

帆立走行防止装置

D-LIMID



荷台の上昇を検知した状態で設定距離を走行すると
強制的にエンジンを停止させ事故を未然に防ぎます

【 機能概要 】

- 🔍 荷台の上昇と走行距離を車両既設の信号から取得
- 🔍 エンジン停止は簡易な末端割込み処理で制御
- 🔍 MPU制御によりコンパクトな設計で取付設置を簡易化
- 🔍 設定距離は自由に設定変更可能 * 5m・10m・20mなど
- NEW** 🔍 エンジン停止制御は各メーカー セル式 プッシュ式に対応
(注1)一部の新型車など対応できない場合もあります
(注2)取付には電装品知識を必要とします
- NEW** 🔍 保護回路とフェールセーフ機能を強化

お問合せ先



株式会社文化放送開発センター

TEL: 03-5403-2622

FAX: 03-5403-2645

D-LIMID 構成品

D-LIMID 本体

LED警告灯（黄色）

大音量アラーム

ベッセルレバー用近接マグネットスイッチ

距離設定用スイッチ

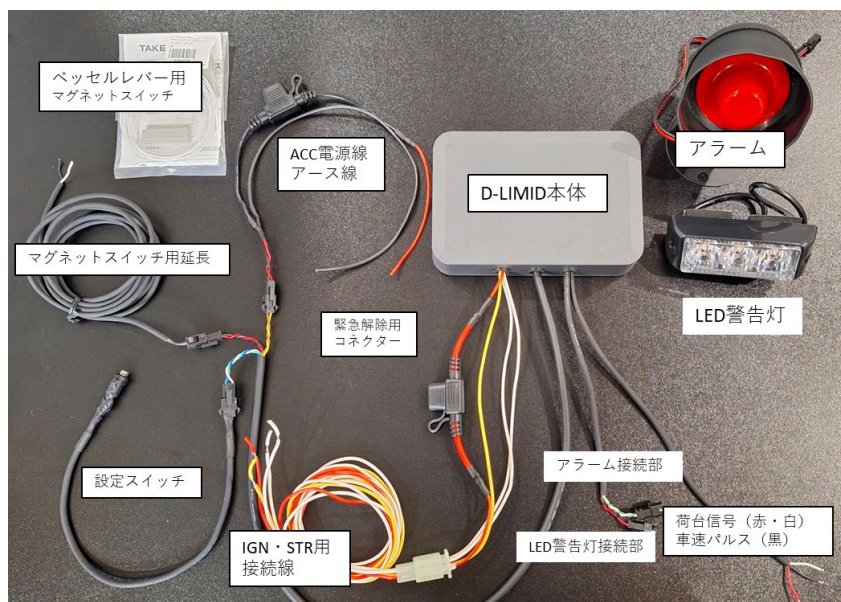
DC24Vリレー

D-LIMID 仕様

定格電圧	DC 24 V
電圧許容範囲	DC 10.8 ～ 26.4 V
使用温度範囲	-20 ～ +60 ℃
使用周囲湿度	85 %RH以下、結露なきこと
保護等級	IP54 程度
耐電圧	DC40V程度
突入電流	最大 2 A
材質	難燃性ABS(UL94V-0 主成分)

【 D-LIMID構成内容 】

- ・ D-LIMID本体
- ・ LED警告灯
- ・ アラーム
- ・ マグネットスイッチ
- ・ 設定スイッチ
- ・ 緊急解除コネクタ
- ・ 各種入出力線



電源チェックLED

荷台信号チェックLED

速度パルスチェックLED