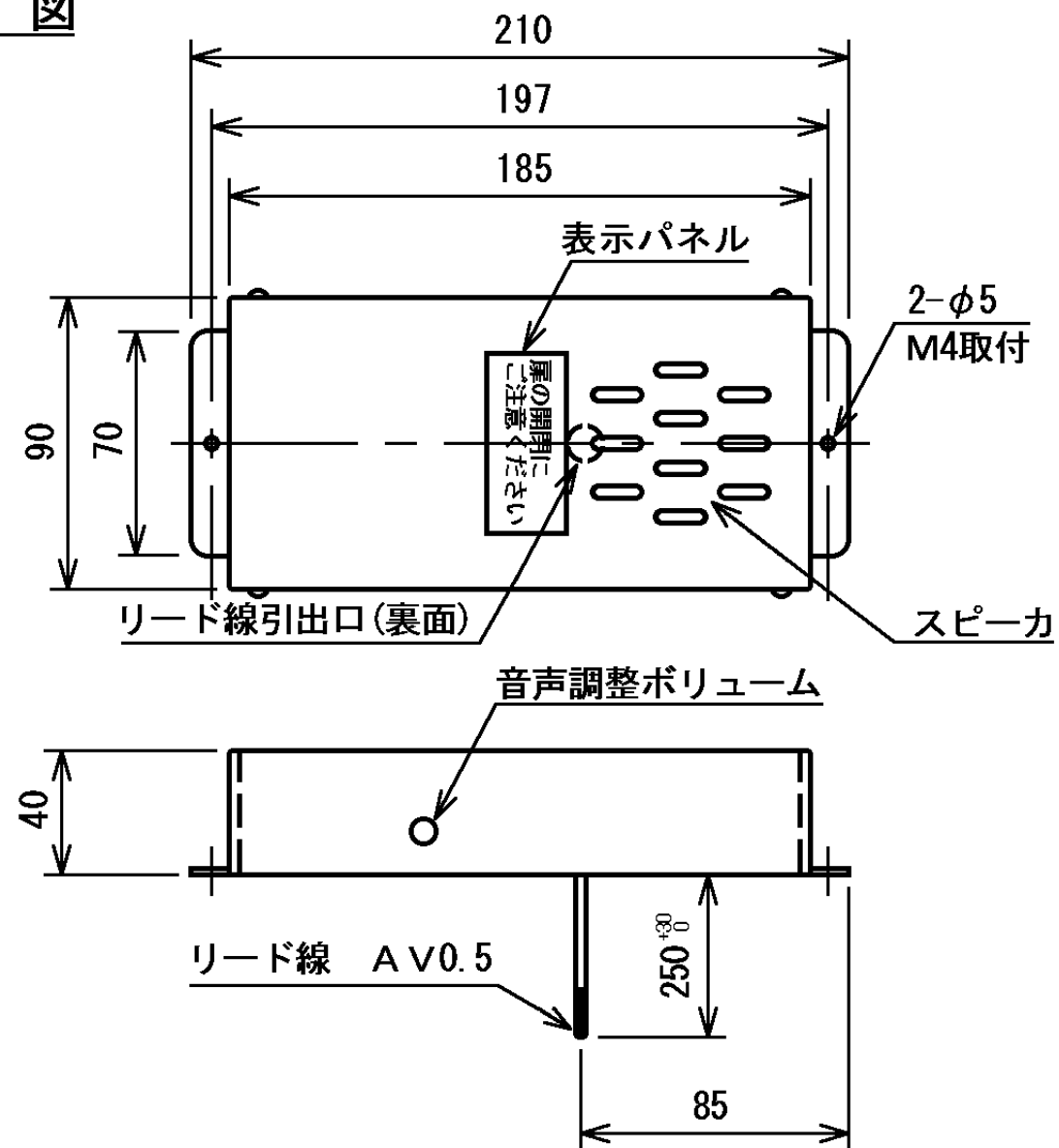


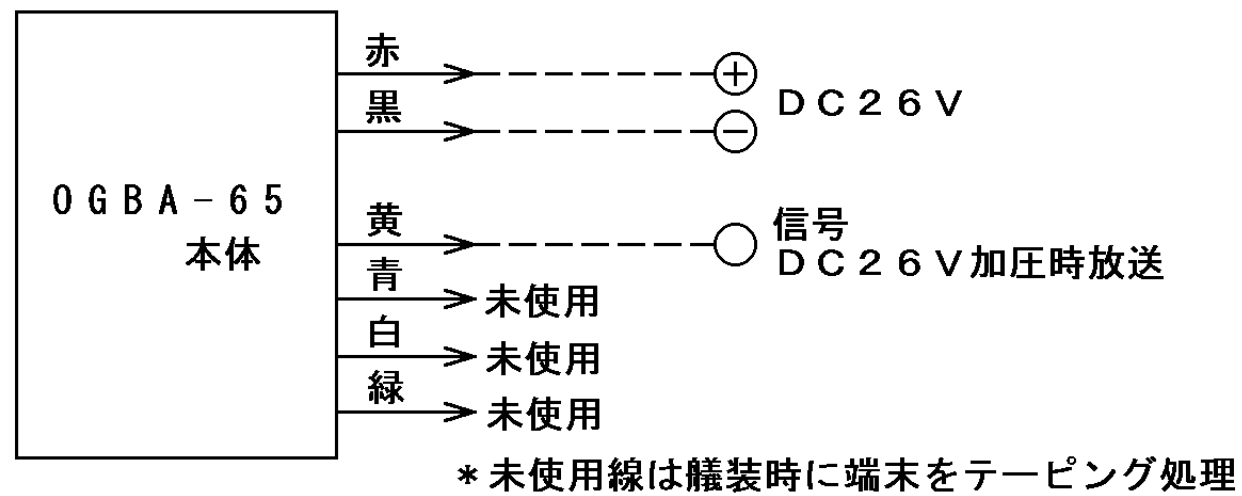
※運行指示書設置台の前面は透明とする。

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

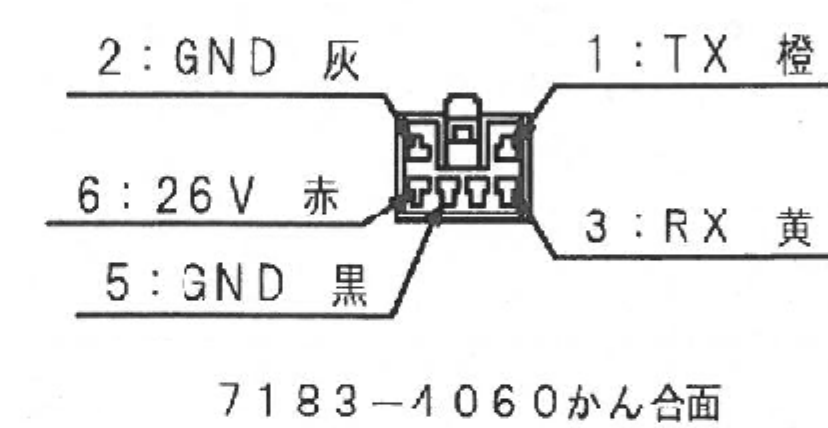
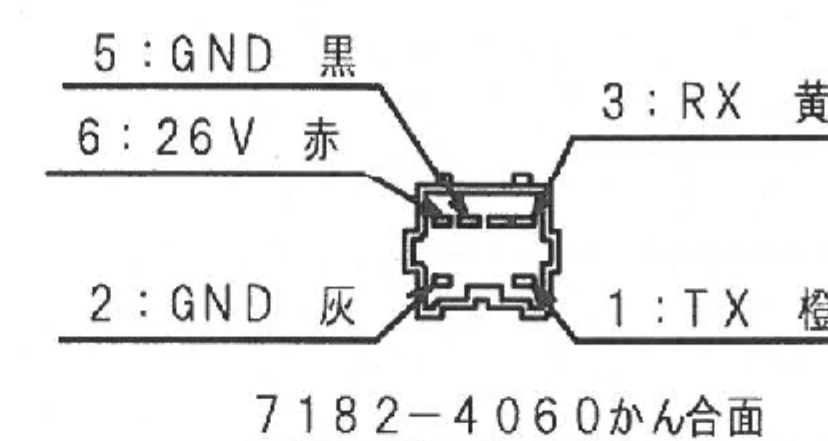
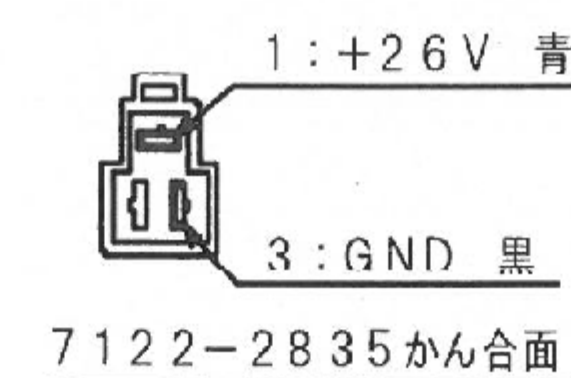
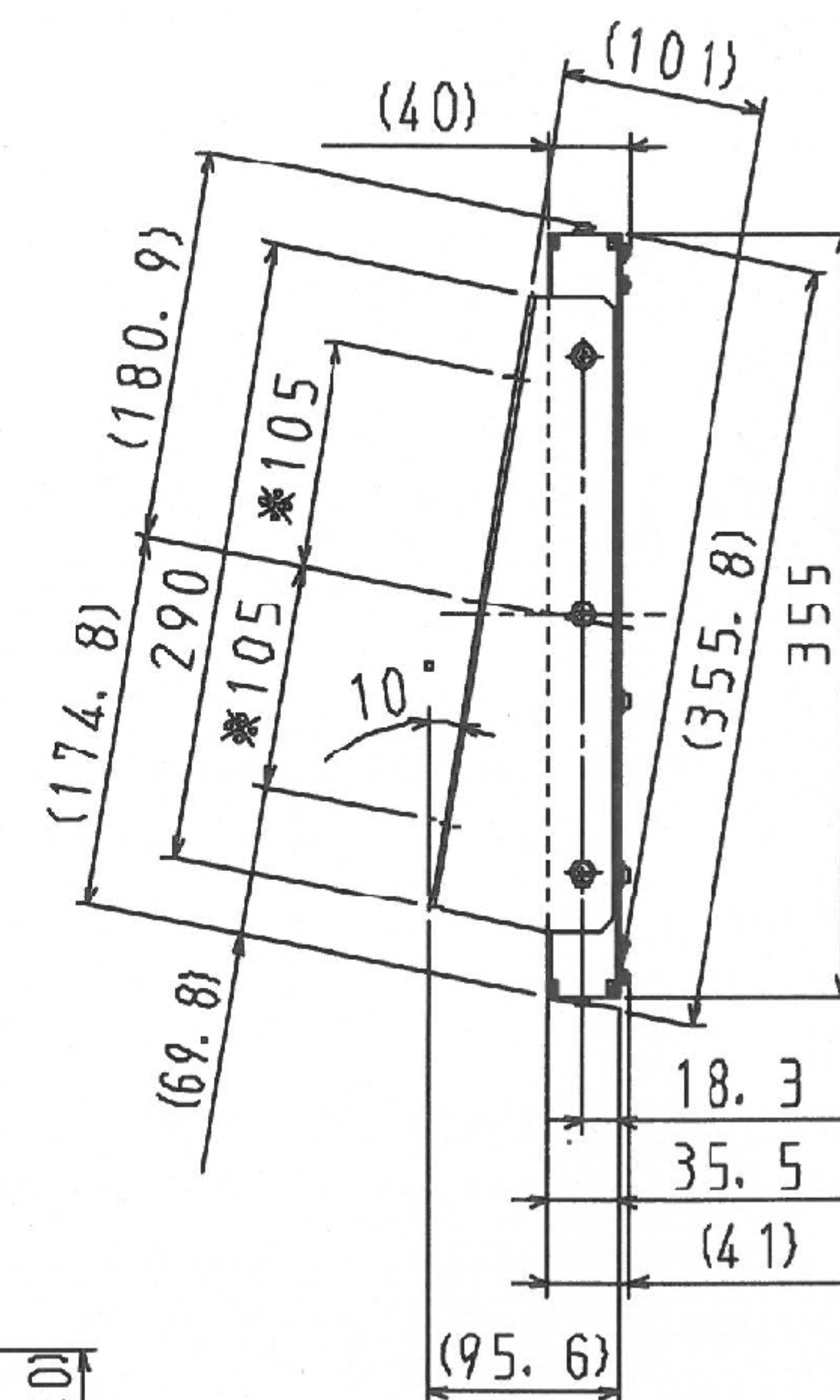
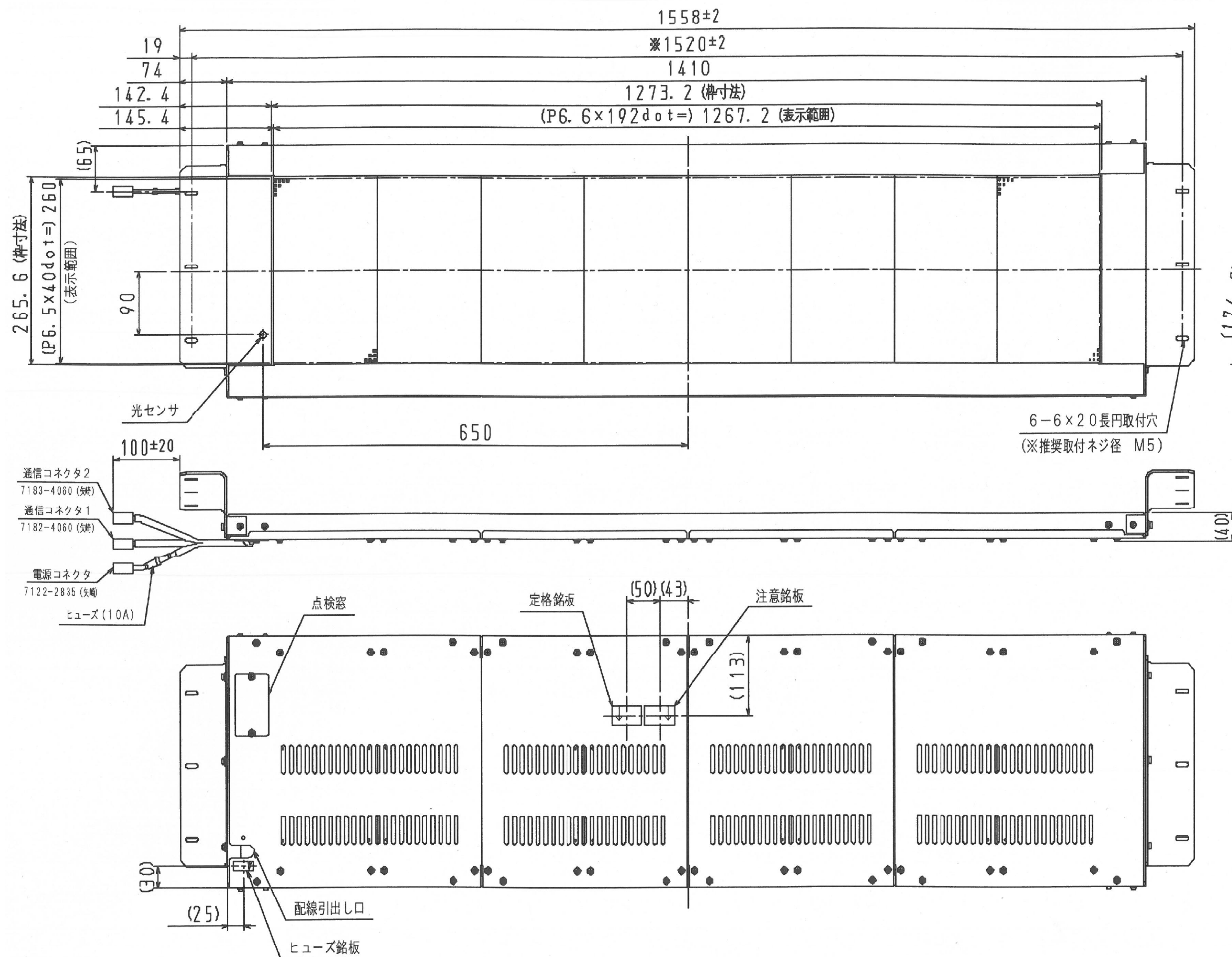
入力電圧	DC 26 V (22 V ~ 30 V)
入力電流	0.5 A 以下
周囲温度	-5℃ ~ 45℃
質 量	700 g 以下
塗装色	BS-4

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。

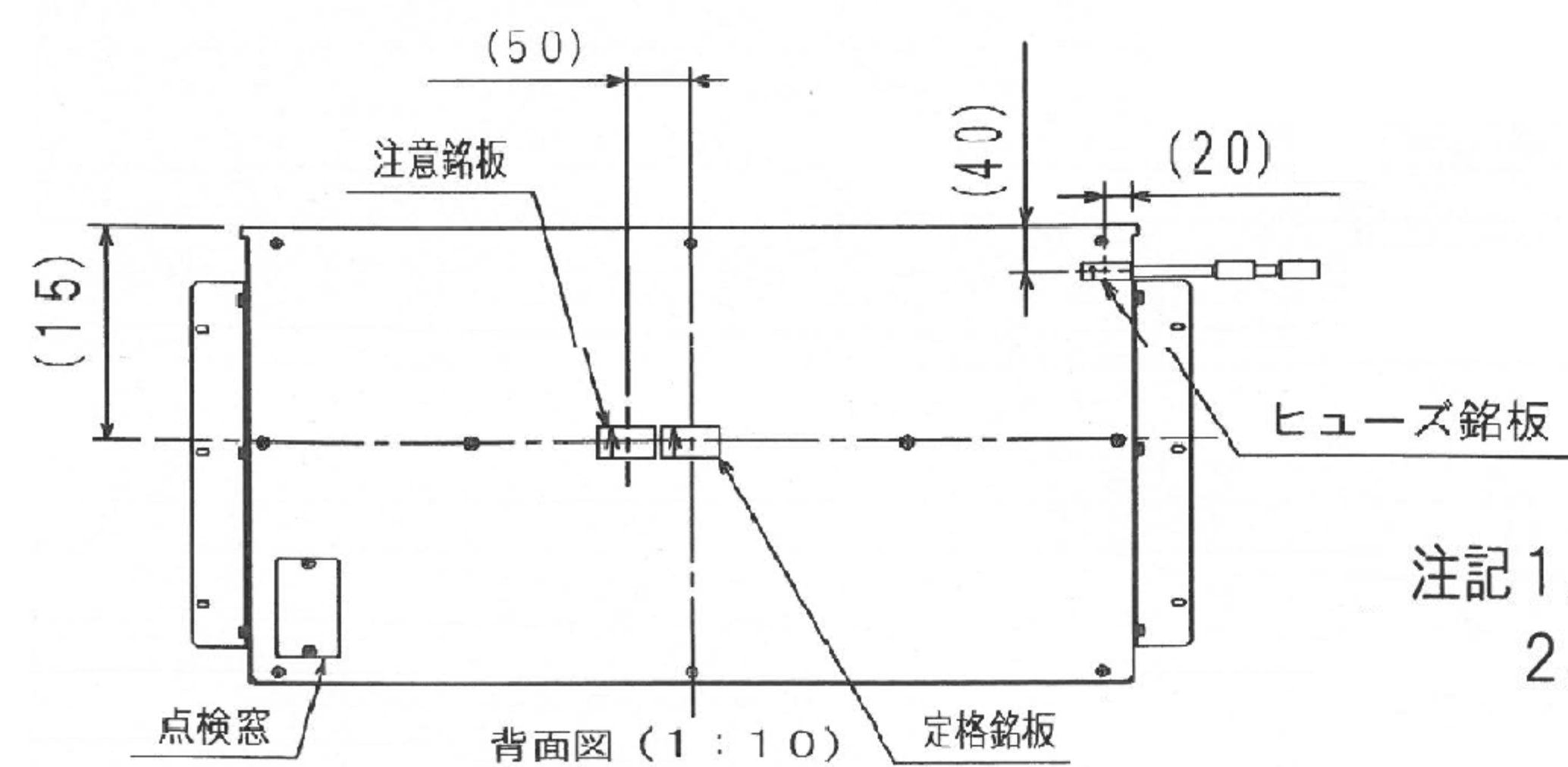
注) 加圧が切断された場合は、放送終了後停止

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)

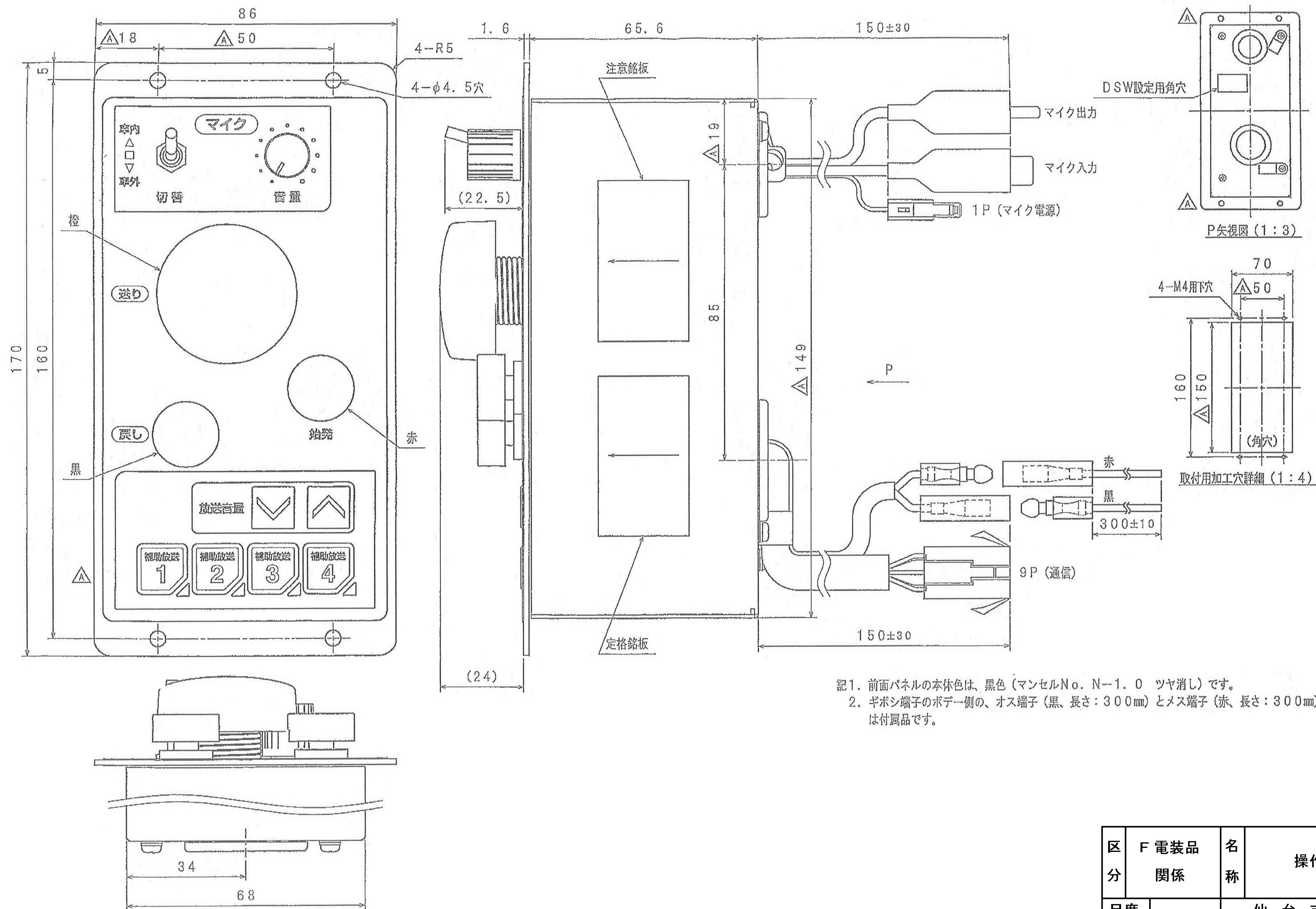


- 注1. ※印部寸法は、取付寸法を示します。
 2. 本製品の表示部の角度は、10°です。
 3. 表示器本体の塗装色は、黒（マンセルNo. N-1.0 半艶相当）です。

区分	C 窓関係	名称	前行先表示器 (LED式)
尺度		仙台市交通局	
日付		図面	参考図(C-1)

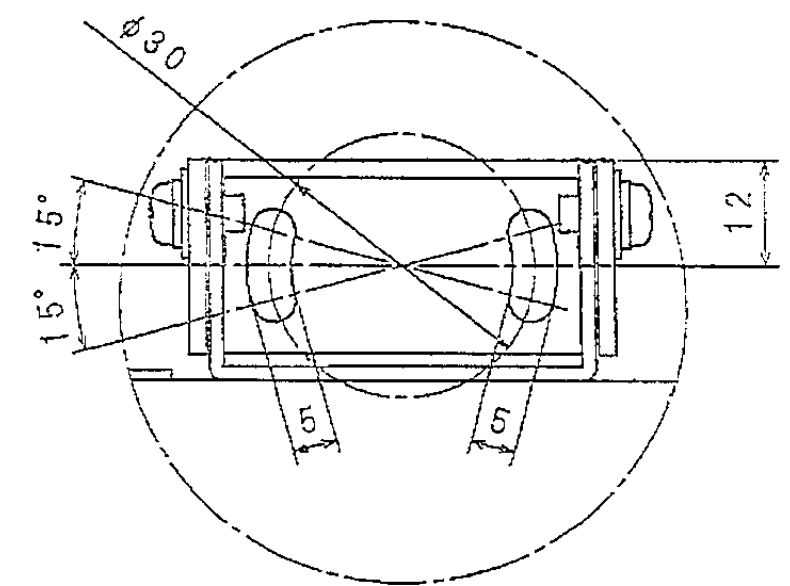
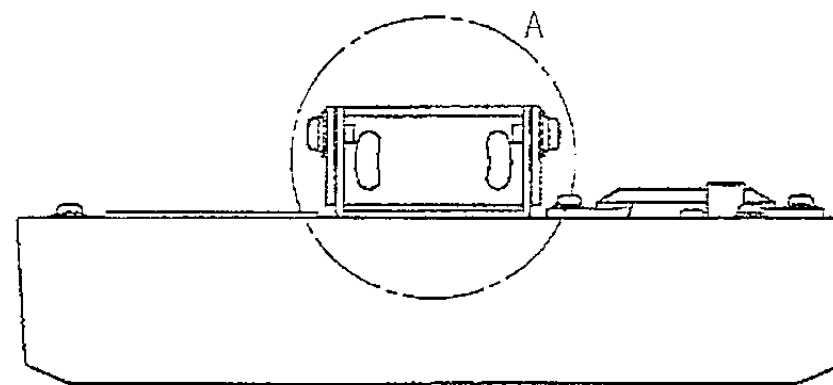
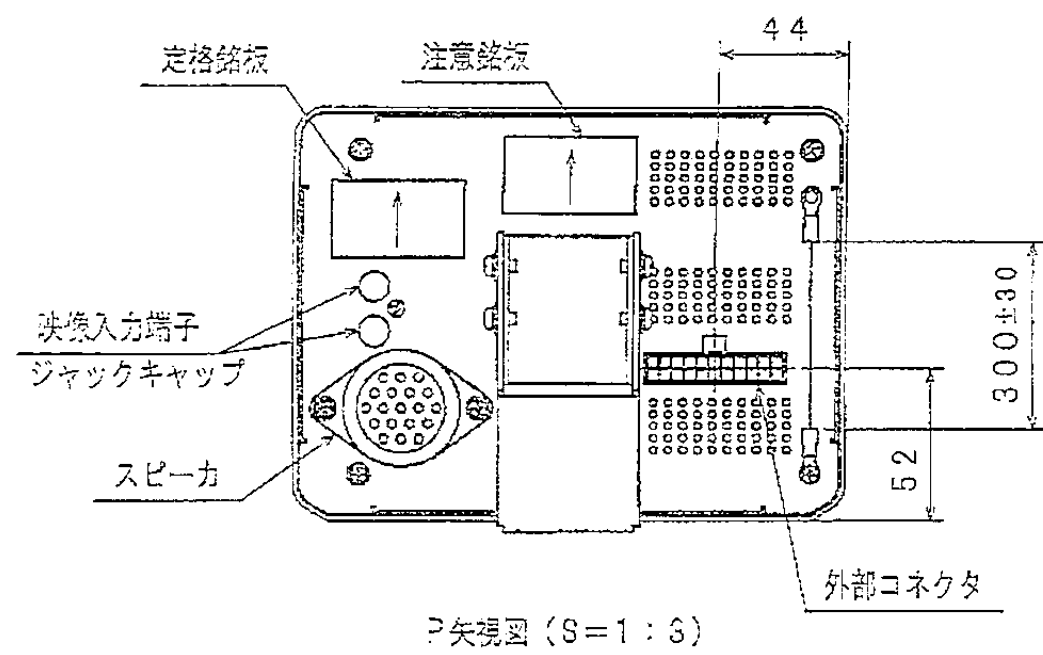


区分	C 窓関係	名称	側行先表示器 (LED式)
尺度		仙 台 市 交 通 局	
日付		図面	参考図(C- 2)

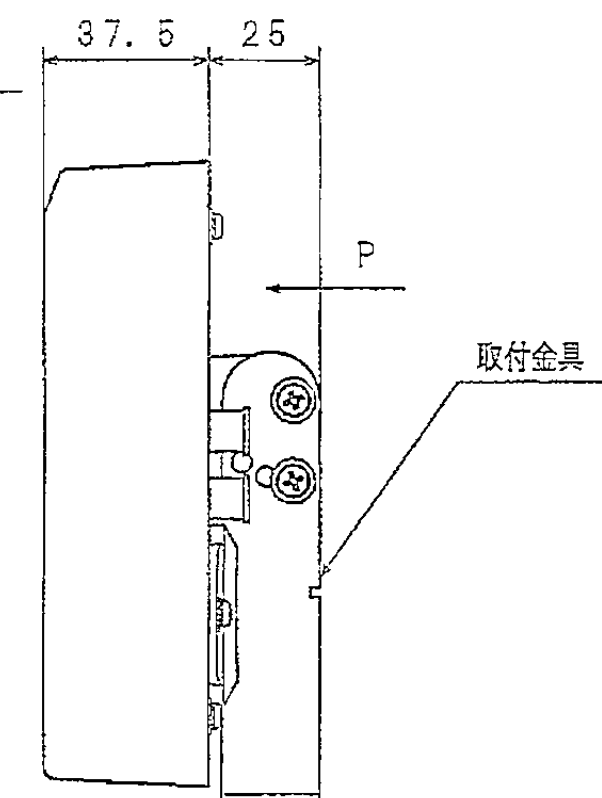
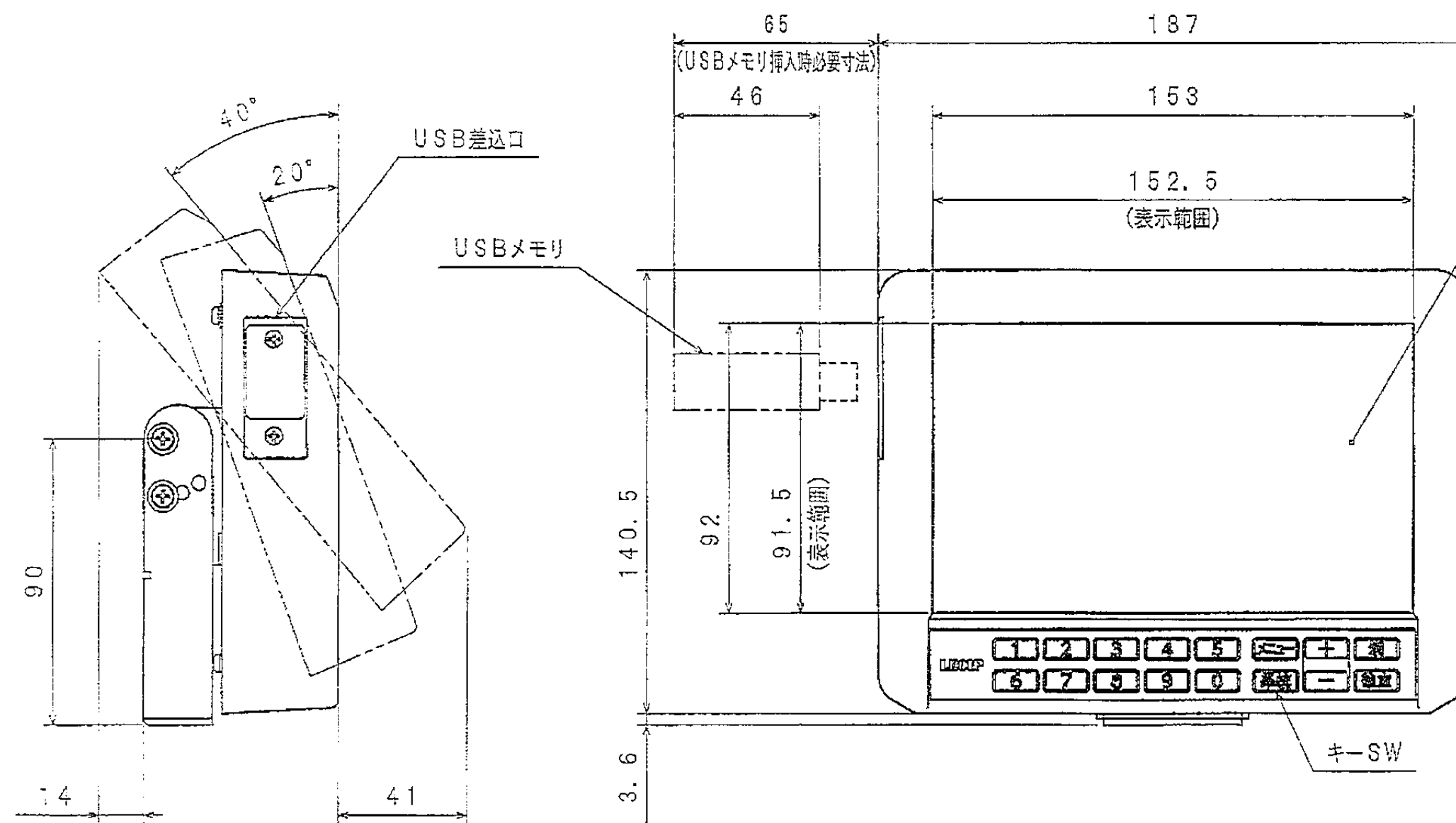


記1. 前面パネルの本体色は、黒色（マンセルNo. N-1.0 ツヤ消し）です。
 2. ギボン端子のボデー側の、オス端子（黒、長さ：300mm）とメス端子（赤、長さ：300mm）は付属品です。

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)

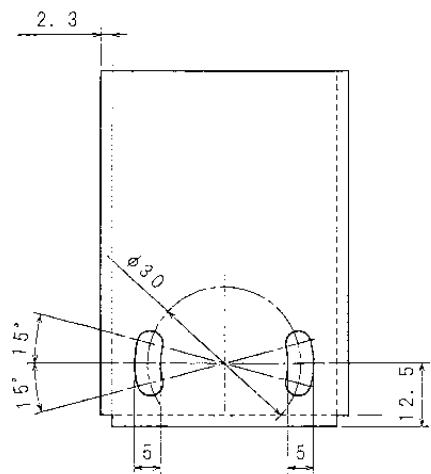
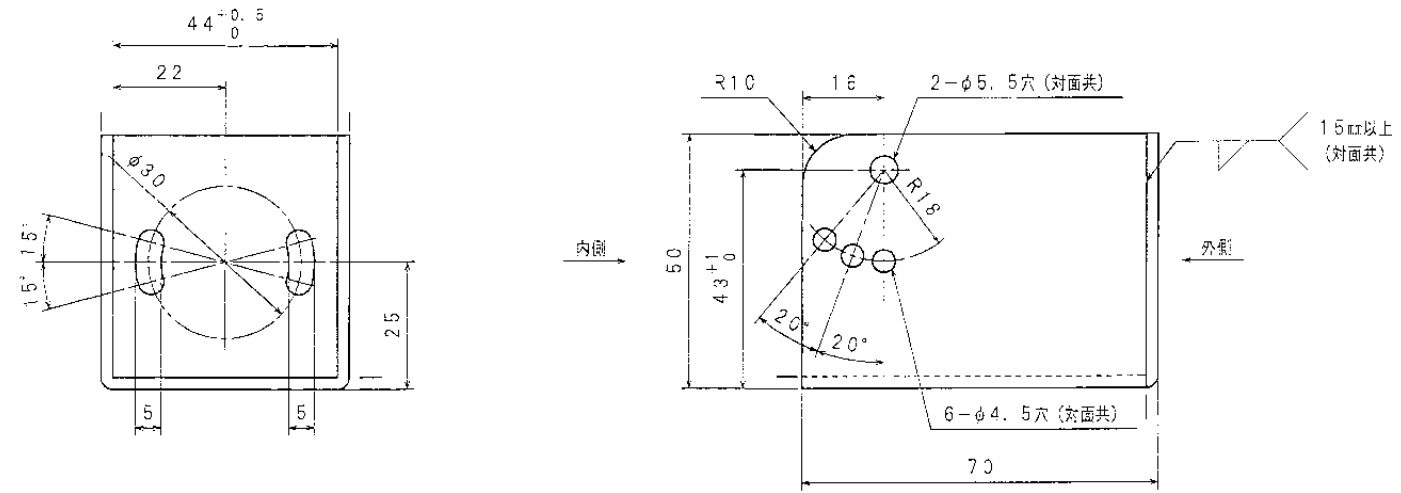


A部詳細図 (S=1:1)

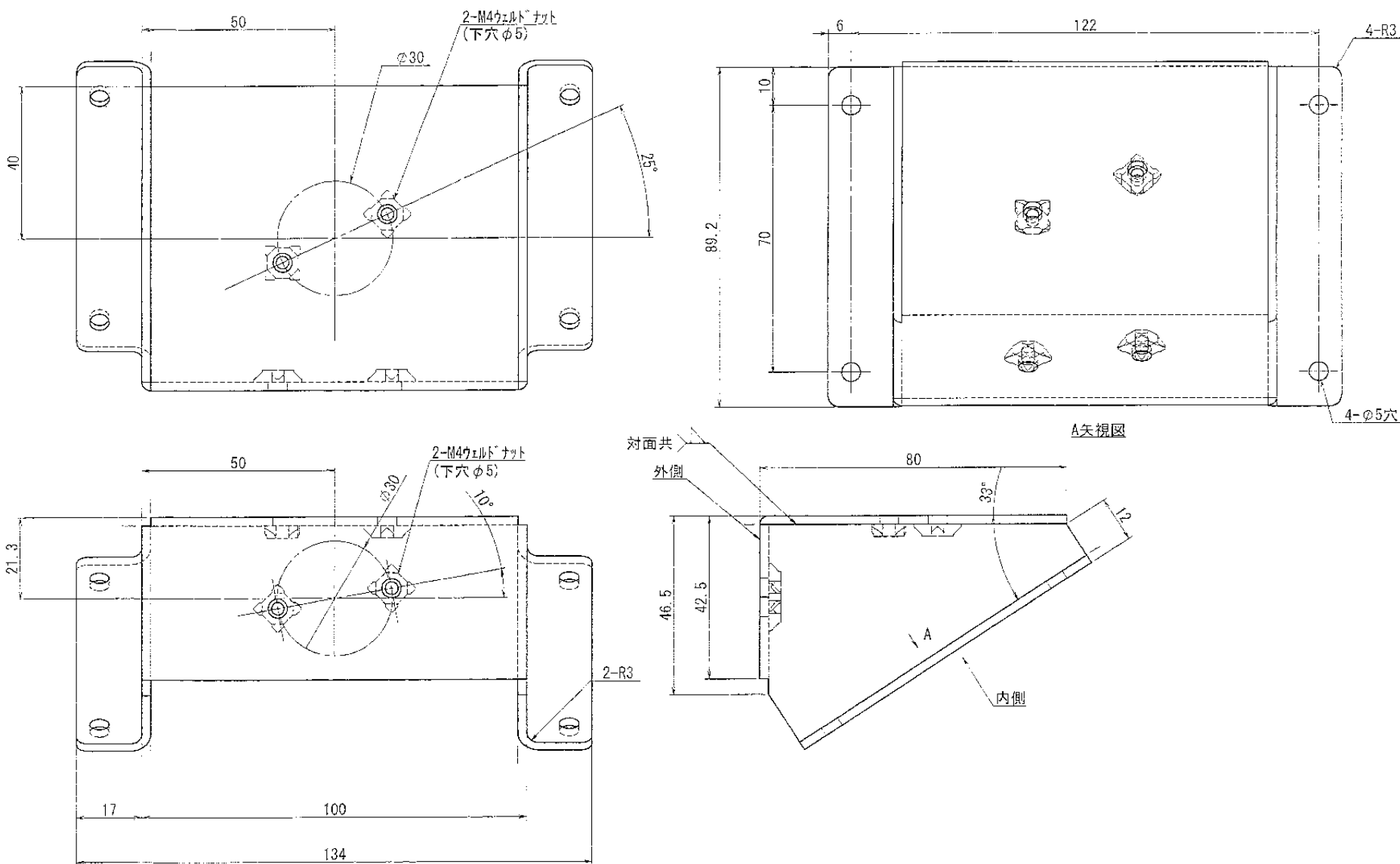


区分	F 電装品 関係	名称	系統設定器
尺度		仙台市交通局	
日付		図面	参考図(F-2)

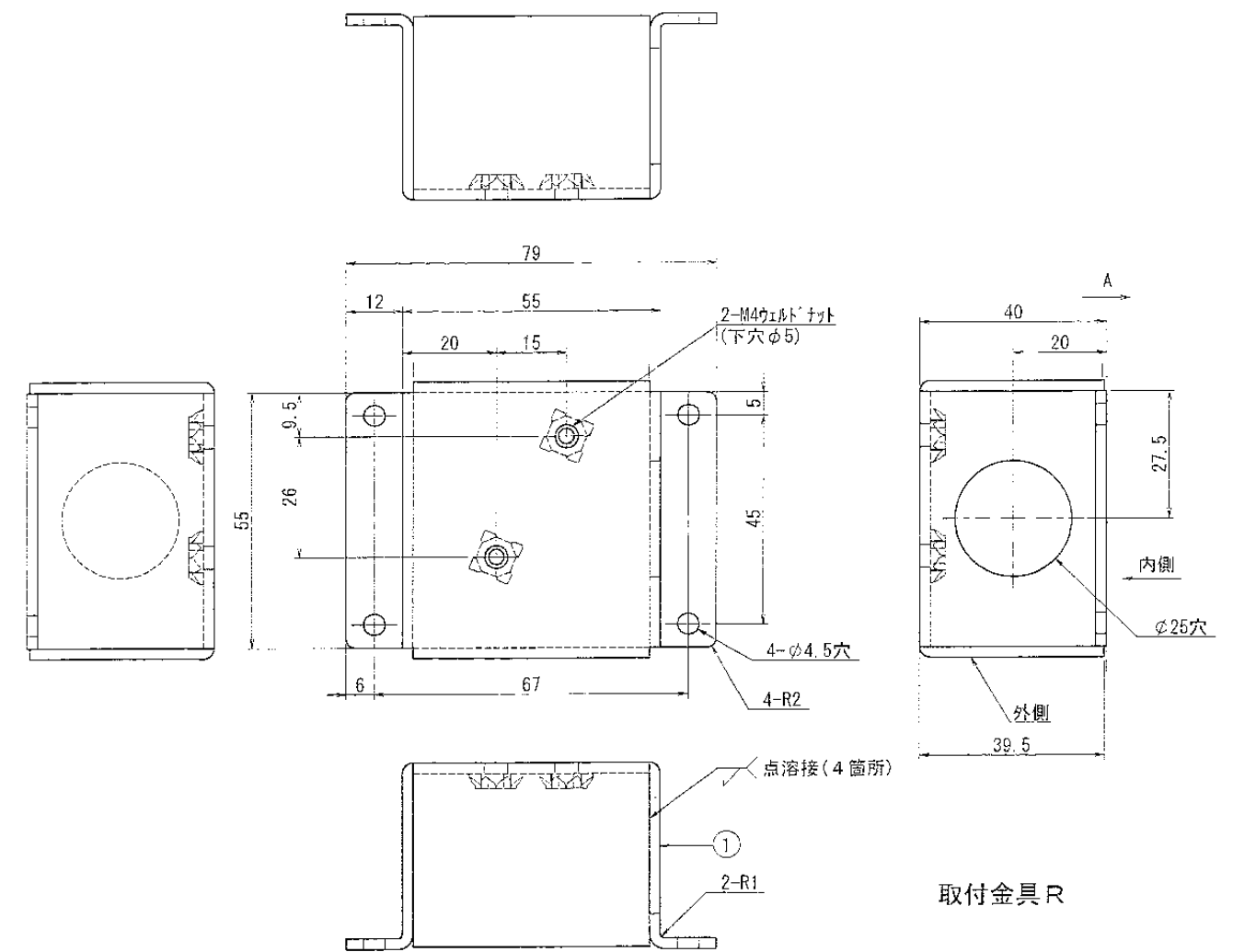
①取付金具(垂直)



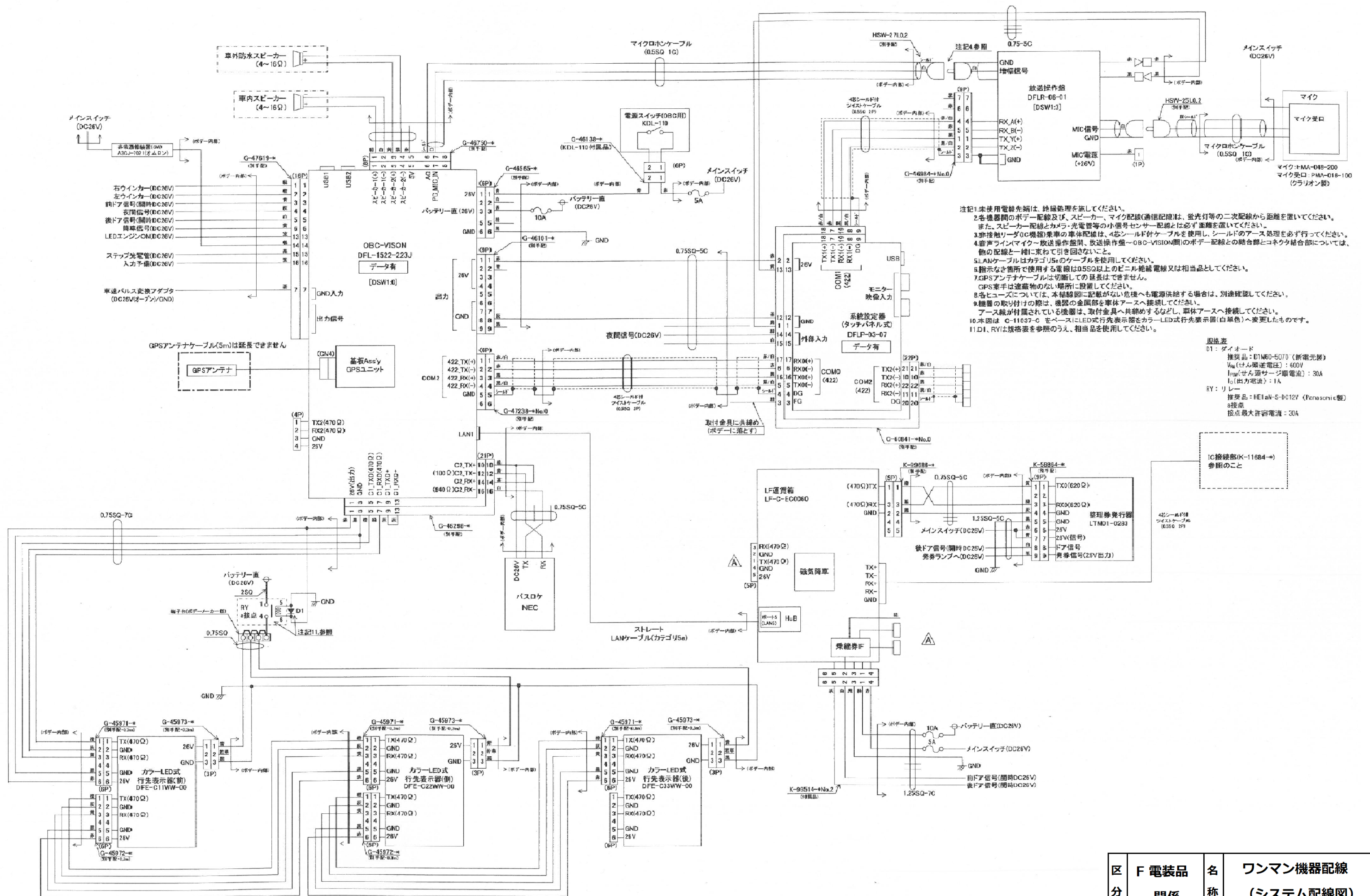
③取付金具L



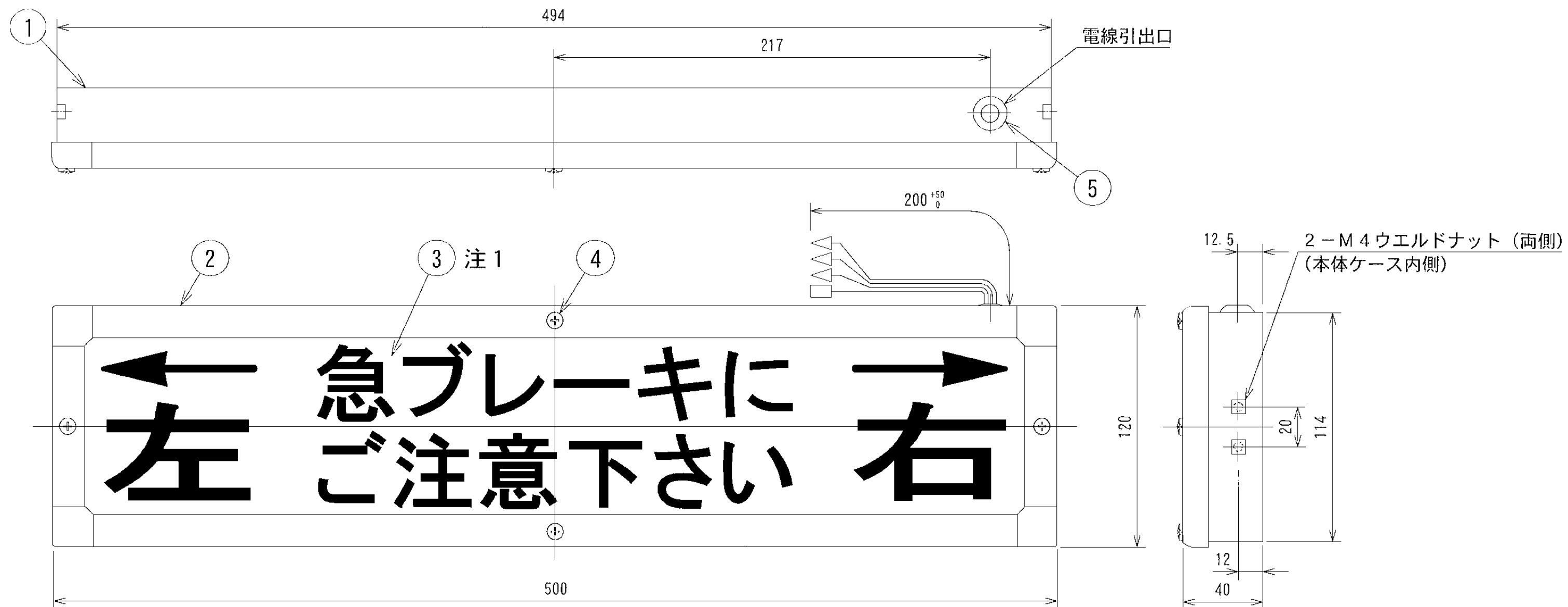
② 取付金具R



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)



区分	F 電装品 関係	名称	ワンマン機器配線 (システム配線図)
尺度		仙台市交通局	
日付		図面	参考図 (F-4)



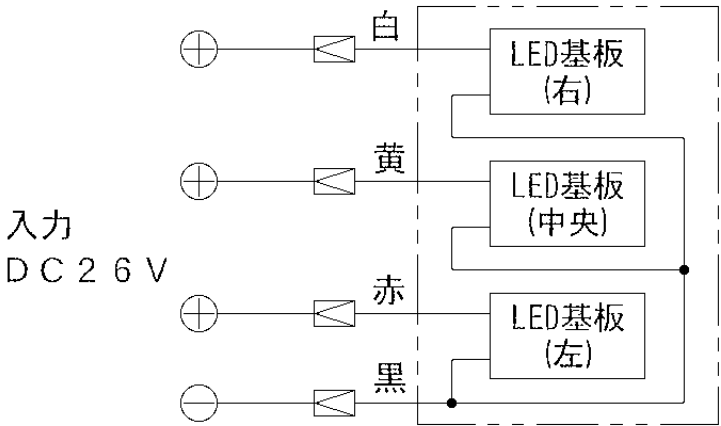
仕様

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

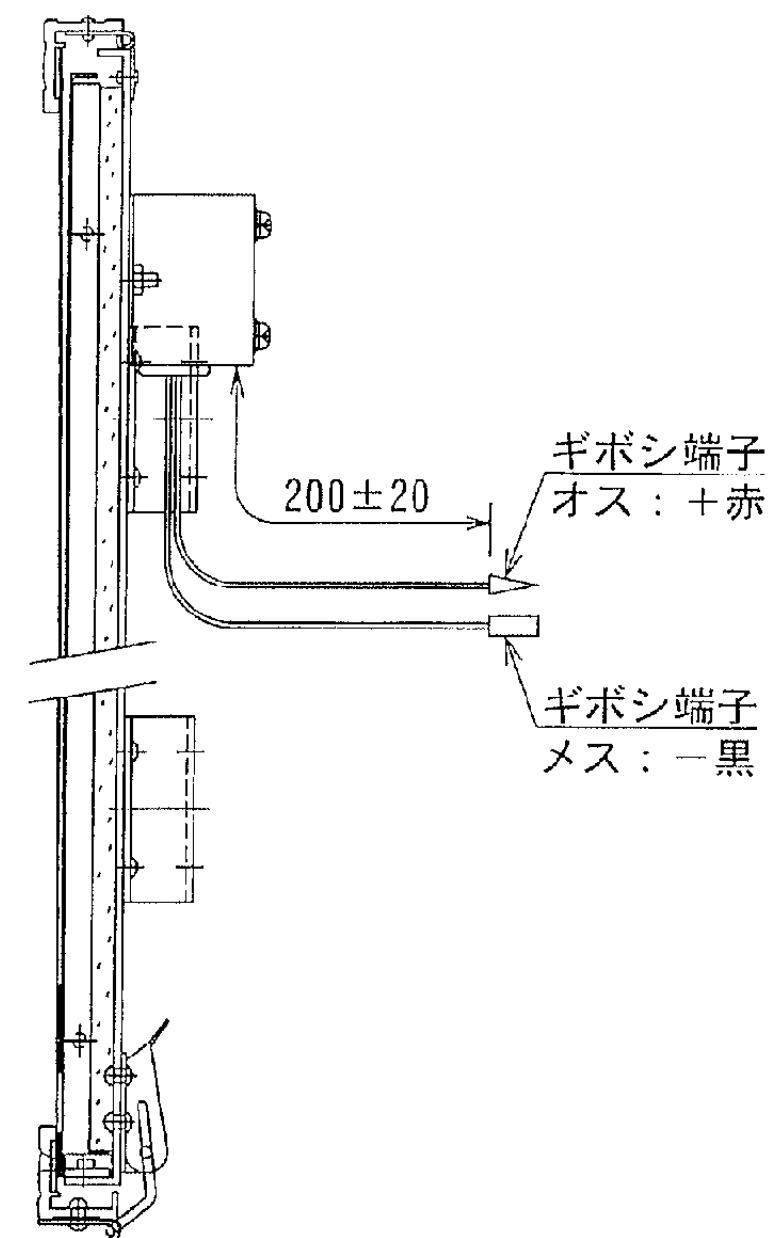
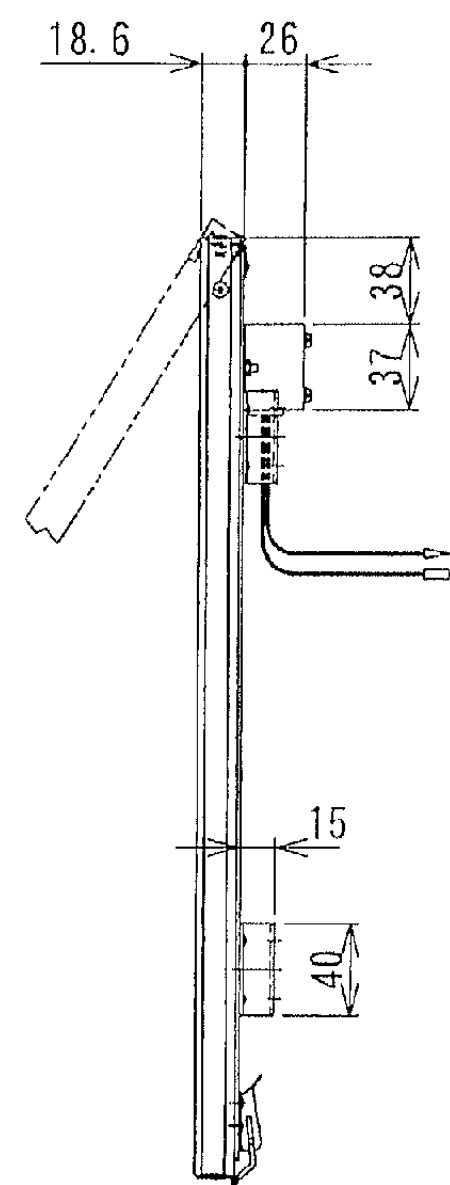
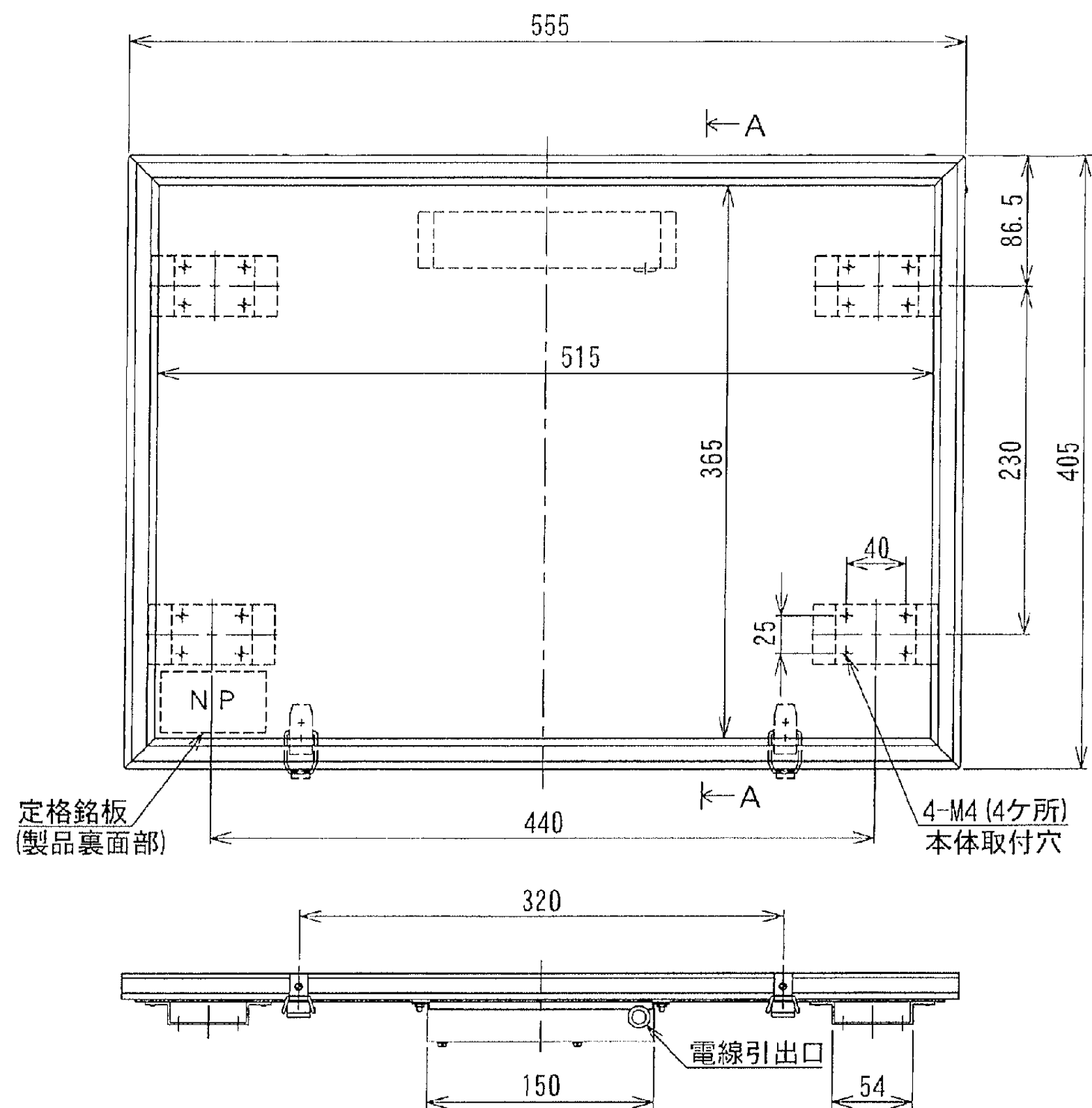


※本表示灯は下記のとおり点灯します。

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

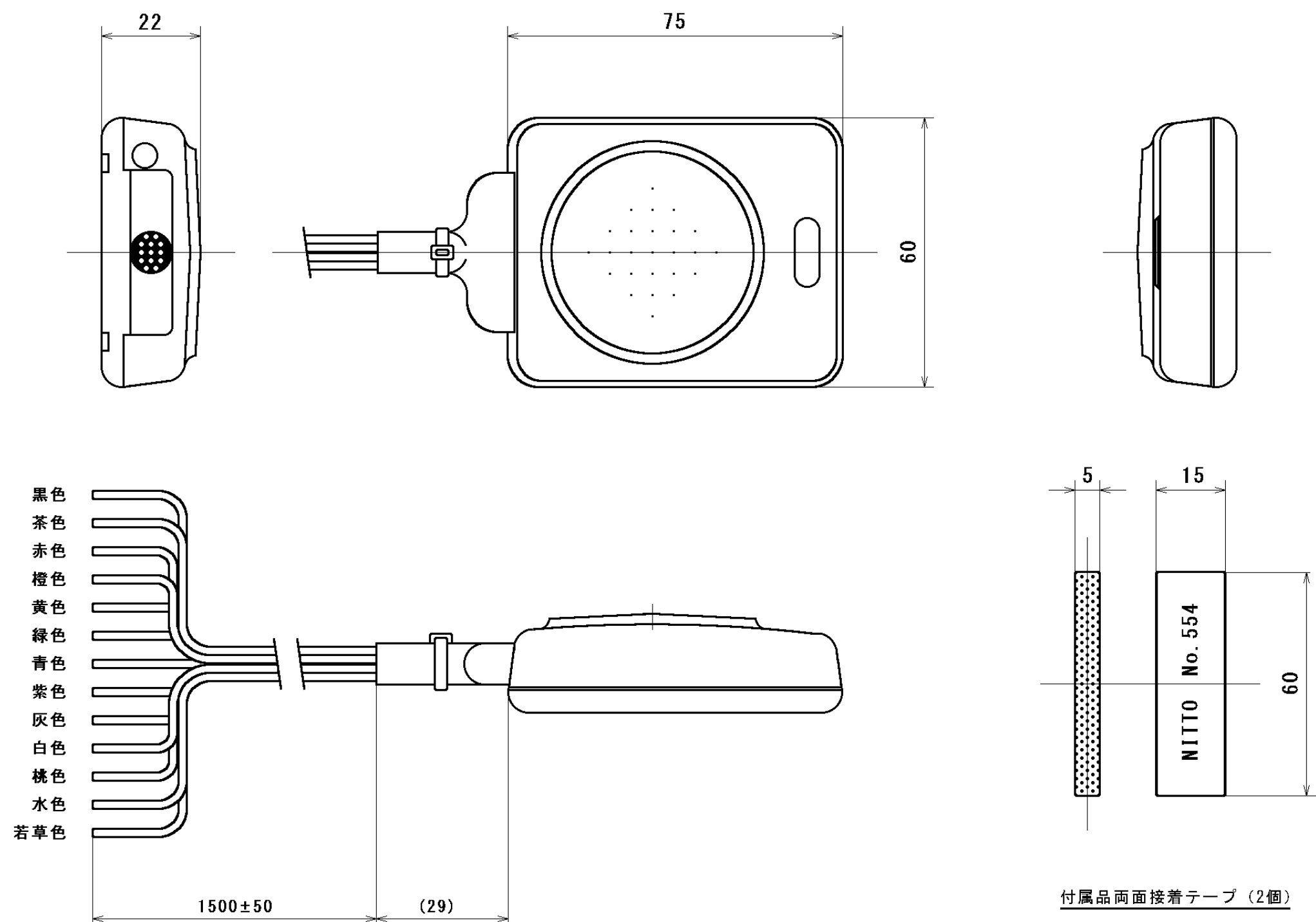
使用電線：自動車用低圧ビニル電線（AV）相当品
＋白、＋赤、＋黄、－黒 各1本
0.5mm² × 1C

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)

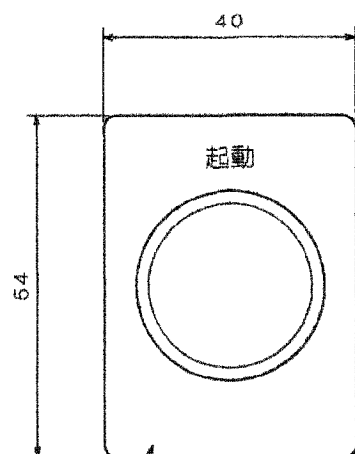


付属品両面接着テープ（2個）

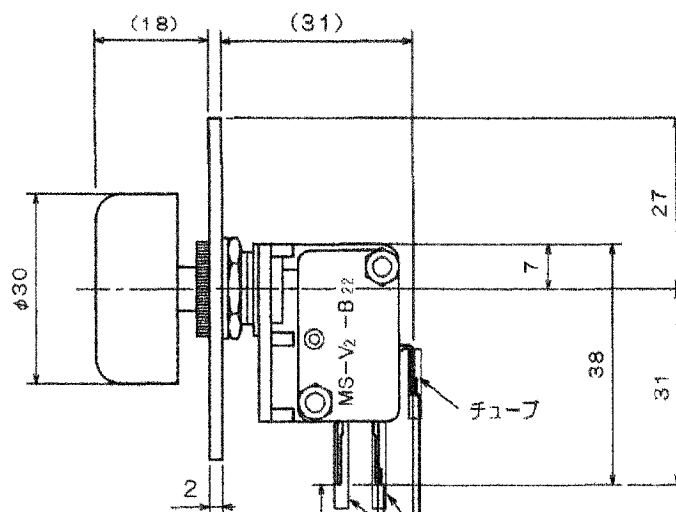
入力信号線の対応表

信号名	信号線色	OFF	ON
メインスイッチ	青、灰	オープン	+ 2 4 V
起動ボタン	茶	オープン	+ 2 4 V
路肩灯	紫	アース	+ 2 4 V
乗降扉	橙	オープン（扉閉）	+ 2 4 V（扉開）
	桃	アース	
バックギヤ	赤	アース	+ 2 4 V（バック中）
	白	アース	
左折ウィンカー	黄	オープン	+ 2 4 V
右折ウィンカー	緑	オープン	+ 2 4 V
アース	黒	アース	

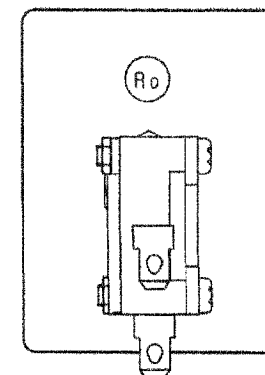
区分	F 電装品 関係	名称	安全喚起自動放送装置
			仙 台 市 交 通 局
日付		図面	参考図（F-8）



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

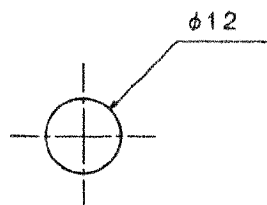


黒 : 0.5Sq

灰 : 0.5Sq

(3)

400±40

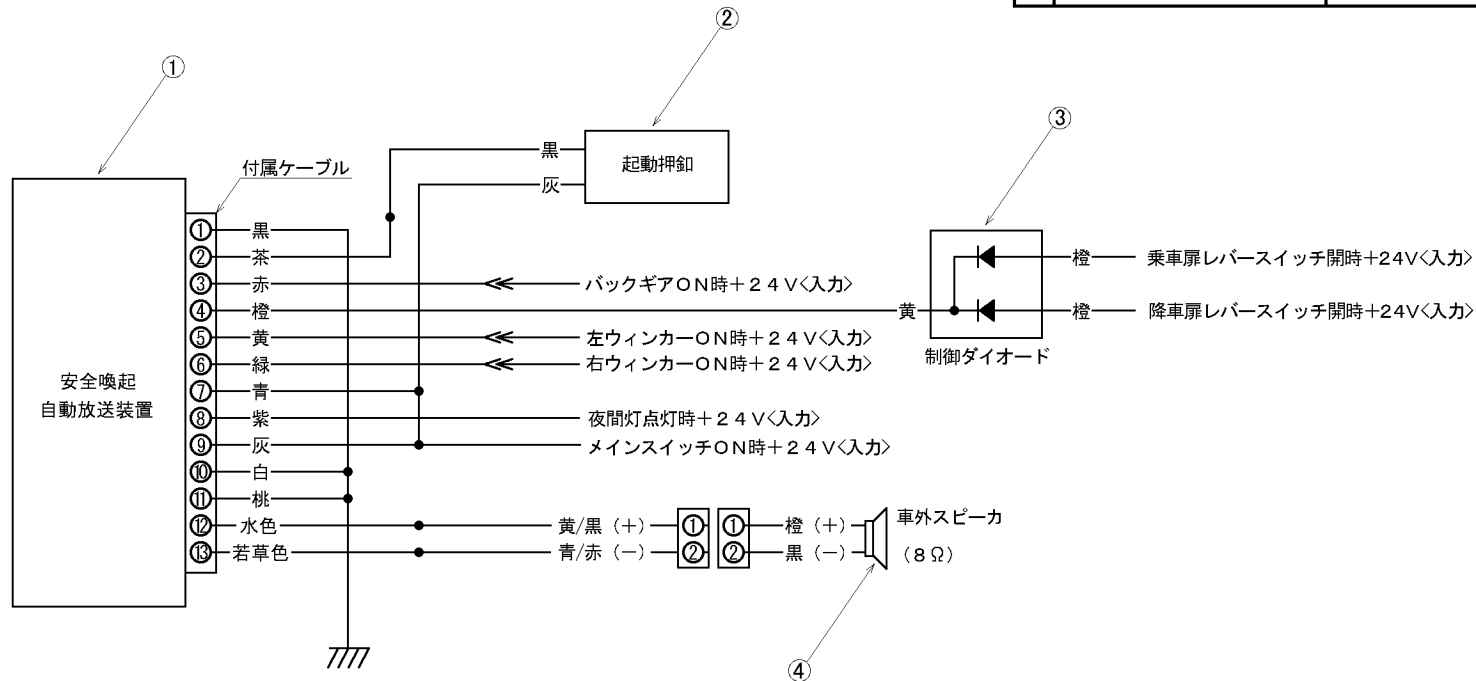


取付穴寸法

※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)

	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

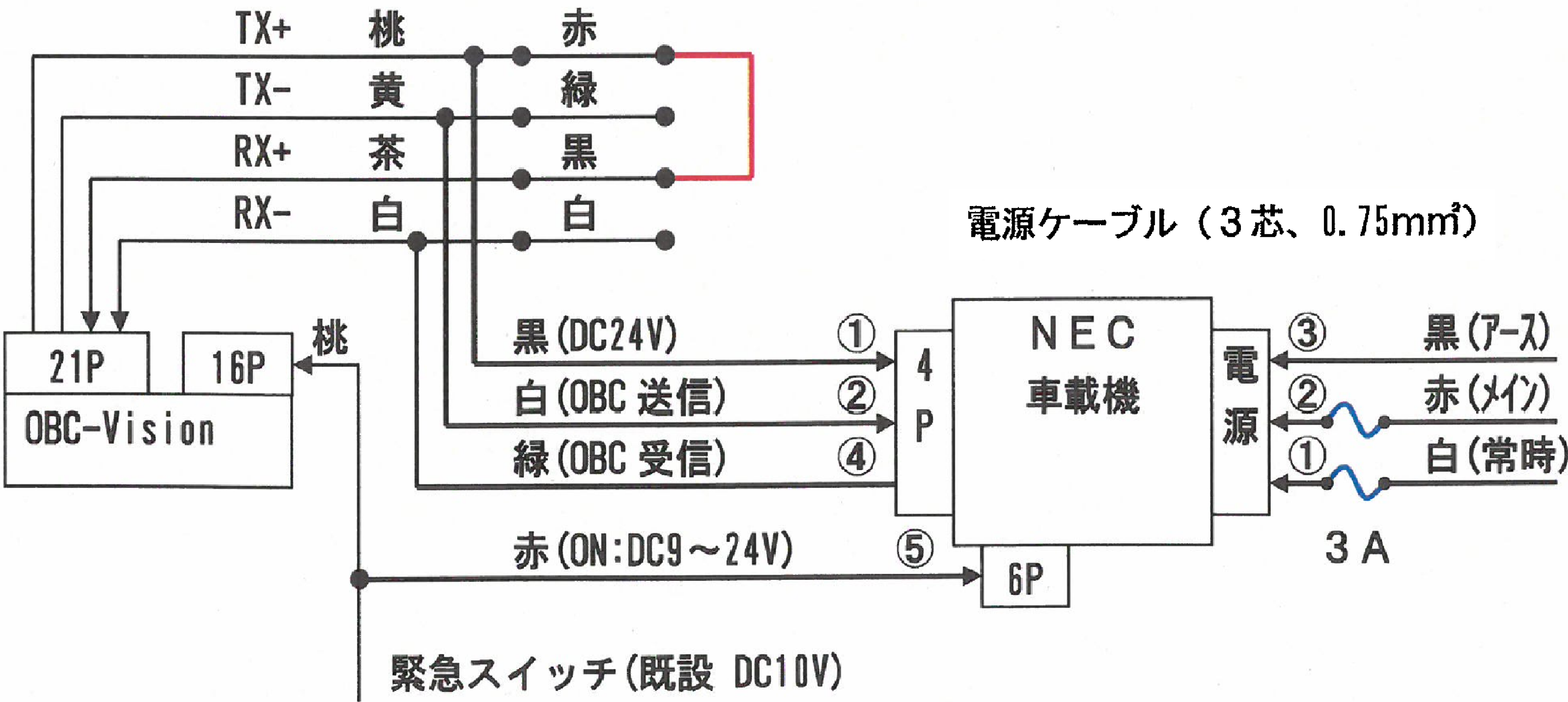
右折ウィンカーの点滅信号が入っている間、外部スピーカより繰り返し放送します。
『（チャイム）右へ曲がります、ご注意ください。』
・外部スイッチ放送中は放送しません。
・放送中に外部スイッチをONにした場合、放送を中断します。
・バック放送中は放送しません。
・乗降扉が開いている時は、放送しません。
・夜間灯点灯時に放送音量を減音します。

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。

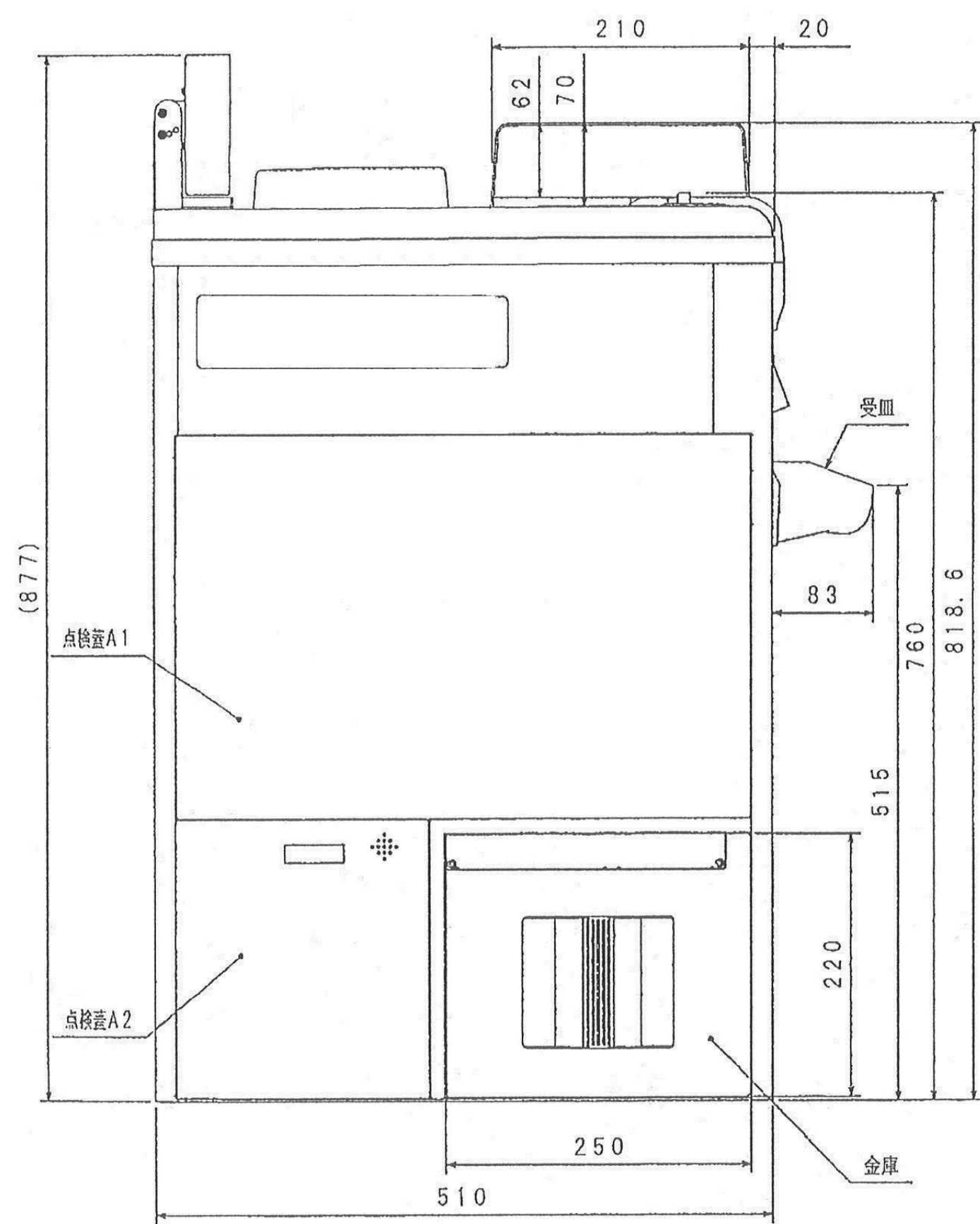
区分	F 電装品 関係	名称	安全喚起自動放送装置 (結線図)
尺度		仙 台 市 交 通 局	
日付		図面	参考図(F-11)

バスロケ・無線機(NEC製VIT-1) 接続図

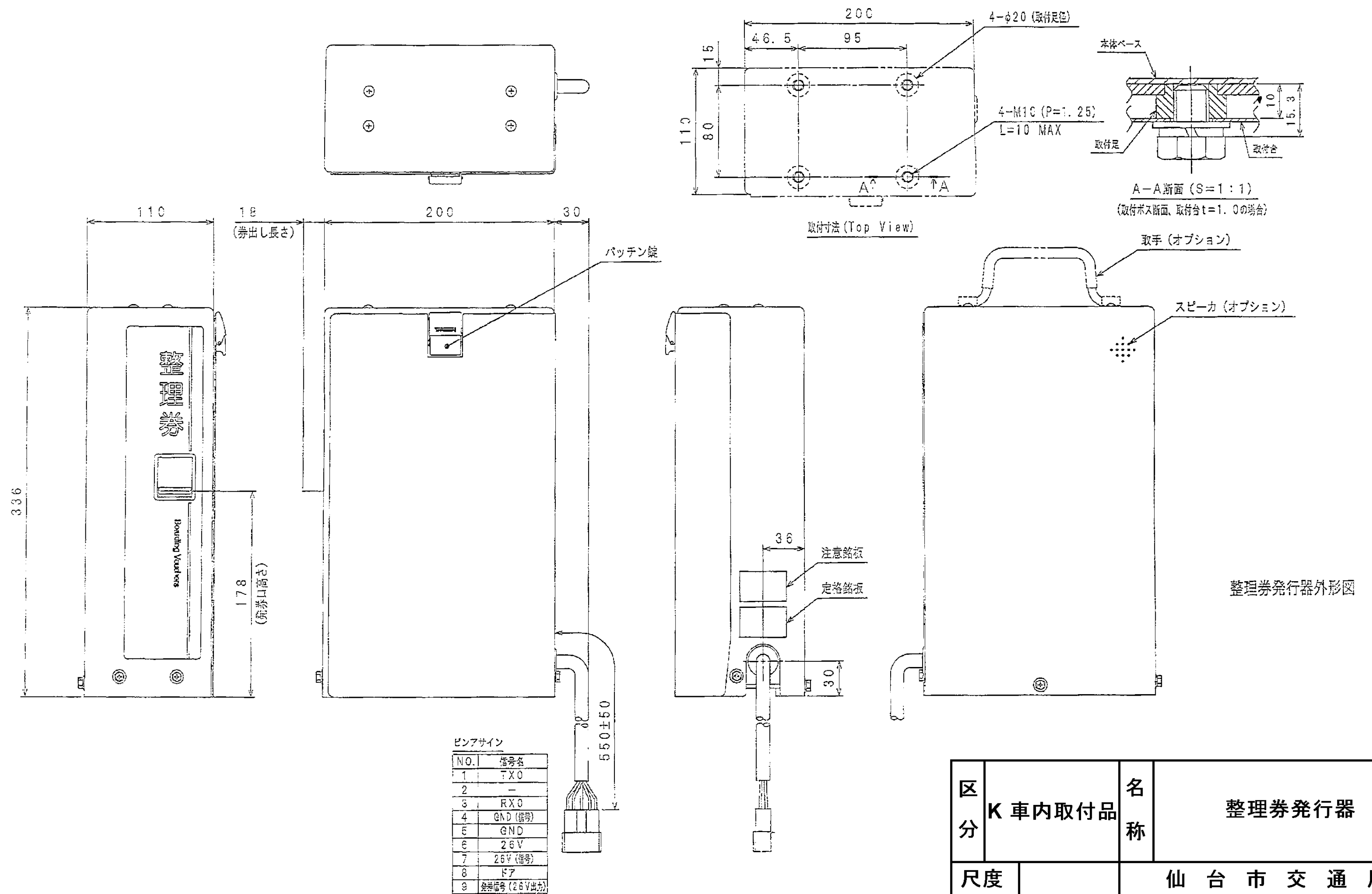


車両信号ケーブル (4 芯、0.5mm²)

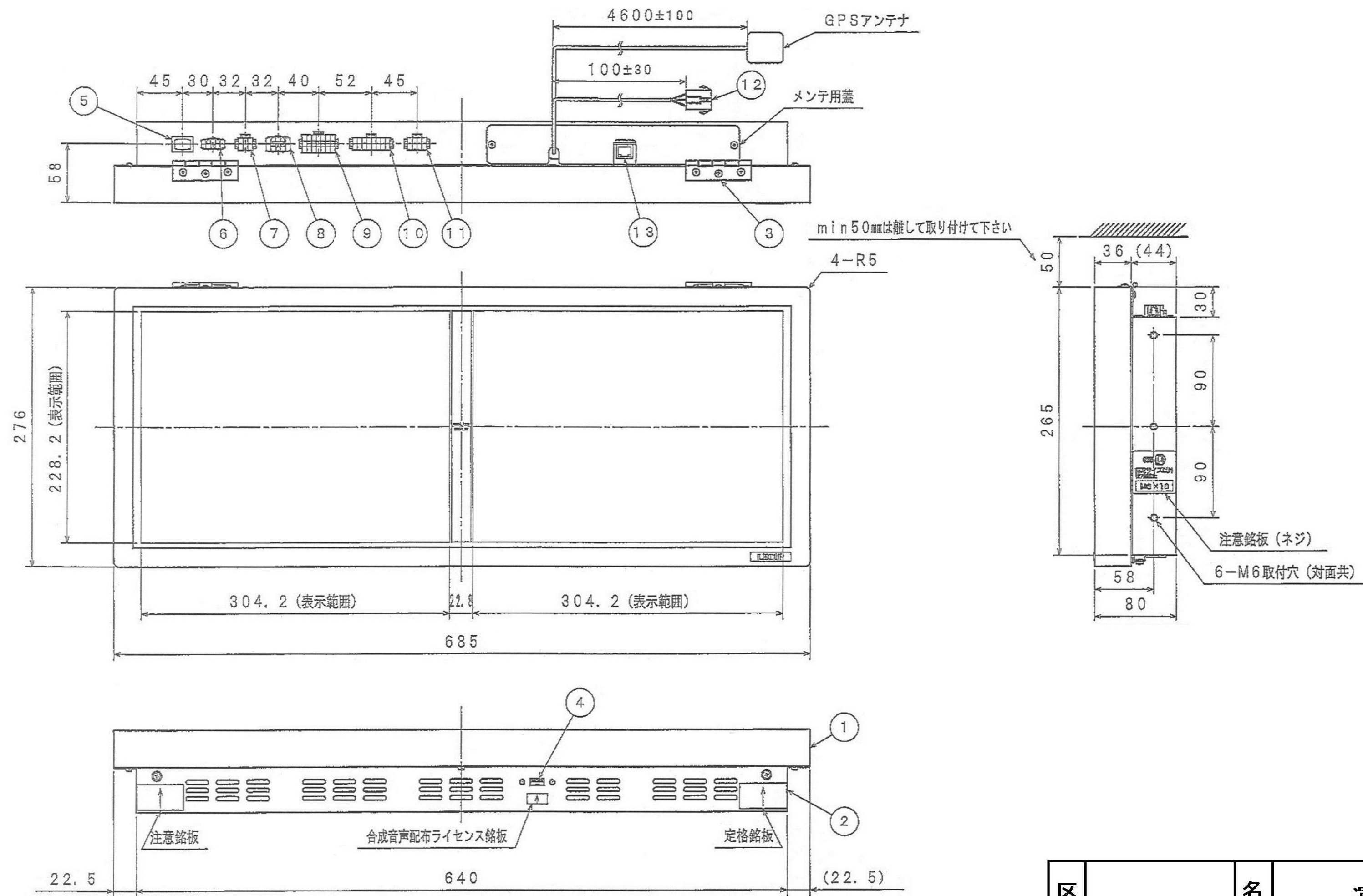
区分	F 電 装 品 関 係	名 称	バスロケ・無線機
尺度			仙 台 市 交 通 局
日付		図 面	参 考 図 (F-12)

[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)

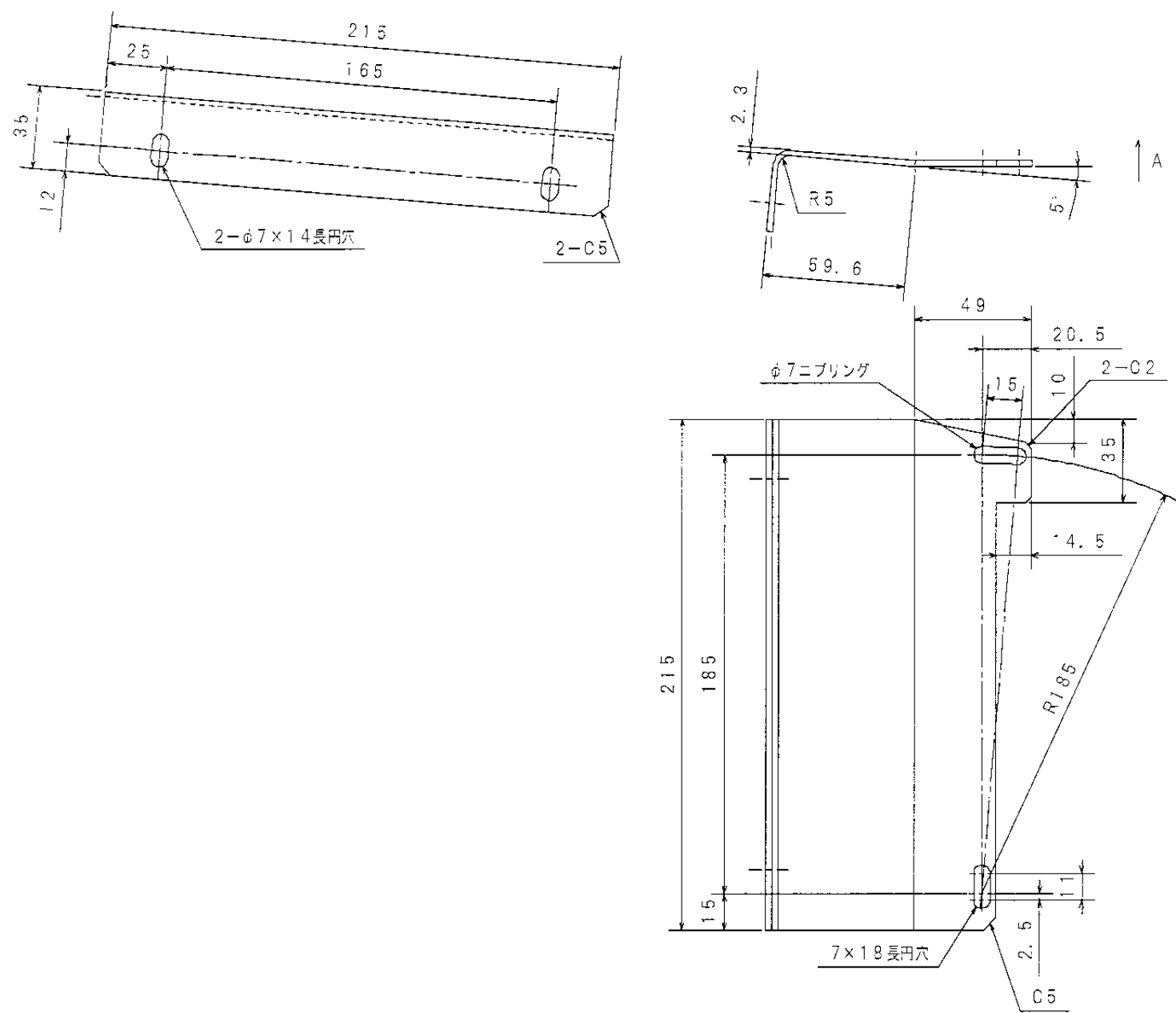


区分	K 車内取付品	名称	整理券発行器
	尺度		仙台市交通局
	日付	図面	参考図(K-2)

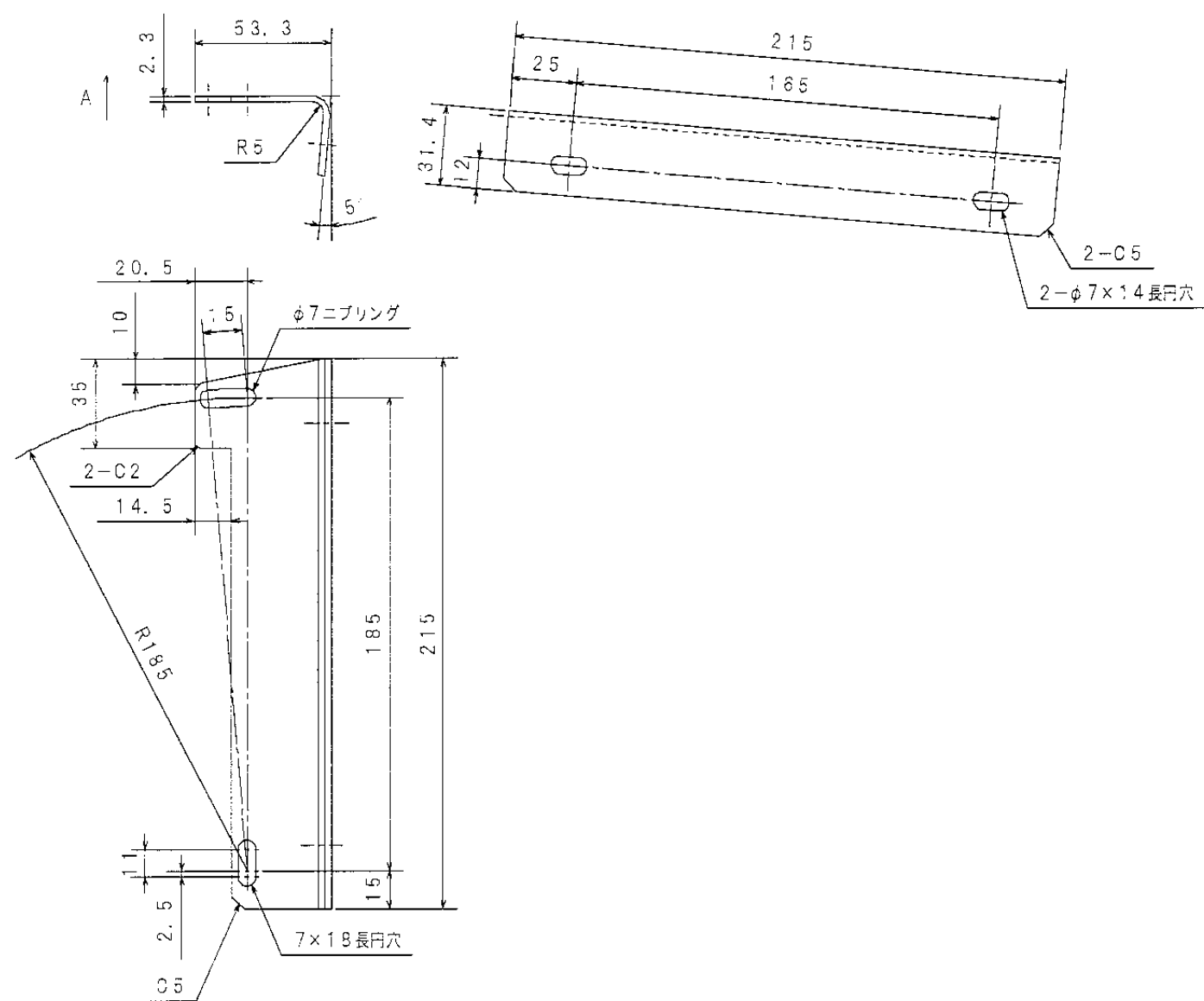


区分	K 車内取付品	名称	運賃表示器 (OBC-VISION)
尺度		仙台市交通局	
日付		図面	参考図(K- 3)

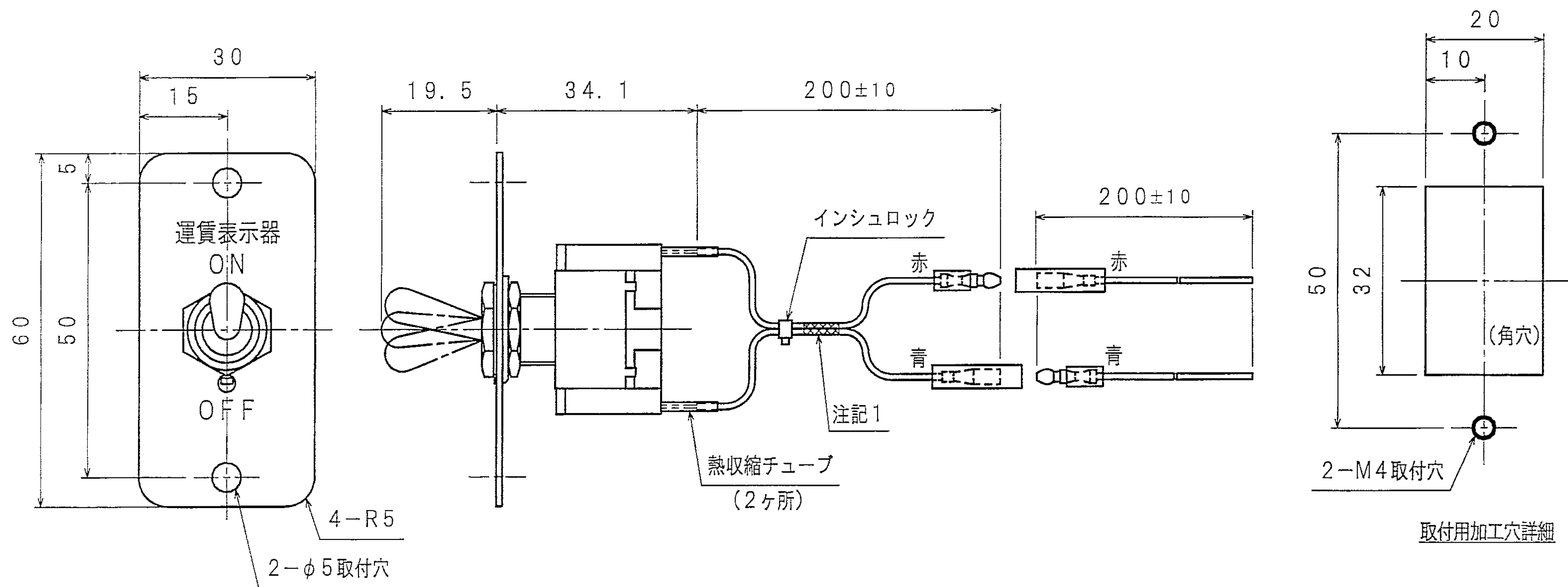
①取付ステー(L)



②取付ステー(R)

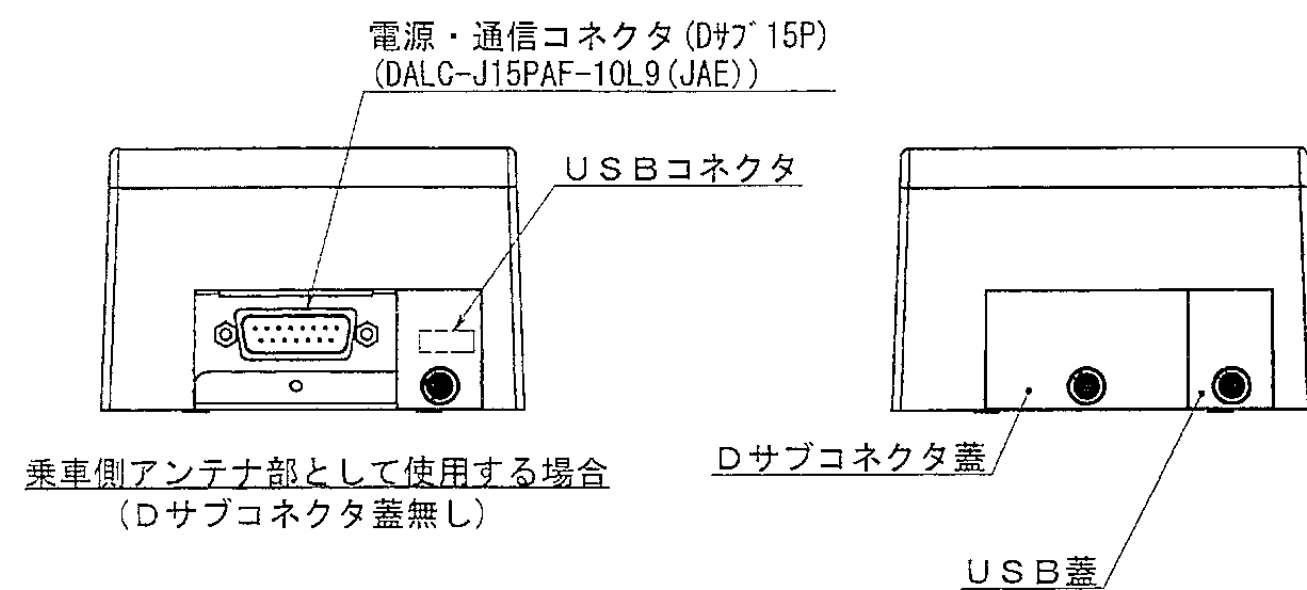
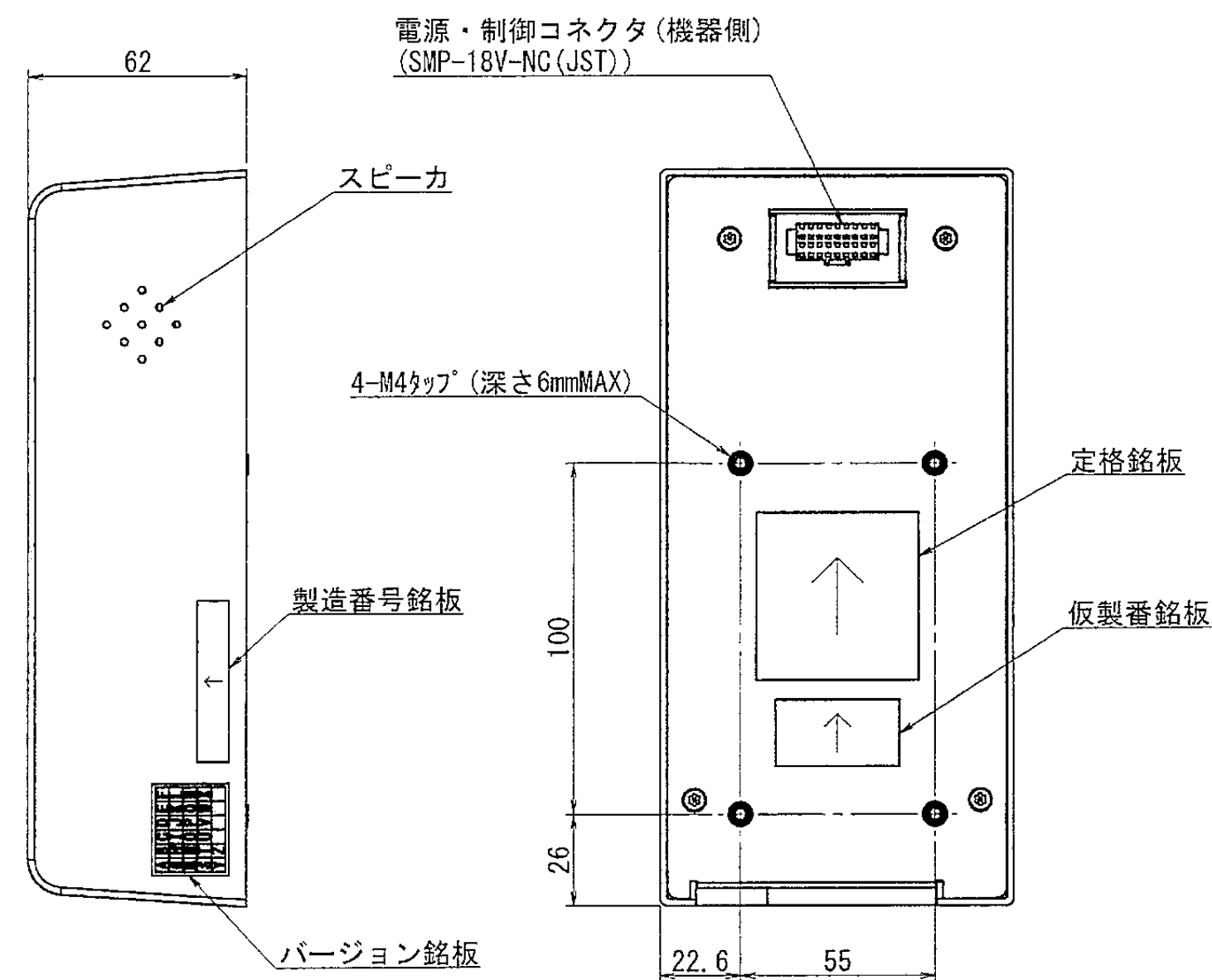
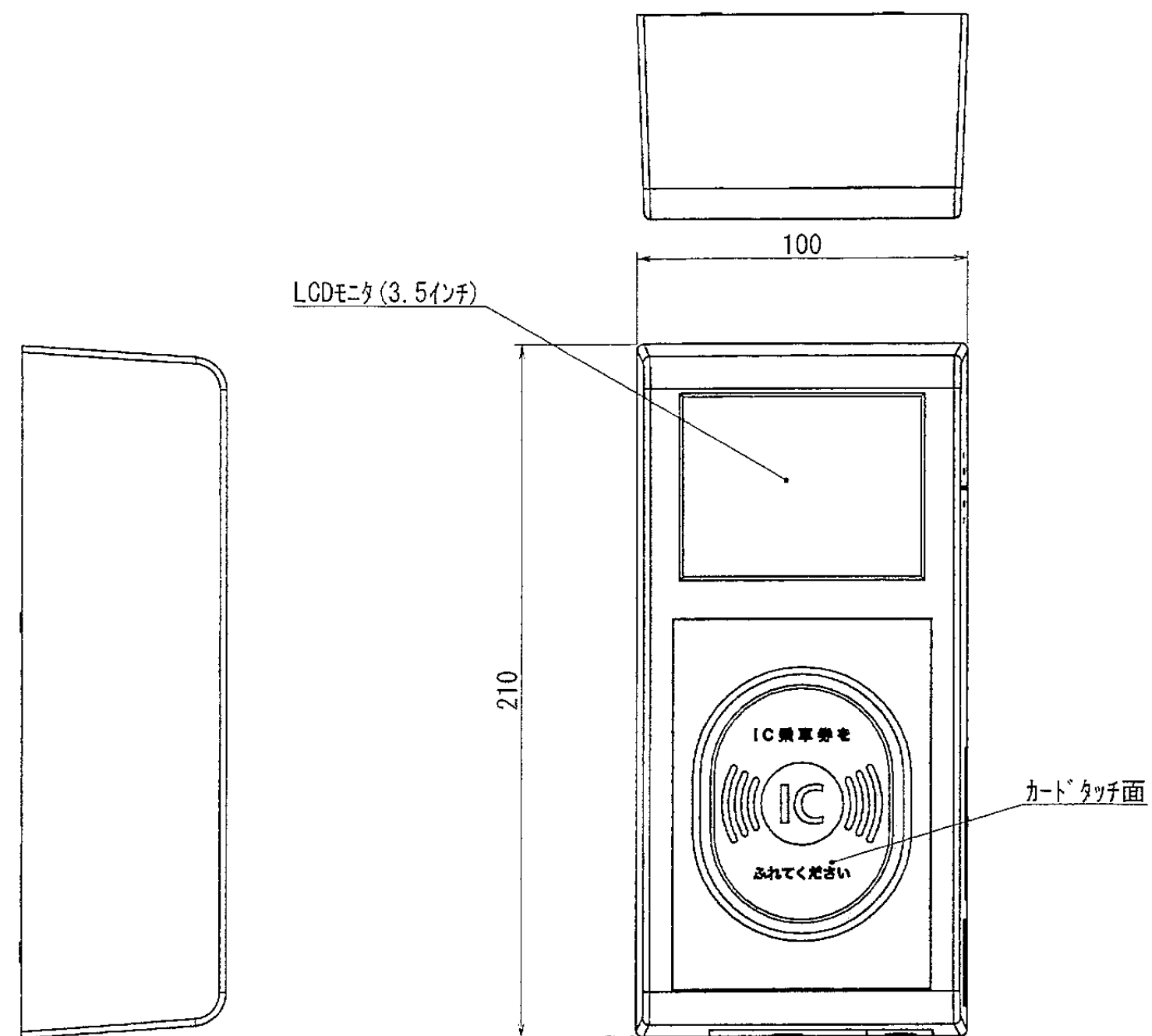


区分	K 車内取付品	名称	運賃表示器 (OBC-VISION) 取付ステー
尺度		仙 台 市 交 通 局	
日付		図面	参考図(K-4)



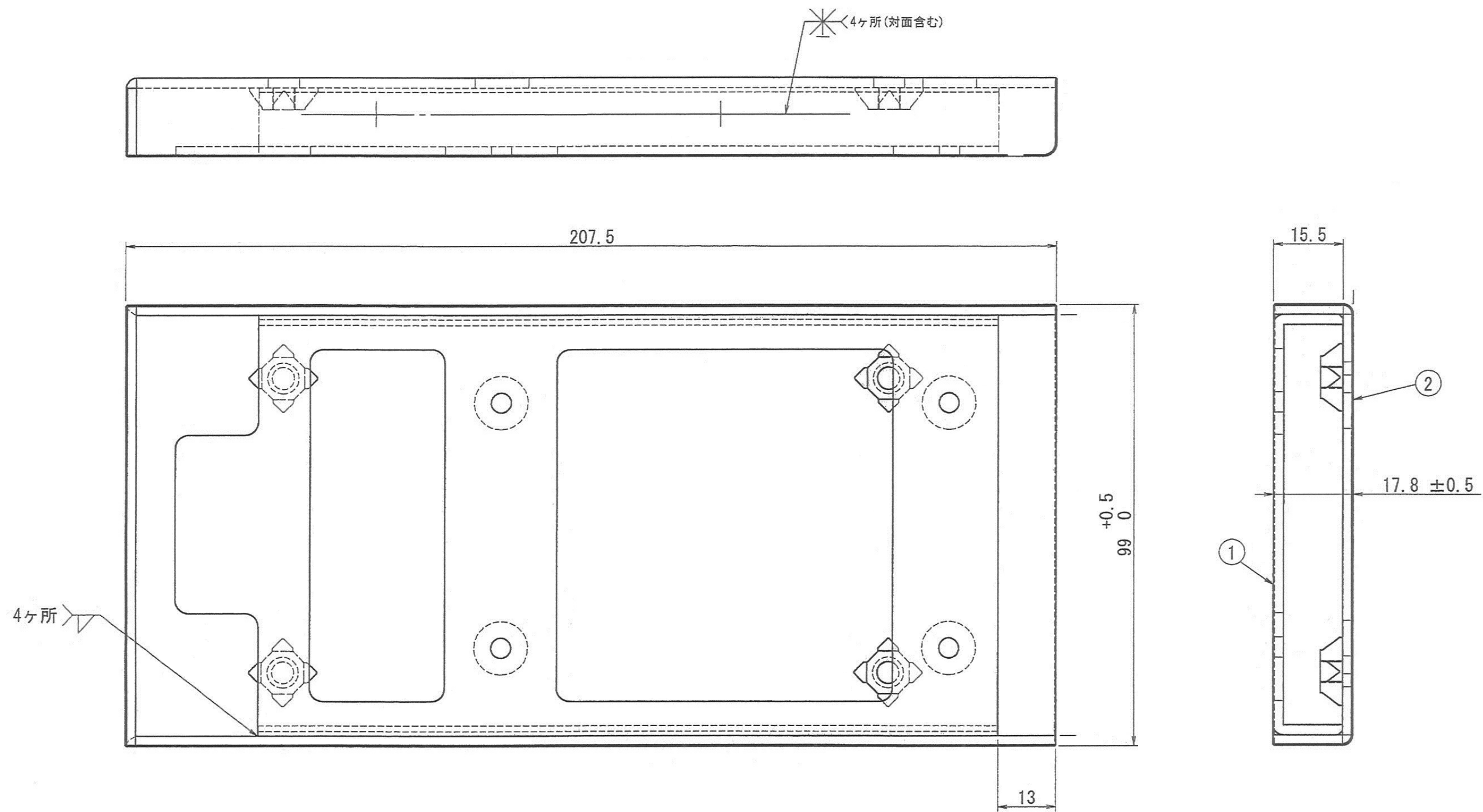
注記1. 鉛フリーはんだ識別のため、図の位置へグリーンテープを巻き付けて下さい。

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)

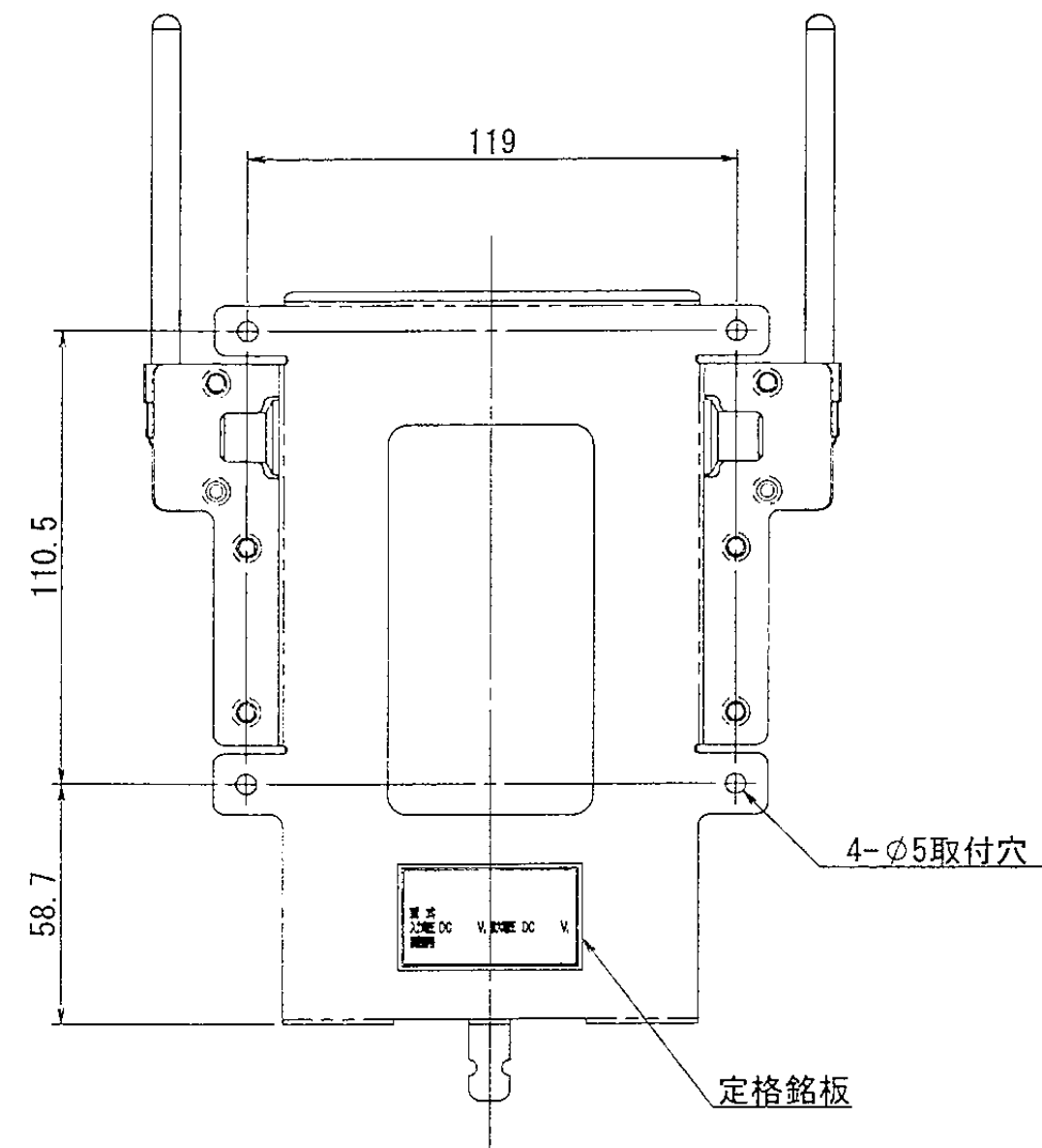
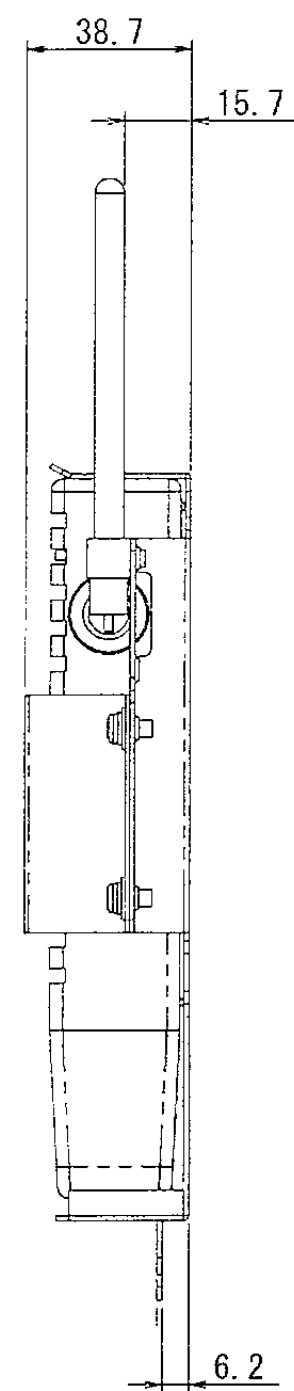
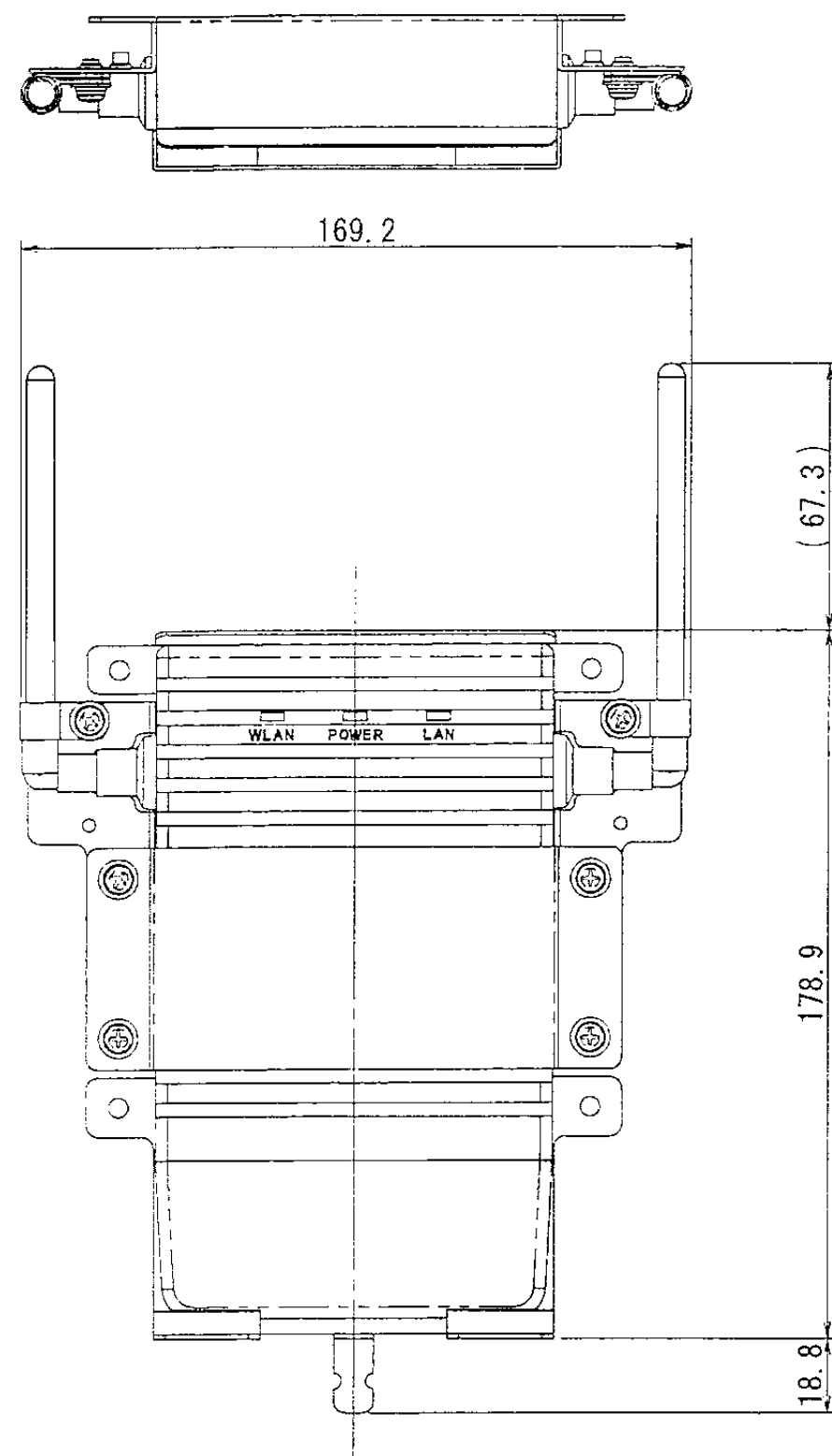


乗車側アンテナ部として使用する場合
(Dサブコネクタ蓋無し)

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)

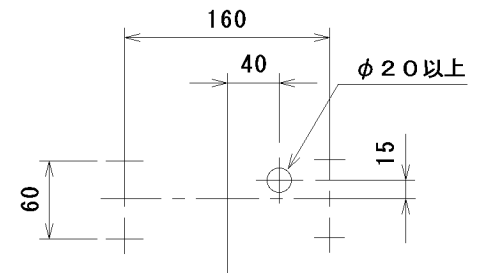
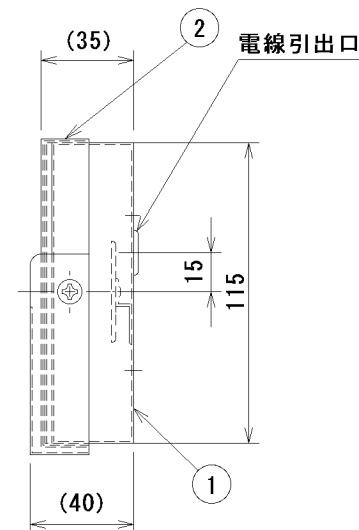
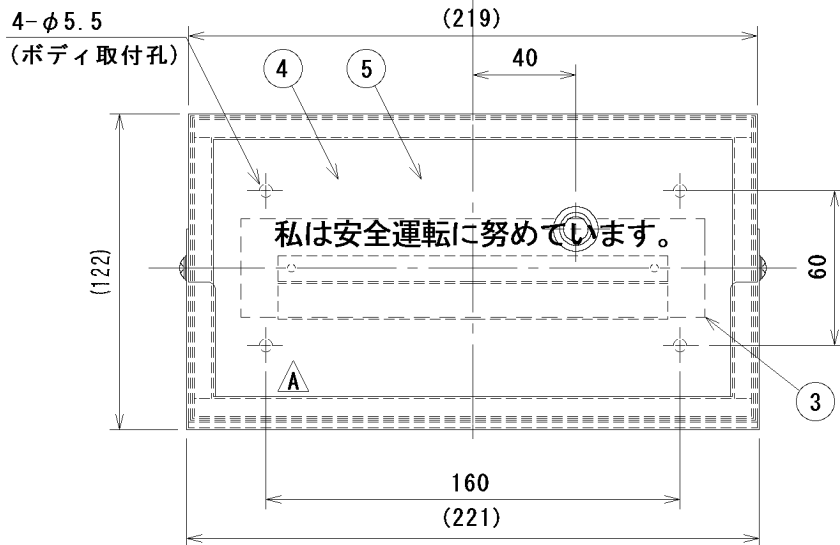
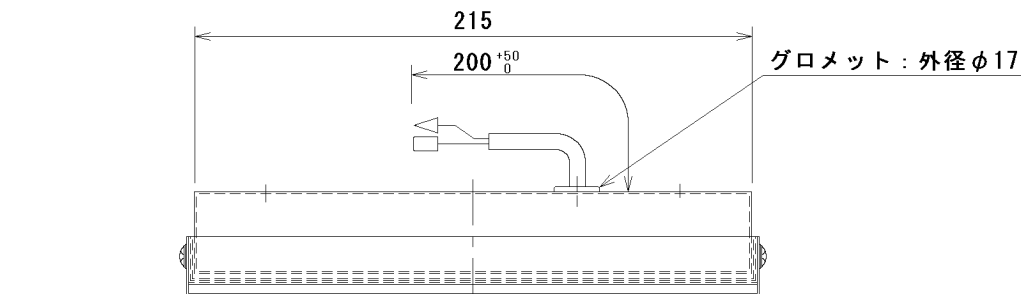


区分	K 車内取付品	名称	IC乗車側アンテナ (取付金具)
尺度		仙 台 市 交 通 局	
日付		図面	参考図(K-7)




区分	K 車内取付品	名称	無線LANユニット
尺度		図面	参考図(K-8)
日付			仙台市交通局

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

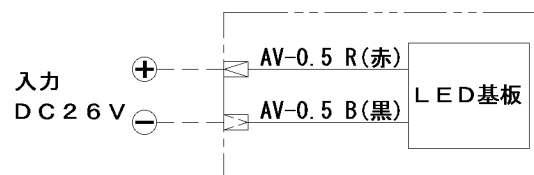


ボディ切欠寸法

- ※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 
 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

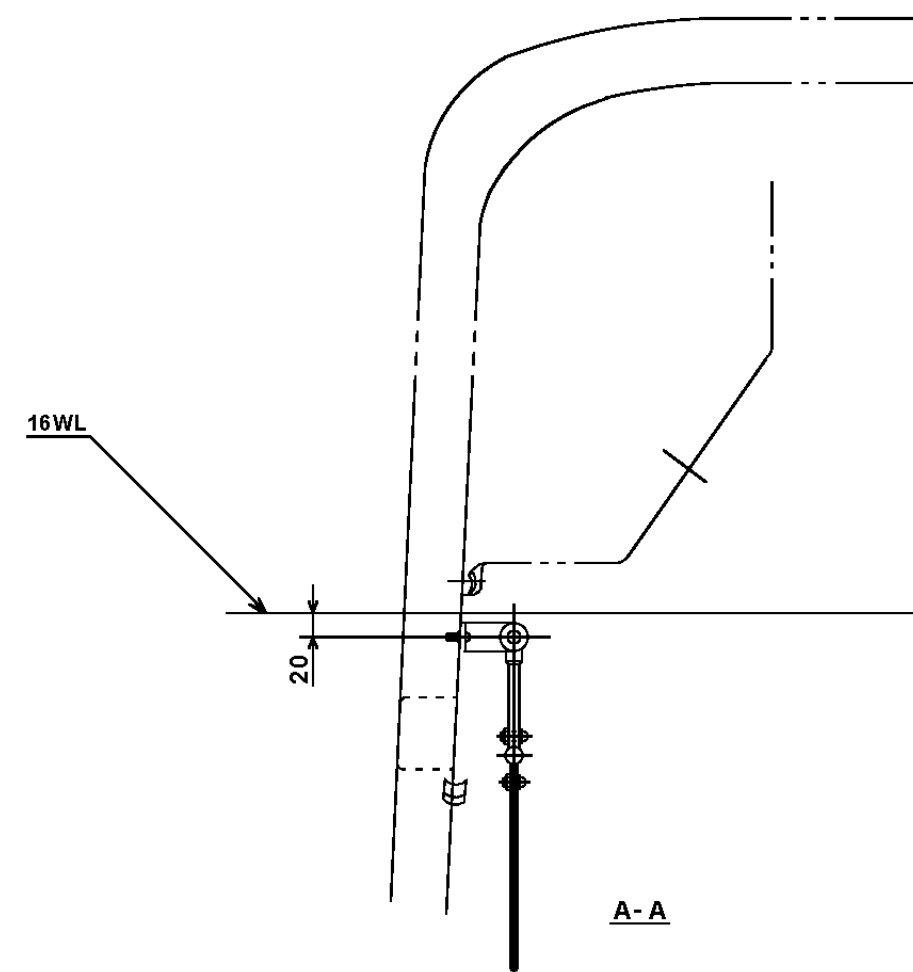
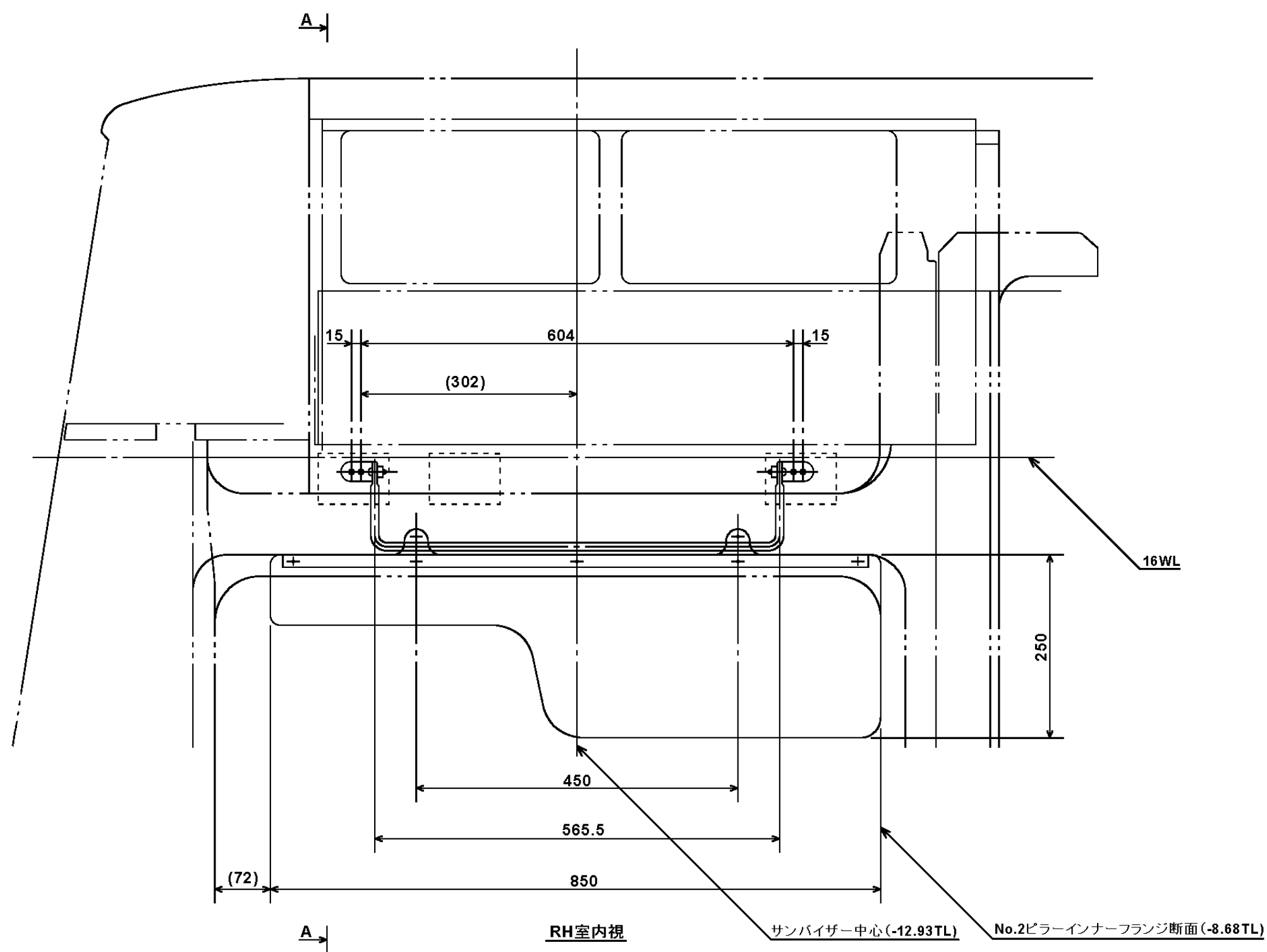
仕様

接続図

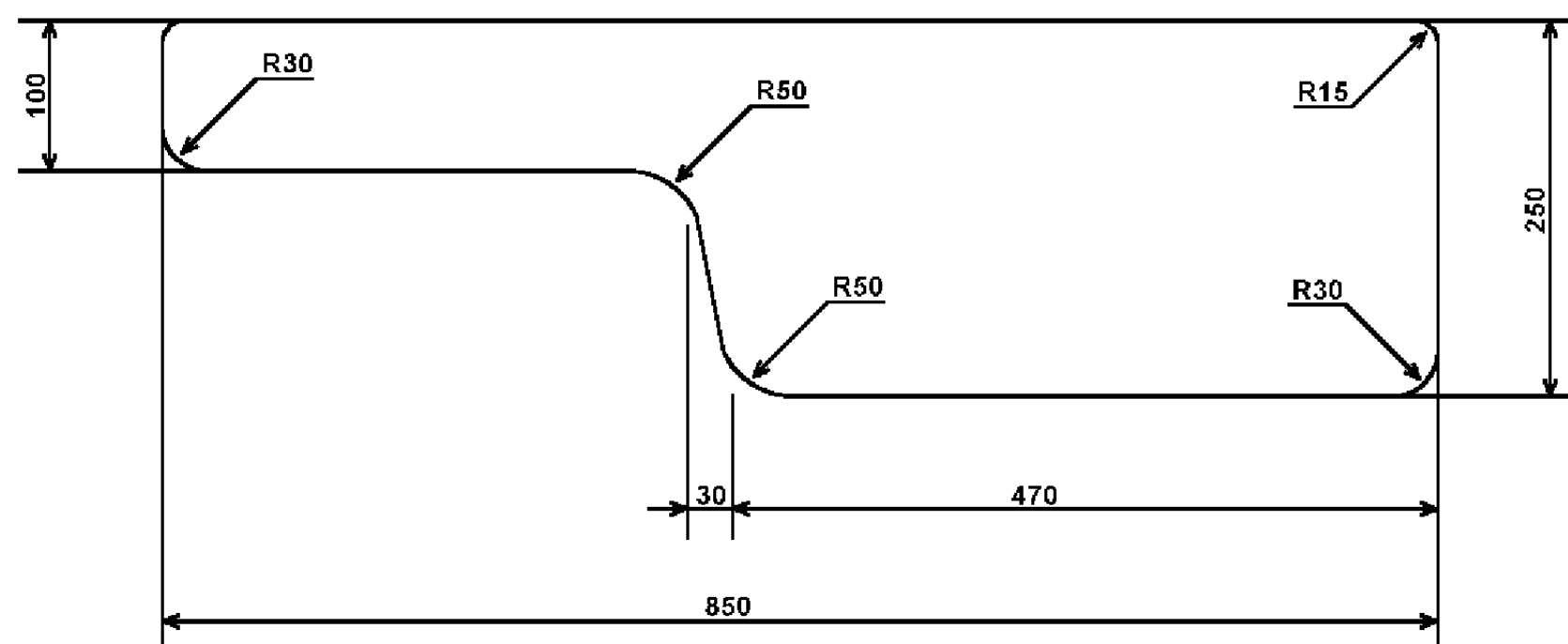


区分	K 車内取付品	名称	名札差し (LED式)
尺度			仙 台 市 交 通 局
日付		図面	参考図(K-9)

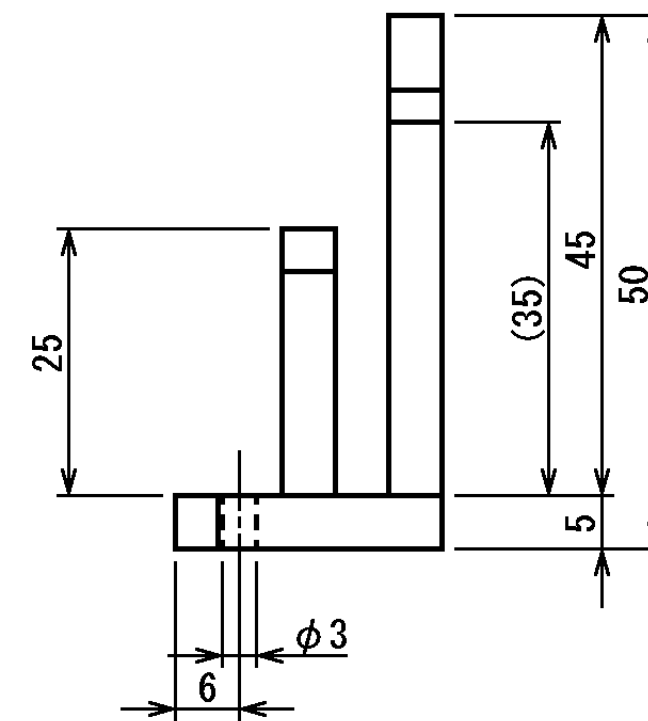
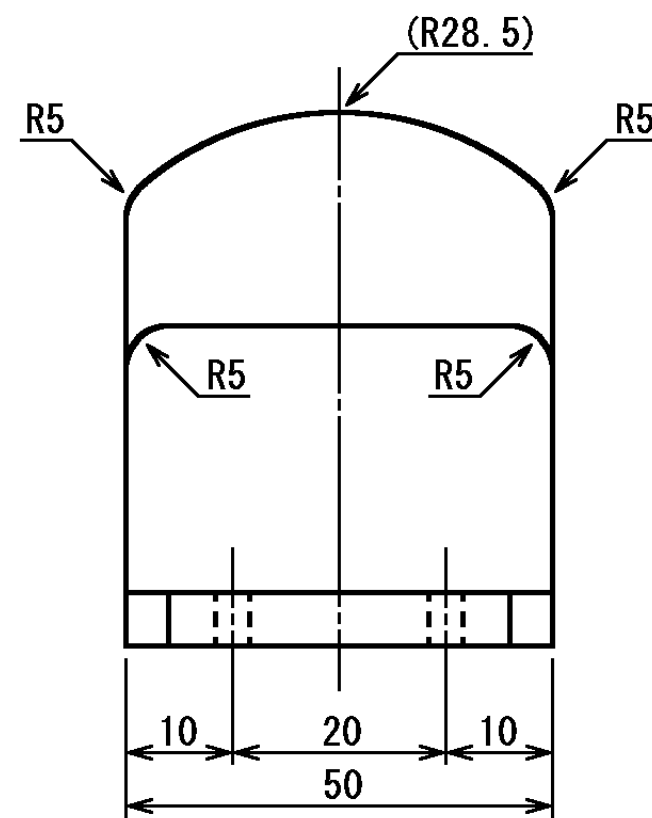
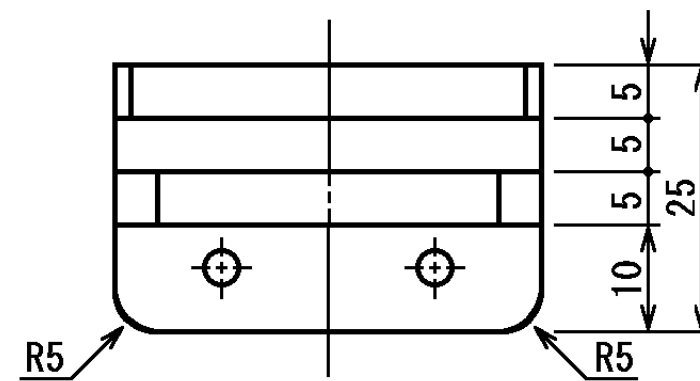
項 目	単位	規 格
使用LED		白色LED
文字板の書体		丸ゴシック (※1)
入力電圧	V	DC 26 (22~30)
入力電流	A	0.1 (DC 26V時)
質 量	kg	
備 考		
◎LEDのロットにより色・明るさに多少のばらつきが発生します。		



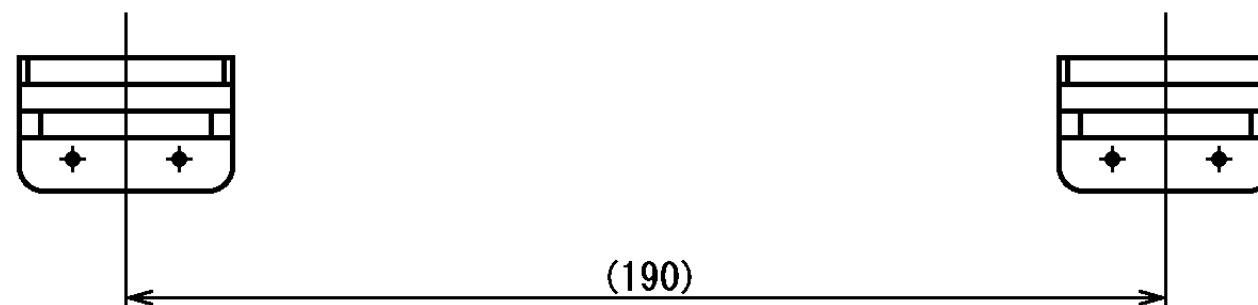
※ミラー及び冷房吹き出し口を隠す構造でないこと。



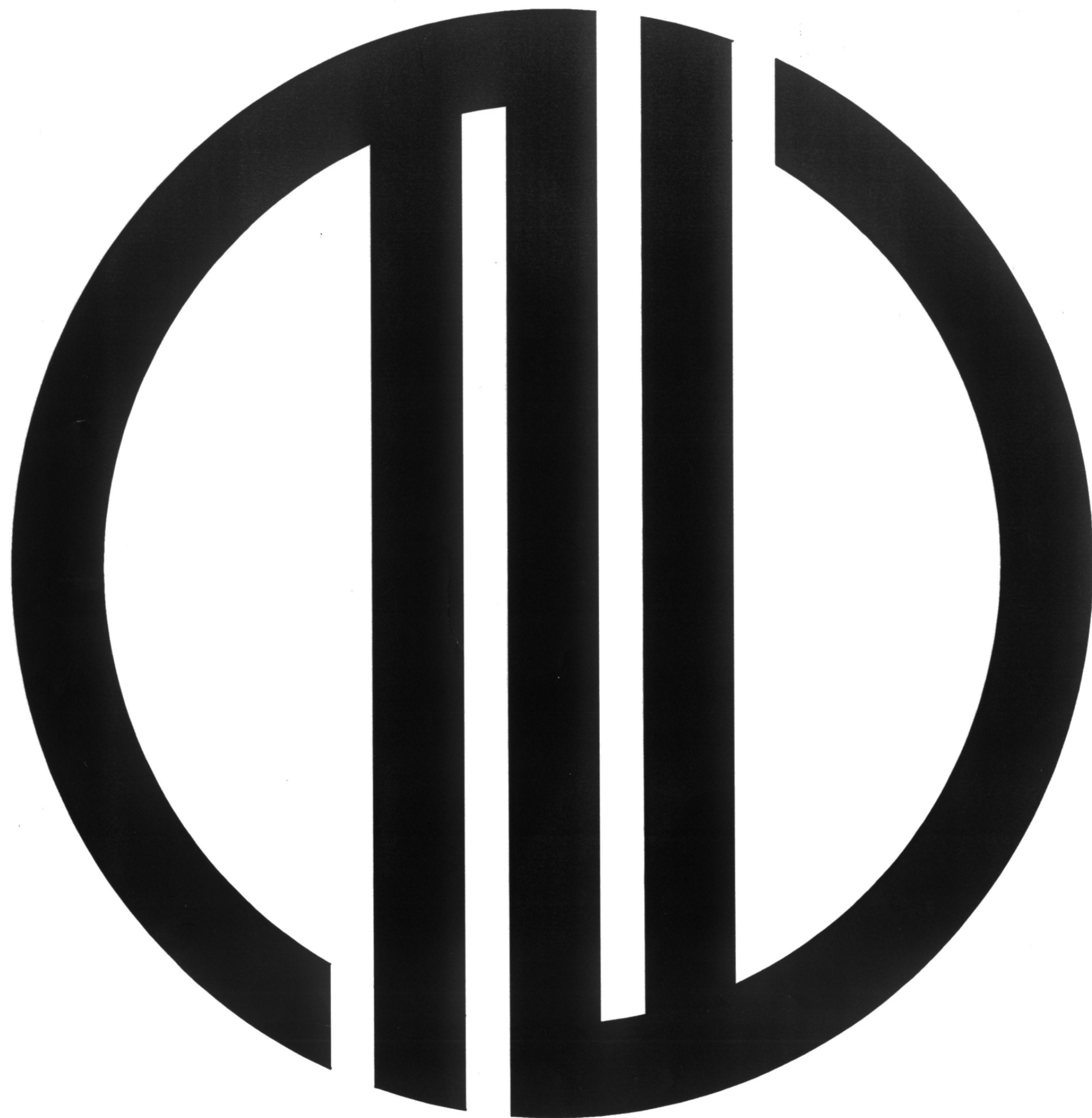
区分	K 車内取付品	名称	サンバイザー
尺度		仙台市交通局	
日付		図面	参考図(K-10)



※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)

新 車 用 諸 元 表

メーカー名
納入年月日

車種

車 体 形 状	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
	全 高		mm			後	kg
	全 幅		mm		最小回転半径		m
	ホイールベース		mm		最低地上高	箇所	
	F オーバーハング		mm			高さ mm	
	R "		mm		舵取り角度	内	度 分
	アプローチアングル		度			外	度 分
	デパーチャアングル		度		最大傾斜角度		度 分
	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							
エ ン ジ ン	原動機型式				最高出力		
	総排気量				最大トルク		
	過給器形式						
	触媒方式				E G R		
車軸方式			フロント				

区 分		名 称	諸元表
尺度		仙 台 市 交 通 局	
日付		図面	参考図 (S- 1)



枠 : 白
文字 : 黒
ベース : 白
注意喚起部 : 下地 オレンジ 文字 黒
矢印 : 赤
大きさ : 縦75mm × 横85mm

区分	S シャシ・エンジン関係	名称	ホイールパーク銘板 (EDSS用)
尺度		仙台市交通局	
日付		図面	参考図(S-2)