



# 에 이 피 엔 검 사 기 술

A P N Inspection Tec, Ltd.

본 사 : 수원시 팔달구 경수대로 438 (1103호) TEL : 031-226-2666 FAX : 0508-929-1872

문서번호 : APN (SW공문) - 2402-1915

시행일자 : 2024-02-19

수 신 : 장군스카이

참 조 :

제 목 : 세종98사7356 비파괴검사 결과 통보

1. 귀사의 무궁한 발전을 기원드립니다.
2. 귀사에서 의뢰하신 비파괴검사에 대한 결과를 아래와 같이 통보드립니다.

- 아 래 -

주문주/고객 Owner/Customer	장군스카이
등록번호 Number	세종98사7356
차대번호 Unique Number	KMCWK18TPPC007124
평 가 Interpretation	주요부분 균열, 변형 점검 결과 - 합 격

### 3. 점검일반

- 1) 점검일자 : 2024-02-19
- 2) 점검장소 : 충청남도 세종시 누리동
- 3) 검사자명 : 팀 장 양 현 동 (010-2335-8500)

성적서 진위 확인용

붙임.

- 1) 검사필증
- 2) 자기탐상검사보고서및 첨부사진
- 3) 자격증및 등록증 사항



에 이 피 엔 검 사





에이피엔검사기술

A P N Inspection Tec, Ltd.

본사 : 수원시 팔달구 경수대로 438 (1103호)

TEL : 031-226-2666 FAX : 0508-929-1872



### 비파괴 검사 합격 필증

주문주/고객 Owner/Customer	장군스카이
등록번호 Number	세종98사7356
차대번호 Unique Number	KMCWK18TPPC007124
제조사 Manufacture	호룡SKY540VP고소작업차
형식및모델연도 Type, Model year	SKY540VP-A54V0 / 2022
평가 Interpretation	비파괴검사 (자기탐상검사) - 합 격

차량사진	검사필증대조필
------	---------



시험 및 평가자	자격번호	검사일자
양 현 동 (Yang, Hyeon dong)	비파괴검사 자기탐상 10201171916C	2024-02-19

# 자 기 탐 상 검 사 보 고 서

## MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION REPORT



에 이 피 엔 검 사 기 술  
**APN Inspection Tec, Ltd.**  
 본사 : 수원시 팔달구 경수대로 438 (1103호)  
 TEL : 031-226-2666 FAX : 0508-929-1872

보고서 번호 Report No.	APN-SW-MT- 2402-1915
보고 일자 Report Date	2024-02-19
페이지번호 Page No.	1 of 3

발 주 처 / Customer 장군스카이		제 품 명, 번 호 / Item Name , No. 차량등록번호 : 세종98사7356	
공 사 명, 번 호 / Project Name, No. 건설기계 주요용접부 피로균열및 변형점검을 위한 비파괴검사 적용규격 / Applied Spec. <b>KS D 0213</b>		도면번호 / DWG. No. <b>N/A</b> Rev. No.	
재 질 / Material 두께 / Thickness <b>CARBON STEEL</b> N/A <input type="checkbox"/> mm		절차서 번호 / Procedure No. <b>APN-MT-KS-01</b> Rev. No.	
표 면 상 태 Surface Condition		탈 자 / Demagnetization	
<input checked="" type="checkbox"/> As welded <input type="checkbox"/> As Forged <input checked="" type="checkbox"/> As Cast <input checked="" type="checkbox"/> As Rolled		<input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No	
검사시기 / Time of Test 운전중 검사			
장 비 Equipment	<input checked="" type="checkbox"/> 극간법 YOKE	제조사 Maker <b>NAWOO</b>	모 델 Model <b>PICO-MAG YOKE MY-2</b>
	<input type="checkbox"/> 프로드법 PROD	기준값 Rating <b>N/A</b>	전류값 Current <b>N/A</b>
	<input checked="" type="checkbox"/> AC 교류 <input type="checkbox"/> DC 직류 <input type="checkbox"/> HWDC반파직류	견 인 력 Lifting Power <b>4.5</b>	극 간 격 Pole spacing <b>100-150</b>
		<input type="checkbox"/> lb <input checked="" type="checkbox"/> kg	<input type="checkbox"/> inch <input checked="" type="checkbox"/> mm
자 분 Magnetic Particle	<input checked="" type="checkbox"/> 습식 Wet	제조사 Maker <b>NAWOO</b>	형 태 Type <b>NMP-B</b>
	<input type="checkbox"/> 건식 Dry	제조번호 Batch No. <b>22MPB29</b>	<input type="checkbox"/> 적색 Red <input checked="" type="checkbox"/> 흑색 Black <input type="checkbox"/> 형광 Fluor. <input checked="" type="checkbox"/> 비형광 Non-Flu.
자 외 선 등 Black Light	<input type="checkbox"/> 사 용 / With <input checked="" type="checkbox"/> 사 용 무 / Without	제조사 / Maker <b>N/A</b>	일련번호 Serial No. <b>N/A</b> 강 도 Intensity <b>N/A</b>
인공광 Artificial light	<input checked="" type="checkbox"/> 사 용 Use <input type="checkbox"/> 사 용 무 Unused	인공광의 종류 Artificial light Type <b>LED Light</b>	검사온도 Test Temp. 온도계 Thermometer <b>N/A</b> 상온
조 도 계 Lux Meter	제조사/MAKER <b>TES</b>	형식/Model & Type <b>1330A</b>	일련번호/Serial No. <b>150410141</b> 조 도 Illumination Min.1000 Lux

확 인 번 호 Identification No.	합 격 Accept	불 합 격 Reject	등 급 Grade	판 정 Interpretation	비 고 Remarks
아웃트리거&아웃트리거프레임	V		1	NO RECORDABLE INDICATION	주요용접부위점검
턴테이블	V		1	NO RECORDABLE INDICATION	
붐포스트	V		1	NO RECORDABLE INDICATION	
붐실린더	V		1	NO RECORDABLE INDICATION	
붐	V		1	NO RECORDABLE INDICATION	
작업대(바스켓)	V		1	NO RECORDABLE INDICATION	
하부 & 차체연결부	V		1	NO RECORDABLE INDICATION	

**\* 검사기준 \***

[건설기계관리법시행규칙] 제27조, [건설기계안전기준에 관한규칙] 제134조 - 주요부분은 균열, 변형 등이 없었.

검 사 자 Examined by : 양 현 동 H.D YANG 산업기사	제3자 검사관 / 3rd Party Inspector <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> ANI <input type="checkbox"/> 검토 Reviewed <input type="checkbox"/> 입회 Witnessed
승 인 자 Approved by : 김 동 호 D.H, KIM 기사	발주처 감독관 / Customer <input type="checkbox"/> 검토 Reviewed <input type="checkbox"/> 입회 Witnessed

# 자기 탐상 검사 보고서 MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION REPORT



에이피엔검사기술  
A P N Inspection Tec. Ltd.  
본사 : 수원시 팔달구 경수대로 438 (11103호)  
TEL : 031-226-2666 FAX : 0508-929-1872



보고서 번호 Report No.	APN-SW-MT- 2402-1915
보고 일자 Report Date	2024-02-19
페이지번호 Page No.	2 of 3

## 자기 탐상 검사 첨부 사진



# 자기 탐상 검사 보고서

## MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION REPORT



에이피엔검사기술  
 A P N Inspection Tec. Ltd.  
 본사 : 수원시 팔달구 경수대로 438 (1103호)  
 TEL : 031-226-2666 FAX : 0508-929-1872



보고서 번호 Report No.	APN-SW-MT- 2402-1915
보고 일자 Report Date	2024-02-19
페이지번호 Page No.	3 of 3

### 자기 탐상 검사 첨부 사진

하부 검사	 2024.02.19	차체와 아웃트리거 연결부	 2024.02.19
화이트 페인트 사용	자분식별 DEMO	화이트 페인트 미사용	자분식별 DEMO
견인력  Lifting Power (4.5Kg)	 2024.02.19	조도 측정	 2024.02.19
시험 편 사용	 2024.02.19	실사용 요구 호	 2024.02.19



에이피엔검사기술

A P N Inspection Tec, Ltd.

본사 : 수원시 팔달구 경수대로 438 (1103호)

TEL : 031-226-2666 FAX : 0508-929-1872



## 자격증 및 등록증 사항

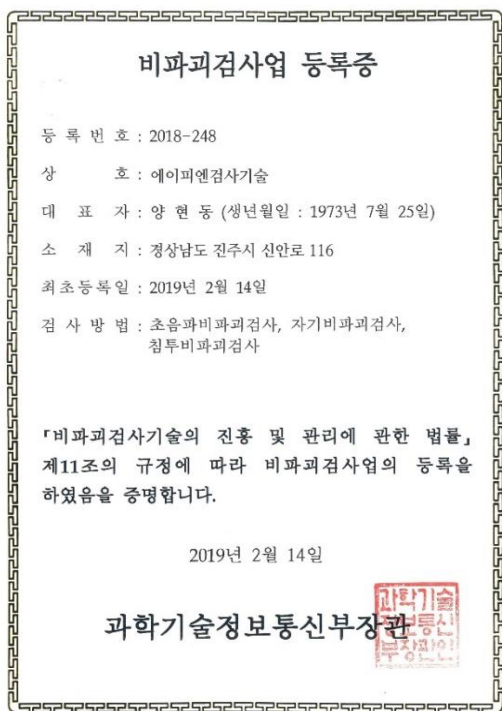
검사자 자격



검사자 자격



회사 등록증



회사 등록증

