공통 — 사양서 기준 안전·경보장치

수록 자료 전체 126건 · 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=spec-safety-devices

사양서 기준 안전·경보장치

출처: 제조사 일본어 사양서(仕 書)의「安全装置」목록

https://cranecoop.kr/library.html

자료실 사양서에서「安全装置」목록을 그대로 옮긴 것이다. 어느 기종에 무엇이 달려 있는지를 이름으로 알 수 있다. 계기판 경고등이 왜 뜨는지 되짚을 때 쓴다 — 예를 들어「50℃」표시등은 사양서의 作動油 度表示灯·作動油オ バ ヒ ト警報装置와 같은 계통이다. 사양서는「달려 있다」까지만 알려 준다. 동작 방식·해제 절차는 기종별 취급설명서로 확인한다. 목록에 기종이 없다고 그 기종에 없는 것은 아니다 — 사양서 판·연식에 따라 표기가 다르다.「アウトリガ張出幅 出装置」와「アウトリガ張出幅自動 出装置」처럼 비슷한 항목이 여럿인 것은 사양서마다 표기가 달라서다. 어느 사양서에 무엇이라 적혀 있었는지가 남도록 원문 표기 그대로 실었다. 사양서에는 장치 사진이 없다 — 글자 목록과 외형도뿐이다.

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
1 · DEV-01	내용: 서스펜션 록 장치 영문 원문: サスペンションロック装置 설명: 작업 중 차체가 출렁이지 않게 서스펜션을 잠근다. 계기판「SUS LOCK」표시등과 짝이다.【확인된 기종】GR-250N, Kato KR-25H-V5, Kato KR-25H-V8, Kato KR-50H-L2, Kato KR-75H, Kato KR-80H-F, Kato KR-80H-F2, Kato KRM-13H, Kato KRM-13H-2, Kato KRM-13H-3, Kato KRM-25H-2, Kato KRM-35H-2, Kobelco-RK500-2, Kobelco RK-160-5, Kobelco RK-250-6, Kobelco RK-250-8, Kobelco RK-500-2, SR-250RF, Tadano GR-1000N-1, Tadano GR-120N-1, Tadano GR-120N-2, Tadano GR-120NL-1, Tadano GR-130N-1, Tadano GR-130N-2, Tadano GR-130NL-1, Tadano GR-160N-2, Tadano GR-160N-4, Tadano GR-250N-3, Tadano GR-600N-3 official, Tadano GR-700N-1, Tadano GR-700N-2, Tadano RK-120-3 모듈·표시: 32개 기종
2 · DEV-02	내용: 유압 안전밸브 영문 원문: 油 安全弁 설명: 유압 회로 압력이 규정을 넘지 않게 한다.【확인된 기종】GR-250N, Kato KR-25H-V5, Kato KR-25H-V8, Kato KR-50H-L2, Kato KR-75H, Kato KR-80H-F, Kato KR-80H-F2, Kato KRM-13H, Kato KRM-13H-2, Kato KRM-13H-3, Kato KRM-25H-2, Kato KRM-35H-2, Kobelco-RK500-2, Kobelco RK-160-5, Kobelco RK-250-6, Kobelco RK-250-8, Kobelco RK-500-2, SR-250RF, Tadano GR-1000N-1, Tadano GR-120N-1, Tadano GR-120N-2, Tadano GR-120NL-1, Tadano GR-130N-1, Tadano GR-130N-2, Tadano GR-130NL-1, Tadano GR-160N-2, Tadano GR-160N-4, Tadano GR-250N-3, Tadano GR-600N-3 official, Tadano GR-700N-1, Tadano GR-700N-2 모듈·표시: 31개 기종

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
3 · DEV-03	내용: 선회 자동정지장치 영문 원문: 旋回自動停止装置 설명: 정해진 선회 범위에서 자동으로 멈춘다.【확인된 기종】GR-250N, Kato KR-25H-V5, Kato KR-25H-V8, Kato KR-50H-L2, Kato KR-75H, Kato KR-80H-F, Kato KR-80H-F2, Kato KRM-13H-2, Kato KRM-13H-3, Kato KRM-25H-2, Kato KRM-35H-2, Kobelco-RK500-2, Kobelco RK-250-6, Kobelco RK-500-2, SR-250RF, Tadano GR-1000N-1, Tadano GR-120N-1, Tadano GR-120N-2, Tadano GR-120NL-1, Tadano GR-130N-1, Tadano GR-130N-2, Tadano GR-130NL-1, Tadano GR-160N-2, Tadano GR-160N-4, Tadano GR-250N-3, Tadano GR-600N-3 official, Tadano GR-700N-1, Tadano GR-700N-2, Tadano RK-120-3 모듈·표시: 29개 기종
4 · DEV-04	내용: 작업용 보조제동장치 (AUX) 영문 원문: 作業用補助制動装置 설명: 파킹브레이크 스위치를「AUX」로 두면 바퀴 브레이크를 잡아 둔다. 계기판「BRAKE (AUX)」표시등과 짝이다. 아웃트리거 조작할 때 쓰고 작업 중에는「PARK」으로 되돌린다.【확인된 기종】GR-250N, Kato KR-25H-V5, Kato KR-25H-V8, Kato KR-50H-L2, Kato KR-75H, Kato KR-80H-F, Kato KR-80H-F2, Kato KRM-13H, Kato KRM-13H-2, Kato KRM-13H-3, Kato KRM-25H-2, Kato KRM-35H-2, SR-250RF, Tadano GR-1000N-1, Tadano GR-120N-1, Tadano GR-120N-2, Tadano GR-120NL-1, Tadano GR-130N-1, Tadano GR-130N-2, Tadano GR-130NL-1, Tadano GR-160N-2, Tadano GR-160N-4, Tadano GR-250N-3, Tadano GR-600N-3 official, Tadano GR-700N-1, Tadano GR-700N-2, Tadano RK-120-3 모듈·표시: 27개 기종
5 · DEV-05	내용: 줄걸이 로프 이탈방지 영문 원문: 玉掛けロ プはずれ止め 설명: 후크에서 줄걸이 로프가 벗겨지는 것을 막는 걸쇠다.【확인된 기종】GR-250N, Kato KR-25H-V8, Kato KR-75H, Kato KR-80H-F, Kato KR-80H-F2, Kato KRM-13H-2, Kato KRM-13H-3, Kato KRM-25H-2, Kato KRM-35H-2, SR-250RF, Tadano GR-1000N-1, Tadano GR-120N-1, Tadano GR-120N-2, Tadano GR-120NL-1, Tadano GR-130N-1, Tadano GR-130N-2, Tadano GR-130NL-1, Tadano GR-160N-2, Tadano GR-160N-4, Tadano GR-250N-3, Tadano GR-600N-3 official, Tadano GR-700N-1, Tadano GR-700N-2 모듈·표시: 23개 기종
6 · DEV-06	내용: 제습 기능 에어컨 영문 원문: 除 機能付エアコン 설명: 운전실 에어컨이다.【확인된 기종】GR-250N, Kato KR-25H-V5, Kato KR-25H-V8, Kato KR-50H-L2, Kato KR-75H, Kato KR-80H-F, Kato KR-80H-F2, Kato KRM-13H, Kato KRM-13H-2, Kato KRM-13H-3, Kato KRM-25H-2, Kato KRM-35H-2, Kobelco RK-160-5, SR-250RF, Tadano GR-120N-1, Tadano GR-120N-2, Tadano GR-120NL-1, Tadano GR-130N-1, Tadano GR-130NL-1, Tadano GR-160N-2, Tadano GR-250N-3, Tadano GR-700N-1, Tadano RK-120-3 모듈·표시: 23개 기종
7 · DEV-07	내용: 선회 경고등 영문 원문: 旋回警告灯 설명: 선회 중임을 주변에 알리는 회전 경고등이다. 계기판 표시등이 아니라 차체에 달린 등이다.【확인된 기종】Kato KR-25H-V5, Kato KR-25H-V8, Kato KR-50H-L2, Kato KR-75H, Kato KR-80H-F, Kato KR-80H-F2, Kato KRM-13H, Kato KRM-13H-2, Kato KRM-13H-3, Kato KRM-25H-2, Kato KRM-35H-2, Kobelco-RK500-2, Kobelco RK-160-5, Kobelco RK-250-6, Kobelco RK-250-8, Kobelco RK-500-2, SR-250RF, Tadano RK-120-3 모듈·표시: 18개 기종

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
8 · DEV-08	내용: 과부하방지장치 (AML/ACS) 영문 원문: 過負荷防止装置 설명: 정격하중을 넘으면 위험 쪽 동작을 멈춘다. 표시·오류코드는 제조사별 과부하방지장치 계통에서 찾는다.【확인된 기종】GR-250N, Kato KR-25H-V5, Kato KR-25H-V8, Kato KR-50H-L2, Kato KR-75H, Kato KR-80H-F, Kato KR-80H-F2, Kato KRM-13H-2, Kato KRM-13H-3, Kato KRM-25H-2, Kato KRM-35H-2, SR-250RF, Tadano GR-120N-1, Tadano GR-120N-2, Tadano GR-120NL-1, Tadano GR-130N-1, Tadano GR-130N-2, Tadano GR-250N-3 모듈·표시: 18개 기종
9 · DEV-09	내용: 아웃트리거 장출폭 자동검출장치 영문 원문: アウトリガ張出幅自動 出装置 설명: 아웃트리거를 얼마나 폈는지 자동으로 읽어 과부하방지장치가 맞는 정격표를 고르게 한다.【확인된 기종】Kato KR-25H-V5, Kato KR-25H-V8, Kato KR-50H-L2, Kato KR-75H, Kato KR-80H-F, Kato KR-80H-F2, Kato KRM-13H, Kato KRM-13H-2, Kato KRM-13H-3, Kato KRM-25H-2, Kato KRM-35H-2, Kobelco-RK500-2, Kobelco RK-160-5, Kobelco RK-250-8, Kobelco RK-500-2, SR-250RF, Tadano RK-120-3 모듈·표시: 17개 기종
10 · DEV-10	내용: 엔진 과회전 경보장치 영문 원문: エンジンオ バラン警報装置 설명: 엔진 과회전을 알린다. 사양서에 따라「エンジンオ バラン」으로도 적는다.【확인된 기종】GR-250N, Kobelco RK-160-5, Tadano GR-1000N-1, Tadano GR-120N-1, Tadano GR-120N-2, Tadano GR-120NL-1, Tadano GR-130N-1, Tadano GR-130N-2, Tadano GR-130NL-1, Tadano GR-160N-2, Tadano GR-160N-4, Tadano GR-250N-3, Tadano GR-600N-3 official, Tadano GR-700N-1, Tadano GR-700N-2, Tadano RK-120-3 모듈·표시: 16개 기종
11 · DEV-11	내용: 오일쿨러 영문 원문: オイルク ラ 설명: 작동유를 식힌다.【확인된 기종】GR-250N, Kato KR-25H-V8, SR-250RF, Tadano GR-1000N-1, Tadano GR-120N-1, Tadano GR-120N-2, Tadano GR-120NL-1, Tadano GR-130N-1, Tadano GR-130N-2, Tadano GR-130NL-1, Tadano GR-160N-2, Tadano GR-160N-4, Tadano GR-250N-3, Tadano GR-600N-3 official, Tadano GR-700N-1, Tadano GR-700N-2 모듈·표시: 16개 기종
12 · DEV-12	내용: 오버시프트 방지장치 영문 원문: オ バシフト防止装置 설명: 엔진이 과회전할 변속 조작을 막는다.【확인된 기종】GR-250N, Kobelco RK-160-5, Tadano GR-1000N-1, Tadano GR-120N-1, Tadano GR-120N-2, Tadano GR-120NL-1, Tadano GR-130N-1, Tadano GR-130N-2, Tadano GR-130NL-1, Tadano GR-160N-2, Tadano GR-160N-4, Tadano GR-250N-3, Tadano GR-600N-3 official, Tadano GR-700N-1, Tadano GR-700N-2, Tadano RK-120-3 모듈·표시: 16개 기종

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
13 · DEV-13	내용: 라디에이터 액면 경보장치 영문 원문: ラジエ タ液面警報装置 설명: 냉각수가 부족하면 알린다. 타다노「냉각수 부족 경고등」과 같은 계통이다.【확인된 기종】 Kato KR-25H-V8, Kato KR-50H-L2, Kato KR-75H, Kato KR-80H-F, Kato KR-80H-F2, Kato KRM-13H, Kato KRM-13H-2, Kato KRM-13H-3, Kato KRM-25H-2, Kato KRM-35H-2, SR-250RF, Tadano GR-1000N-1, Tadano GR-130N-2, Tadano GR-160N-4, Tadano GR-600N-3 official, Tadano GR-700N-2 모듈·표시: 16개 기종
14 · DEV-14	내용: 후륜 조향 록 장치 영문 원문: 後輪ステアリングロック装置 설명: 후륜 조향을 잠근다. 계기판「LOCK PIN」표시등, 오류코드 F200(후륜 잠금핀 체결 중 특수조향 선택)과 이어진다.【확인된 기종】 Kato KR-25H-V5, Kato KR-25H-V8, Kato KR-50H-L2, Kato KR-75H, Kato KR-80H-F, Kato KRM-13H, Kato KRM-13H-2, Kato KRM-13H-3, Kato KRM-25H-2, Kato KRM-35H-2, SR-250RF, Tadano GR-120N-1, Tadano GR-120N-2, Tadano GR-120NL-1, Tadano GR-160N-2 모듈·표시: 15개 기종
15 · DEV-15	내용: 선회 록 장치 영문 원문: 旋回ロック装置 설명: 상부 선회체를 잠근다. 주행 전 잠금을 확인한다.【확인된 기종】 GR-250N, Kato KR-25H-V5, Kato KR-25H-V8, Kato KR-50H-L2, Kato KR-75H, Kato KR-80H-F, Kato KR-80H-F2, Kato KRM-25H-2, Kato KRM-35H-2, SR-250RF, Tadano GR-1000N-1, Tadano GR-250N-3, Tadano GR-600N-3 official, Tadano GR-700N-1, Tadano GR-700N-2 모듈·표시: 15개 기종
16 · DEV-16	내용: 수준기 영문 원문: 水準器 설명: 차체 수평을 눈으로 확인하는 기포 수준기다.【확인된 기종】 GR-250N, Tadano GR-1000N-1, Tadano GR-120N-1, Tadano GR-120N-2, Tadano GR-120NL-1, Tadano GR-130N-1, Tadano GR-130N-2, Tadano GR-130NL-1, Tadano GR-160N-2, Tadano GR-160N-4, Tadano GR-250N-3, Tadano GR-600N-3 official, Tadano GR-700N-1, Tadano GR-700N-2, Tadano RK-120-3 모듈·표시: 15개 기종
17 · DEV-17	내용: 주차브레이크 경보장치 영문 원문: 駐車ブレ キ警報装置 설명: 주차브레이크를 걸지 않았거나 건 채로 주행하면 알린다.【확인된 기종】 GR-250N, Kobelco RK-160-5, Tadano GR-1000N-1, Tadano GR-120N-1, Tadano GR-120N-2, Tadano GR-120NL-1, Tadano GR-130N-1, Tadano GR-130N-2, Tadano GR-130NL-1, Tadano GR-160N-4, Tadano GR-250N-3, Tadano GR-600N-3 official, Tadano GR-700N-1, Tadano GR-700N-2, Tadano RK-120-3 모듈·표시: 15개 기종
18 · DEV-18	내용: 아웃트리거 장출폭 검출장치 영문 원문: アウトリガ張出幅 出装置 설명: 아웃트리거 장출 상태를 검출한다. 사양서에 따라「自動」이 붙기도 한다.【확인된 기종】 GR-250N, Tadano GR-1000N-1, Tadano GR-120N-1, Tadano GR-120N-2, Tadano GR-120NL-1, Tadano GR-130N-1, Tadano GR-130N-2, Tadano GR-130NL-1, Tadano GR-160N-2, Tadano GR-160N-4, Tadano GR-250N-3, Tadano GR-600N-3 official, Tadano GR-700N-1, Tadano GR-700N-2 모듈·표시: 14개 기종

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
19 · DEV-19	내용: 비상 조향장치 영문 원문: 緊急かじ取装置 설명: 비상시 조향을 유지한다. 사양서에 따라「緊急」으로만 적는다.【확인된 기종】GR-250N, Tadano GR-1000N-1, Tadano GR-120N-1, Tadano GR-120N-2, Tadano GR-120NL-1, Tadano GR-130N-1, Tadano GR-130N-2, Tadano GR-130NL-1, Tadano GR-160N-2, Tadano GR-160N-4, Tadano GR-250N-3, Tadano GR-600N-3 official, Tadano GR-700N-1, Tadano GR-700N-2 모듈·표시: 14개 기종
20 · DEV-20	내용: 기복 실린더 유압 록 장치 영문 원문: 起伏シリンダ油 ロック装置 설명: 작업 중 실린더가 스스로 움직이지 않도록 유압으로 잠근다.【확인된 기종】GR-250N, Tadano GR-1000N-1, Tadano GR-120N-1, Tadano GR-120N-2, Tadano GR-120NL-1, Tadano GR-130N-1, Tadano GR-130N-2, Tadano GR-130NL-1, Tadano GR-160N-2, Tadano GR-160N-4, Tadano GR-250N-3, Tadano GR-600N-3 official, Tadano GR-700N-1, Tadano GR-700N-2 모듈·표시: 14개 기종
21 · DEV-21	내용: 잭 실린더 유압 록 장치 영문 원문: ジャッキシリンダ油 ロック装置 설명: 작업 중 실린더가 스스로 움직이지 않도록 유압으로 잠근다.【확인된 기종】GR-250N, Tadano GR-1000N-1, Tadano GR-120N-1, Tadano GR-120N-2, Tadano GR-120NL-1, Tadano GR-130N-1, Tadano GR-130N-2, Tadano GR-130NL-1, Tadano GR-160N-4, Tadano GR-250N-3, Tadano GR-600N-3 official, Tadano GR-700N-1, Tadano GR-700N-2 모듈·표시: 13개 기종
22 · DEV-22	내용: 신축 실린더 유압 록 장치 영문 원문: 伸縮シリンダ油 ロック装置 설명: 작업 중 실린더가 스스로 움직이지 않도록 유압으로 잠근다.【확인된 기종】GR-250N, Tadano GR-1000N-1, Tadano GR-120N-1, Tadano GR-120N-2, Tadano GR-120NL-1, Tadano GR-130N-1, Tadano GR-130N-2, Tadano GR-130NL-1, Tadano GR-160N-4, Tadano GR-250N-3, Tadano GR-600N-3 official, Tadano GR-700N-1, Tadano GR-700N-2 모듈·표시: 13개 기종
23 · DEV-23	내용: 과권방지장치 영문 원문: 過防止装置 설명: 후크 과다 권상을 막는다. 사양서에 따라「過」로도 적는다.【확인된 기종】GR-250N, Tadano GR-1000N-1, Tadano GR-120N-1, Tadano GR-120N-2, Tadano GR-120NL-1, Tadano GR-130N-1, Tadano GR-130N-2, Tadano GR-130NL-1, Tadano GR-160N-4, Tadano GR-250N-3, Tadano GR-600N-3 official, Tadano GR-700N-1, Tadano GR-700N-2 모듈·표시: 13개 기종
24 · DEV-24	내용: 과권방지장치 영문 원문: 過 防止装置 설명: 후크를 너무 감아올리는 것을 막는다.【확인된 기종】Kato KR-25H-V5, Kato KR-25H-V8, Kato KR-50H-L2, Kato KR-75H, Kato KR-80H-F, Kato KR-80H-F2, Kato KRM-13H, Kato KRM-13H-2, Kato KRM-13H-3, Kato KRM-25H-2, Kato KRM-35H-2, SR-250RF, Sumitomo-SCX900-3 spec 모듈·표시: 13개 기종

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
25 · DEV-25	내용: AML 외부 표시등 영문 원문: AML外部表示灯 설명: 과부하방지장치 상태를 차체 밖에서 볼 수 있게 한 표시등이다. 신호수·주변 작업자가 본다.【확인된 기종】GR-250N, Tadano GR-1000N-1, Tadano GR-120N-2, Tadano GR-130N-1, Tadano GR-130NL-1, Tadano GR-160N-2, Tadano GR-160N-4, Tadano GR-250N-3, Tadano GR-250N-4, Tadano GR-600N-3 official, Tadano GR-700N-1, Tadano GR-700N-2 모듈·표시: 12개 기종
26 · DEV-26	내용: AM 라디오 영문 원문: AMラジオ 설명: 운전실 라디오다.【확인된 기종】GR-250N, Tadano GR-1000N-1, Tadano GR-120N-1, Tadano GR-120N-2, Tadano GR-120NL-1, Tadano GR-130N-1, Tadano GR-130NL-1, Tadano GR-160N-4, Tadano GR-250N-3, Tadano GR-600N-3 official, Tadano GR-700N-1, Tadano GR-700N-2 모듈·표시: 12개 기종
27 · DEV-27	내용: FM 라디오 영문 원문: FMラジオ 설명: 운전실 라디오다.【확인된 기종】Kato KR-25H-V8, Kato KR-75H, Kato KR-80H-F, Kato KR-80H-F2, Kato KRM-13H, Kato KRM-13H-2, Kato KRM-13H-3, Kato KRM-25H-2, Kato KRM-35H-2, Kobelco RK-160-5, SR-250RF, Tadano RK-120-3 모듈·표시: 12개 기종
28 · DEV-28	내용: 엔진 과회전 경보장치 영문 원문: オ バ ラン警報装置 설명: 엔진 회전수가 허용 한계를 넘으면 알린다. 타다노「엔진 과회전 경고등」과 같은 계통이다.【확인된 기종】Kato KR-25H-V5, Kato KR-25H-V8, Kato KR-50H-L2, Kato KR-75H, Kato KR-80H-F, Kato KR-80H-F2, Kato KRM-13H, Kato KRM-13H-2, Kato KRM-13H-3, Kato KRM-25H-2, Kato KRM-35H-2, SR-250RF 모듈·표시: 12개 기종
29 · DEV-29	내용: 브레이크액 누유 경보장치 영문 원문: ブレ キ液漏警報装置 설명: 브레이크액이 새면 알린다.【확인된 기종】Kato KR-25H-V5, Kato KR-25H-V8, Kato KR-50H-L2, Kato KR-75H, Kato KR-80H-F, Kato KR-80H-F2, Kato KRM-13H, Kato KRM-13H-2, Kato KRM-13H-3, Kato KRM-25H-2, Kato KRM-35H-2, SR-250RF 모듈·표시: 12개 기종
30 · DEV-30	내용: 난권(엉킴) 방지장치 영문 원문: 防止装置 설명: 와이어로프가 드럼에 어지럽게 감기는 것을 막는다.【확인된 기종】Kato KR-25H-V5, Kato KR-25H-V8, Kato KR-50H-L2, Kato KR-75H, Kato KR-80H-F, Kato KR-80H-F2, Kato KRM-13H, Kato KRM-13H-2, Kato KRM-13H-3, Kato KRM-25H-2, Kato KRM-35H-2, SR-250RF 모듈·표시: 12개 기종

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
31 · DEV-31	내용: 전동 격납 사이드미러 영문 원문: 電動格納サイドミラ 설명: 전동으로 접는 사이드미러다.【확인된 기종】 Kato KR-25H-V5, Kato KR-25H-V8, Kato KR-50H-L2, Kato KR-75H, Kato KR-80H-F, Kato KR-80H-F2, Kato KRM-13H, Kato KRM-13H-2, Kato KRM-13H-3, Kato KRM-25H-2, Kato KRM-35H-2, SR-250RF 모듈·표시: 12개 기종
32 · DEV-32	내용: 아웃트리거 록 장치 영문 원문: アウトリガロック装置 설명: 아웃트리거가 주행 중 저절로 나오지 않도록 잠근다.【확인된 기종】 Kato KR-25H-V5, Kato KR-25H-V8, Kato KR-75H, Kato KR-80H-F, Kato KR-80H-F2, Kato KRM-13H, Kato KRM-13H-2, Kato KRM-13H-3, Kato KRM-25H-2, Kato KRM-35H-2, SR-250RF 모듈·표시: 11개 기종
33 · DEV-33	내용: 작동유 과열 경보장치 영문 원문: 作動油オ バ ヒ ト警報装置 설명: 작동유가 과열되면 알린다. 계기판의「50℃」작동유 온도 표시등과 같은 계통이다.【확인된 기종】 Kato KR-25H-V5, Kato KR-25H-V8, Kato KR-75H, Kato KR-80H-F, Kato KR-80H-F2, Kato KRM-13H, Kato KRM-13H-2, Kato KRM-13H-3, Kato KRM-25H-2, Kato KRM-35H-2, SR-250RF 모듈·표시: 11개 기종
34 · DEV-34	내용: 작동유 온도 표시등 영문 원문: 作動油 度表示灯 설명: 작동유 온도를 표시등으로 알린다. 타다노 계기판의「50℃」표시등이 이것이다.【확인된 기종】 GR-250N, Kobelco RK-160-5, Tadano GR-120N-1, Tadano GR-120N-2, Tadano GR-120NL-1, Tadano GR-130N-1, Tadano GR-130NL-1, Tadano GR-160N-2, Tadano GR-250N-3, Tadano GR-700N-1, Tadano RK-120-3 모듈·표시: 11개 기종
35 · DEV-35	내용: 작업범위 제한장치 영문 원문: 作業範 制限装置 설명: 미리 정해 둔 범위 밖으로 나가지 않도록 동작을 막는다.【확인된 기종】 Kato KR-25H-V5, Kato KR-25H-V8, Kato KR-75H, Kato KR-80H-F, Kato KR-80H-F2, Kato KRM-13H, Kato KRM-13H-2, Kato KRM-13H-3, Kato KRM-25H-2, Kato KRM-35H-2, SR-250RF 모듈·표시: 11개 기종
36 · DEV-36	내용: 외부 음성경보장치 영문 원문: 外部音 警報装置 설명: 차체 밖으로 음성 경보를 낸다.【확인된 기종】 GR-250N, Kato KRM-25H-2, Tadano GR-1000N-1, Tadano GR-130N-1, Tadano GR-130N-2, Tadano GR-130NL-1, Tadano GR-160N-4, Tadano GR-250N-3, Tadano GR-600N-3 official, Tadano GR-700N-1, Tadano GR-700N-2 모듈·표시: 11개 기종

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
37 · DEV-37	내용: 조작 페달 영문 원문: 操作ペダル 설명: 발로 조작하는 페달이다. 배열은 ISO·타다노 배열로 갈린다.【확인된 기종】 GR-250N, Kobelco-RK500-2, Kobelco RK-250-6, Kobelco RK-500-2, Tadano GR-120N-1, Tadano GR-120N-2, Tadano GR-120NL-1, Tadano GR-130N-1, Tadano GR-130N-2, Tadano GR-160N-2, Tadano GR-250N-3 모듈·표시: 11개 기종
38 · DEV-38	내용: 비상용 조향장치 영문 원문: 緊急用かじ取装置 설명: 엔진·조향펌프가 멎어도 조향을 유지하기 위한 비상 장치다.【확인된 기종】 Kato KR-25H-V5, Kato KR-25H-V8, Kato KR-50H-L2, Kato KR-75H, Kato KR-80H-F, Kato KRM-13H, Kato KRM-13H-2, Kato KRM-13H-3, Kato KRM-25H-2, Kato KRM-35H-2, SR-250RF 모듈·표시: 11개 기종
39 · DEV-39	내용: 자동 브레이크 장치 영문 원문: 自動ブレ キ装置 설명: 조건이 되면 스스로 제동을 거는 장치다.【확인된 기종】 Kato KR-25H-V5, Kato KR-25H-V8, Kato KR-50H-L2, Kato KR-75H, Kato KR-80H-F, Kato KRM-13H, Kato KRM-13H-2, Kato KRM-13H-3, Kato KRM-25H-2, Kato KRM-35H-2, SR-250RF 모듈·표시: 11개 기종
40 · DEV-40	내용: 윈치 확인 카메라 영문 원문: ウインチ確認カメラ 설명: 윈치 드럼을 화면으로 확인한다.【확인된 기종】 Kato KR-25H-V5, Kato KR-25H-V8, Kato KR-50H-L2, Kato KR-75H, Kato KR-80H-F, Kato KR-80H-F2, Kato KRM-13H-3, Kato KRM-25H-2, Kato KRM-35H-2, SR-250RF 모듈·표시: 10개 기종
41 · DEV-41	내용: 에코 모드 영문 원문: エコモ ド 설명: 연비 위주로 엔진·유압을 제어하는 모드다.【확인된 기종】 GR-250N, Tadano GR-1000N-1, Tadano GR-130N-1, Tadano GR-130N-2, Tadano GR-130NL-1, Tadano GR-160N-4, Tadano GR-250N-3, Tadano GR-600N-3 official, Tadano GR-700N-1, Tadano GR-700N-2 모듈·표시: 10개 기종
42 · DEV-42	내용: 드럼 홀드 안전장치 영문 원문: ドラムホ ルド安全装置 설명: 윈치 드럼을 잡아 두는 안전장치다.【확인된 기종】 Kato KR-25H-V5, Kato KR-25H-V8, Kato KR-75H, Kato KR-80H-F, Kato KRM-13H, Kato KRM-13H-2, Kato KRM-13H-3, Kato KRM-25H-2, Kato KRM-35H-2, SR-250RF 모듈·표시: 10개 기종
43 · DEV-43	내용: 후륜 조향 록 장치 영문 원문: リヤステアリングロック装置 설명: 후륜 조향을 잠근다. 사양서에 따라「リヤステ」로 적는다.【확인된 기종】 GR-250N, Tadano GR-1000N-1, Tadano GR-130N-1, Tadano GR-130N-2, Tadano GR-130NL-1, Tadano GR-160N-4, Tadano GR-250N-3, Tadano GR-600N-3 official, Tadano GR-700N-1, Tadano GR-700N-2 모듈·표시: 10개 기종

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
44 · DEV-44	내용: 후방 확인 카메라 영문 원문: 後方確認カメラ 설명: 화면으로 사각(死角)을 본다.【확인된 기종】Kato KR-25H-V5, Kato KR-50H-L2, Kato KR-75H, Kato KR-80H-F2, Kato KRM-13H-2, Kato KRM-13H-3, Kato KRM-25H-2, Kobelco-RK500-2, Kobelco RK-250-6, Kobelco RK-500-2 모듈·표시: 10개 기종
45 · DEV-45	내용: 연료 소비 모니터 영문 원문: 燃料消費モニタ 설명: 연료 소비를 화면으로 보여 준다.【확인된 기종】GR-250N, Tadano GR-1000N-1, Tadano GR-130N-1, Tadano GR-130N-2, Tadano GR-130NL-1, Tadano GR-160N-4, Tadano GR-250N-3, Tadano GR-600N-3 official, Tadano GR-700N-1, Tadano GR-700N-2 모듈·표시: 10개 기종
46 · DEV-46	내용: 시각식 드럼 인디케이터 영문 원문: 視 式ドラムインジケ タ 설명: 드럼이 도는지 눈으로 보이게 한 표시다.【확인된 기종】GR-250N, Tadano GR-1000N-1, Tadano GR-130N-1, Tadano GR-130N-2, Tadano GR-130NL-1, Tadano GR-160N-4, Tadano GR-250N-3, Tadano GR-600N-3 official, Tadano GR-700N-1, Tadano GR-700N-2 모듈·표시: 10개 기종
47 · DEV-47	내용: 기복 완정지장치 영문 원문: 起伏緩停止装置 설명: 기복 끝점에서 서서히 멈춘다.【확인된 기종】GR-250N, Tadano GR-1000N-1, Tadano GR-130N-1, Tadano GR-130NL-1, Tadano GR-160N-2, Tadano GR-160N-4, Tadano GR-250N-3, Tadano GR-600N-3 official, Tadano GR-700N-1, Tadano GR-700N-2 모듈·표시: 10개 기종
48 · DEV-48	내용: 에어필터 막힘 경보장치 영문 원문: エアフィルタ目づまり警報装置 설명: 엔진 흡기 필터가 막히면 알린다.【확인된 기종】Kato KR-25H-V5, Kato KR-25H-V8, Kato KR-50H-L2, Kato KR-75H, Kato KR-80H-F, Kato KR-80H-F2, Kato KRM-25H-2, Kato KRM-35H-2, SR-250RF 모듈·표시: 9개 기종
49 · DEV-49	내용: 지브 기복 자연강하 방지장치 영문 원문: ジブ起伏自然降下防止装置 설명: 지브가 스스로 내려앉는 것을 막는다.【확인된 기종】Kato KR-25H-V8, Kato KR-75H, Kato KR-80H-F, Kato KR-80H-F2, Kato KRM-13H-2, Kato KRM-13H-3, Kato KRM-25H-2, Kato KRM-35H-2, SR-250RF 모듈·표시: 9개 기종
50 · DEV-50	내용: 파워틸트 실린더 유압 록 장치 영문 원문: パワ チルトシリンダ油 ロック装置 설명: 작업 중 실린더가 스스로 움직이지 않도록 유압으로 잠근다.【확인된 기종】GR-250N, Tadano GR-1000N-1, Tadano GR-130N-1, Tadano GR-130NL-1, Tadano GR-160N-4, Tadano GR-250N-3, Tadano GR-600N-3 official, Tadano GR-700N-1, Tadano GR-700N-2 모듈·표시: 9개 기종

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
51 · DEV-51	내용: 붐 신축 자연강하 방지장치 영문 원문: ブ ム伸縮自然降下防止装置 설명: 붐이 스스로 줄어드는 것을 막는다.【확인된 기종】Kato KR-25H-V8, Kato KR-75H, Kato KR-80H-F, Kato KR-80H-F2, Kato KRM-13H-2, Kato KRM-13H-3, Kato KRM-25H-2, Kato KRM-35H-2, SR-250RF 모듈·표시: 9개 기종
52 · DEV-52	내용: 붐 기복 자연강하 방지장치 영문 원문: ブ ム起伏自然降下防止装置 설명: 붐이 스스로 내려앉는 것을 막는다.【확인된 기종】Kato KR-25H-V8, Kato KR-75H, Kato KR-80H-F, Kato KR-80H-F2, Kato KRM-13H-2, Kato KRM-13H-3, Kato KRM-25H-2, Kato KRM-35H-2, SR-250RF 모듈·표시: 9개 기종
53 · DEV-53	내용: 작동유 필터 막힘 경보장치 영문 원문: 作動油フィルタ目づまり警報装置 설명: 작동유 필터가 막히면 알린다. 갈지 않고 두면 유압 계통이 상한다.【확인된 기종】Kato KR-25H-V5, Kato KR-25H-V8, Kato KR-50H-L2, Kato KR-75H, Kato KR-80H-F, Kato KR-80H-F2, Kato KRM-25H-2, Kato KRM-35H-2, SR-250RF 모듈·표시: 9개 기종
54 · DEV-54	내용: 붐 신장 완정지장치 영문 원문: ブ ム伸長緩停止装置 설명: 붐을 다 뽑을 때 서서히 멈춘다.【확인된 기종】Kato KR-25H-V8, Kato KR-50H-L2, Kato KR-75H, Kato KR-80H-F, Kato KR-80H-F2, Kato KRM-25H-2, Kato KRM-35H-2, SR-250RF 모듈·표시: 8개 기종
55 · DEV-55	내용: 붐 기복 완정지장치 영문 원문: ブ ム起伏緩停止装置 설명: 기복 끝점에서 급히 세우지 않고 서서히 멈춘다.【확인된 기종】Kato KR-25H-V8, Kato KR-50H-L2, Kato KR-75H, Kato KR-80H-F, Kato KR-80H-F2, Kato KRM-25H-2, Kato KRM-35H-2, SR-250RF 모듈·표시: 8개 기종
56 · DEV-56	내용: 좌측 확인 카메라 영문 원문: 左方確認カメラ 설명: 화면으로 사각(死角)을 본다.【확인된 기종】Kato KR-25H-V5, Kato KR-25H-V8, Kato KR-50H-L2, Kato KR-75H, Kato KR-80H-F, Kato KR-80H-F2, SR-250RF, Tadano RK-120-3 모듈·표시: 8개 기종
57 · DEV-57	내용: ACS 외부 음성경보장치 영문 원문: ACS外部音 警報装置 설명: 카토 ACS 과부하방지장치의 외부 음성경보다.【확인된 기종】Kato KR-25H-V8, Kato KR-75H, Kato KR-80H-F, Kato KR-80H-F2, Kato KRM-13H-3, Kato KRM-35H-2, SR-250RF 모듈·표시: 7개 기종

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
58 · DEV-58	내용: 윈치 드럼 감시 카메라 영문 원문: ウインチドラム監視カメラ 설명: 윈치 드럼 감김 상태를 화면으로 본다.【확인된 기종】 GR-250N, Tadano GR-1000N-1, Tadano GR-160N-4, Tadano GR-250N-3, Tadano GR-600N-3 official, Tadano GR-700N-1, Tadano GR-700N-2 모듈·표시: 7개 기종
59 · DEV-59	내용: 붐 우측 미러 영문 원문: ブ ム右側ミラ 설명: 사각을 보는 거울이다.【확인된 기종】 Kato KR-25H-V8, Kato KR-75H, Kato KR-80H-F, Kato KR-80H-F2, Kato KRM-25H-2, Kato KRM-35H-2, SR-250RF 모듈·표시: 7개 기종
60 · DEV-60	내용: 오변속(미스시프트) 방지장치 영문 원문: ミスシフト防止装置 설명: 변속 조작 실수를 막는다.【확인된 기종】 Kato KR-25H-V5, Kato KR-25H-V8, Kato KR-50H-L2, Kato KRM-13H, Kato KRM-25H-2, Kato KRM-35H-2, SR-250RF 모듈·표시: 7개 기종
61 · DEV-61	내용: 지브 신축 자연강하 방지장치 영문 원문: ジブ伸縮自然降下防止装置 설명: 지브가 스스로 줄어드는 것을 막는다.【확인된 기종】 Kato KR-75H, Kato KR-80H-F, Kato KR-80H-F2, Kato KRM-25H-2, Kato KRM-35H-2 모듈·표시: 5개 기종
62 · DEV-62	내용: 열선 전동 격납 미러 영문 원문: ヒ タ付電動格納ミラ 설명: 김서림·성에를 막는 열선이 든 전동 격납 미러다.【확인된 기종】 Tadano GR-1000N-1, Tadano GR-130N-2, Tadano GR-160N-4, Tadano GR-600N-3 official, Tadano GR-700N-2 모듈·표시: 5개 기종
63 · DEV-63	내용: 후륜 조향 자동 록 영문 원문: リヤステオ トロック 설명: 조건이 되면 후륜 조향을 자동으로 잠근다.【확인된 기종】 Kobelco-RK500-2, Kobelco RK-160-5, Kobelco RK-250-6, Kobelco RK-250-8, Kobelco RK-500-2 모듈·표시: 5개 기종
64 · DEV-64	내용: 저공기압 경보장치 영문 원문: ロ エア 警報装置 설명: 제동용 공기압이 낮으면 알린다. 타다노 계기판「공기압 저하 경고등」과 같은 계통이다.【확인된 기종】 Kato KR-25H-V8, Kato KR-75H, Kato KR-80H-F, Kato KR-80H-F2, SR-250RF 모듈·표시: 5개 기종
65 · DEV-65	내용: 사람 감지 경보장치 영문 원문: 人物 知警報装置 설명: 주변 사람을 감지해 알린다.【확인된 기종】 Tadano GR-1000N-1, Tadano GR-130N-2, Tadano GR-160N-4, Tadano GR-600N-3 official, Tadano GR-700N-2 모듈·표시: 5개 기종

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
66 · DEV-66	내용: 작동유 누유 경보장치 영문 원문: 作動油油漏れ警報装置 설명: 작동유가 새면 알린다. 【확인된 기종】 Tadano GR-1000N-1, Tadano GR-130N-2, Tadano GR-160N-4, Tadano GR-600N-3 official, Tadano GR-700N-2 모듈·표시: 5개 기종
67 · DEV-67	내용: 작동유 온도계 영문 원문: 作動油 度計 설명: 작동유 온도를 계기 바늘로 보여 준다. 표시등 대신 계기를 다는 기종이 있다. 【확인된 기종】 Tadano GR-1000N-1, Tadano GR-130N-2, Tadano GR-160N-4, Tadano GR-600N-3 official, Tadano GR-700N-2 모듈·표시: 5개 기종
68 · DEV-68	내용: 작업준비용 라디콘 영문 원문: 作業準備用ラジコン 설명: 아웃트리거 설치 등 작업 준비를 무선으로 조작한다. 【확인된 기종】 Tadano GR-1000N-1, Tadano GR-130N-2, Tadano GR-160N-4, Tadano GR-600N-3 official, Tadano GR-700N-2 모듈·표시: 5개 기종
69 · DEV-69	내용: 작업영역 제한장치 영문 원문: 作業領域制限装置 설명: 작업 영역을 정해 두고 그 밖으로 나가지 못하게 한다. 【확인된 기종】 Kobelco-RK500-2, Kobelco RK-160-5, Kobelco RK-250-8, Kobelco RK-500-2, Tadano RK-120-3 모듈·표시: 5개 기종
70 · DEV-70	내용: 우측 확인 카메라 영문 원문: 右方確認カメラ 설명: 화면으로 사각(死角)을 본다. 【확인된 기종】 Kato KR-25H-V8, Kato KR-75H, Kato KR-80H-F, Kato KR-80H-F2, SR-250RF 모듈·표시: 5개 기종
71 · DEV-71	내용: 도난방지장치 영문 원문: 難防止装置 설명: 무단 시동·조작을 막는다. 【확인된 기종】 Tadano GR-1000N-1, Tadano GR-130N-2, Tadano GR-160N-4, Tadano GR-600N-3 official, Tadano GR-700N-2 모듈·표시: 5개 기종
72 · DEV-72	내용: 제습 기능 풀오토 에어컨 영문 원문: 除 機能付フルオ トエアコン 설명: 운전실 자동 에어컨이다. 【확인된 기종】 Tadano GR-1000N-1, Tadano GR-130N-2, Tadano GR-160N-4, Tadano GR-600N-3 official, Tadano GR-700N-2 모듈·표시: 5개 기종
73 · DEV-73	내용: 지브 신축 실린더 유압 록 장치 영문 원문: ジブ伸縮シリンダ油 ロック装置 설명: 작업 중 실린더가 스스로 움직이지 않도록 유압으로 잠근다. 【확인된 기종】 Tadano GR-1000N-1, Tadano GR-600N-3 official, Tadano GR-700N-1, Tadano GR-700N-2 모듈·표시: 4개 기종

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
74 · DEV-74	내용: 텔레매틱스 통신 단말 영문 원문: テレマティクス用通信端末 설명: 가동 정보를 원격으로 보내는 통신 단말이다.【확인된 기종】Tadano GR-1000N-1, Tadano GR-130N-2, Tadano GR-160N-4, Tadano GR-700N-2 모듈·표시: 4개 기종
75 · DEV-75	내용: 드럼 록 장치 영문 원문: ドラムロック装置 설명: 윈치 드럼을 기계적으로 잠근다.【확인된 기종】Kato KR-25H-V5, Kato KR-50H-L2, Kato KRM-25H-2, Kato KRM-35H-2 모듈·표시: 4개 기종
76 · DEV-76	내용: 승하차 차단식 레버 록 영문 원문: 降遮 式レバ ロック 설명: 운전석에서 내릴 때 조작레버가 잠겨 오조작을 막는다.【확인된 기종】Kobelco-RK500-2, Kobelco RK-250-6, Kobelco RK-250-8, Kobelco RK-500-2 모듈·표시: 4개 기종
77 · DEV-77	내용: 작동유 막힘 경보장치 영문 원문: 作動油目づまり警報装置 설명: 작동유 계통 막힘을 알린다.【확인된 기종】Tadano GR-1000N-1, Tadano GR-160N-4, Tadano GR-600N-3 official, Tadano GR-700N-2 모듈·표시: 4개 기종
78 · DEV-78	내용: 작업용 후방 감시 카메라 영문 원문: 作業用後方監視カメラ 설명: 작업 중 후방을 화면으로 본다.【확인된 기종】GR-1000EX, Tadano GR-1000N, Tadano GR-1000N-1, Tadano GR-600N-3 official 모듈·표시: 4개 기종
79 · DEV-79	내용: 인터액슬 디퍼렌셜 록 영문 원문: インタ アクスルデフロック 설명: 앞뒤 차축 사이 차동을 잠근다.【확인된 기종】Kato KR-75H, Kato KR-80H-F, Kato KR-80H-F2 모듈·표시: 3개 기종
80 · DEV-80	내용: 붐 미러 영문 원문: ブ ムミラ 설명: 사각을 보는 거울이다.【확인된 기종】Kobelco-RK500-2, Kobelco RK-250-6, Kobelco RK-500-2 모듈·표시: 3개 기종
81 · DEV-81	내용: 붐 좌우 사이드 카메라 영문 원문: ブ ム左右サイドカメラ 설명: 화면으로 사각(死角)을 본다.【확인된 기종】Tadano GR-1000N-1, Tadano GR-600N-3 official, Tadano GR-700N-2 모듈·표시: 3개 기종

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
82 · DEV-82	내용: 좌전방 카메라 영문 원문: 左前方カメラ 설명: 화면으로 사각(死角)을 본다.【확인된 기종】Tadano GR-130N-2, Tadano GR-160N-4, Tadano GR-600N-3 official 모듈·표시: 3개 기종
83 · DEV-83	내용: 좌전방 확인 카메라 영문 원문: 左前方確認カメラ 설명: 화면으로 사각(死角)을 본다.【확인된 기종】Kato KRM-13H-2, Kato KRM-13H-3, Kato KRM-35H-2 모듈·표시: 3개 기종
84 · DEV-84	내용: 후방 확인 카메라 및 컬러 모니터 영문 원문: 後方確認カメラおよびカラ モニタ 설명: 화면으로 사각(死角)을 본다.【확인된 기종】Kato KR-25H-V8, Kato KRM-35H-2, SR-250RF 모듈·표시: 3개 기종
85 · DEV-85	내용: 비상용 스티어링 장치 영문 원문: 非常用ステアリング装置 설명: 비상시 조향을 유지한다.【확인된 기종】Kobelco RK-160-5, Kobelco RK-250-8, Tadano RK-120-3 모듈·표시: 3개 기종
86 · DEV-86	내용: 열선 사이드미러 영문 원문: ヒ タ付サイドミラ 설명: 열선이 든 사이드미러다.【확인된 기종】Kato KR-75H, Kato KR-80H-F 모듈·표시: 2개 기종
87 · DEV-87	내용: 붐 자연강하 방지장치 영문 원문: ブ ム自然降下防止装置 설명: 붐이 스스로 내려앉거나 줄어드는 것을 막는다.【확인된 기종】Kato KR-25H-V5, Kato KRM-13H 모듈·표시: 2개 기종
88 · DEV-88	내용: 좌회전·후진 음성경보장치 영문 원문: 左折およびバック音 警報装置 설명: 좌회전과 후진을 음성으로 알린다.【확인된 기종】Kato KR-80H-F, Kato KR-80H-F2 모듈·표시: 2개 기종
89 · DEV-89	내용: 무선 LAN 통신 단말 영문 원문: 無線LAN通信端末 설명: 무선 LAN 통신 단말이다.【확인된 기종】Tadano GR-1000N-1, Tadano GR-600N-3 official 모듈·표시: 2개 기종
90 · DEV-90	내용: 무선식 후방 확인 카메라 영문 원문: 無線式後方確認カメラ 설명: 배선 없이 후방을 화면으로 본다.【확인된 기종】Kato KR-80H-F, Kato KR-80H-F2 모듈·표시: 2개 기종

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
91 · DEV-91	내용: 자유낙하 인터록 장치 영문 원문: 自由降下インタロック装置 설명: 자유낙하(프리폴) 조작이 함부로 걸리지 않게 잠근다.【확인된 기종】Tadano GR-120N-1, Tadano GR-120NL-1 모듈·표시: 2개 기종
92 · DEV-92	내용: 전동 리모컨 사이드미러 영문 원문: 電動リモコンサイドミラ 설명: 운전석에서 각도를 조절하는 사이드미러다.【확인된 기종】Kato KRM-25H-2, Kato KRM-35H-2 모듈·표시: 2개 기종
93 · DEV-93	내용: 전자 수준기 영문 원문: 電子水準器 설명: 차체 수평을 전자식으로 표시한다.【확인된 기종】Kato KR-80H-F, Kato KR-80H-F2 모듈·표시: 2개 기종
94 · DEV-94	내용: 아웃트리거 조작 라디콘 영문 원문: アウトリガ操作ラジコン 설명: 아웃트리거를 무선으로 조작한다.【확인된 기종】Kato KR-80H-F2 모듈·표시: 1개 기종
95 · DEV-95	내용: 윈치 브레이크 장치 영문 원문: ウインチブレ キ装置 설명: 윈치를 잡아 두는 브레이크다.【확인된 기종】Kato KR-80H-F2 모듈·표시: 1개 기종
96 · DEV-96	내용: 윈치 자연강하 방지장치 영문 원문: ウインチ自然降下防止装置 설명: 윈치가 스스로 풀려 내려가는 것을 막는다.【확인된 기종】Kato KR-80H-F2 모듈·표시: 1개 기종
97 · DEV-97	내용: 타워지브 자세 검출장치 영문 원문: タワ ジブ姿勢 出装置 설명: 타워지브의 자세를 검출한다.【확인된 기종】Sumitomo-SCX900-3 spec 모듈·표시: 1개 기종
98 · DEV-98	내용: 타워지브 연결 검출장치 영문 원문: タワ ジブ連結 出装置 설명: 타워지브가 연결됐는지 검출한다.【확인된 기종】Sumitomo-SCX900-3 spec 모듈·표시: 1개 기종
99 · DEV-99	내용: 타워지브 과권방지장치 영문 원문: タワ ジブ過 防止装置 설명: 타워지브 쪽 과권을 막는다.【확인된 기종】Sumitomo-SCX900-3 spec 모듈·표시: 1개 기종

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
100 · DEV-100	내용: 타워 스트럿 과권방지장치 영문 원문: タワ ストラット過 防止装置 설명: 타워 스트럿 쪽 과권을 막는다.【확인된 기종】Sumitomo-SCX900-3 spec 모듈·표시: 1개 기종
101 · DEV-101	내용: 파워틸트 오프셋 실린더 유압 록 장치 영문 원문: パワ チルトオフセットシリンダ油 ロック装置 설명: 작업 중 실린더가 스스로 움직이지 않도록 유압으로 잠근다.【확인된 기종】Tadano GR-130N-2 모듈·표시: 1개 기종
102 · DEV-102	내용: 열선 사이드미러 영문 원문: ヒ タ 付きサイドミラ 설명: 열선이 든 사이드미러다. 표기만 다르다.【확인된 기종】Kato KR-80H-F2 모듈·표시: 1개 기종
103 · DEV-103	내용: 후크 과권방지장치 영문 원문: フック過 防止装置 설명: 후크가 붐 끝에 닿도록 감기는 것을 막는다.【확인된 기종】Sumitomo-SCX900-3 spec 모듈·표시: 1개 기종
104 · DEV-104	내용: 프리폴 인터록 장치 영문 원문: フリ フォ ルインタロック装置 설명: 프리폴 조작에 인터록을 건다.【확인된 기종】Kobelco RK-250-6 모듈·표시: 1개 기종
105 · DEV-105	내용: 붐 신축순서 오작동 자동정지장치 영문 원문: ブ ム伸縮順序誤作動自動停止装置 설명: 붐이 정해진 순서와 다르게 신축되면 자동으로 멈춘다.【확인된 기종】Kobelco RK-250-8 모듈·표시: 1개 기종
106 · DEV-106	내용: 붐 전방 확인 카메라 영문 원문: ブ ム前方確認カメラ 설명: 화면으로 사각(死角)을 본다.【확인된 기종】Kato KR-80H-F2 모듈·표시: 1개 기종
107 · DEV-107	내용: 붐 좌측 확인 미러 영문 원문: ブ ム左方確認ミラ 설명: 사각을 보는 거울이다.【확인된 기종】Kato KR-25H-V5 모듈·표시: 1개 기종
108 · DEV-108	내용: 붐 기복 조작 페달 영문 원문: ブ ム起伏操作ペダル 설명: 발로 붐 기복을 조작한다.【확인된 기종】Sumitomo-SCX900-3 spec 모듈·표시: 1개 기종

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
109 · DEV-109	내용: 붐 과권방지장치 영문 원문: ブ ム過 防止装置 설명: 붐 쪽 과권을 막는다.【확인된 기종】Sumitomo-SCX900-3 spec 모듈·표시: 1개 기종
110 · DEV-110	내용: 라디에이터 액면 경보장치 영문 원문: ラジエタ液面警報装置 설명: 냉각수 부족을 알린다. 사양서에 따라「ラジエタ」로도 적는다.【확인된 기종】Kato KR-25H-V5 모듈·표시: 1개 기종
111 · DEV-111	내용: 후륜 조향 록 영문 원문: リヤステロック 설명: 후륜 조향을 잠근다.【확인된 기종】Tadano RK-120-3 모듈·표시: 1개 기종
112 · DEV-112	내용: 상부 타워지브 인양물 감시 카메라 영문 원문: 上部タワ ジブつり荷監視カメラ 설명: 타워지브 끝의 인양물을 화면으로 본다.【확인된 기종】Sumitomo-SCX900-3 spec 모듈·표시: 1개 기종
113 · DEV-113	내용: 작동유 막힘 경보장치 영문 원문: 作動油目詰まり警報装置 설명: 작동유 계통 막힘을 알린다. 한자 표기만 다르다.【확인된 기종】Tadano GR-130N-2 모듈·표시: 1개 기종
114 · DEV-114	내용: 작업 시 후방 카메라 영문 원문: 作業時リヤカメラ 설명: 작업 중 후방을 화면으로 본다.【확인된 기종】Tadano GR-1000N-1 모듈·표시: 1개 기종
115 · DEV-115	내용: 언덕길 출발 보조장치 영문 원문: 坂道 進補助装置 설명: 경사에서 출발할 때 밀리지 않게 돕는다.【확인된 기종】Kato KR-80H-F2 모듈·표시: 1개 기종
116 · DEV-116	내용: 좌전방 확인 카메라 및 컬러 모니터 영문 원문: 左前方確認カメラおよびカラ モニタ 설명: 화면으로 사각(死角)을 본다.【확인된 기종】Kato KRM-25H-2 모듈·표시: 1개 기종
117 · DEV-117	내용: 권상 드럼 록 장치 영문 원문: 上ドラムロック装置 설명: 권상 드럼을 잠근다.【확인된 기종】Kobelco RK-250-6 모듈·표시: 1개 기종

번호 · 코드	내용 · 원인 · 조치 · 원문
118 · DEV-118	내용: 후방 확인 카메라 및 컬러 모니터 영문 원문: 後方確認カメラおよびカラ モニタ 설명: 화면으로 사각(死角)을 본다.【확인된 기종】Kato KR-80H-F 모듈·표시: 1개 기종
119 · DEV-119	내용: 지지로프 이탈방지장치 영문 원문: 支持ロ プ外れ防止装置 설명: 지지 로프가 시브에서 벗어나는 것을 막는다.【확인된 기종】Sumitomo-SCX900-3 spec 모듈·표시: 1개 기종
120 · DEV-120	내용: 선회 브레이크 미체결 방지장치 영문 원문: 旋回ブレ キ掛け忘れ防止装置 설명: 선회 브레이크를 걸지 않은 것을 막는다.【확인된 기종】Sumitomo-SCX900-3 spec 모듈·표시: 1개 기종
121 · DEV-121	내용: 선회 브레이크 조작 페달 영문 원문: 旋回ブレ キ操作ペダル 설명: 발로 선회 브레이크를 조작한다.【확인된 기종】Sumitomo-SCX900-3 spec 모듈·표시: 1개 기종
122 · DEV-122	내용: 선회 브레이크 장치 영문 원문: 旋回ブレ キ装置 설명: 선회를 잡아 두는 브레이크다.【확인된 기종】Kato KR-80H-F2 모듈·표시: 1개 기종
123 · DEV-123	내용: 선회 록 영문 원문: 旋回ロック 설명: 상부 선회체를 잠근다.【확인된 기종】Sumitomo-SCX900-3 spec 모듈·표시: 1개 기종
124 · DEV-124	내용: 선회각도 제한장치 영문 원문: 旋回角度制限装置 설명: 선회 각도를 정해 둔 범위로 제한한다.【확인된 기종】Sumitomo-SCX900-3 spec 모듈·표시: 1개 기종
125 · DEV-125	내용: 선회 경보장치 영문 원문: 旋回警報装置 설명: 선회를 주변에 소리로 알린다.【확인된 기종】Sumitomo-SCX900-3 spec 모듈·표시: 1개 기종
126 · DEV-126	내용: 주행 경보장치 영문 원문: 走行警報装置 설명: 주행을 주변에 소리로 알린다.【확인된 기종】Sumitomo-SCX900-3 spec 모듈·표시: 1개 기종