

기기사양

입력신호	진동	압전식 가속도 센서 1.0~102mV/(m/s ²)	24점
측정범위	측정모드	측정주파수범위	측정범위 (5.1mV/(m/s ²)입력시)
	가속도 ALL	5Hz ~ 20kHz	5, 15, 50, 150, 500, 1500 m/s ²
	가속도 BPF	1kHz ~ 20kHz	5, 15, 50, 150, 500, 1500 m/s ²
	가속도 PEAK(Peak값)	1kHz ~ 20kHz	5, 15, 50, 150, 500, 1500 m/s ²
	속도	5Hz ~ 1kHz	1500 mm/s AUTORANGEonly
	변위	5Hz ~ 1kHz	5000 μm AUTORANGEonly
	※ 그 밖에 주파수 해석용 신호로 가속도ENV (Envelope값) 이 있습니다.		
주파수해석	주파수범위	10, 20, 50, 100, 200, 500, 1k, 2k, 5k, 10k, 20kHz	
	FFT주파수 분해능	100 ~ 51,200 Line (자동계측처리 및 연속FFT는100~6400Line)	
	A/D분해능	16 bit/W	
	Sampling주파수	주파수범위의2.56배	
	연산결과	32 bit/W (Floating Point)	

기능사양

(1) 개요

본 제품은 Base Unit MU-U10000에 진동Real-time계측의 기능을 추가하기 위한 Unit입니다.
단독으로 사용할 수 없습니다.

(2) 동작

[1] 센서 구동

압전가속형 진동센서를 구동하기 위한 전원 공급

전압: 24V

전류: 4.5mA

[2] 통신

본 Unit는 외부로의 통신기능은 없음.

Base Unit와 편성하는 것으로 지정 채널의 진동신호를 Base Unit를 경유하여 통신 가능함.

일반사양

전 원	Base Unit에서 공급
사용온도범위	0 ~ 40℃
보존온도범위	-10 ~ 60℃
외 형 크 기	W 60×H210×D155 mm (돌출부·취부금속 제외)

확장 Unit 3대 접속 시 (MK-1000-W-W-R의 예)

