미쓰비시 — 엔진 — 미쓰비시 4M50·6M60 계열

수록 자료 전체 93건 · 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-eng-4m50

엔진 — 미쓰비시 4M50·6M60 계열

출처: KATO WORKS 공식 에러코드 페이지

https://www.kato-works.co.jp/eng/error_code_en/

Flashes 열은 경고등 점멸 횟수. 진단기가 없을 때 점멸 횟수로 코드를 읽는다. 코드 원문은 카토 공식표에서 대조했지만 실제 적용 여부는 엔진 명판과 ECU 형식으로 확인한다.

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
1 · P0102	내용: 공기 유량 센서 영문 원문: Air flow sensor 점멸 횟수: 17
2 · P0103	내용: 공기 유량 센서 영문 원문: Air flow sensor 점멸 횟수: 17
3 · P0107	내용: 대기 압력 센서 영문 원문: Atmospheric pressure sensor 점멸 횟수: 19
4 · P0108	내용: 대기 압력 센서 영문 원문: Atmospheric pressure sensor 점멸 횟수: 19
5 · P0112	내용: 공기 흡기 온도 센서 (낮음) 영문 원문: Air intake Temp sensor (Low) 점멸 횟수: 44
6 · P0113	내용: 공기 흡기 온도 센서 (높음) 영문 원문: Air intake Temp sensor (High) 점멸 횟수: 44
7 · P0117	내용: 수분 온도 센서 (낮음) 영문 원문: Water Temp sensor (Low) 점멸 횟수: 21

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
8 · P0118	내용: 수분 온도 센서 (높음) 영문 원문: Water Temp sensor (High) 점멸 횟수: 21
9 · P0121	내용: 가속 페달 점검 (타당성) 영문 원문: Accel Pedal Check (Plausibility) 점멸 횟수: 58
10 · P0122	내용: 가속 페달 센서 1 영문 원문: Accel Pedal Sensor 1 점멸 횟수: 24
11 · P0123	내용: 가속 페달 센서 1 영문 원문: Accel Pedal Sensor 1 점멸 횟수: 24
12 · P0192	내용: 공통 레일 압력 센서 (낮음) 영문 원문: Common rail pressure sensor (Low) 점멸 횟수: 11
13 · P0193	내용: 공통 레일 압력 센서 (높음) 영문 원문: Common rail pressure sensor (High) 점멸 횟수: 11
14 · P0200	내용: 인젝터 회로 1 영문 원문: Injector Circuit 1 점멸 횟수: 82
15 · P0201	내용: 인젝터 M/V-실린더 1 (하중) 영문 원문: Injector M/V-Cylinder 1 (Load) 점멸 횟수: 37
16 · P0202	내용: 인젝터 M/V-실린더 2 (하중) 영문 원문: Injector M/V-Cylinder 2 (Load) 점멸 횟수: 38
17 · P0203	내용: 인젝터 M/V-실린더 3 (하중) 영문 원문: Injector M/V-Cylinder 3 (Load) 점멸 횟수: 39
18 · P0204	내용: 인젝터 M/V-실린더 4 (하중) 영문 원문: Injector M/V-Cylinder 4 (Load) 점멸 횟수: 08
19 · P0219	내용: 엔진 오버런 영문 원문: Engine overrun 점멸 횟수: 07

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
20 · P0222	내용: 가속 페달 센서 2 영문 원문: Accel Pedal Sensor 2 점멸 횟수: 16
21 · P0223	내용: 가속 페달 센서 2 영문 원문: Accel Pedal Sensor 2 점멸 횟수: 16
22 · P0237	내용: Boost 누름 센서 (낮음) 영문 원문: Boost press sensor (Low) 점멸 횟수: 32
23 · P0238	내용: Boost 누름 센서 (높음) 영문 원문: Boost press sensor (High) 점멸 횟수: 32
24 · P0243	내용: 폐기 게이트 바이패스 밸브 영문 원문: Waste gate bypass valve 점멸 횟수: 75
25 · P0251	내용: 공통 레일 압력 불량 영문 원문: Common Rail Pressure Defect 점멸 횟수: 36
26 · P0253	내용: 공통 레일 압력 불량 영문 원문: Common Rail Pressure Defect 점멸 횟수: 22
27 · P0254	내용: 공통 레일 압력 불량 영문 원문: Common Rail Pressure Defect 점멸 횟수: 23
28 · P0335	내용: 엔진 회전수 센서 영문 원문: Engine Revolution sensor 점멸 횟수: 15
29 · P0340	내용: 캠샤프트 위치 센서 영문 원문: Camshaft Position sensor 점멸 횟수: 12
30 · P0380	내용: 예열 릴레이 영문 원문: Glow Relay 점멸 횟수: 26
31 · P0400	내용: EGR 밸브 영문 원문: EGR valve 점멸 횟수: 67

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
32 · P0403	내용: EGR1 점멸 횟수: 67
33 · P0404	내용: EGR 시스템 영문 원문: EGR system 점멸 횟수: 02
34 · P0405	내용: 흡기 온도 영문 원문: Intake air temperature 점멸 횟수: 09
35 · P0406	내용: 배기 공기 온도 영문 원문: Exhaust air temperature 점멸 횟수: 09
36 · P0427	내용: Tenperature 센서 내 전방 의 DPF 영문 원문: Tenperature sensor in front of DPF 점멸 횟수: 87
37 · P0428	내용: Tenperature 센서 내 전방 의 DPF 영문 원문: Tenperature sensor in front of DPF 점멸 횟수: 87
38 · P0471	내용: DPF 차동 압력 센서 영문 원문: DPF differential pressure sensor 점멸 횟수: 97
39 · P0472	내용: DPF 차동 압력 센서 영문 원문: DPF differential pressure sensor 점멸 횟수: 97
40 · P0473	내용: DPF 차동 압력 센서 영문 원문: DPF differential pressure sensor 점멸 횟수: 97
41 · P0500	내용: 차속 센서 영문 원문: Vehicle Speed Sensor 점멸 횟수: 25
42 · P0510	내용: 가속 SW 영문 원문: Accel SW 점멸 횟수: 65
43 · P0560	내용: M/V 공급전압 영문 원문: M/V Supply Voltage 점멸 횟수: 79

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
44 · P0600	내용: CAN 통신 (SLD 시스템) 영문 원문: CAN communication (SLD system) 점멸 횟수: -
45 · P0605	내용: ECU 시스템 (하드웨어) 영문 원문: ECU system (hardware) 점멸 횟수: 33
46 · P0615	내용: 시동 모터 안전 릴레이 (초과 하중) 영문 원문: Starter Safety Relay (Over Load) 점멸 횟수: 48
47 · P0616	내용: 시동 모터 안전 릴레이 (낮음) 영문 원문: Starter Safety Relay (Low) 점멸 횟수: 48
48 · P0617	내용: 시동 모터 안전 릴레이 (높음) 영문 원문: Starter Safety Relay (High) 점멸 횟수: 48
49 · P1121	내용: Intake trottle control1 점멸 횟수: 28
50 · P1171	내용: Q 조정 저항 (낮음) 영문 원문: Q Adjustment Resistor (Low) 점멸 횟수: 34
51 · P1172	내용: Q 조정 저항 (높음) 영문 원문: Q Adjustment Resistor (High) 점멸 횟수: 34
52 · P1176	내용: PTO 조정 저항 영문 원문: PTO Adjustment Resistor 점멸 횟수: 62
53 · P1177	내용: PTO 조정 저항 영문 원문: PTO Adjustment Resistor 점멸 횟수: 62
54 · P1200	내용: 인젝터 회로 2 영문 원문: Injector Circuit 2 점멸 횟수: 82
55 · P1251	내용: 공통 레일 압력 M/V 1 영문 원문: Common Rail Pressure M/V 1 점멸 횟수: 63

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
56 · P1255	내용: 공통 레일 압력 Mf₩I 1 영문 원문: Common Rail Pressure Mf₩I 1 점멸 횟수: 63
57 · P1256	내용: 공통 레일 압력 M/V 1 영문 원문: Common Rail Pressure M/V 1 점멸 횟수: 63
58 · P1335	내용: 회전수 & 위치 센서 영문 원문: Revolution & Position Sensor 점멸 횟수: 14
59 · P1410	내용: DPF abnormality4 (DPF 압력) 영문 원문: DPF abnormality4 (DPF pressrure) 점멸 횟수: 92
60 · P1412	내용: DPF 온도 abnormality1 (에서 운전 중) 영문 원문: DPF temperature abnormality1 (at running) 점멸 횟수: 92
61 · P1413	내용: DPF 온도 abnormality2 (에서 운전 중) 영문 원문: DPF temperature abnormality2 (at running) 점멸 횟수: 92
62 · P1414	내용: DPF 온도 abnormality3 (에서 운전 중) 영문 원문: DPF temperature abnormality3 (at running) 점멸 횟수: 92
63 · P1415	내용: DPF 재생 주기 이상 (에서 운전 중) 영문 원문: DPF regeneration interval abonomality (at running) 점멸 횟수: 92
64 · P1416	내용: DPF 온도 abnomality1 (에서 정지) 영문 원문: DPF temperature abnomality1 (at stopping) 점멸 횟수: 92
65 · P1417	내용: DPF 온도 abnomality2 (에서 정지) 영문 원문: DPF temperature abnomality2 (at stopping) 점멸 횟수: 92
66 · P1418	내용: DPF 온도 abnomality3 (에서 정지) 영문 원문: DPF temperature abnomality3 (at stopping) 점멸 횟수: 92
67 · P1419	내용: DPF 재생 주기 이상 (에서 정지) 영문 원문: DPF regeneration interval abonomality (at stopping) 점멸 횟수: 92

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
68 · P1421	내용: DPF abnormality1 (조기 막힘) 영문 원문: DPF abnormality1 (Early clogging) 점멸 횟수: 92
69 · P1422	내용: DPF abnormality2 (조기 막힘) 영문 원문: DPF abnormality2 (Early clogging) 점멸 횟수: 92
70 · P1430	내용: DPF compulsion 재생 스위치 영문 원문: DPF compulsion regeneration switch 점멸 횟수: 78
71 · P1435	내용: DPF abnormality6 (조기 막힘) 영문 원문: DPF abnormality6 (Early cloggig) 점멸 횟수: 92
72 · P1440	내용: DPF 온도 abnormality4 (에서 운전 중) 영문 원문: DPF temperature abnormality4 (at running) 점멸 횟수: 92
73 · P1441	내용: DPF 온도 abnormality4 (에서 정지) 영문 원문: DPF temperature abnormality4 (at stopping) 점멸 횟수: 92
74 · P1447	내용: 촉매 온도 센서 영문 원문: Catalyst temperature sensor 점멸 횟수: 13
75 · P1448	내용: 촉매 온도 센서 영문 원문: Catalyst temperature sensor 점멸 횟수: 13
76 · P1460	내용: 보조 브레이크 M/V 1 영문 원문: Auxiliary Brake M/V 1 점멸 횟수: 93
77 · P1462	내용: 보조 브레이크 M/V 1 영문 원문: Auxiliary Brake M/V 1 점멸 횟수: 93
78 · P1463	내용: 보조 브레이크 M/V 1 영문 원문: Auxiliary Brake M/V 1 점멸 횟수: 93
79 · P1472	내용: 배기 압력 센서 영문 원문: Exhaust pressure sensor 점멸 횟수: 98

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
80 · P1473	내용: 배기 압력 센서 영문 원문: Exhaust pressure sensor 점멸 횟수: 98
81 · P1562	내용: 센서 공급전압 1 영문 원문: Sensor Supply Voltage 1 점멸 횟수: 81
82 · P1563	내용: 센서 공급전압 1 영문 원문: Sensor Supply Voltage 1 점멸 횟수: 81
83 · P1567	내용: 센서 공급전압 2 영문 원문: Sensor Supply Voltage 2 점멸 횟수: 81
84 · P1568	내용: 센서 공급전압 2 영문 원문: Sensor Supply Voltage 2 점멸 횟수: 81
85 · P1572	내용: 센서 공급전압 3 영문 원문: Sensor Supply Voltage 3 점멸 횟수: 81
86 · P1573	내용: 센서 공급전압 3 영문 원문: Sensor Supply Voltage 3 점멸 횟수: 81
87 · P1577	내용: 세그먼트 센서 공급전압 영문 원문: Segment Sensor Supply Voltage 점멸 횟수: 81
88 · P1578	내용: 세그먼트 센서 공급전압 영문 원문: Segment Sensor Supply Voltage 점멸 횟수: 81
89 · P1605	내용: ECU 시스템 (EEPROM) 영문 원문: ECU System (EEPROM) 점멸 횟수: 33
90 · P1606	내용: ECU 시스템 (소프트웨어) 영문 원문: ECU System (Software) 점멸 횟수: 33
91 · P1625	내용: EDU 릴레이 영문 원문: EDU Relay 점멸 횟수: 84

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
92 · P1630	내용: CAN 통신 (EGR1) 영문 원문: CAN communication (EGR1) 점멸 횟수: 95
93 · P1635	내용: CAN 통신 (흡기 스로틀) 영문 원문: CAN communication (intake throttle) 점멸 횟수: 96