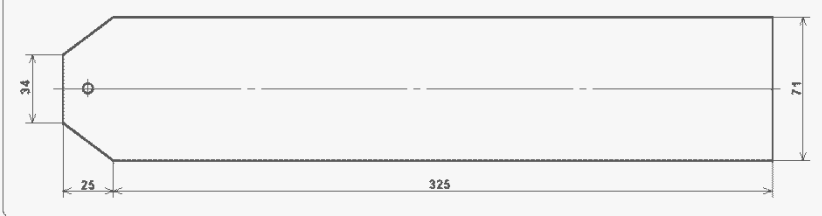


矢視 A

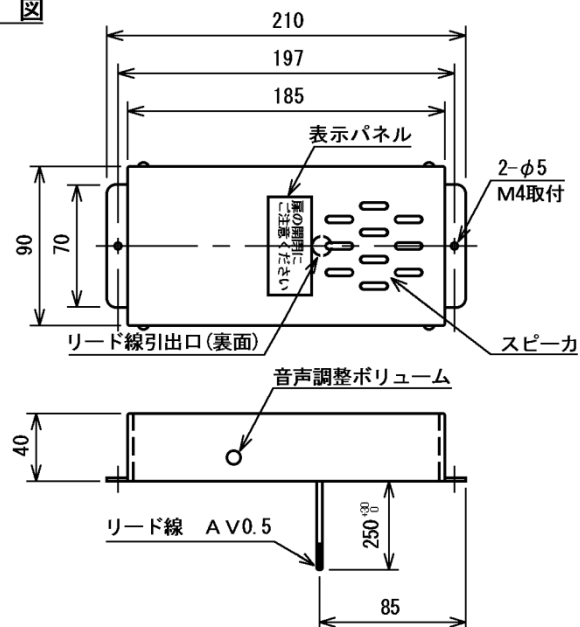
参考: 仙台市交通局 運行指示書 外形寸法図



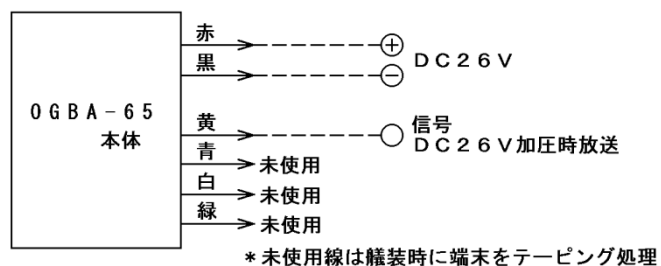
※運行指示書設置台の前面は透明とする。

区分	B 扉関係	名称	スイッチボックス配置図 (運転席右側上面)
尺度		仙台市交通局	
日付		図面	参考図(B-1)

外 観 図



結 線 図



仕 様

入力電圧	DC 26V (22V~30V)
入力電流	0.5A以下
周囲温度	-5℃~45℃
質 量	700g以下
塗装色	BS-4

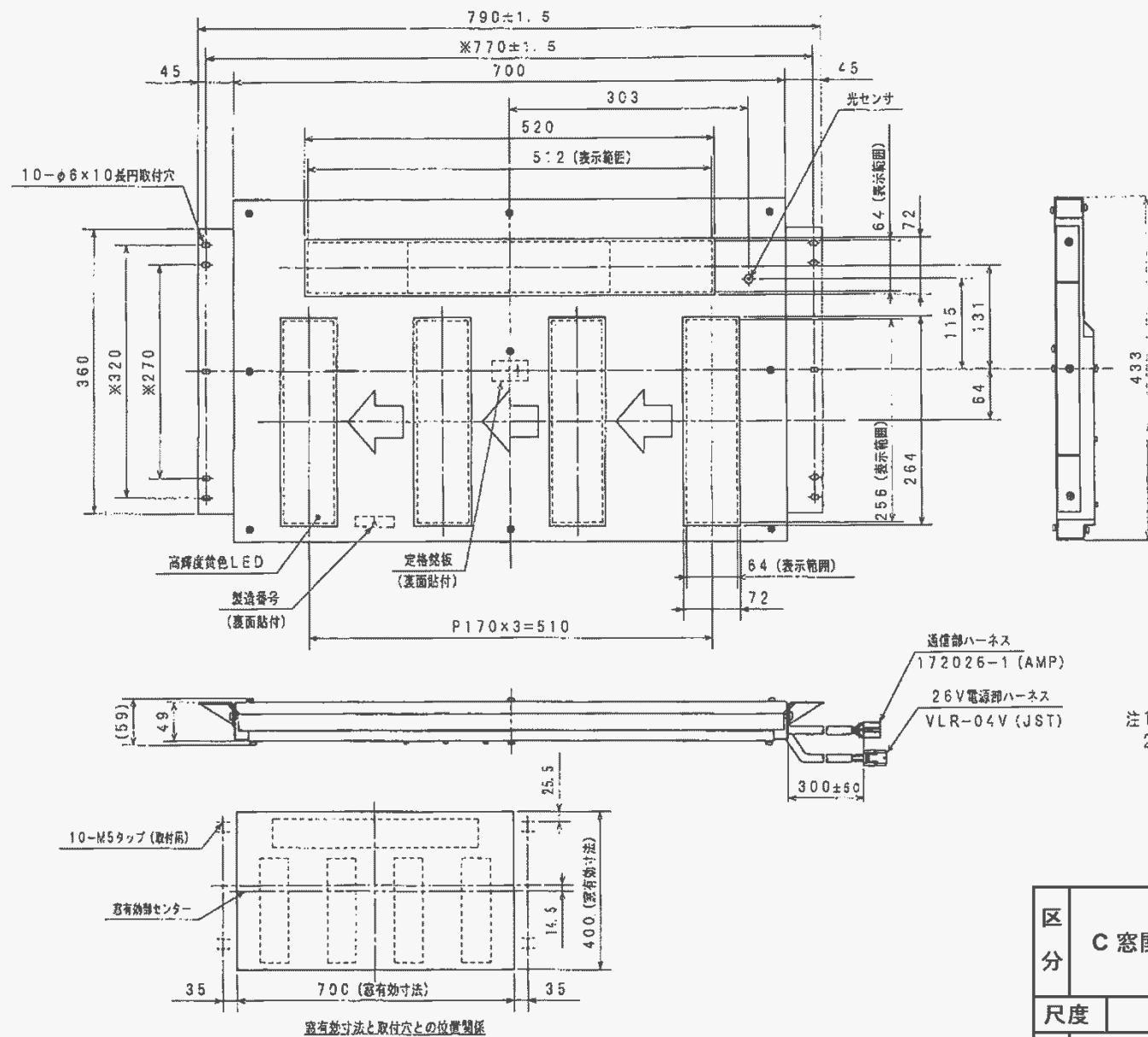
動 作 説 明

信号に加圧時は、チャイム音“ピン、ポーン・ピン・ポーン”を繰り返す。  
放送中、表示パネルが点灯する。

注) 加圧が切断された場合は、放送終了後停止

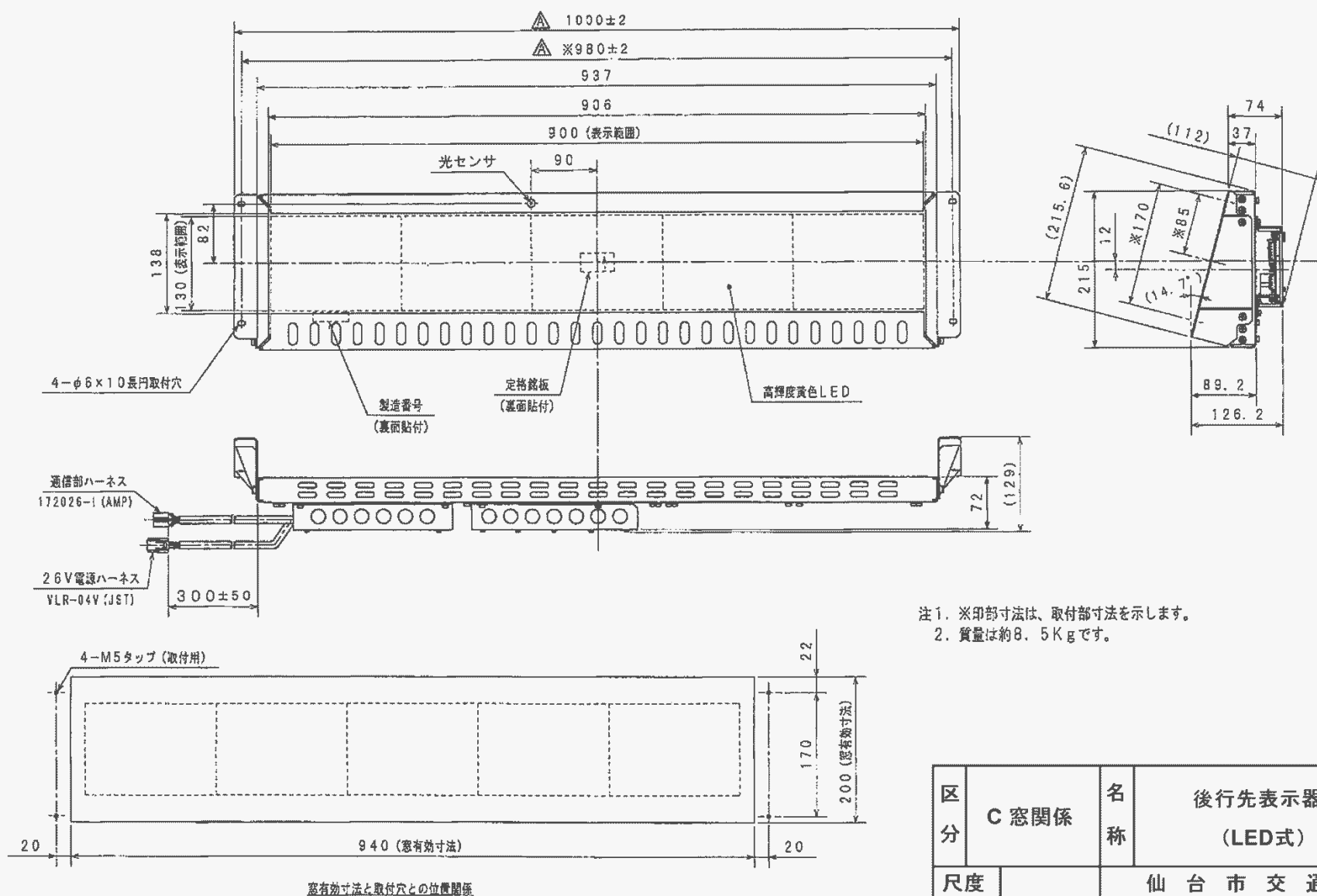
区 分	B 扉関係	名 称	扉自動開閉装置 (予告ブザー)
尺度		仙 台 市 交 通 局	
日 付		図 面	参考図(B-2)





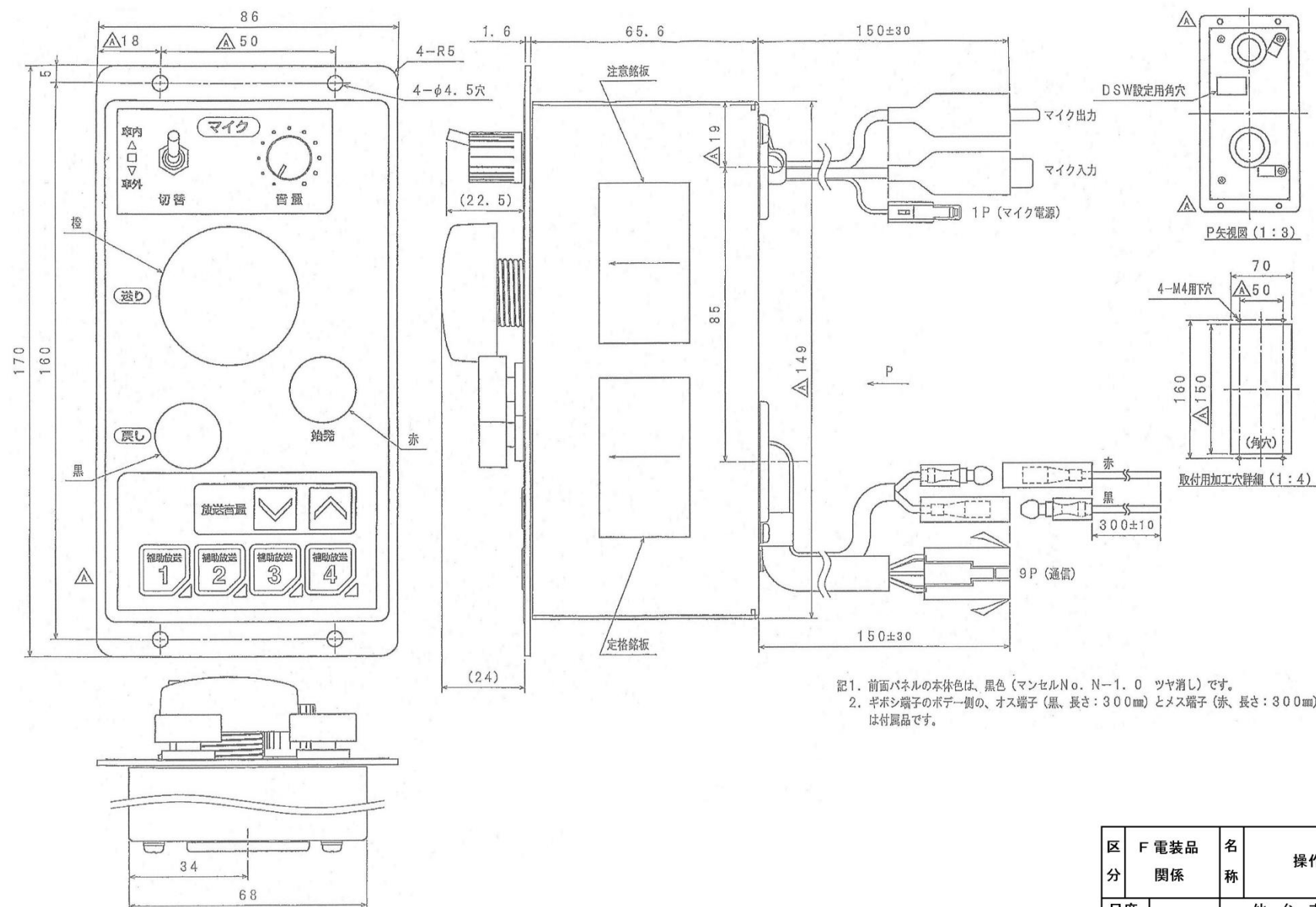
- 注1. ※印部寸法は、取付部寸法を示します。  
 2. 質量は約7Kgです。

区分	C 窓関係	名称	側行先表示器 (LED式)
尺度		仙台市交通局	
日付		図面	参考図(C-2)



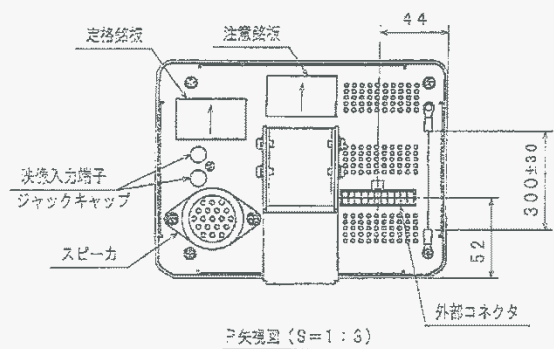
注1. ※印部寸法は、取付部寸法を示します。  
 2. 質量は約8.5Kgです。

区分	C 窓関係	名称	後行先表示器 (LED式)
尺度		仙台市交通局	
日付		図面	参考図(C-3)

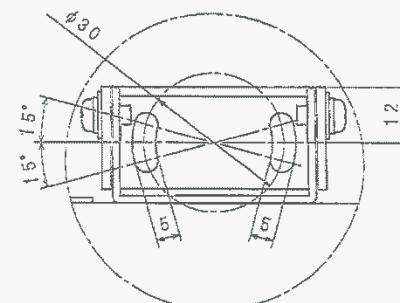
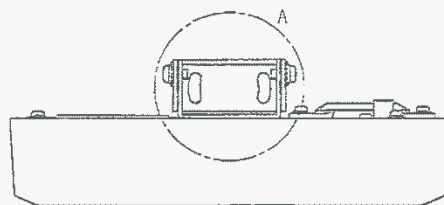


- 記1. 前面パネルの本体色は、黒色（マンセルNo. N-1.0 ツヤ消し）です。  
 2. ギボシ端子のボデー側の、オス端子（黒、長さ：300mm）とメス端子（赤、長さ：300mm）は付属品です。

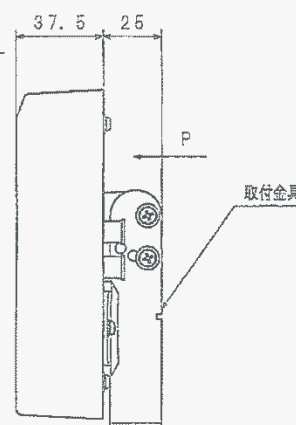
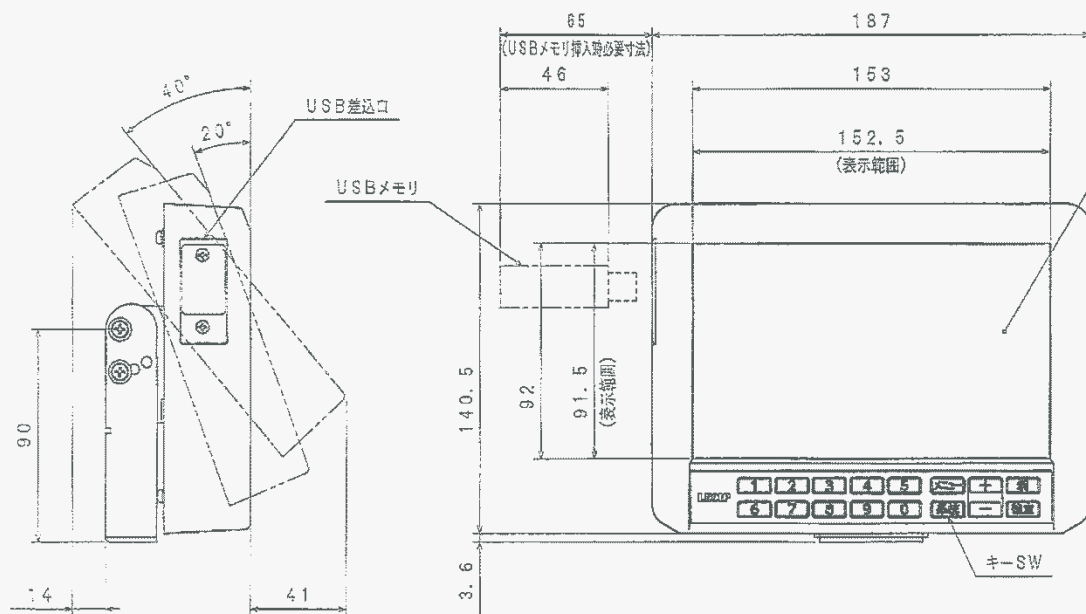
区分	F電装品関係	名称	操作スイッチ
尺度		仙台市交通局	
日付		図面	参考図(F-1)



↑矢視図 (S=1:6)

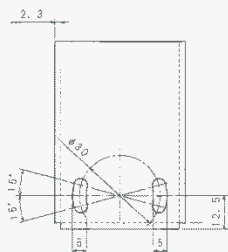
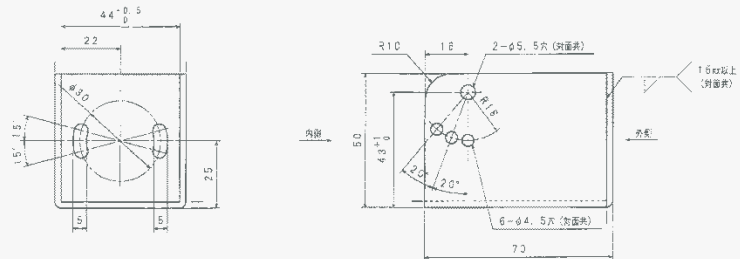


A部詳細図 (S=1:1)

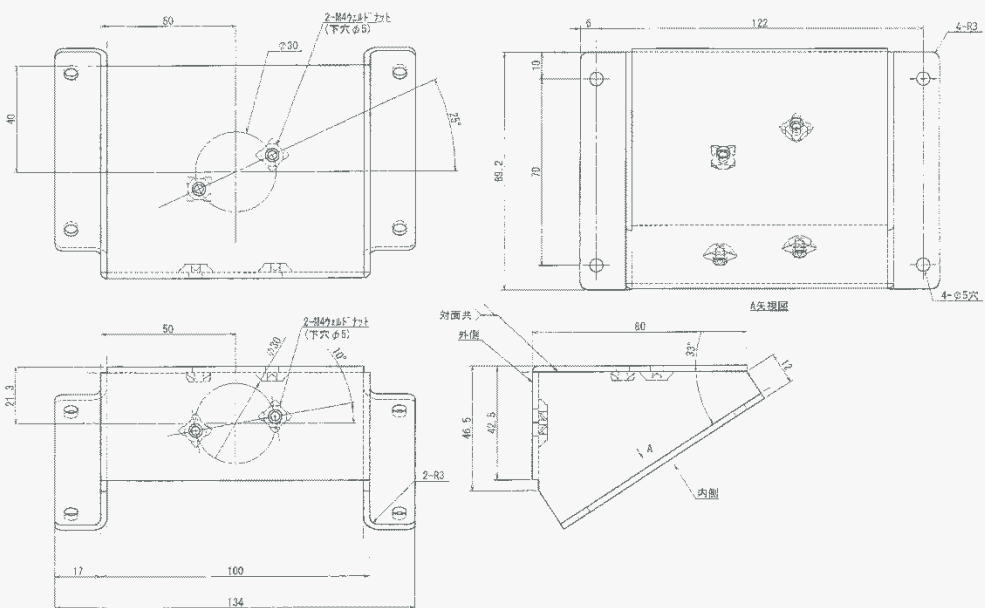


区分	F電装品 関係	名称	系統設定器
尺度		仙台市交通局	
日付		図面	参考図(F-2)

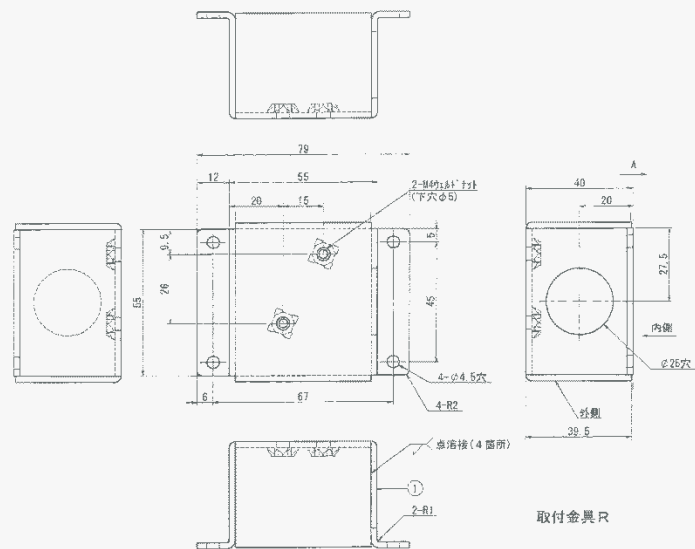
### ①取付金具(垂直)



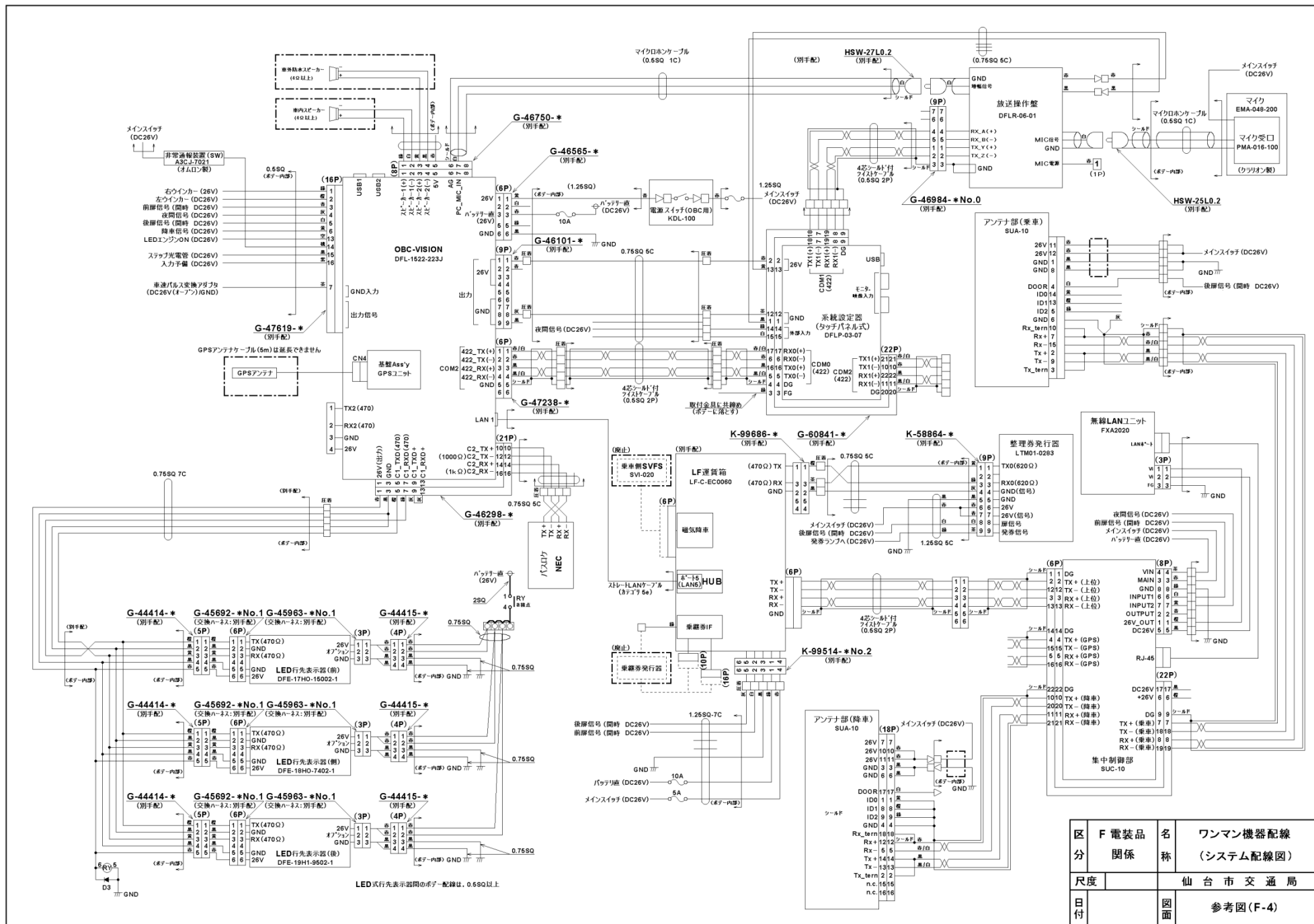
### ③取付金具L

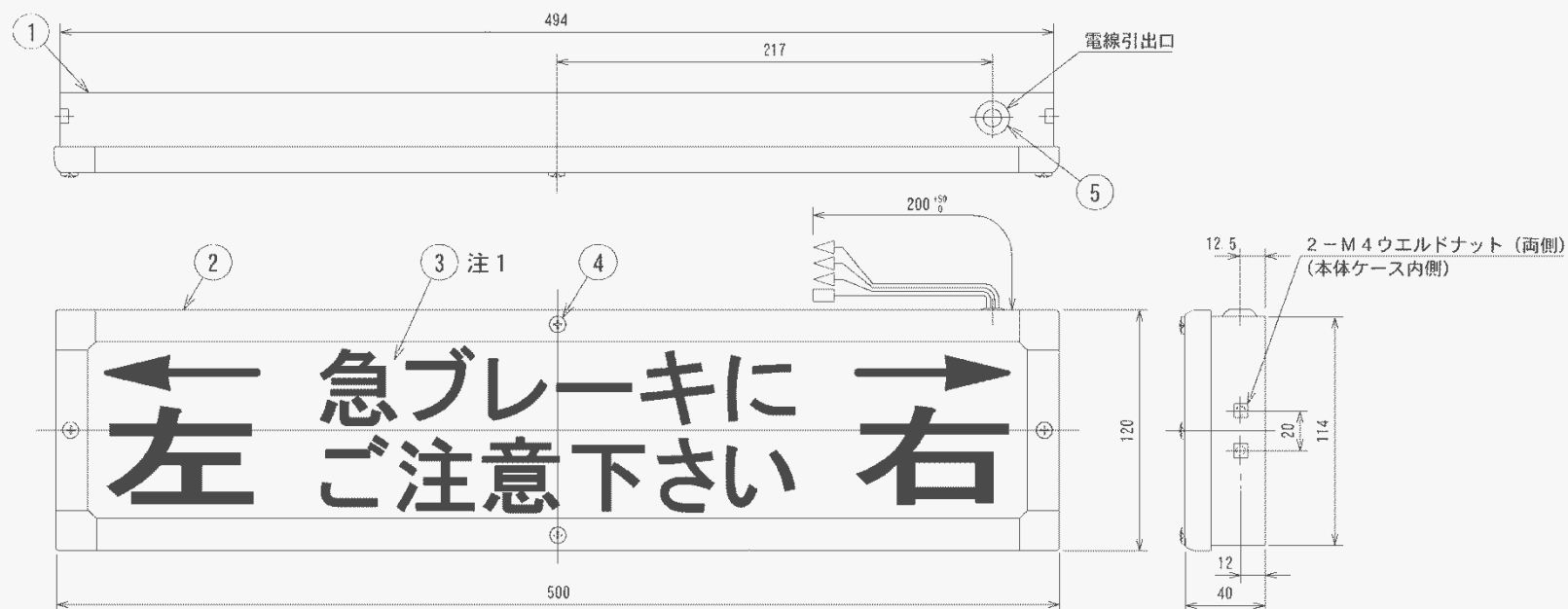


②取付金具R



区分	F 電装品 関係	名称	系統設定器 (取付金具)
尺度			仙 台 市 交 通 局
日付		図面	参考図(F-3)





### 仕様

項目	単位	規格
使用LED		白色LED
文字板の書体		丸ゴシック (注1)
入力電圧	V	DC26 (22~30)
入力電流	mA	LED基板 (左) 60 DC26V時
		LED基板 (中央) 190 DC26V時
		LED基板 (右) 60 DC26V時
質量	kg	1.5

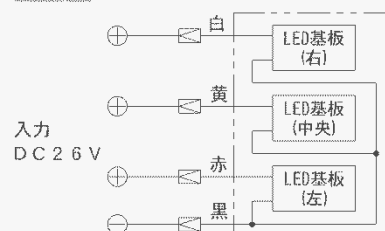
注1.

図中の表示文字は、製品の書体と異なります。

注2.

LEDのロットにより色・明るさに多少のばらつきが発生します。

### 接続図



※本表示灯は下記のとおり点灯します。

白線にDC26V加圧時 “右” 緑色点灯

赤線にDC26V加圧時 “左” 緑色点灯

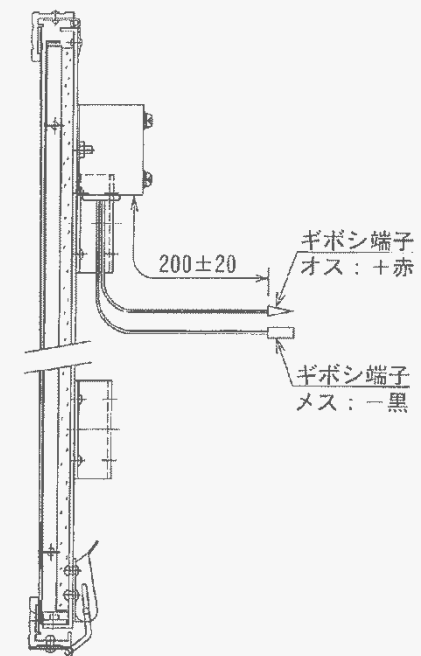
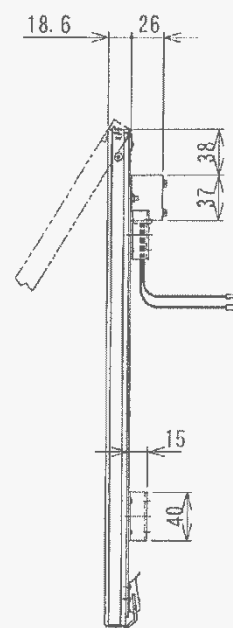
黄線にDC26V加圧時 “急ブレーキにご注意下さい” 橙色点灯

使用電線：自動車用低圧ビニル電線 (AV) 相当品

+白、+赤、+黄、-黒 各1本

0.5mm<sup>2</sup> × 1C

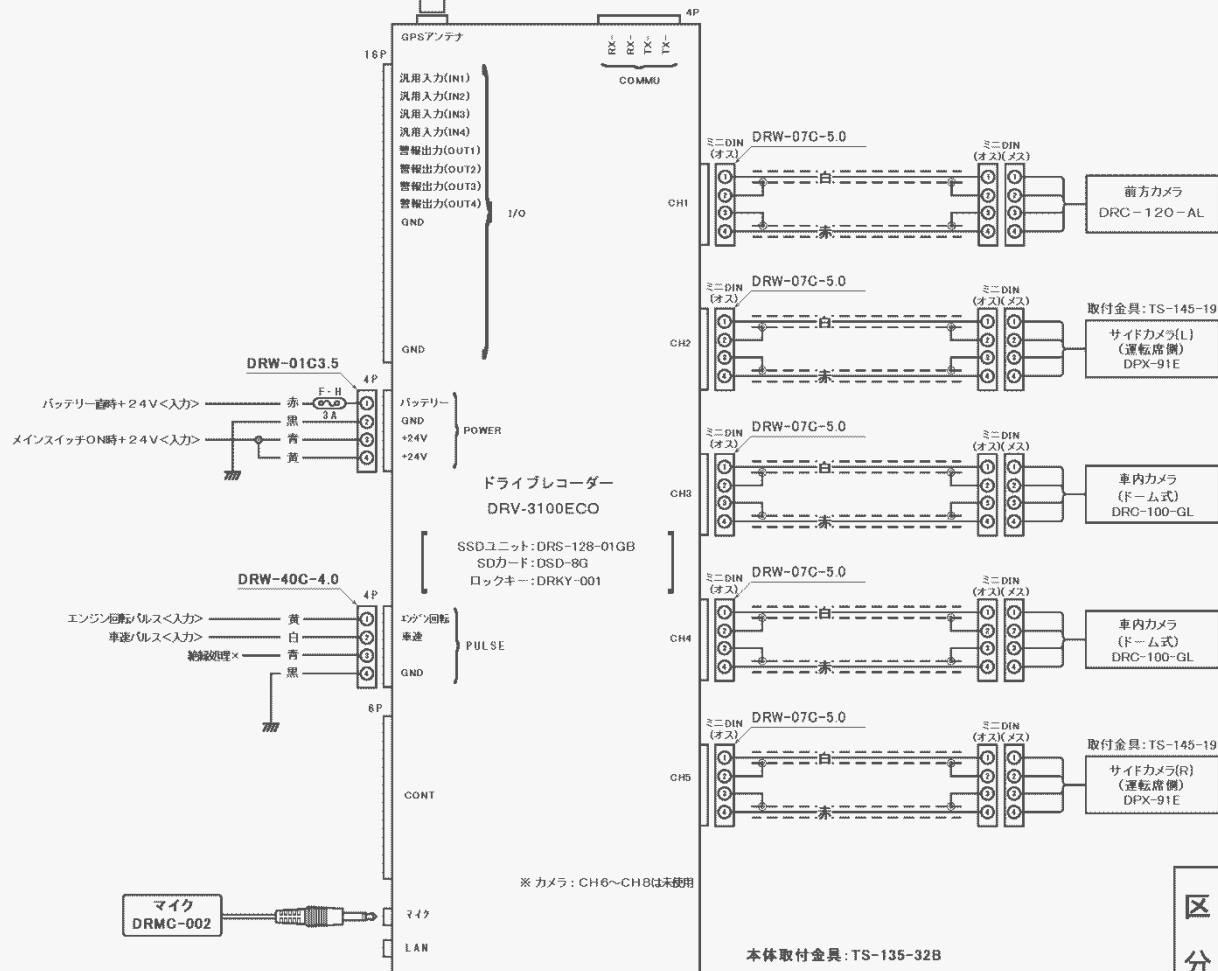
区分	F電装品 関係	名称	急停車注意灯 (LED式)
尺度		仙台市交通局	
日付		図面	参考図(F-5)



A-A矢視断面拡大図

区分	F 電装品 関係	名称	電照広告器 (LED式)
尺度		仙 台 市 交 通 局	
日付		図面	参考図(F-6)

※縦線の上に取付  
GPSアンテナ  
DRA-02-5.0



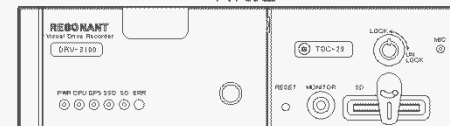
本体取付金具: TS-135-32B  
(据置型)

品名	型 式	個数	備考
1 ドライブレコーダー	DRV-3100ECO	1	
2 SSDユニット	DRS-128-01GB	1	
3 SDカード	DSD-8G	1	
4 ロックキー	DRKY-001	1	
5 本体取付金具	TS-135	1	
6 GPSアンテナ	DRA-02-5.0	1	
7 マイク	DRMC-002	1	
8 前方カメラ	DRC-120-AL	1	
9 車内カメラ(ドーム型)	DRC-100B0GL	2	
10 サイドカメラ	DPX-92E	2	
11 サイドカメラ取付金具	TS-145-19	2	
12 ケーブル	DRW-07C-5.0	1	
13 ケーブル	DRW-40C-4.0	1	
14 ケーブル	DRW-07C-5.0	5	

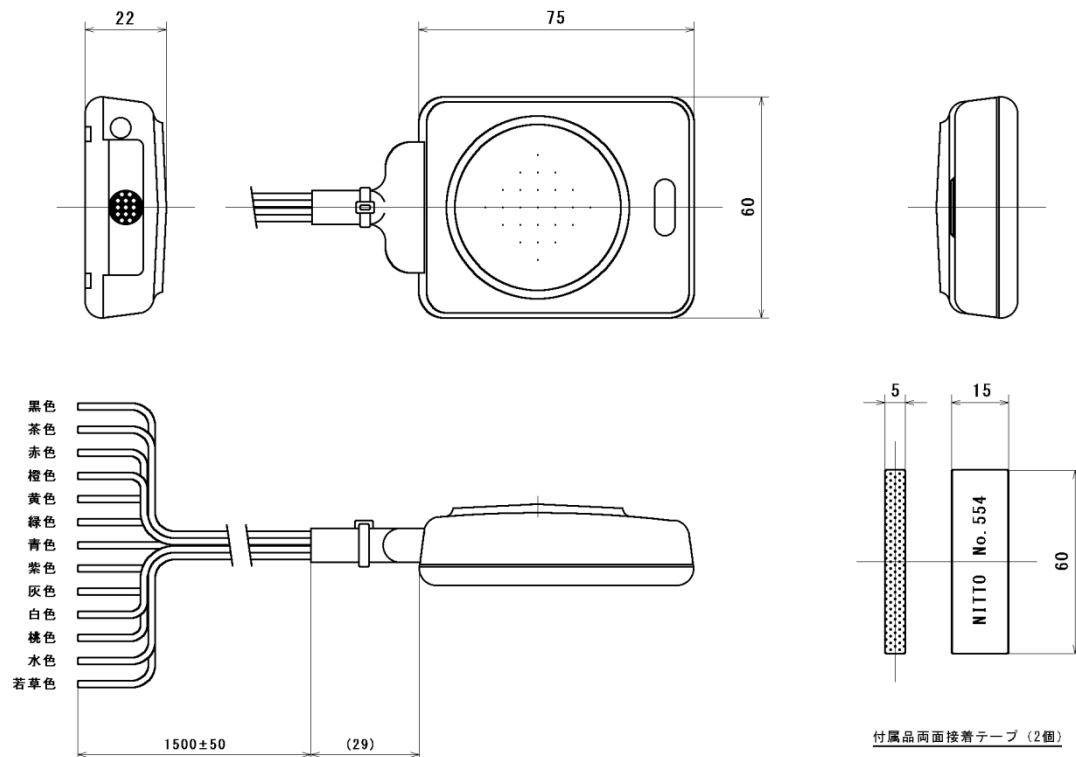
本体背面コネクタ配置図



本体前面



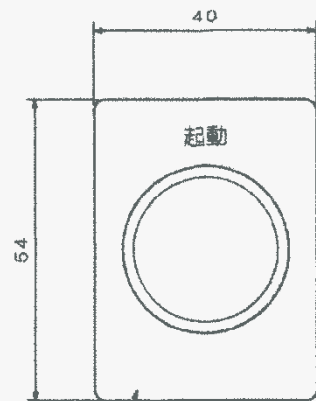
区分	F 電装品 関係	名 称	ドライブレコーダー
尺度		仙 台 市 交 通 局	
日付		図 面	参考図 (F-7)



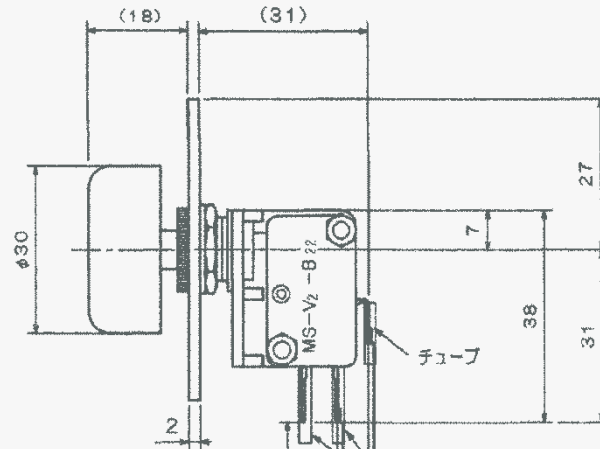
入力信号線の対応表

信号名	信号線色	OFF	ON
メインスイッチ	青、灰	オープン	+24V
起動ボタン	茶	オープン	+24V
路肩灯	紫	アース	+24V
乗降扉	橙	オープン(扉閉)	+24V(扉開)
	桃	アース	
バックギヤ	赤	アース	+24V(バック中)
	白	アース	
左折ウィンカー	黄	オープン	+24V
右折ウィンカー	緑	オープン	+24V
アース	黒	アース	

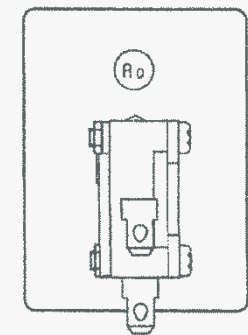
区分	F 電装品 関係	名称	安全喚起自動放送装置
尺度		仙台市交通局	
日付		図面	参考図(F-8)



名板裏に (R) シールを貼る



スイッチ: MS-V2-B22  
ボタン: M13456A  
銘板: M17995D

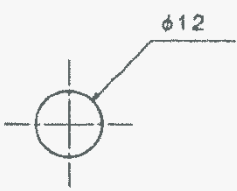


黒: 0.5Sq

灰: 0.5Sq

(3)

400±40

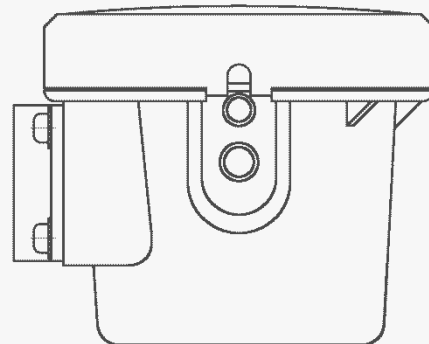


取付穴寸法

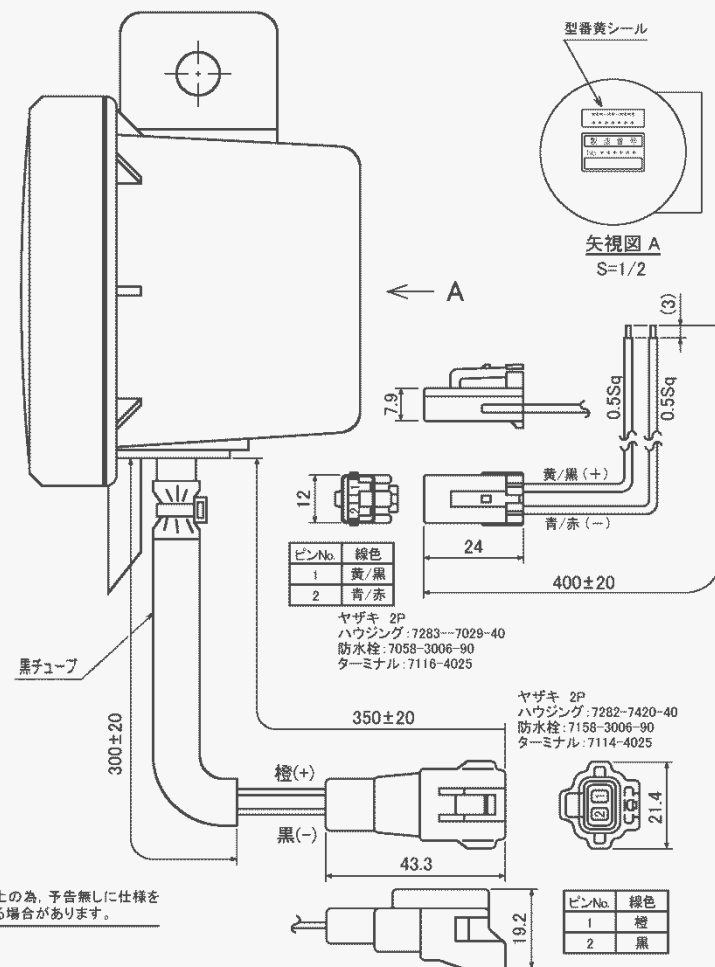
※線材はUL-1007線同等品を使用する事  
(但し、シールド線はUL-1185同等品を使用する事)  
※環境負荷対応 (鉛フリー半田使用、他)

※性能向上の為、予告無しに仕様を変更する場合があります。

区分	F電装品 関係	名称	安全喚起自動放送装置 (起動押釦)
尺度		仙台市交通局	
日付		図面	参考図 (F-9)



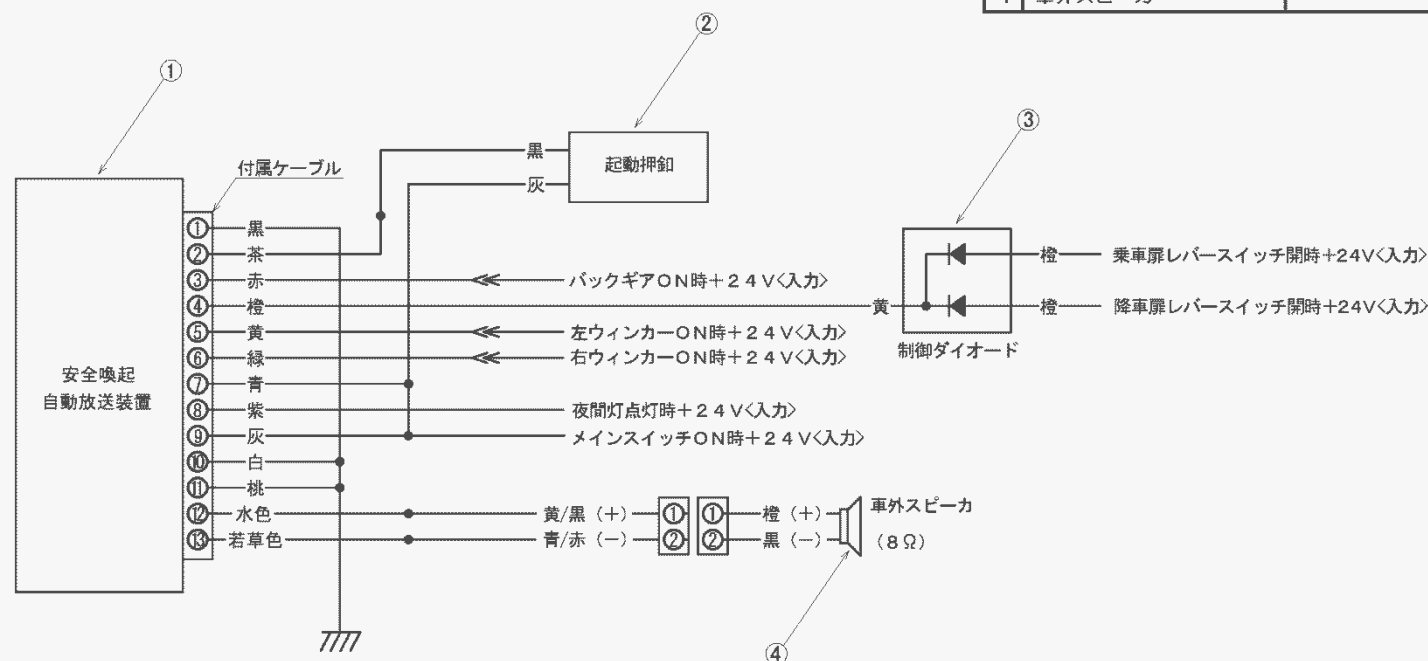
仕様
定格: 8Ω 2W
音圧レベル: 88dB
重量: 440g
その他:
<p>耐水構造</p> <p>取付金具および取付ネジの表面処理は 黒色三価亜鉛クロメートメッキ</p> <p>本体の材質はポリカーボネート樹脂</p>



※性能向上の為、予告無しに仕様を変更する場合があります。

区分	F 電装品 関係	名称	安全喚起自動放送装置 (スピーカ)
尺度		仙 台 市 交 通 局	
日付		図面	参考図(F-10)

	品 名	型 式	個数	備考
1	安全喚起自動放送装置		1	
2	起動押釦		1	
3	ドア信号制御ダイオード		1	
4	車外スピーカ		1	



#### ※放送内容

##### 1. 起動ボタン放送

- 起動ボタンをONにした時に、外部スピーカより1回放送します。  
『（キンコン）パスにご注意ください。（キンコン）パスにご注意ください。』  
・夜間灯点灯時に放送音量を減音します。

##### 2. 左折ウィンカー放送

- 左折ウィンカーの点滅信号が入っている間、外部スピーカより繰り返し放送します。  
『（チャイム）左へ曲がります、ご注意ください。』  
・外部スイッチ放送中は放送しません。  
・放送中に外部スイッチをONにした場合、放送を中断します。  
・バック放送中は放送しません。  
・乗降扉が開いている時は、放送しません。  
・夜間灯点灯時に放送音量を減音します。

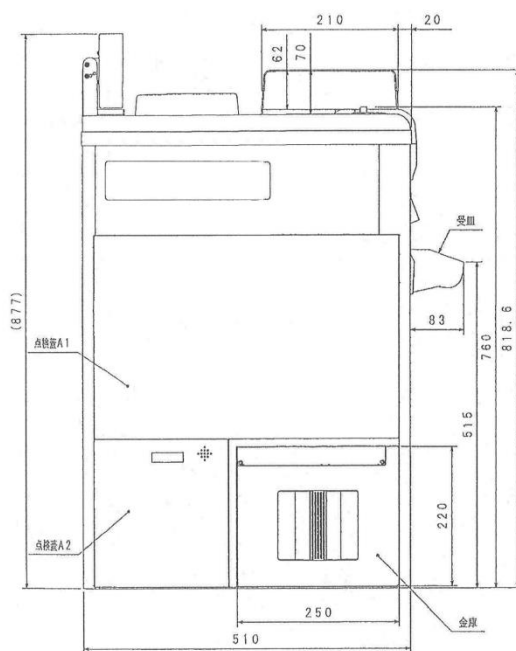
##### 3. 右折ウィンカー放送

- 右折ウィンカーの点滅信号が入っている間、外部スピーカより繰り返し放送します。  
『（チャイム）右へ曲がります、ご注意ください。』  
・外部スイッチ放送中は放送しません。  
・放送中に外部スイッチをONにした場合、放送を中断します。  
・バック放送中は放送しません。  
・乗降扉が開いている時は、放送しません。  
・夜間灯点灯時に放送音量を減音します。

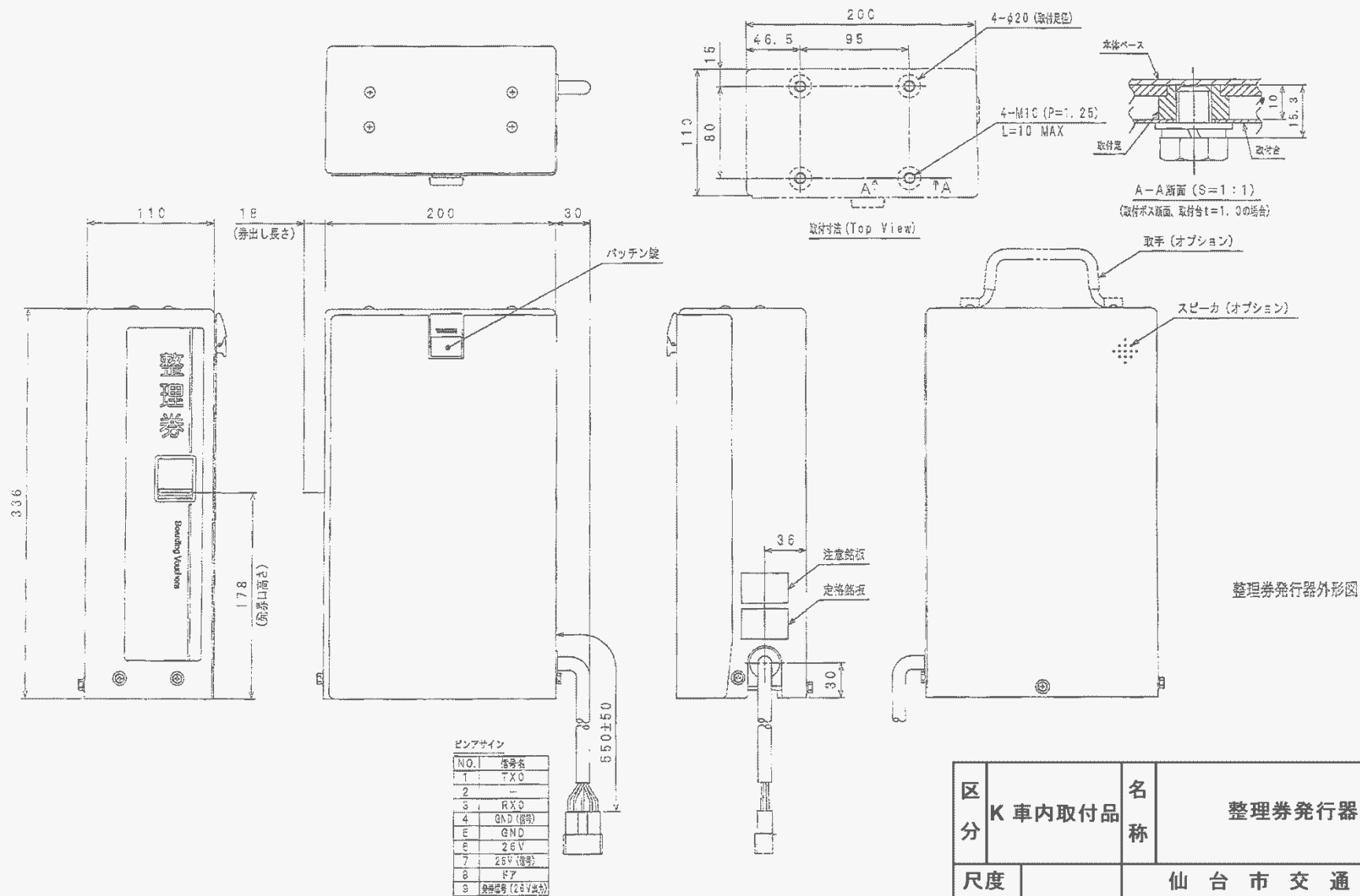
##### 4. バック放送

- ギヤをバックに入れた時に、内部スピーカより1回放送します。  
『後方の安全を確認し、ゆっくりバックしてください。』  
・外部スイッチ放送中は放送しません。  
・放送中に外部スイッチをONにした場合、放送を中断します。

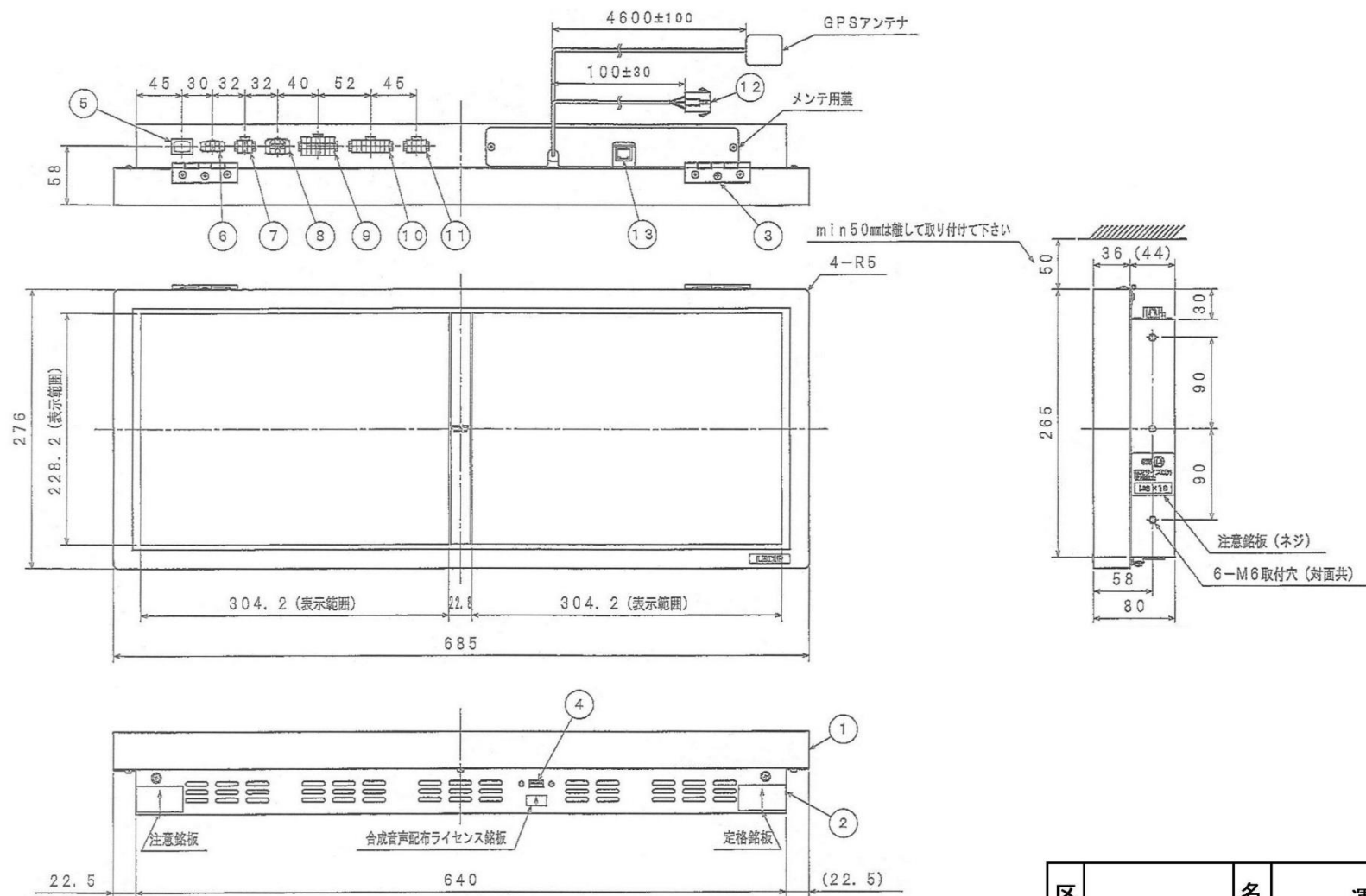
区分	F 電装品 関係	名称	安全喚起自動放送装置 (結線図)
尺度		仙 台 市 交 通 局	
日付		図面	参考図(F-11)

[illegible]

区分	K 車内取付品	名称	運賃箱 (整理券読取・IC付運賃箱)
尺度			仙 台 市 交 通 局
日付		図面	参考図 (K-1)

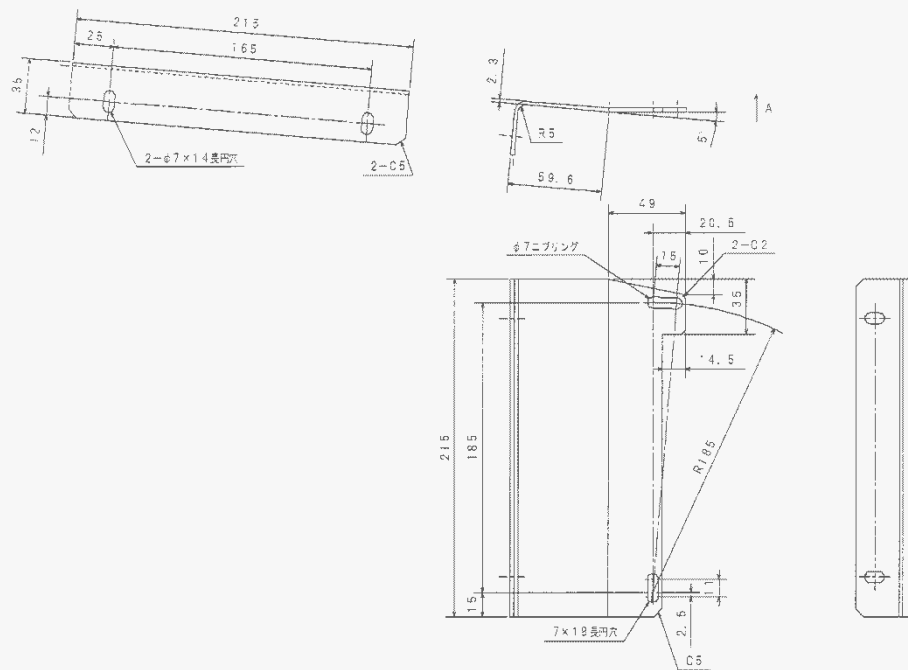


区分	K 車内取付品	名称	整理券発行器
			仙台市交通局
日付		図面	参考図 (K-2)

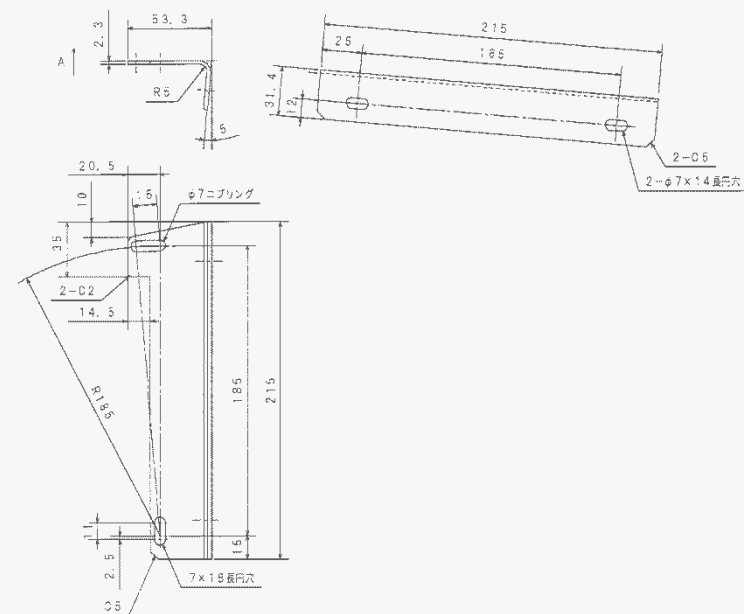


区分	K 車内取付品	名称	運賃表示器 (OBC-VISION)
尺度			仙台市交通局
日付		図面	参考図(K-3)

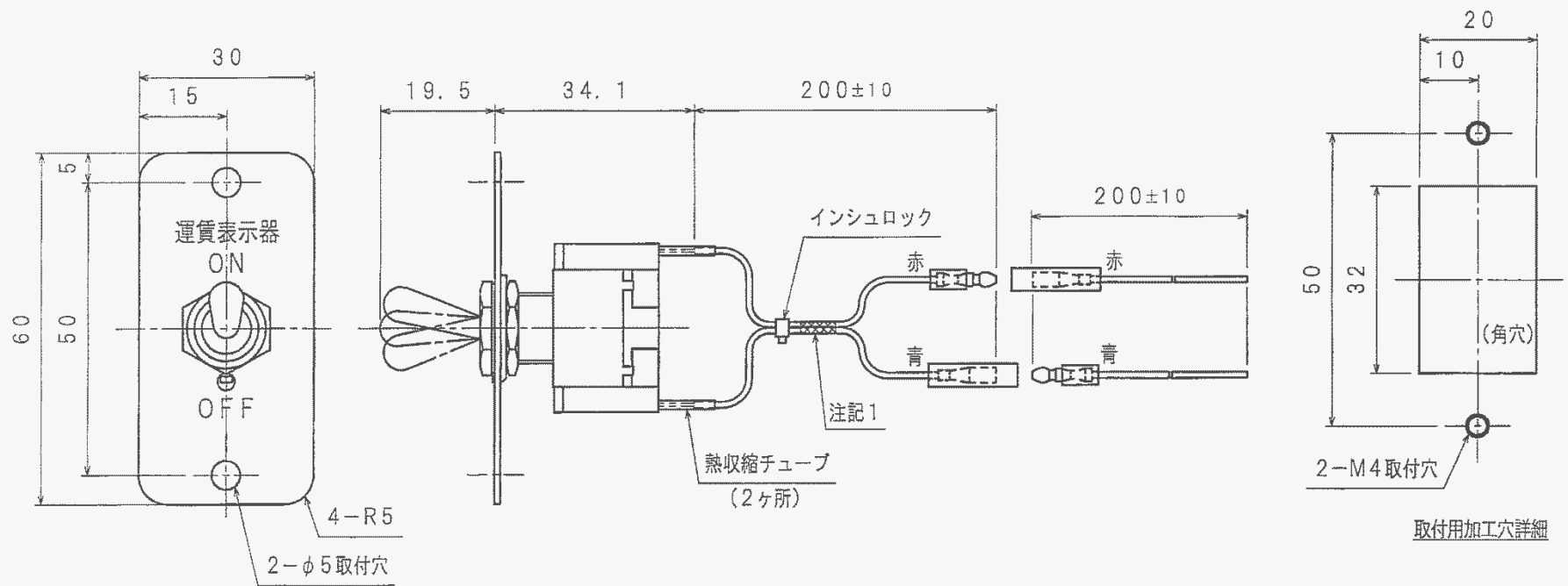
# ①取付ステー(L)



# ②取付ステー(R)

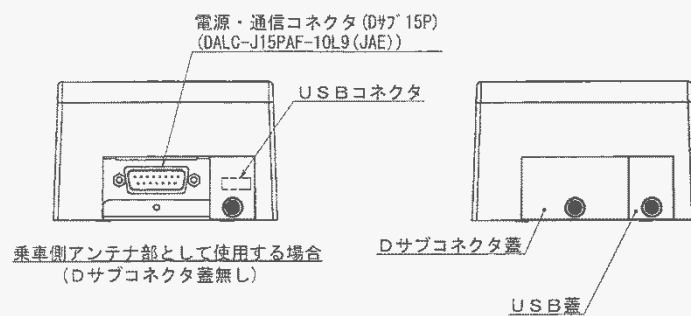
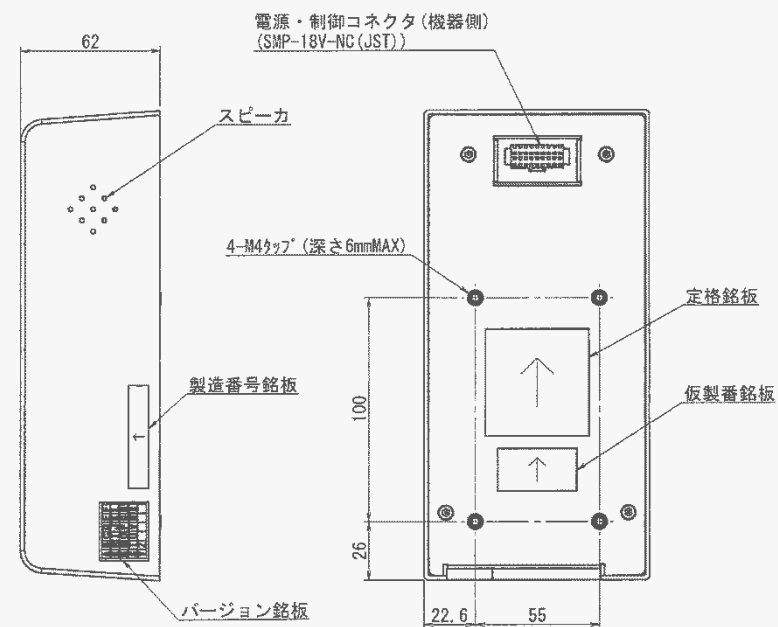
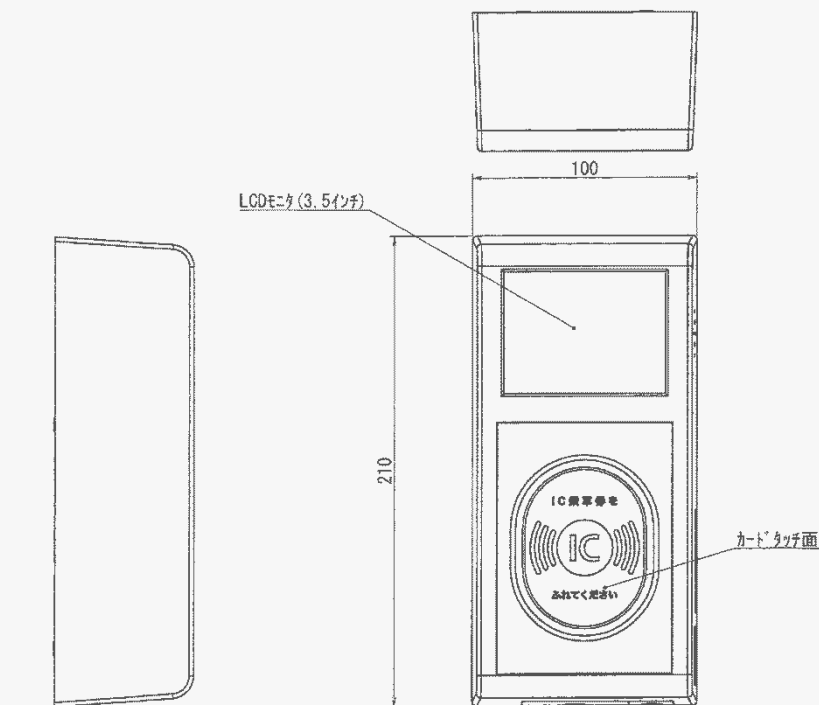


区分	K 車内取付品	名称	運賃表示器 (OBC-VISION) 取付ステー
尺度		仙 台 市 交 通 局	
日付		図面	参考図(K-4)

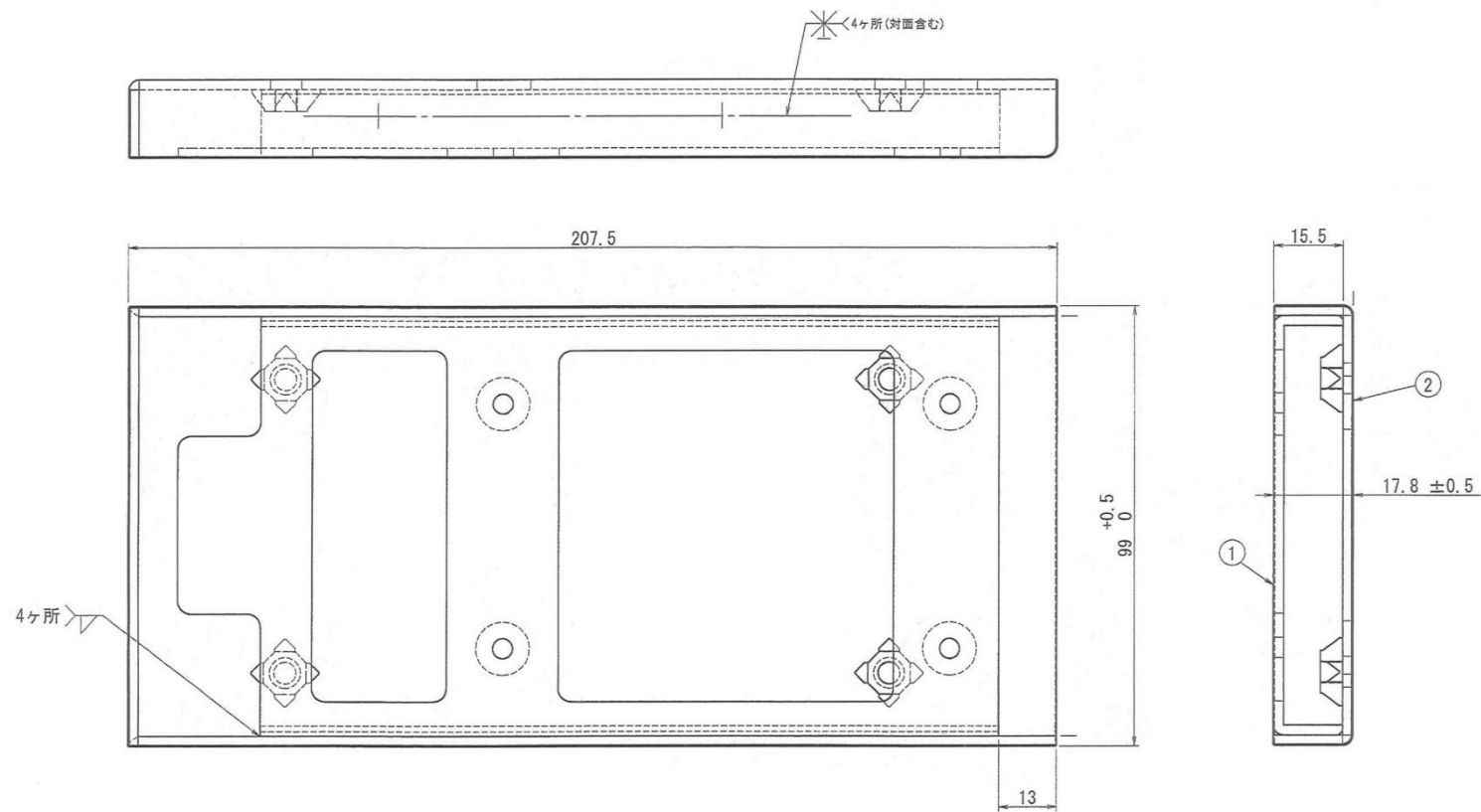


注記1. 鉛フリーはんだ識別のため、図の位置へグリーンテープを巻き付けて下さい。

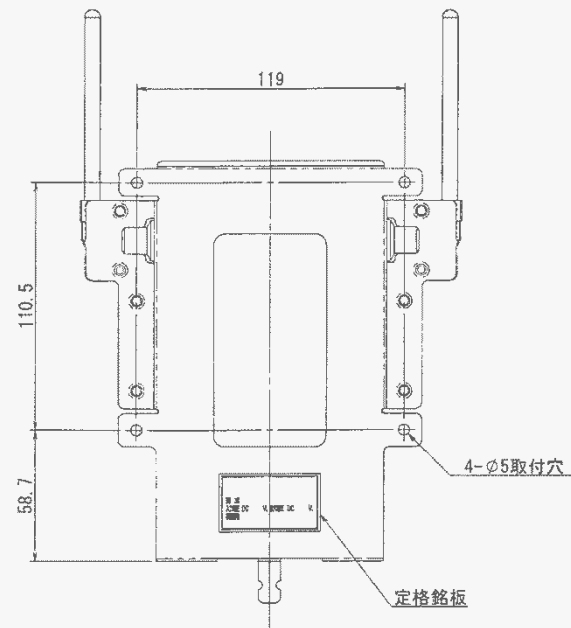
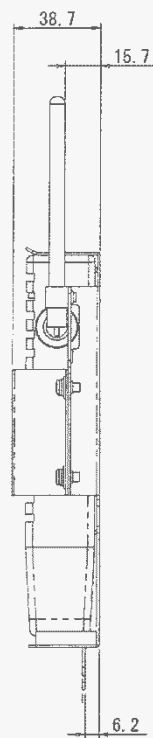
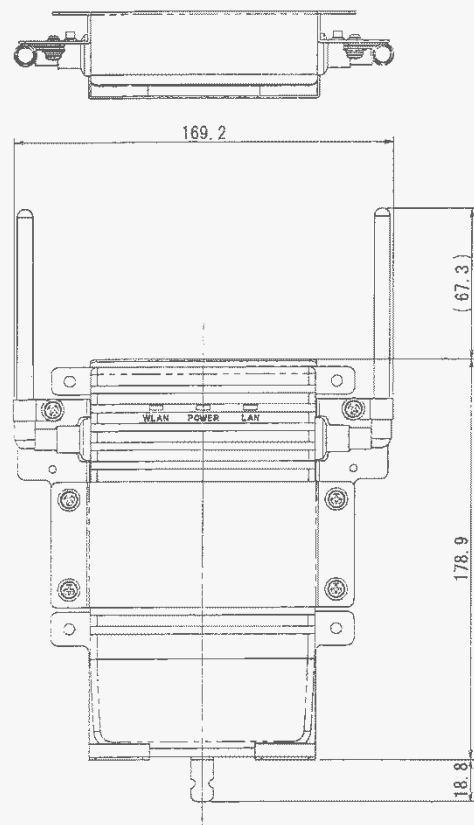
区分	K 車内取付品	名称	運賃表示器 (OBC-VISION) 電源スイッチ
尺度		仙 台 市 交 通 局	
日付		図面	参考図(K-5)



区分	K 車内取付品	名称	IC乗車側アンテナ
尺度		仙台市交通局	
日付		図面	参考図 (K-6)

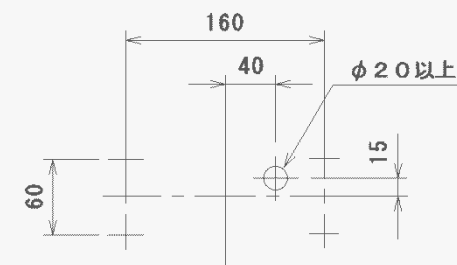
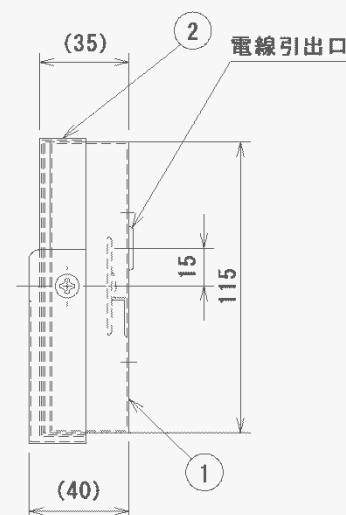
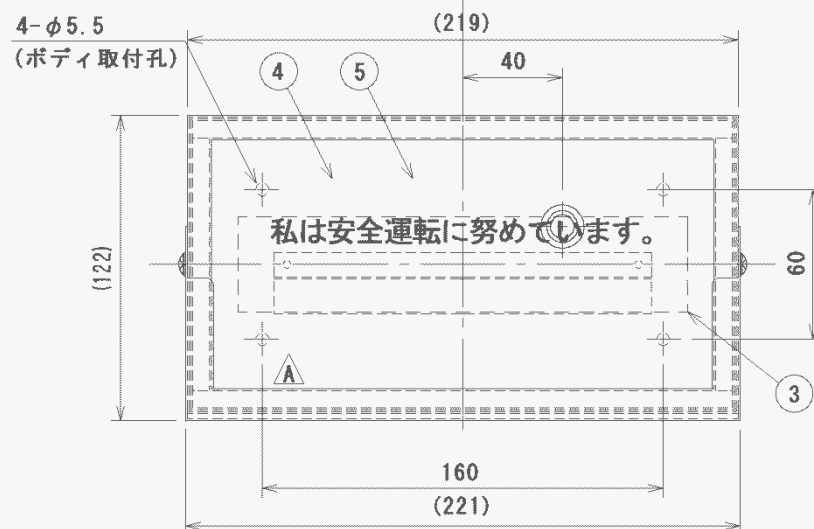
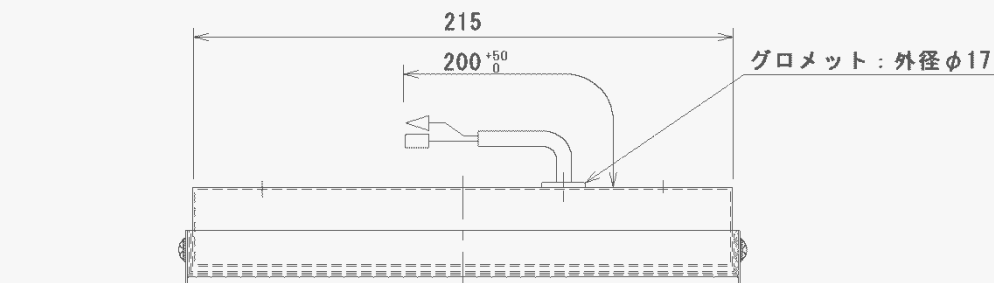


区分	K 車内取付品	名称	IC乗車側アンテナ (取付金具)
尺度		仙 台 市 交 通 局	
日付		図面	参考図(K-7)



区分	K 車内取付品	名称	無線LANユニット
尺度			仙 台 市 交 通 局
日付		図面	参考図(K-8)

符号	名 称	材質	個数	備 考
5	保護板	ポリカ	1	t1.0(透明)
4	文字板	PMMA	1	t2.0(乳半)※ 1
3	LED基板		1	
2	枠	SPCC	1	t0.8 黒色
1	本体ケース	SPCC	1	t0.8 黒色



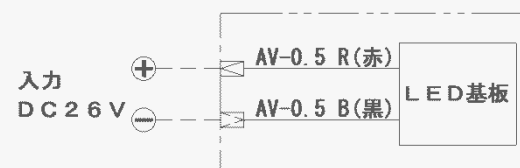
ボディ切欠寸法

- ※1 本表示灯の文字は下記のとおりとします  
 “私は安全運転に努めております。” 緑色 **A**  
 なお、図中の表示文字は、製品の書体と異なります。
- ※2 本体ケース・枠：塗装色 黒色

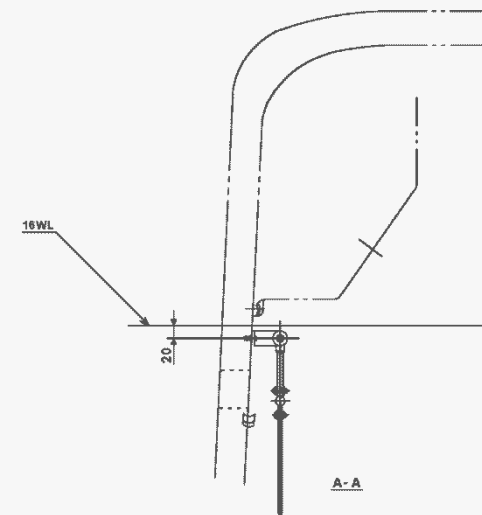
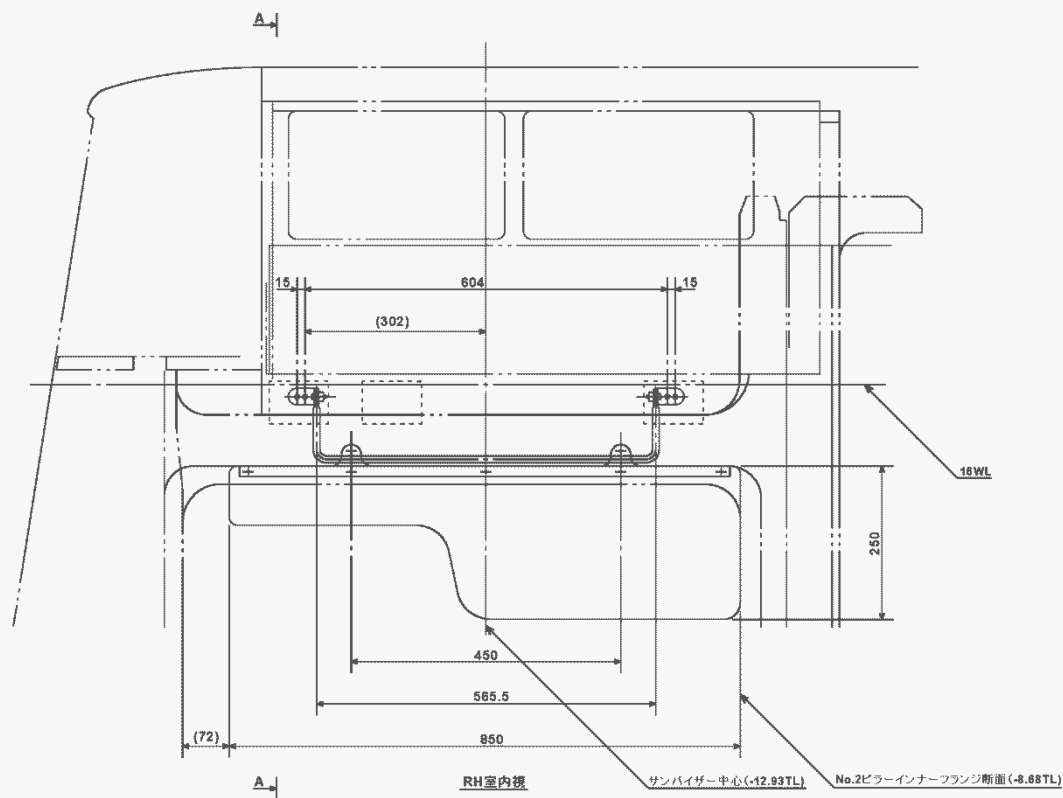
## 仕様

項 目	単位	規 格
使用LED		白色LED
文字板の書体		丸ゴシック (※1)
入力電圧	V	DC26 (22~30)
入力電流	A	0.1 (DC26V時)
質 量	kg	
備 考		
◎LEDのロットにより色・明るさに多少のばらつきが発生します。		

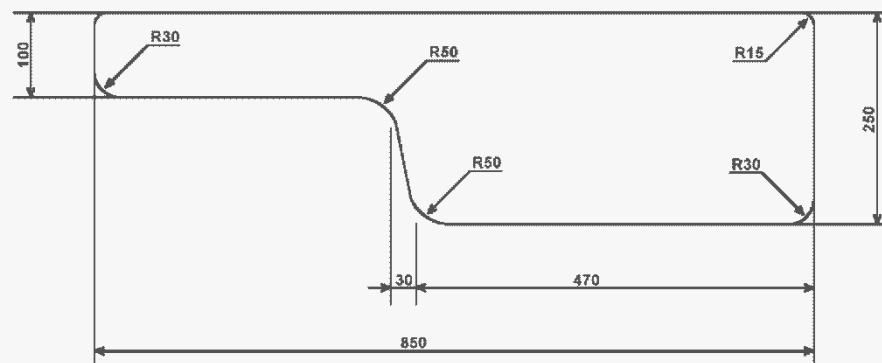
## 接続図



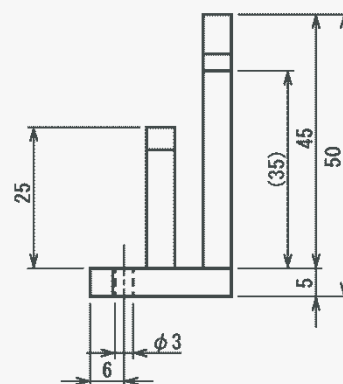
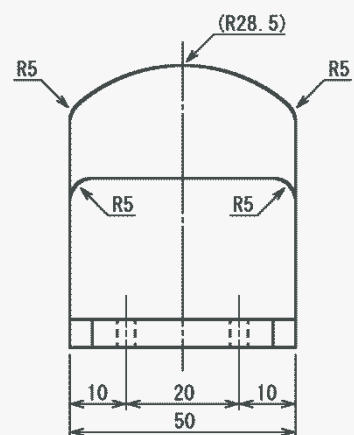
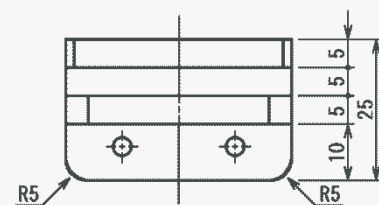
区分	K 車内取付品	名称	名札差し (LED式)
尺度		仙 台 市 交 通 局	
日付		図面	参考図(K-9)



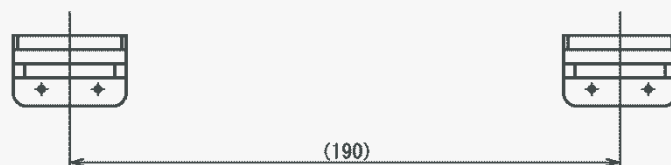
※ミラー及び冷房吹出し口を隠す構造でないこと。



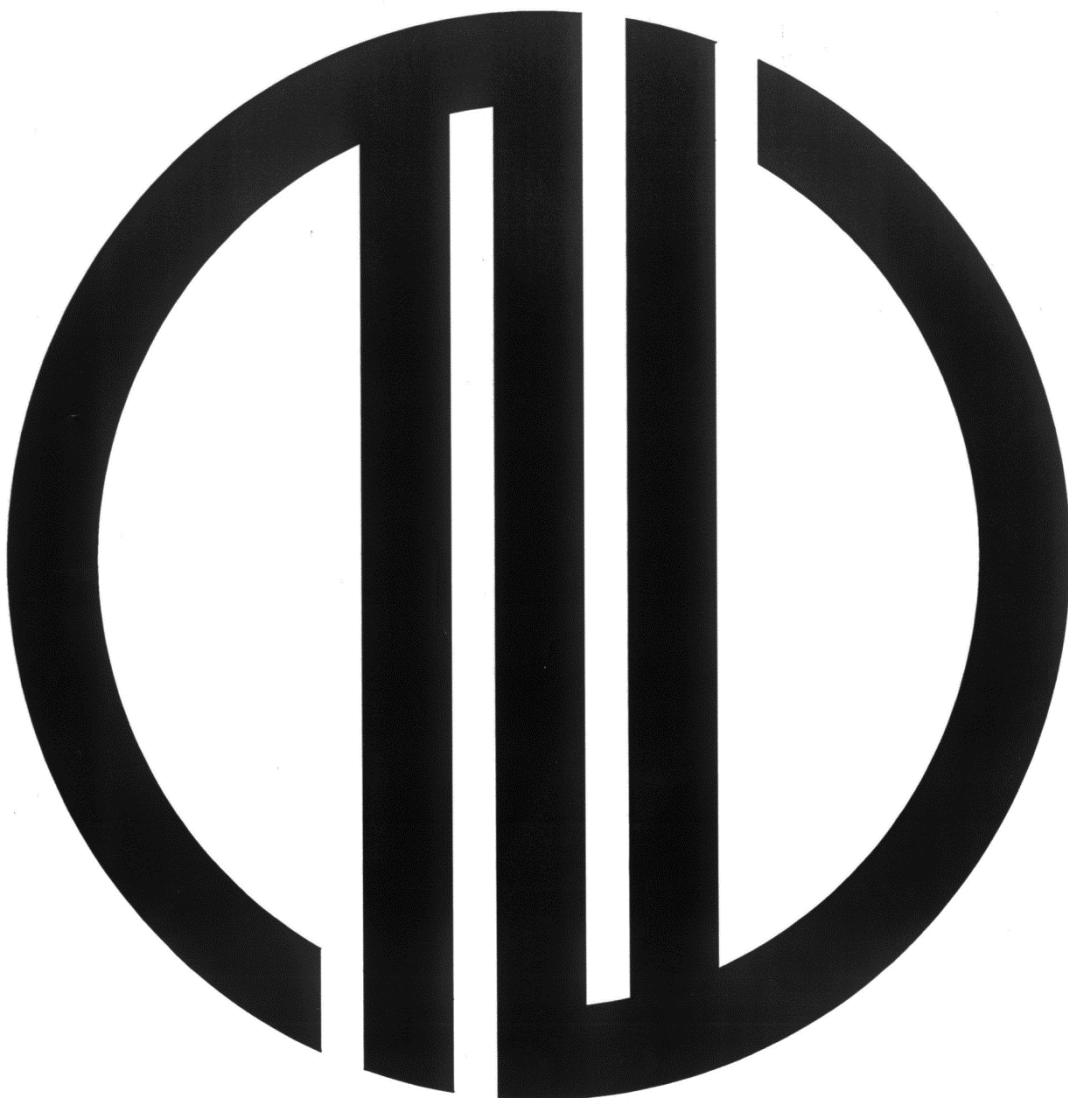
区分	K 車内取付品	名称	サンバイザー
尺度		図面	参考図(K-10)
日付		図面	参考図(K-10)



※取付位置 (1/2)



区分	K 車内 取付品	名称	運行指示書設置台
尺度		仙 台 市 交 通 局	
日付		図面	参考図(K-11)



※線の幅及び間隔は、円直径の  
12分の1を線の幅とし、中央の  
線の間隔は線の2分の1とする。

区 分	L 塗装	名 称	ユーザーマーク (仙台市紋章)
尺度		仙 台 市 交 通 局	
日 付		図 面	参考図(L - 1)



枠 : 白

文字 : 白

ベース : 白

デザイン : 青

大きさ: 前方向幕部 縦 2 2 0 mm × 横 2 1 5 mm

中扉部 BJ007-Aと同サイズ

区分	L 塗装	名称	ノンステップマーク及び文字
尺度		仙 台 市 交 通 局	
日付		図面	参考図 (L - 2)

新 車 用 諸 元 表

メーカー名  
納入年月日  
車種

型式		車体形状	
車台番号		車体番号	
車両重量	kg	車両総重量	kg
定 員 ( 人 )	座 席 ( 人 )	立 席 ( 人 )	その他 ( 人 )
全 長	mm	空車時軸重	前 kg 後 kg
全 高	mm	最小回転半径	m
全 幅	mm	最低地上高	箇所 高さ mm
ホイールベース	mm	舵取り角度	内 度 外 度
Fオーバーステア	mm	最大傾斜角度	度 分
R "	mm		
アフロチャングル	度 度		
デバークアングル	度 度		
トレッド	F mm R mm		
トーイン	mm	キングピン角度	度 分
キャンバー	度 分	タイヤサイズ	
キャスター	度 分		
トランスミッション			
原動機型式		最高出力	
総排気量		最大トルク	
過給器形式			
燃焼方式		E G R	
車軸方式	フロント	リヤ	
ブレーキ方式 (ABS有無)			
前扉有効寸法	mm	名称	
中扉有効寸法	mm	名称	
前方口床面	床面高 mm	乗車口高	mm
車内通路幅 (後部)	mm	車内通路傾斜角度	度 分
車高調整装置	下降 左傾斜 mm・全体 mm 上昇 mm	下 げ 秒 上 げ 秒	復帰 秒 復帰 秒
スロープ板	手動式スロープ板 ( 段折れ式 )		
オルタネーター	寸法 mm × mm	角 度	度
セルモーター	出力	メーカー・型式	
冷 房	出力	メーカー・型式	
消火器	設置型番	コンプレッサー型式	

区 分		名 称	諸元表
尺度			
日 付		図 面	仙 台 市 交 通 局 参考図(S- 1 )