마에다 — MC305C-5 · MC405C-5

수록 자료 전체 20건 · 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=maeda-mc305c5

MC305C-5·MC405C-5 본체 에러코드

출처: MAEDA MC305C-5 取扱 明書 (r2) / MC405C-5 取扱 明書 (r1) 6.8.4 エラ コ ド

https://www.maesei.co.jp/download/manual/

기체 모니터에 뜨는 에러코드 20건이다. 두 기종 취급설명서의 표가 코드·내용·조치까지 완전히 같아 한 계통으로 실었다(20건 전수 대조). 코드의 「*」는 원문 표기 그대로다 — 실제 화면에는 발생한 에러에 따라 다른 값이 붙는다. 무선조종 송신기 오류(E1~d6)와 모니터 경고표시는 각각 별도 계통이다.

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
1 · EC**	내용: 컨트롤러 이상 영문 원문: コントロ ラ異常 설명: 컨트롤러에 시스템 이상이나 통신 이상이 발생했다. **는 발생한 에러에 따라 표시가 달라진다. 조치: 기계 사용을 중지하고 제조사 또는 판매서비스점에 문의한다.
2 · EC03	내용: I/O 유닛 TTC30X 통신 이상 영문 원문: I/Oユニット TTC30X 通信異常 설명: I/O 유닛(TTC30X)과의 통신에 이상이 있다. 조치: 기계 사용을 중지하고 제조사 또는 판매서비스점에 문의한다.
3 · EC20	내용: 무선조종(라디콘) 통신 이상 영문 원문: ラジコン通信異常 설명: 무선조종 장치와의 통신에 이상이 있다. 조치: 기계 사용을 중지하고 제조사 또는 판매서비스점에 문의한다.
4 · EC50	내용: 경사센서 통신 이상 영문 원문: 傾斜センサ通信異常 설명: 경사(수평) 센서와의 통신에 이상이 있다. 조치: 기계 사용을 중지하고 제조사 또는 판매서비스점에 문의한다.
5 · EC96	내용: BMU 통신 이상 영문 원문: BMU 通信異常 설명: BMU(배터리 관리 유닛)와의 통신에 이상이 있다. 조치: 기계 사용을 중지하고 제조사 또는 판매서비스점에 문의한다.

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
6 · EC97	내용: 모터 컨트롤러 통신 이상 영문 원문: モ タコントロ ラ通信異常 설명: 모터 컨트롤러와의 통신에 이상이 있다. 조치: 기계 사용을 중지하고 제조사 또는 판매서비스점에 문의한다.
7 · EC99	내용: 컨트롤러 TTC540 통신 이상 영문 원문: コントロ ラ TTC540 通信異常 설명: 컨트롤러(TTC540)와의 통신에 이상이 있다. 조치: 기계 사용을 중지하고 제조사 또는 판매서비스점에 문의한다.
8 · ES***	내용: 센서 입력 이상 영문 원문: センサ入力異常 설명: 센서 관련 입력에 이상이 발생했다. ***는 발생한 에러에 따라 표시가 달라진다. 조치: 기계 사용을 중지하고 제조사 또는 판매서비스점에 문의한다.
9 · ES02H	내용: 데릭 압력센서1 전압 이상(고전압) 영문 원문: デリック 力センサ1 電 異常 (高電 異常) 설명: 압력센서 1의 입력이 규정값보다 높다. 조치: 기계 사용을 중지하고 제조사 또는 판매서비스점에 문의한다.
10 · ES02L	내용: 데릭 압력센서1 전압 이상(저전압) 영문 원문: デリック 力センサ1 電 異常 (低電 異常) 설명: 압력센서 1의 입력이 규정값보다 낮다. 조치: 기계 사용을 중지하고 제조사 또는 판매서비스점에 문의한다.
11 · ES03H	내용: 데릭 압력센서2 전압 이상(고전압) 영문 원문: デリック 力センサ2 電 異常 (高電 異常) 설명: 압력센서 2의 입력이 규정값보다 높다. 조치: 기계 사용을 중지하고 제조사 또는 판매서비스점에 문의한다.
12 · ES03L	내용: 데릭 압력센서2 전압 이상(저전압) 영문 원문: デリック 力センサ2 電 異常 (低電 異常) 설명: 압력센서 2의 입력이 규정값보다 낮다. 조치: 기계 사용을 중지하고 제조사 또는 판매서비스점에 문의한다.
13 · ES04H	내용: 붐 길이계 센서 전압 이상(고전압) 영문 원문: ブ ム長さ計センサ電 異常 (高電 異常) 설명: 붐 길이계의 입력이 규정값보다 높다. 조치: 기계 사용을 중지하고 제조사 또는 판매서비스점에 문의한다.
14 · ES04L	내용: 붐 길이계 센서 전압 이상(저전압) 영문 원문: ブ ム長さ計センサ電 異常 (低電 異常) 설명: 붐 길이계의 입력이 규정값보다 낮다. 조치: 기계 사용을 중지하고 제조사 또는 판매서비스점에 문의한다.

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
15 · ES05H	내용: 붐 각도계 센서 전압 이상(고전압) 영문 원문: ブ ム角度計センサ電 異常 (高電 異常) 설명: 붐 각도계의 입력이 규정값보다 높다. 조치: 기계 사용을 중지하고 제조사 또는 판매서비스점에 문의한다.
16 · ES05L	내용: 붐 각도계 센서 전압 이상(저전압) 영문 원문: ブ ム角度計センサ電 異常 (低電 異常) 설명: 붐 각도계의 입력이 규정값보다 낮다. 조치: 기계 사용을 중지하고 제조사 또는 판매서비스점에 문의한다.
17 · EO***	내용: 출력 이상 영문 원문: 出力異常 설명: 출력에 이상이 발생했다. ***는 발생한 에러에 따라 표시가 달라진다. 조치: 기계 사용을 중지하고 제조사 또는 판매서비스점에 문의한다.
18 · EOC***	내용: 출력 이상 영문 원문: 出力異常 설명: 출력에 이상이 발생했다. ***는 발생한 에러에 따라 표시가 달라진다. 조치: 기계 사용을 중지하고 제조사 또는 판매서비스점에 문의한다.
19 · EH01	내용: 작동유온 이상 영문 원문: 作動油 異常 설명: 작동유 온도가 95℃ 이상인 상태가 계속되고 있다. 조치: 엔진을 정지하지 말고 아이들링 상태로 잠시 기다린다.
20 · EV01	내용: 배터리 전압 이상 영문 원문: バッテリ電 異常 설명: 배터리 전압이 11V 이하인 상태가 계속되고 있다. 조치: 배터리 전압을 확인하고, 배선을 확인하며, 배터리를 충전하거나 교환한다.