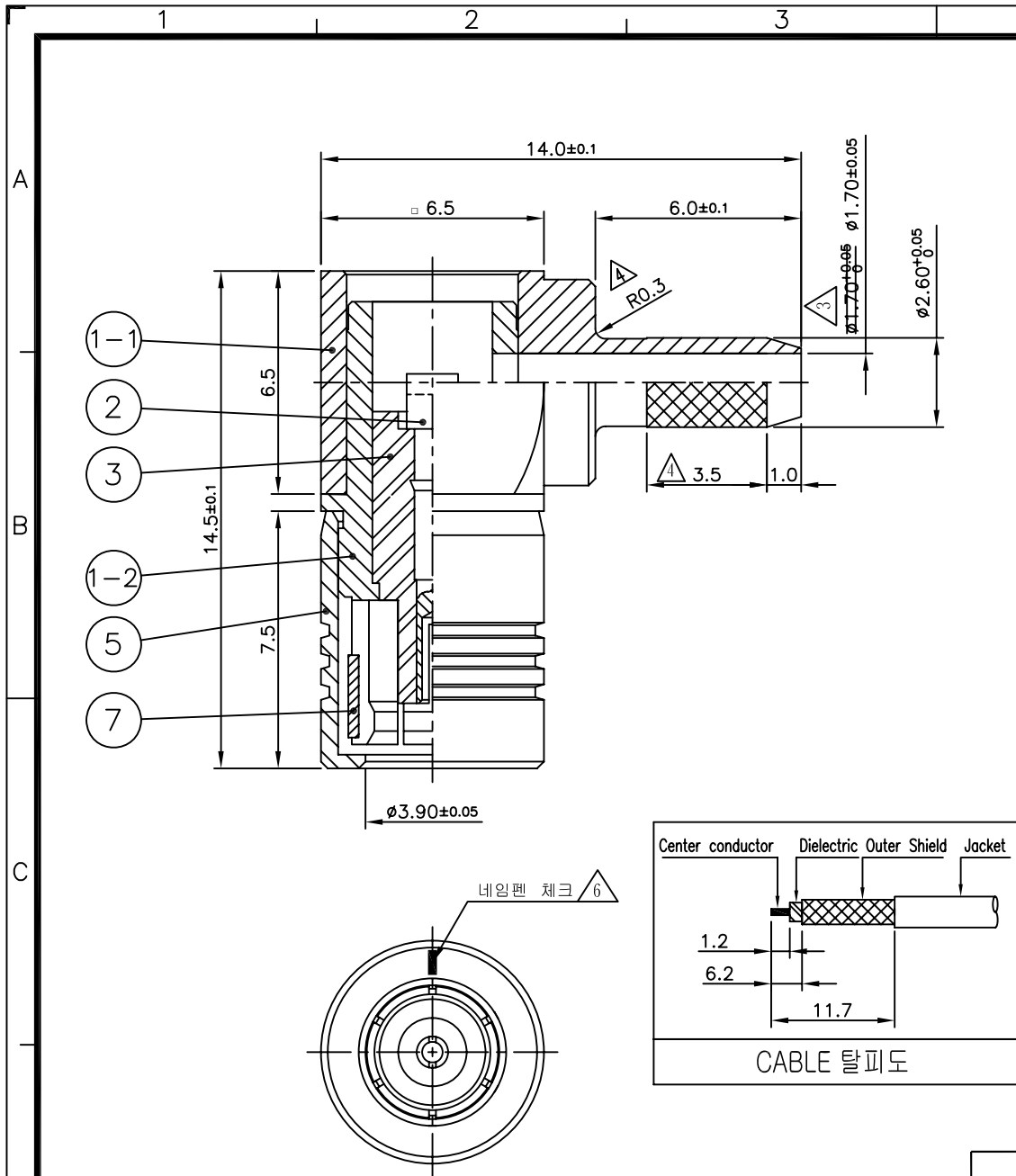




| REVISION |                                                                                   |          |          |             |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-------------|
| REV      | DESCRIPTION                                                                       | DRAWN    | APPR     | DATE        |
| IR       | Initial Registration                                                              | S.Y.LEE  | Y.H.CHOI | 2002.10.12. |
| 1        | [설변 No. 연구2005-105] 표준화를 위한 SPRING RING 변경 R3004→R3009 삽입력 6.5→2~4, 이탈력 4→5~8로 변경 | I.C.KIM  | I.H.YU   | 2005.05.03. |
| 2        | [설변 No. 연구2005-146] 신뢰성 향상 (내부 구조 변경)                                             | E.H.KIM  | I.H.YU   | 2005.05.31. |
| 3        | [설변 No. 연구2005-149] 도면 표준화 작업 (내경 공차 변경)                                          | C.L.CHOI | I.H.YU   | 2005.06.14. |
| 4        | [설변 No. 연구2005-211] 업체요구 (널링부위 간격 표준화, 라운드 추가)                                    | E.H.KIM  | C.L.CHOI | 2005.09.05. |
| 5        | [설변 No. 200906-0004] 업체요구 (FERRULE 삭제)                                            | E.H.KIM  | S.J.YOUN | 2009.06.01. |
| 6        | [설변 No. 201202-0004] 식별용 마킹 위치 변경                                                 | I.C.KIM  | J.H.YOUN | 2012.02.13. |
| 7        | [설변 No. 201310-0009] COVER, INSULATOR BOM구성 삭제                                    | E.H.KIM  | I.C.KIM  | 2013.10.18. |
| 8        | [설변 No. 201507-0025] BeCu C17300에서 BeCu C17200으로 재질 변경                            | H.J.LEE  | I.C.KIM  | 2015.07.24. |

### 주 기

- 상대물과의 삽입력과 이탈력 (상대물과 Mating 5회 이후 측정치)
  - 삽입력 : 2~4Kgf
  - 이탈력 : 5~8Kgf
- 상대물 Jack 외경  $\phi 3.64 \sim 3.67$ 이며 MAX쪽으로 관리하도록 되어있음.
- 도금 사양
  - 내장용(실내)
    - Nickel Plate :  $5\mu\text{m}$  이상 (BODY, JACK, CAP)
    - Gold Plate :  $0.4\mu\text{m}$  이상 (CONTACT)

|     |             |   |             |                                   |                       |
|-----|-------------|---|-------------|-----------------------------------|-----------------------|
| 7   | SPRING RING | 1 | BeCu C17200 | Copper Plate                      | DSR00009-5/1 (R3009)  |
| 8   | COVER       | 1 | MBsBD       | Nickel Plate                      | DCO00029-5/1 (L3016)  |
| 5   | CAP         | 1 | C3604BD-F   | ( $5\mu\text{m}$ 이상)              | DCU00030-5/1 (K3021)  |
| 4   | INSULATOR   | 1 | MBsBD       | Nickel Plate                      | DIN00922-N/1 (H3143)  |
| 3   | INSULATOR   | 1 | PTFE        |                                   | DIN00337-N/1 (H3142)  |
| 2   | FERRULE     | 1 | MBsBD       | Nickel Plate                      | DFE00034-5/1 (F3010)  |
| 2   | CONTACT     | 1 | C3604BD-F   | ( $2 \sim 3\mu\text{m}$ 이상)       | DCT00370-5/2 (E3155)  |
| 1-2 | BODY        | 1 | BeCu C17300 | Gold Plate ( $0.4\mu\text{m}$ 이상) | DBD00471-3/1 (D3158B) |
| 1-1 | BODY        | 1 | MBsBD       | Nickel Plate ( $5\mu\text{m}$ 이상) | DBB00219-5/1 (D3158A) |

|           |                 |                        |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                                                                                                       |                                                                                       |                 |
|-----------|-----------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| TOLERANCE | Decimal<br>±0.1 | DATE<br>2015. 07. 24.  |                                                                                       |                                                                                       | <br>RF & MICROWAVE<br>TECHNOLOGY<br>Tel : 82-32-347-8015<br>Fax : 82-32-347-8017 |                                                                                       |                 |
|           | Angle<br>±1°    | APPROVED BY<br>I.C.KIM |  |                                                                                       |                                                                                                                                                                       |                                                                                       |                 |
| MATERIAL  | -               | CHECKED BY<br>S.M.LEE  | TITLE<br>SMB50 CABLE PL RG316<br>(SMB A/G FEMALE)                                     |                                                                                       |                                                                                                                                                                       |                                                                                       |                 |
|           |                 | DRAWN BY<br>H.J.LEE    |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                                                                                                       |  |                 |
| FINISH    | -               | SCALE<br>5/1           | UNIT<br>mm                                                                            |  | A4                                                                                                                                                                    | DWG NO.<br>CN00860-7/2                                                                | SHEET<br>1 of 1 |
|           |                 |                        |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                                                                                                       | REVISION<br>8                                                                         |                 |