타다노 — 차종별 주행 계기판 경고등

수록 자료 전체 17건 · 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=tadano-dash-warn

차종별 주행 계기판 경고등

출처: TADANO GR-500EXL-3 Operator Manual OM1-12E · CREVO 250 G3α DPF 안내 GR-OMS20-1J

https://www.tadano.com/japan/wp-content/uploads/sites/23/2025/02/GR-250N-3_DPF.pdf

계기판 세대별 표다. GR-500EXL-3형 아날로그 조합계기와 GR-250N-3 DPF 계기를 구분했다. 같은 그림이라도 다른 차종·연식에 그대로 적용하지 말고 행 첫머리의 적용 기종을 확인한다.

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
1 · GR500-COMPUTER	내용: 컴퓨터 시스템 경고등 영문 원문: Computer system warning 설명: GR-500EXL-3형 조합계기. 아워미터 창에 ER 오류코드가 함께 뜬다. 안전한 곳에 정차하거나 크레인을 격납하고 키를 OFF로 30초 이상 둔 뒤 재시동한다. 계속 켜지면 코드를 기록해 타다노 서비스에 문의한다. 원문 색상: red 
2 · GR500-ENGINE-RED	내용: 엔진 경고등(적색) 영문 원문: Engine warning (red) 설명: GR-500EXL-3형 조합계기. 엔진 제어 계통 이상. 안전한 곳에 정차하고 엔진을 정지한 뒤 서비스 진단을 받는다. 원문 색상: red 

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
3 · GR500-ENGINE-YELLOW	내용: 엔진 경고등(황색) 영문 원문: Engine warning (yellow) 설명: GR-500EXL-3형 조합계기. 엔진 제어 계통 경고. 안전한 곳에 정차해 계기 표시와 오류코드를 확인하고 지속 시 서비스 진단을 받는다. 원문 색상: amber 
4 · GR500-CHARGE	내용: 배터리 충전 경고등 영문 원문: Battery charging-system warning 설명: GR-500EXL-3형 조합계기. 발전기·충전 계통 이상. 안전한 곳에 정차하고 엔진을 정지한 뒤 충전 계통을 점검한다. 원문 색상: red 
5 · GR500-STEERING	내용: 조향 계통 경고등 영문 원문: Steering-system warning 설명: GR-500EXL-3형 조합계기. 조향 필터 막힘 또는 조향 펌프 압력 저하 등이 원인이다. 주행을 멈추고 함께 뜬 ER 코드로 구분한다. 원문 색상: red 경고등 기호: steer
6 · GR500-AIR	내용: 공기압 저하 경고등 영문 원문: Low air-pressure warning 설명: GR-500EXL-3형 조합계기. 제동용 공기압 부족. 주행하지 말고 차량을 세운 채 엔진을 운전해 규정 공기압에 도달하고 경고등이 꺼진 뒤 출발한다. 원문 색상: red 경고등 기호: brake-air
7 · GR500-FUEL	내용: 연료 부족 경고등 영문 원문: Low fuel-level warning 설명: GR-500EXL-3형 조합계기. 연료 잔량 부족. 안전한 장소에서 지정 연료를 보충한다. 원문 색상: amber 경고등 기호: fuel

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
8 · GR500-COOLANT	내용: 냉각수 부족 경고등 영문 원문: Low coolant-level warning 설명: GR-500EXL-3형 조합계기. 라디에이터·보조탱크 냉각수 부족. 충분히 식힌 뒤 규정 냉각수를 보충하고 누수를 점검한다. 원문 색상: red 
9 · GR500-WATER-SEPARATOR	내용: 연료 수분분리기 경고등 영문 원문: Water-separator warning 설명: GR-500EXL-3형 조합계기. 연료필터·수분분리기에 규정량 이상의 물이 찼거나 연료필터가 막힌 상태. 물을 배출하고, 해당 ER 코드가 필터 막힘을 가리키면 필터를 교환한다. 원문 색상: amber 경고등 기호: water
10 · GR500-ENGINE-OIL	내용: 엔진오일 압력 경고등 영문 원문: Engine-oil pressure warning 설명: GR-500EXL-3형 조합계기. 엔진오일 압력 저하. 즉시 안전 정차·엔진 정지 후 오일량을 확인한다. 정상량인데 계속 켜지면 운전하지 말고 서비스에 문의한다. 원문 색상: red 
11 · GR500-TC-OIL	내용: 토크컨버터 오일압 경고등 영문 원문: Torque-converter oil-pressure warning 설명: GR-500EXL-3형 조합계기. 토크컨버터 오일압 저하. 안전 정차·엔진 정지 후 오일량을 확인하고 정상인데 계속 켜지면 서비스에 문의한다. 원문 색상: red 
12 · GR500-OVERRUN	내용: 엔진 과회전 경고등 영문 원문: Engine overrun warning 설명: GR-500EXL-3형 조합계기. 엔진 회전수가 허용 한계를 넘었다. 즉시 차량·엔진 회전수를 낮춘다. 원문 색상: red 경고등 기호: rpm

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
13 · GR500-PREHEAT	내용: 엔진 예열 표시등 영문 원문: Engine preheat indicator 설명: GR-500EXL-3형 조합계기. 저온 시 키 ON 후 자동 예열 중 켜지며 약 30초 뒤 꺼진다. 경고가 아니라 시동 대기 표시다. 원문 색상: amber 경고등 기호: preheat
14 · GR250N3-DPF-AUTO	내용: DPF 자동재생 표시등(녹색) 영문 원문: DPF automatic-regeneration indicator (green) 설명: GR-250N-3 CREVO 250 G3α. DPF가 자동재생 중이다. 배기가스가 고온이므로 배기구 주변 가연물을 치우고 접촉하지 않는다. 별도 조작 없이 주행·작업 가능하다. 원문 색상: green 
15 · GR250N3-DPF-WARN	내용: DPF 경고등(주황색) 영문 원문: DPF warning (orange) 설명: GR-250N-3 CREVO 250 G3α. 점등은 조속한 수동재생 필요(주행 약 20분·작업 약 1시간 이내 권고), 점멸은 주행·작업을 중지하고 즉시 수동재생해야 한다. 방치해 엔진 경고등까지 켜지면 출력이 저하되므로 서비스 공장에 연락한다. 원문 색상: amber 
16 · GR250N3-OIL-UPPER	내용: 엔진오일 상한 경고등 영문 원문: Engine-oil upper-level warning 설명: GR-250N-3 CREVO 250 G3α. DPF 재생 과정에서 연료가 혼입돼 엔진오일량이 상한을 넘었을 수 있다. 시동 전 키 ON에서 확인하고 딥스틱 상한을 넘으면 엔진오일을 교환한다. 원문 색상: amber 
17 · GR250N3-DPF-OVERRIDE	내용: 작업 시 DPF 비상해제 경고등 영문 원문: DPF emergency-override warning during crane operation 설명: GR-250N-3 CREVO 250 G3α. DPF 관련 비상해제 상태 표시. 정상 운전용 기능으로 보지 말고 취급설명서 절차와 서비스 지시에 따라 해제 원인을 확인한다. 원문 색상: amber 