

傾斜センサー取扱説明書 (DEI 507M)

190115

この度は、傾斜センサーをご購入いただき、有難うございました。取り付け前に本説明書を熟読いただき、正しく取り付けて下さい。(当社のマーベラス・ソニックスタートと接続できます。)

1. 製品構成

- ・本体 1個
- ・ヒューズ付き専用ハーネス 1セット
- ・英語説明書 1枚
- ・日本語取扱説明書(本書) 1枚

2. 配線方法

ケーブル線色	説明と主な接続先
① 赤	センサー用電源線へ接続。
② 橙	セキュリティコントロール出力線へ接続。
③ 青	ドア開閉検知入力線へ接続。

当社製品のセンサー用電源 (①赤線を接続)

製品	コネクタ 線色
マーベラス200	CN3 白4ピン 赤線
マーベラス500	CN3 白4ピン 赤線
マーベラス700	CN3 白4ピン 赤線
ソニックスタート4	CN3 白4ピン 赤線

当社製品のセキュリティコントロール出力 (②橙線を接続)

製品	コネクタ 線色
マーベラス200	CN2 白12ピン 桃線
マーベラス500	CN2 白12ピン 桃線
マーベラス700	CN10 青3ピン 黒線
ソニックスタート4	CN7 白8ピン 桃線

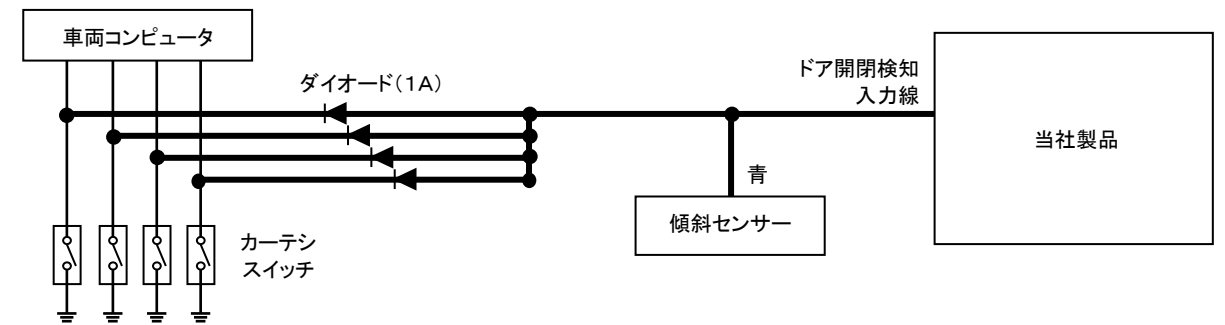
当社製品のドア開閉検知入力 (③青線を接続)

製品	コネクタ 線色
マーベラス200	CN4 白7ピン 赤/白線
マーベラス500	CN4 白7ピン 赤/白線
マーベラス700	CN4 白6ピン 赤/白線
ソニックスタート4	CN4 白6ピン 赤/白線

【注意】 ドア開閉検知入力の接続 (③青線)

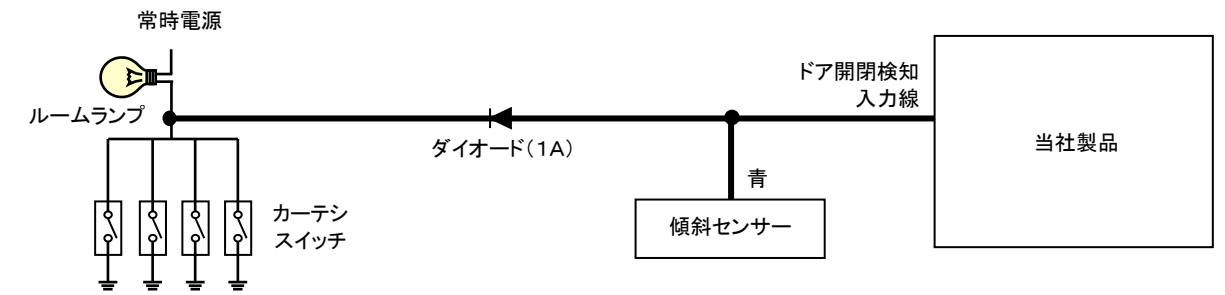
専用品的場合は、当社でハーネスにダイオードを入れている製品があります。下の図に従って、ダイオードと当社製品の間に接続してください。

■ ドア開閉検知線が各ドアで分かれている車両の場合



ダイオードで分岐する前の1本側に配線してください。

■ ドア開閉検知線が共通の車両の場合



傾斜センサーと車両の間に必ずダイオードを入れてください。

3. 本体の設定

本体から出ているループ線をカットすることで以下の設定ができます。

黒線	設定内容	白線	設定内容
ループ	傾斜の検出角度を1度に設定	ループ	警戒信号が出てから10秒後から検出開始
カット	傾斜の検出角度を3度に設定	カット	警戒信号が出てから2分後から検出開始

4. 設置方法

車内のできるだけ水平な床へ設置します。マット上は傾きが変化する可能性がありますので避けてください。

設置は必ず“Directed”と刻印されている面を上にし、センサーの長い方が車両の進行方向と水平になるように設置してください。