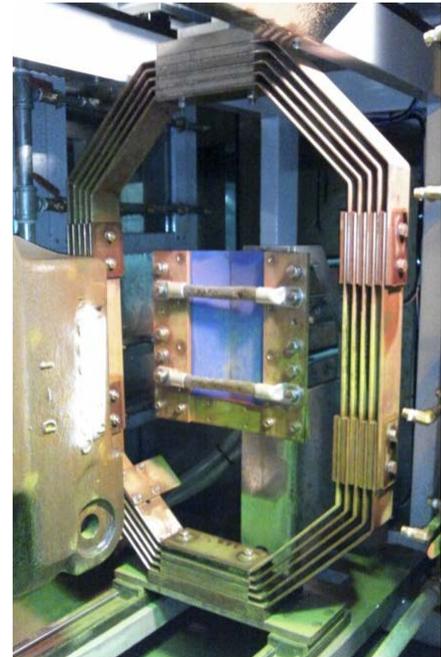


## ◆ 중장비 부품 MT SYSTEM ◆

본 자분탐상기는 대형 구조물 검사장비로 HOIST를 이용하여 소재 안착 후 CON'V 이송을 통해 자화 ZONE 에 진입하여 대형소재의 자화가 가능하다.  
 자분분사 SHOWER BOOTH가 전진하여 소재에 자분액이 적용되며, TURN-TABLE을 통해 UV-LIGHT로 전면 검사대응이 가능하다.

### “ TRACK SHOE ”

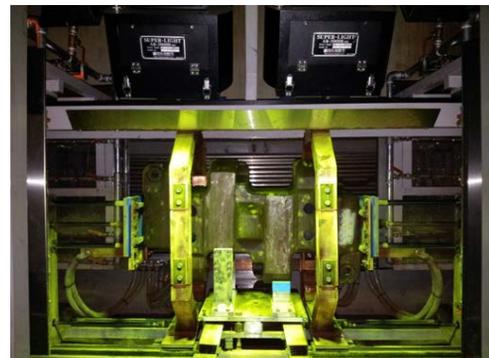


◆ Model : MS-6000HCHA-H

#### ◆ 특징

- 중량물 소재 (MAX 600Kg) 검사가능.
- 자분액 적용시 shower booth 형성.
- Contact와 별도로 Coil의 이송이 가능하다.
- 소재 검사시 TURN-TABLE로 소재 회전이 가능하다.
- 기본 전기사양

→ 3Ø 220V 60Hz 240KVA



## ◆ 추가 장비사양

MS-6000HCHA-H		
전원입력	3Φ 220V, 60Hz , 240KVA	
자화전류	Contact (H)	AC & H.W DC 6,000A
	Coil (C)	AC & H.W DC 4,000A
전류제어방식	SCR 2차 전류 제어법, 무단 가변 방식 (0A ~ Max 6,000A)	
축통전 극간거리	700mm ~ 1,600mm	
코일내경	500mm x 780mm	
사이클 타임	100sec / 1EA	
자화시간	0.5 ~ 3sec	
검출력	JIS A1 30/100 시편 검출	
자외선등	UV강도 6,000 $\mu$ W/cm <sup>2</sup> ( 필터면에서 60cm 거리) ** UPGRADE 사양: LED LAMP 사용	
탈자방법	AC = 전류감쇄식 12 Bit Micro processor decaying	
	DC = +/- 반전 전류 감쇄식 12 Bit Micro processor reversing	
탈자시간	AC = 2 ~ 20sec / DC = 10 ~ 30sec	
탈자력	40,000Ampere Turn	
잔류자기	4G 이하	
자분 분사장치	200L 자분탱크 및 전동교반기 AUTO 스프레이 법 (Shower Booth 형성)	
중량	약 3,000Kg	

소재 크기 및 형상에 따라 전기 용량에 차이가 있습니다.

## ◆ 적용소재 CRACK 검출 및 시편TEST

