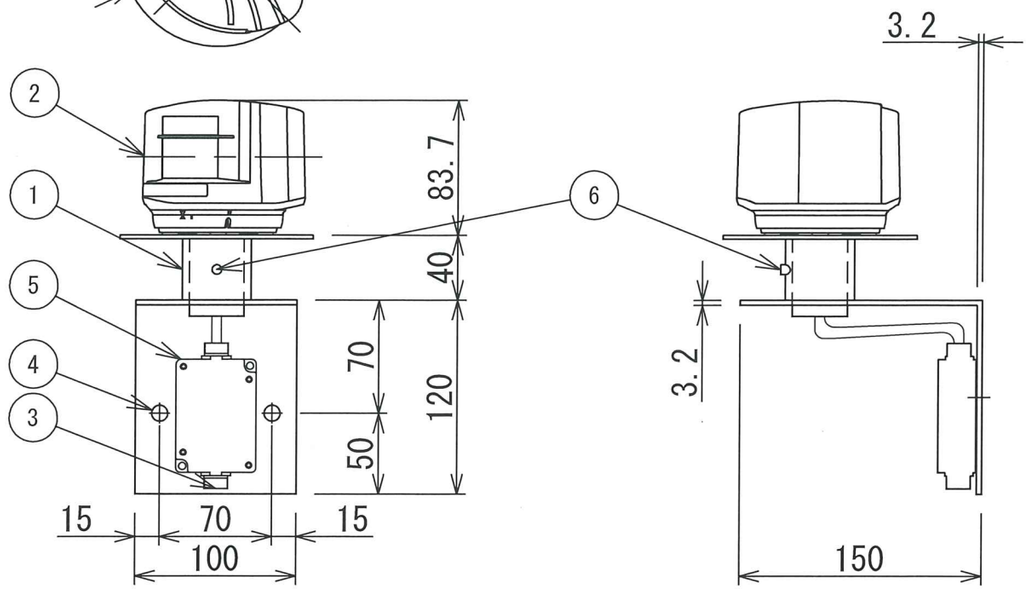
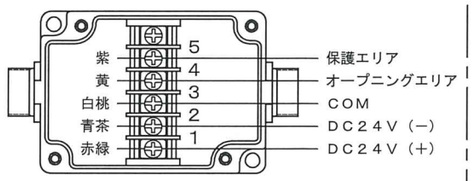




中継ボックスの端子図



番号	名　称	備　考
1	取付金具	32A（φ42.7）
		鋼板　t3.2
		色：マンセル　2.5Y9/1　全艶
2	センサー	車両検知レーザーセンサー　材質：PC/ASA　色：黒
3	ケーブルグランド	適合ケーブルφ4～φ7
4	取付穴	2-φ10穴
5	中継ボックス	防水・防塵　材質：PBT　色：ライトグレー
6	角度調整用ボルト	SUS製　１個

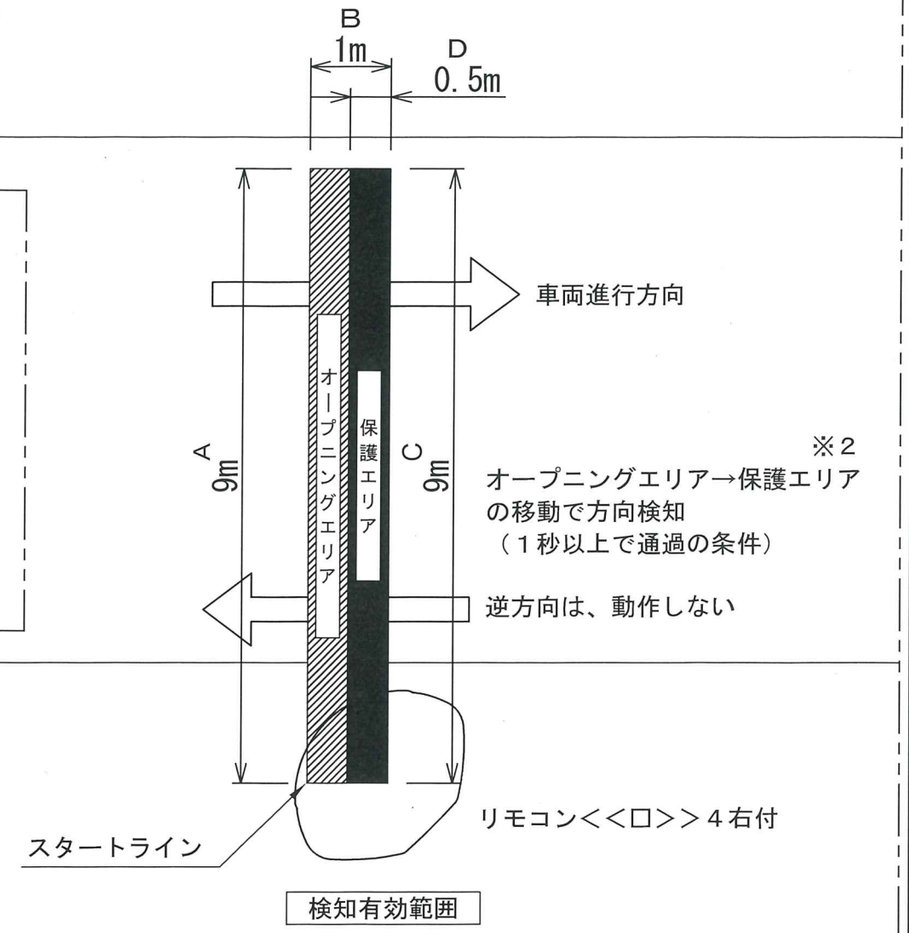
A・B：オープニングエリア
C・D：保護エリア

※1

B・Dは固定
※B・Dは
変更しないで下さい。

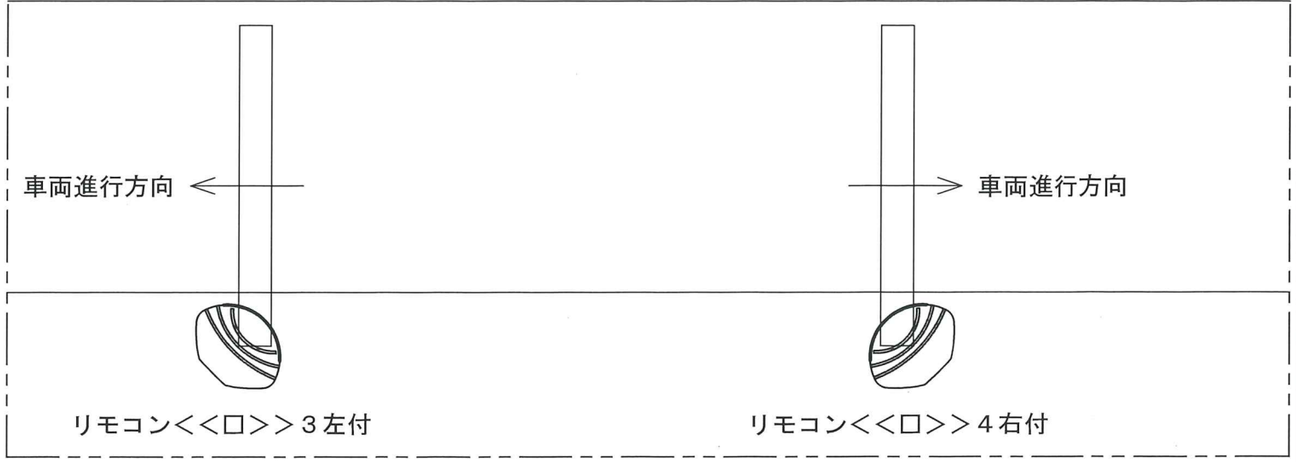
A・Cのみ
リモコンで変更　※
A＝C＝（１０～９０）
１m～９mで
通路幅に応じて
設定して下さい。

※（　　）は
リモコン設定値



※2
オープニングエリア→保護エリア
の移動で方向検知
（１秒以上で通過の条件）

検知有効範囲



※１　制御盤に接続してリモコンで調整可能
※２　方向検知は制御盤に接続して可能

指定なき寸法公差はＪＩＳ　Ｂ０４０５－cとする

No.	Date	Signed	Approved	Note
△				
△				
△				
△				
B	2026.3.11	大塚		LS-JPとの互換性のため、No.4とNo.5の接続を入れ替える

承認 APPR.	検図 CHECK	設計 DESI.	製図 DRAWN
技術部 26.3.11 遠藤	技術部 26.3.11 遠藤	技術部 26.3.11 大塚	技術部 26.3.11 大塚

作　成：DATE	2025 年 7 月 9 日
尺　度：SCALE	1/4
品　名：NAME	レーザーセンサー 壁掛型 LS-HG（車両検知強化型）
図　番：DRAWING NUMBER	25SGH3102-G01
REV.	B
図　名：TITLE	外形図

鎌田信号機株式会社
KAMADA SIGNAL APPLIANCES CO.,LTD.

三角図法：3RD　単位 UNIT：mm