

# D202-7P 제품사양서

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| 품 명 : 일괄실드 다심 데이터케이블 | 이 제품 사양서는 , 7쌍 데이터케이블의 사양에 대해 규정한다. |
| 형 명 : D202-7P        |                                     |

## 구 조 도

그림1. 구조도

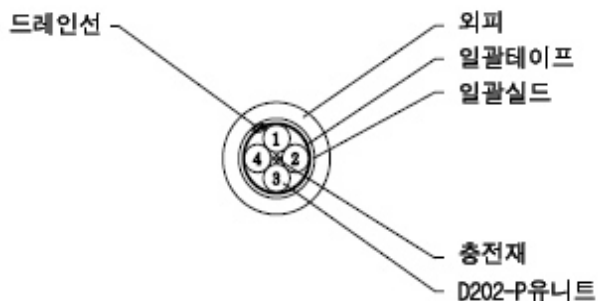
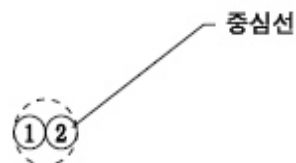


그림2. D202-P 유닛구조도



|     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   |
| 적·백 | 청·백 | 황·백 | 녹·백 | 갈·백 | 회·백 | 청·백 |

유닛은 절연체의색으로 식별한다.

| 항 목                        |             |             |                          | 표 준 치            | 적 요                                 |
|----------------------------|-------------|-------------|--------------------------|------------------|-------------------------------------|
| 선 심 수                      |             |             | (심)                      | 14               | 페어 수 : 7                            |
| 유<br>니<br>트<br>의<br>구<br>조 | 중<br>심<br>선 | 내<br>부<br>체 | 구 성 (mm/심)               | TA 0.18/ 7       | 주석도금연동선<br>(JIS C 3152준거)<br>25AWG  |
|                            |             |             | 도체단면적 (mm <sup>2</sup> ) | 0.18             |                                     |
|                            |             |             | 외 경 (mm)                 | 0.54             |                                     |
|                            |             | 절연체         | 두께 (mm)                  | 0.23             | 가교 폴리에틸렌                            |
|                            |             |             | 외 경 (mm)                 | 1.00             |                                     |
|                            |             |             | 꼬임                       | 피 치 (mm)         |                                     |
|                            | 외 경 (mm)    | 2.0         |                          |                  |                                     |
|                            | 충전재         |             |                          | 재 질              | 면사 또는 PP선                           |
| 일괄테이프                      |             |             | 두께 (mm)                  | 0.05             | 종이 테이프                              |
| 드레인선                       |             |             | 구 성 (mm/가닥/타수)           | TA0.08/2/6       | 주석도금연동선(JIS C 3152)                 |
| 일괄 실드                      |             |             | 구 성 (mm/가닥/타수)           | TA0.12/7/24      | 주석도금연동선<br>(JIS C 3152)<br>밀도 91%이상 |
|                            |             |             | 피 치 (mm)                 | 22이하             |                                     |
|                            |             |             | 표면표시                     | 6.3              |                                     |
| 외 피                        |             |             | 두께 (mm)                  | 1.0              | 염화비닐                                |
|                            |             |             | 색                        | 암갈색              |                                     |
|                            |             |             | 표면표시                     | 품명•사명•<br>연기호•국명 |                                     |
| 케이블 외경                     |             |             | (mm)                     | 8.2              | -                                   |

|       |              |     |                                     |
|-------|--------------|-----|-------------------------------------|
| 정격 전압 | AC60Vrms     | 중 량 | 약 9.5kg/100m                        |
| 사용 온도 | -50℃ ~ +60℃' | 포 장 | 10m, 30m, 50m, 100m, 200m :<br>릴 감김 |

| 항 목          | 규 격 치              | 시 험 방 법         |
|--------------|--------------------|-----------------|
| 도체저항         | 111.7Ω/km 이하 (20℃) | JIS C 3005에 따름. |
| 실드 저항        | 13.0Ω/km 이하 (20℃)  | JIS C 3005에 따름. |
| 절연 저항        | 1000MΩ·km 이상       | JIS C 3005에 따름. |
| 내전압          | AC500V, 1분간 이상 없음. | JIS C 3005에 따름. |
| 외피 재료의 인장 강도 | 11.0MPa 이상         | JIS C 3005에 따름. |
| 외피 재료의 신축성   | 260% 이상            | JIS C 3005에 따름. |

| 항 목                                                                                                                                                 | 규 격 치             | 시 험 방 법                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| 난 연 성                                                                                                                                               | 60초이내에 자연히 불이 꺼짐. | JIS C3005에 따라 경사시험을 행함. |
| <비고> 시험방법은 JIS-C0010 환경시험방법(전기·전자)통칙'에서의 표준상태로 한다.<br>* 표준상태 : 시험 및 측정은 특별히 지정하지 않는 한, 상온(온도 15~35℃), 상습(상대습도 25~75%),<br>상기압(기압 86~106kPa)에서 시행한다. |                   |                         |

이 상,

