



MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION REPORT
자분탐상결과보고서



Report No. SHI-JY-M-SKY-221129-03
보고서번호

Page No. 1 of 2
페이지번호

Information of Project 공사정보 울산99바4965		Customer 고객사 모모스카이	
Information of Item 제품정보 고소작업차 (SKY450)		Information of Material 모재정보 Carbon Steel	
Time of Examination 시험시기 Currently in use	Extent of Examination 검사범위 Welding Part.	Surface Temp. 표면온도 7 °c	
Magnetization Technique 자화기법 Yoke	Magnetization Current/Amper 자화전류/암페어 DC / 2 Amp.	Magnetic Field strength 자장강도 Lifting Power 18 Kg	
Magnetization Extend 자화범위 100 ~ 200 mm	Particle Type 자분종류 Fluorescent	Particle Application 자분적용 Continuous	
Particle Manufacturer/Model/Color 자분 제조사/모델/색상 NAWOO / 22MPF23 / Yellow-Green		etc. 기타사항 1. 검사일자 : 2022.11.29	
Contrast Manufacturer/Model/Color 콘트라스트 제조사/모델/색상 N/A			
Light Equipment 조명장치 Black Light -LED (자외선등)			
Light Intensity 광도 12 Lux			

Equip. Details 검사장비	Yoke
Model 모델	MP-A2D
Sr./No. 일련번호	MP 7698
Cal. Due Date 교정유효일자	Each Day Yoke Used

NDE Procedure/Acceptance criteria 절차서/합격기준
KS D 0213 Gr.2

Identification No. 확인번호	Accept 합격	Reject 불합격	Interpretation 판정	Remarks 비고
아우트리거 (앞-좌,우 / 뒤-좌,우)	V		No recordable indication	
불대실린더	V		No recordable indication	
던테이블	V		No recordable indication	
봄구조부	V		No recordable indication	
버켓	V		No recordable indication	

~BLANK~
*고소작업대의 주요 구조부를 비파괴검사 한 결과 균열 및 변형등 결함이 없이 양호함.

Examinated by 검사자	최연홍 Name		Signature	기능사 Cert.	2022.11.29 Date	Inspector 검사관
Approved by 승인자	한주화 Name		Signature	기사 Cert.	2022.11.29 Date	