

기상팩스 수신기

Weather Facsimile Receiver

SFAX-500

5.6" LCD

수신화면 표시 채택 !!

신제품

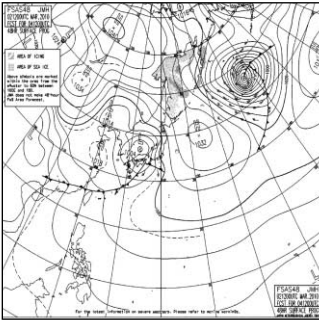


삼영이앤씨 | 주

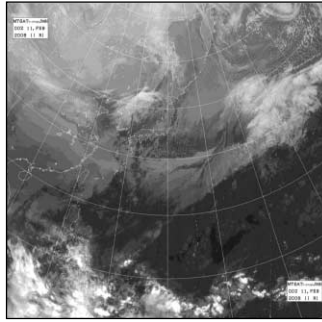
기상팩스 수신기(Weather Facsimile Receiver)

SFAX-500

◆ 표면분석도



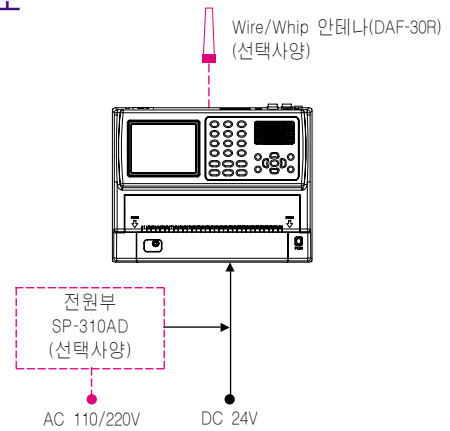
◆ 기상 위성사진



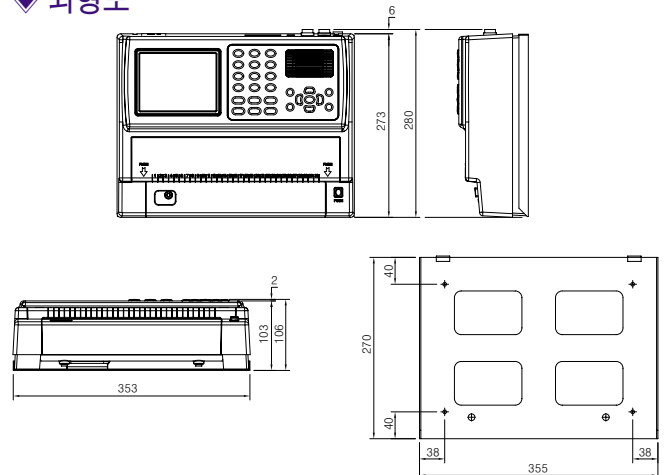
◆ 특징

- 10인치의 넓은 프린터 출력으로 기상도 판별 용이
- 5.6인치의 전면 컬러 LCD로 수신화면 표시 및 간편한 운용
- 4가지 수신모드 (automatic, manual, forced, timer programing)
- 최적의 수신 채널 자동 검색
- GPS 위치 입력과 연동하여 최적의 송신국 선택 가능
- 노이즈 제거 기능으로 선명한 영상 제공
- WMO(세계기상기구)의 표준에 맞는 기상정보센터 정보 수신
- 화면 표시는 외부 상황에 따라 Black, White, Gray 화면 선택
- 최적의 수신상태를 위해 동조를 자동 또는 수동 조정
- 자동 수신채널 설정을 통해 가장 양질의 데이터를 수신할 송신소와 연결

◆ 구성도



◆ 외형도



본체 (SFAX-500) 및 마운팅 (Mounting)

※ 본제품의 제원은 제품개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.

사양 (SFAX-500)		
기록부	기록 방식	solid state thermal head
	기록 용지	감열지
	기록 폭	256mm (10")
	IOC(Index of cooperation)	576 또는 288
	스캔 속도	60, 90, 120, 240 RPM
	스캔 해상도	8 dots/mm
	스캔 라인 밀도	약 7 lines/mm, 3.5 lines/mm
	펄스 매칭	자동, 수동
	중간톤 기록	패턴별 16단계
	비당색 화면 전환	수동(음/양)
	외부 수신 연결	0dBm@ 600Ω
	작동 모드	자동, 수동, 강제, 타이머 프로그래밍
	타이머 프로그램 채널	30채널
	설정 기록 데이터 리스트	수신 주파수, 타이머 프로그램 채널 리스트
	데이터 저장	플래쉬 메모리
수신부	셀프 테스트 기능	기록 및 출력 테스트
	자동 시간 교정 및 위치 입력	GPS 데이터 입력
	이미지 데이터 출력 방식	수신된 이미지를 LCD(5.6") 표시, 내부 메모리, 외부 메모리(SD 카드) 저장
	수신 방식	up-conversion, 더블 슈퍼 에데로다인, 펄스 락 주파수
	전파 형식	F3C
	주파수 범위	500KHz ~ 25MHz
환경 및 전원부	주파수 선택	자동 및 수동
	주파수 메모리	100 채널
	감도	2μV (+6dBμ) 이하 @20dB S/N(출력: -5dBm)
	Image rejection ratio	60dB 이상
환경 및 전원부	동작 온도	-15°C to +55°C
	동작 습도	93% (40°C) 또는 기록시 80% 이하
	공급 전원	DC24 10%~+30%, 70VA이하