카토 — 구형 ACS Compuload — MS-15C-V (CR-250 계열)

수록 자료 전체 24건 · 자료집 생성일 2026-11-01

아래에 명시된 출처에 수록된 자료를 빠짐없이 담았습니다. 해당 장비의 모든 연식·옵션·계통을 망라한 제조사 전체 정비 매뉴얼은 아닙니다. 기종·제어장치·엔진 명판을 대조하십시오.

참고자료입니다. 실제 정비는 해당 장비의 정품 매뉴얼과 제조사 서비스망을 따르십시오. 원문 저작권은 각 제조사에 있습니다.

최신 자료: https://cranecoop.kr/errors-print.html?book=kato-acs-ms15cv

구형 ACS Compuload — MS-15C-V (CR-250 계열)

출처: KATO CR-250 Service Manual — ACS Compuload MS-15C-V, 310544

https://www.scribd.com/document/469340612/Kato-MS-15C-V

구형 흑백 멀티비전 표시기용 코드다. CR-250 등 MS-15C-V 장착 장비에서만 대조한다. 신형 MS-200 코드와 섞어 보지 말고, 화면 또는 본체 명판의 ACS 형식을 먼저 확인한다. 오류번호 상세표와 다음 쪽 조치표를 함께 대조해 수록했다. 동일 MS-15C-V라도 기종별 옵션 차이는 해당 기종 ACS 취급설명서로 확인한다.

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
1 · E01	내용: 표시부 RAM 이상 영문 원문: Display RAM defective
2 · E02	내용: 표시부 ROM 이상 영문 원문: Display ROM defective
3 · E03	내용: 본체 아날로그 전원 이상 영문 원문: Main body analog power source defective
4 · E05	내용: 표시부 연산 이상 영문 원문: Display operation defective 조치: 입력 데이터와 프로그램 ROM을 점검한다.
5 · E06	내용: 본체 RAM 이상 영문 원문: Main body RAM defective
6 · E07	내용: 본체 ROM 이상 영문 원문: Main body ROM defective
7 · E08	내용: 본체 연산 이상 영문 원문: Main body operation defective 조치: 입력 데이터와 프로그램 ROM을 점검한다.
8 · E09	내용: 표시부 EEPROM 이상 영문 원문: Display EEPROM defective 조치: 표시부 CPU 회로기판을 점검한다.

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
9 · E10	내용: 본체와 표시부 통신 불능 영문 원문: Communication between main body and display disabled 원인: 본체 또는 표시부 통신 회로 이상. 조치: 본체-표시부 배선과 커넥터를 먼저 점검한다.
10 · E11	내용: 본체와 표시부 통신 데이터 이상 영문 원문: Communication data defective 조치: 본체-표시부 배선과 커넥터를 점검한다.
11 · E12	내용: 표시부 수신 이상 영문 원문: Display receive defective 조치: 본체-표시부 배선과 표시부 CPU 회로기판을 점검한다.
12 · E20	내용: 본체와 COR 통신 확인 이상 영문 원문: Communication between main body and COR confirmation 조치: ACS 본체-COR 배선과 커넥터, 본체 CPU·ANALOG 기판의 통신 LED를 점검한다.
13 · E21	내용: COR 시스템 이상 영문 원문: COR system defective 설명: COR의 DT·FT 간 통신 이상 또는 COR RAM·ROM 이상.
14 · E40	내용: 붐 길이 센서 이상 영문 원문: Boom length sensor defective 설명: 센서 단선 또는 단락.
15 · E41	내용: 붐 길이 조정 이상 영문 원문: Boom length adjustment defective 설명: 검출 길이가 허용 조정 범위를 벗어남.
16 · E45	내용: Lθ 검출기 케이블 단선 영문 원문: L theta cable disconnected 조치: Lθ 검출기 케이블과 커넥터를 점검한다.
17 · E50	내용: 붐 각도 센서 이상 영문 원문: Boom angle sensor defective 설명: 센서 단선 또는 단락.
18 · E60	내용: 기복 실린더 압력 연산 이상 영문 원문: Derrick cylinder pressure operation defective
19 · E61	내용: 기복 실린더 압력 P1 센서 이상 영문 원문: Derrick cylinder pressure P1 defective 설명: 센서 단선 또는 단락.
20 · E71	내용: 기복 실린더 압력 P2 센서 이상 영문 원문: Derrick cylinder pressure P2 defective 설명: 센서 단선 또는 단락.

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
21 · E80	내용: 선회각 센서 이상 영문 원문: Slewing angle sensor defective 설명: 선회각 검출 이상.
22 · E81	내용: 선회각 검출 이상 영문 원문: Slewing angle defective 원인: 선회각 센서 커넥터 단선 또는 접촉 불량. 조치: 선회각 센서 배선과 커넥터를 점검한다.
23 · Adj SW Error	내용: 조정 스위치 설정 오류 영문 원문: Adj SW Error 원인: 표시부 ADJ SW1 또는 ADJ SW2가 지정 위치에 놓이지 않음. 조치: ADJ SW 설정 위치를 확인한다.
24 · Soft Code Error	내용: 소프트 코드 불일치 영문 원문: Soft Code Error 설명: 점검 모드에서 확인되는 오류이며 시스템이 비활성화된다. 원인: 본체 ROM과 표시부 ROM의 소프트 코드 앞 세 자리가 서로 다름. 조치: 본체·표시부 소프트 코드와 적용 ROM을 대조한다.