

승인원 이력 LIST

이력변경	날 짜	항 목	내 용	근 거
ISSUE 1	2007-10-08	—	초도발행	-----
ISSUE 1 에서 으로	207 -11-07 ..		안테나 젠더, 컨넥터 제거	
ISSUE 에서 으로	20 . ..			
ISSUE 에서 으로	20 . ..			

등록 번호		제품 규격서 (ANTENNA SPECIFICATION)	개정 번호	
등록 일자			PAGE	

제품명 : **RFID 900MHz 대 Circular Polarization Patch Antenna**

MODEL : KIS900SF

목 차

1. 적용
2. Antenna 사용 조건
3. Antenna 형상
4. 전기적 특성 및 성능
5. 기구적 사양 및 특성
6. 첨부

		제품 규격서	등록번호	
CODE			개정번호	
납입선			PAGE	

1. 적 용

본 규격서는 RFID 900MHz 대 Circular Polarization Patch Antenna 에 대해 규정한다.

2. ANTENNA 사용 조건

- 휴대 고정 이동 실외 실내 기타

3. ANTENNA

형상 첨부 도면과 같음.

4. 전기적 특성 및 성능

4.1 Frequency Range

902MHz ~ 928 MHz

4.2 Impedance

Nominal Value 50 Ohm

4.3 V.S.W.R

Less than 1 : 1.2

4.4 Antenna Polarization

Circular

4.5 Antenna Gain (dBi)

4.19 ~ 5.23dBi (910MHz ~ 914 MHz)

(The cable loss of RF antenna is included in the antenna gain.)

5. 기구적 사양 및 특성

5.1 Connector Type

Special Type

6. 첨 부

1. Antenna Specifications Drawing

2. Antenna performance Data

- .V.S.W.R

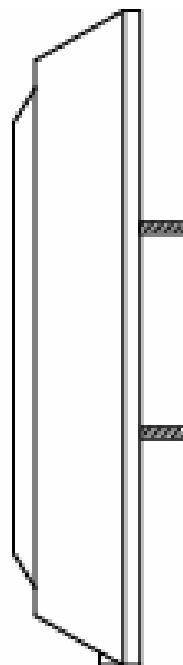
- . Radiation Pattern / Gain

		제품 규격서	등록번호	
CODE			개정번호	
납입선			PAGE	

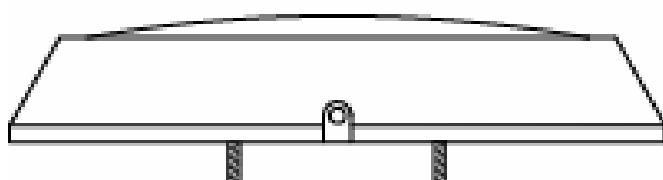
[첨부] Antenna Specifications Drawing



<top view>



<side view>

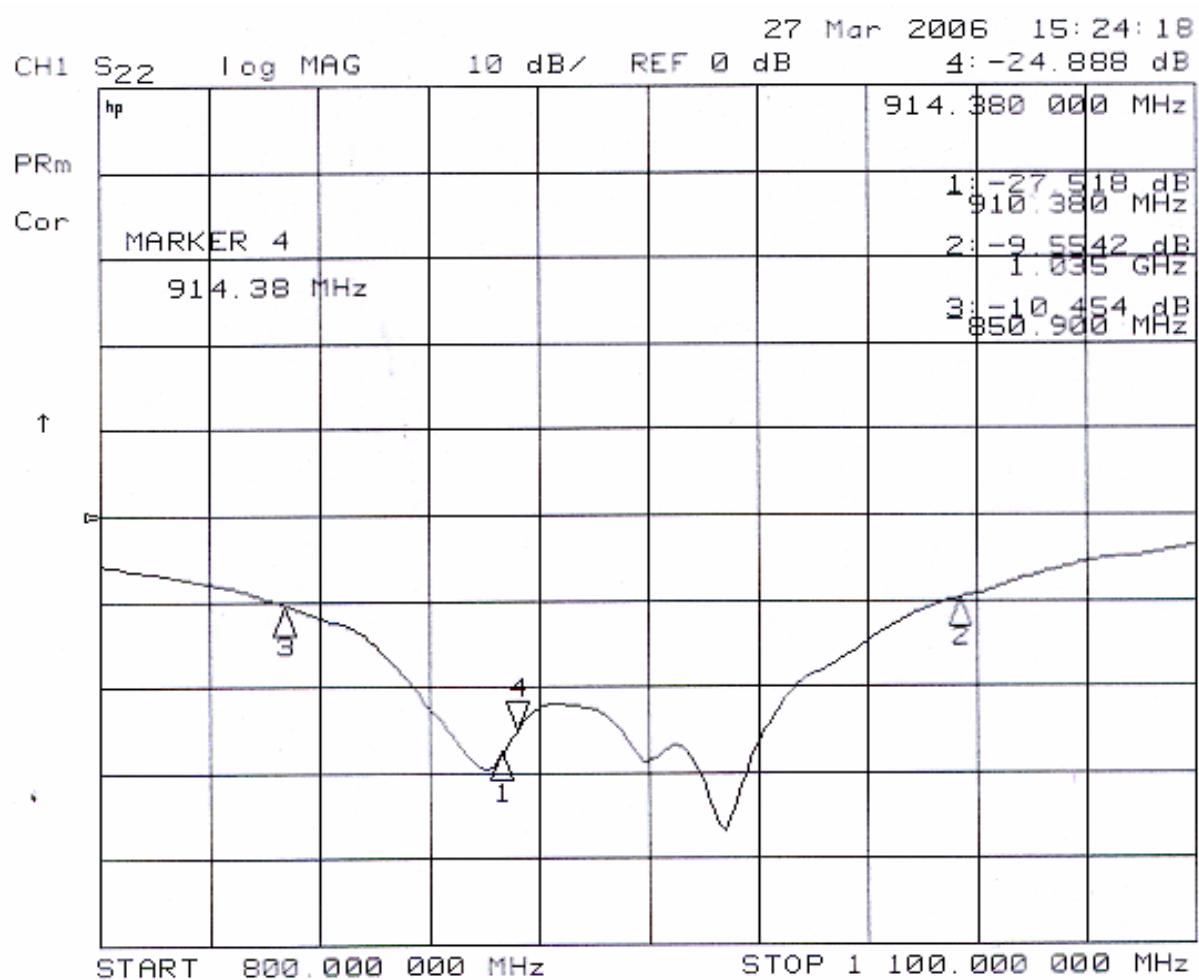


<front view>

MODEL		제품 규격서 (ANTENNA SPECIFICATION)	등록번호	
CODE			개정번호	
납입선			PAGE	

[첨부] Antenna Performance data

- Impedance / Return Loss



		제품 규격서	등록번호	
CODE			개정번호	
납입선			PAGE	

- Radiation Pattern / Gain

