

新車用諸元表

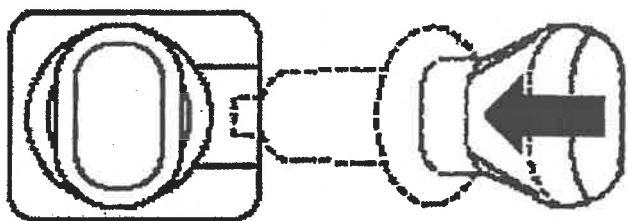
メーカー名
納入年月日

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			EGR		
車軸方式		フロント リヤ				
ブレーキ方式 (ABS有無)						
乗降口	前扉有効寸法	mm		名称		
	中扉有効寸法	mm		名称		
床面	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	下げ	秒
		上昇	mm		上げ	秒
		ニーリング時作動部位				
スロープ板		手動式スロープ板 (段折れ式)				
		寸法	mm × mm	角 度	度	
オルタネーター		出力		メーカー・型式		
セルモーター		出力		メーカー・型式		
冷 房		装置型番		コンプレッサー型式		
消火器 メーカー・型式						

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

△WARNING



レバーを下に引く

非常ブレーキが
作動した場合
駐車をし
かけてください

枠 : 白

文字 : 黒

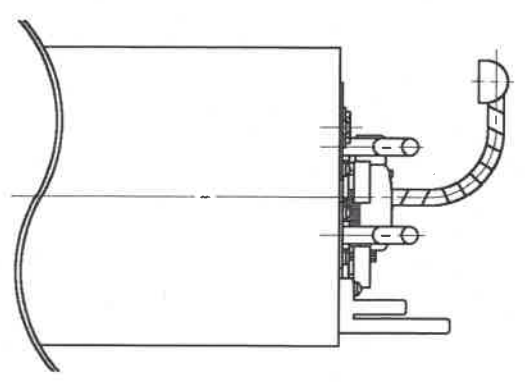
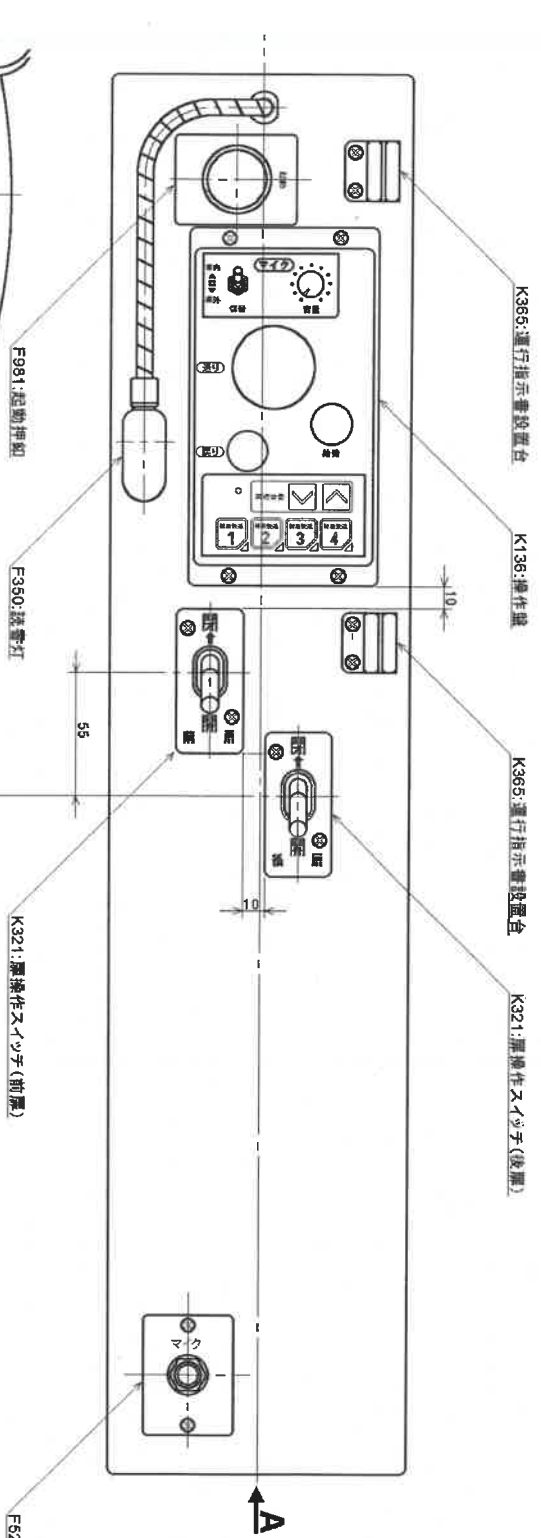
ベース : 白

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 シヤシ・ 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)

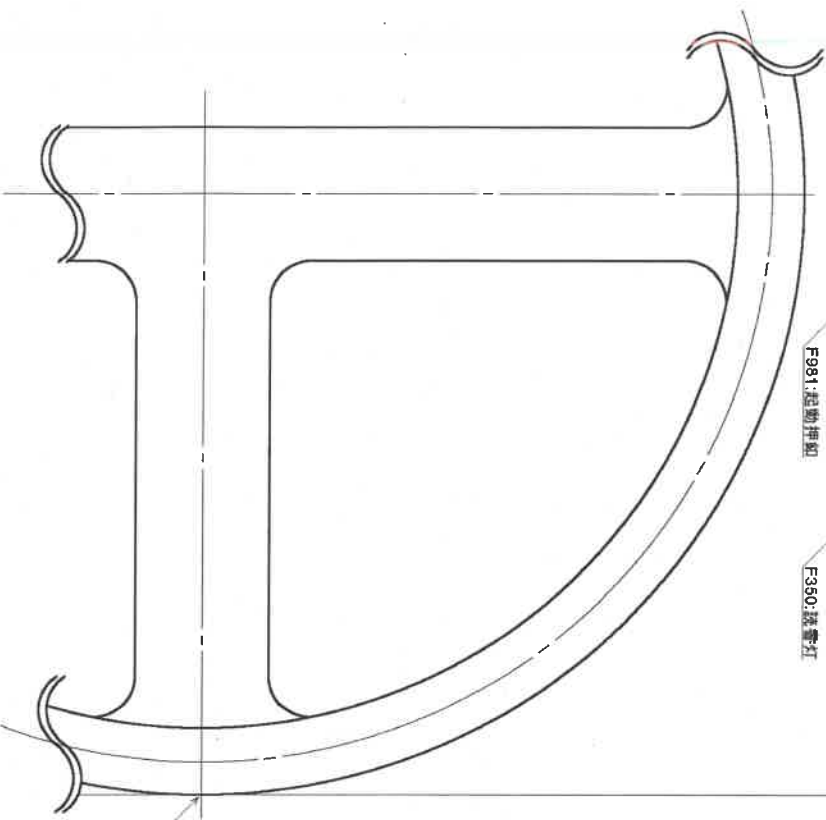


矢視 A

参考：仙台市交通局 運行指示書 外形寸法図



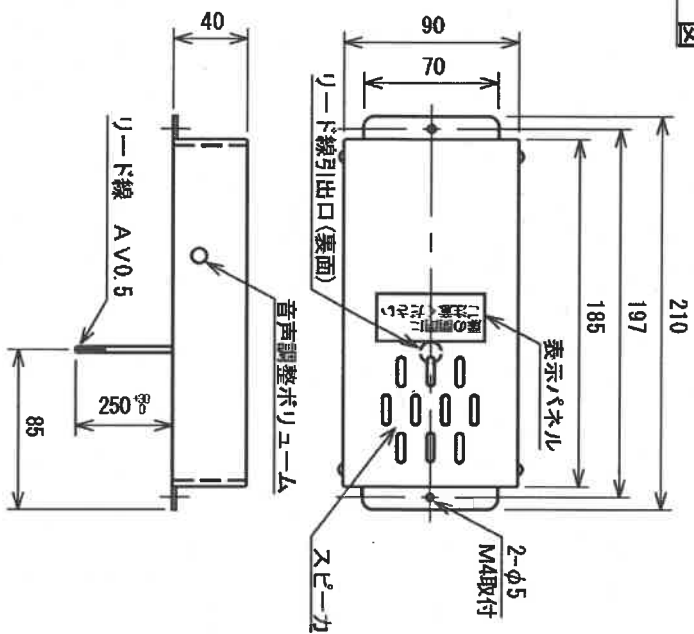
※運行指示書設置台の前面は透明とする。



ステアリング下端

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

外 観 図



仕 様

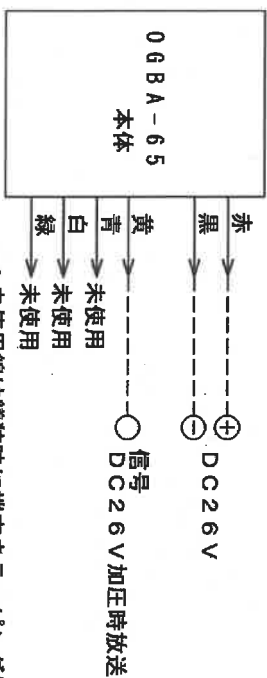
入力電圧	DC26V (22V~30V)
入力電流	0.5A以下
周囲温度	-5℃~45℃
質 量	700g以下
塗装色	BS-4

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。

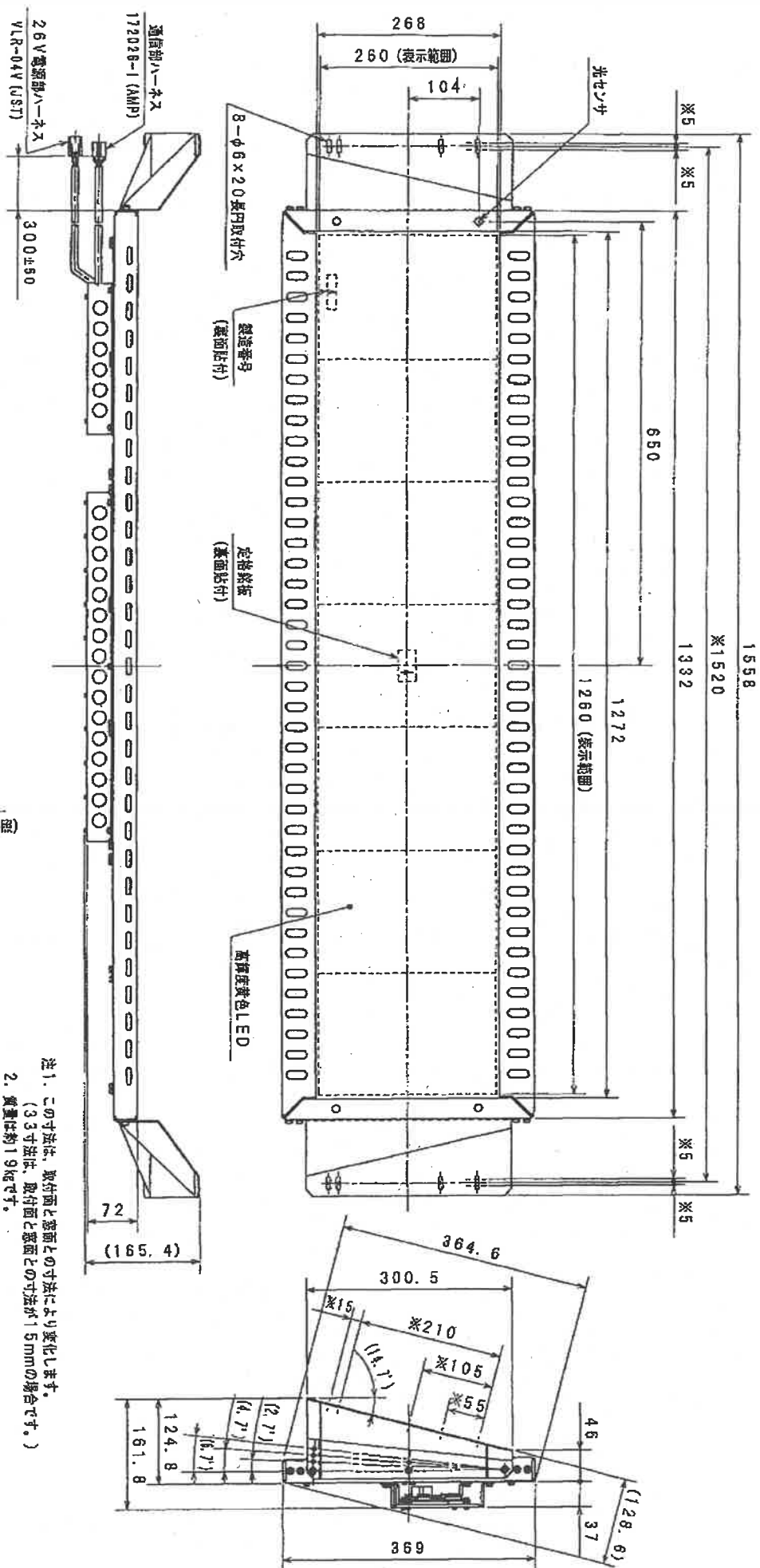
(注) 加圧が切断了た場合は、放送終了後停止

結 線 図

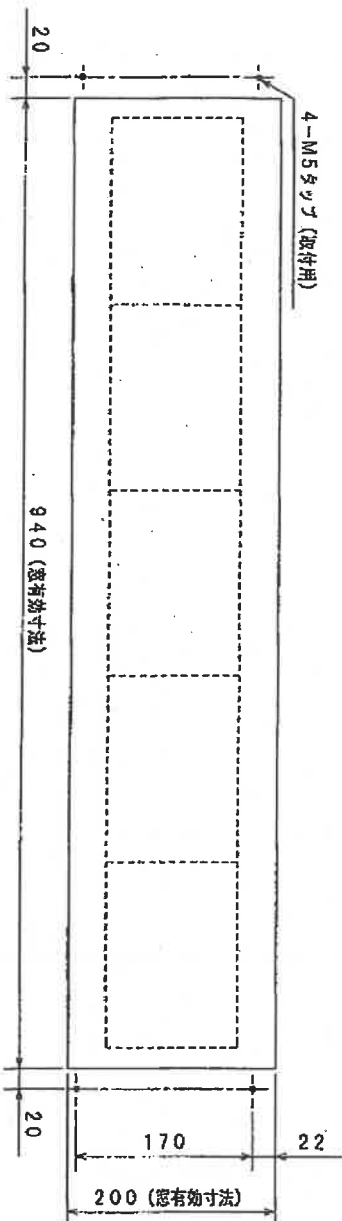
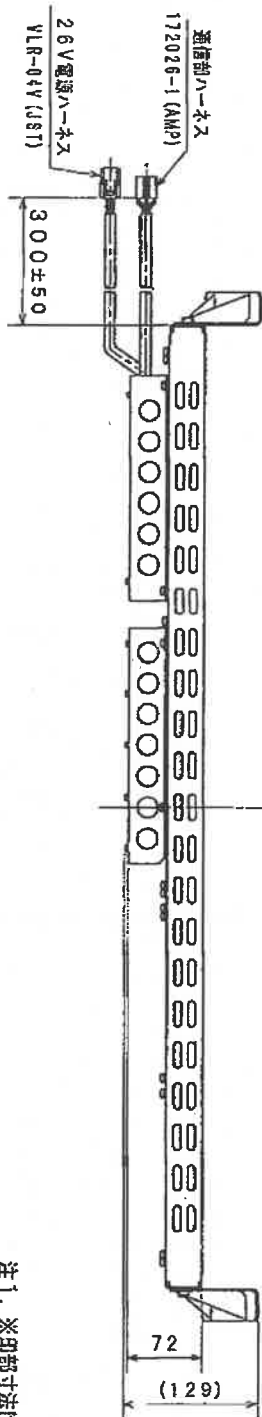
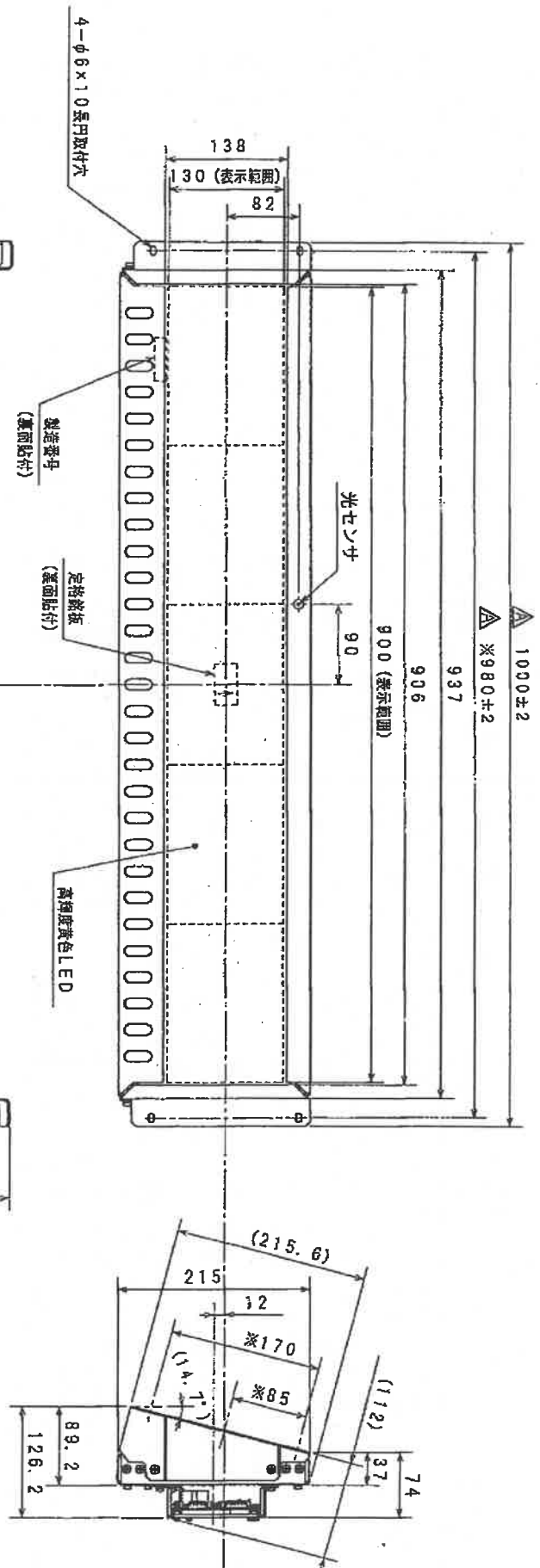


* 未使用線は継接時に端末をテーピング処理

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)



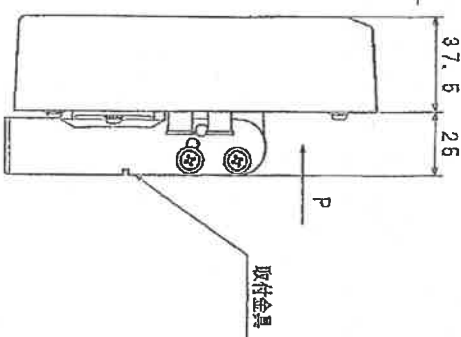
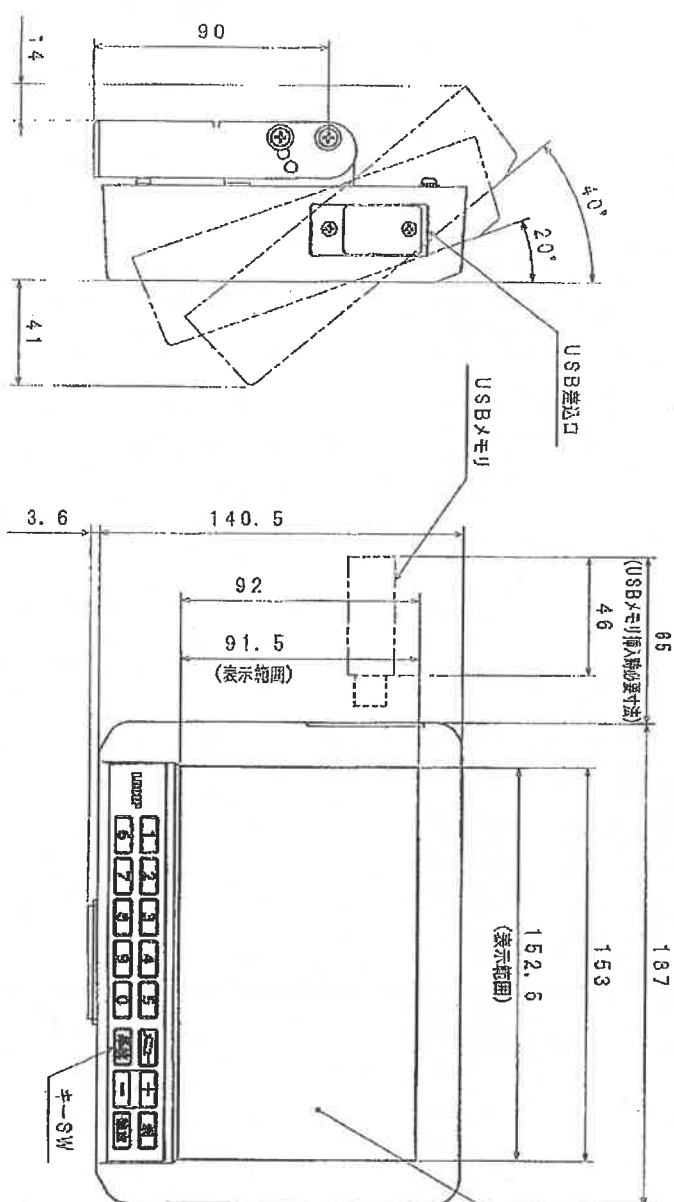
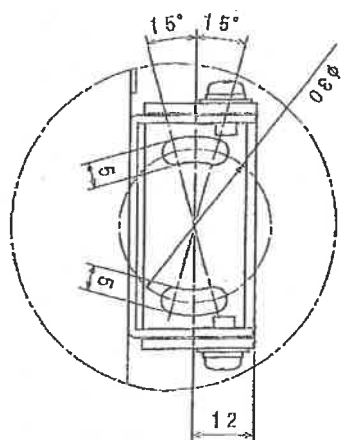
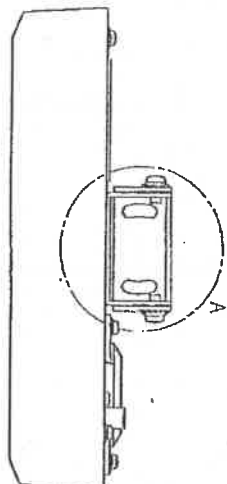
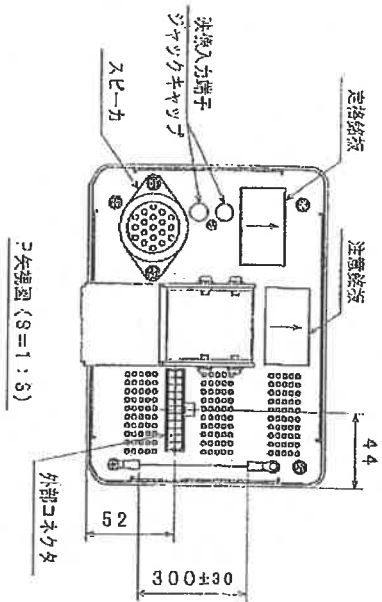
- ※1. この寸法は、取付面と窓面との寸法により変化します。
(3.3寸法は、取付面と窓面との寸法が15mmの場合です。)
2. 質量は約19kgです。
3. ※取付脚法は取付脚寸法を示します。
4. 本製品は表示部の角度を調整可能にしています。
(表示部の角度は、14.7°、12°、10°、8°と調整可能です。
ボデー取付面と表示部の推奨角度は14.7°です。)



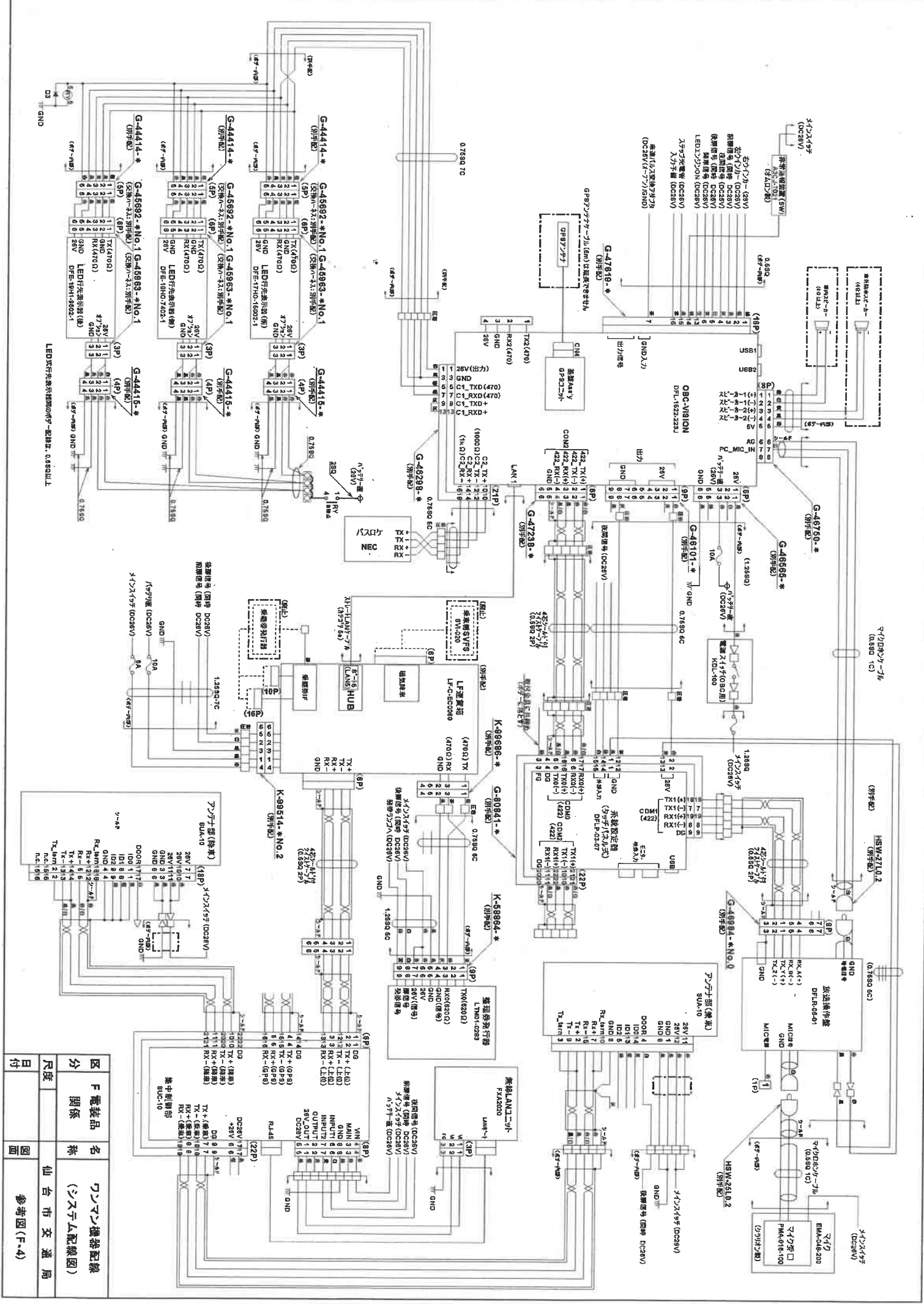
注1. ※印部寸法は、取付部寸法を示します。
2. 質量は約8.5Kgです。

取付部寸法と取付穴との位置関係

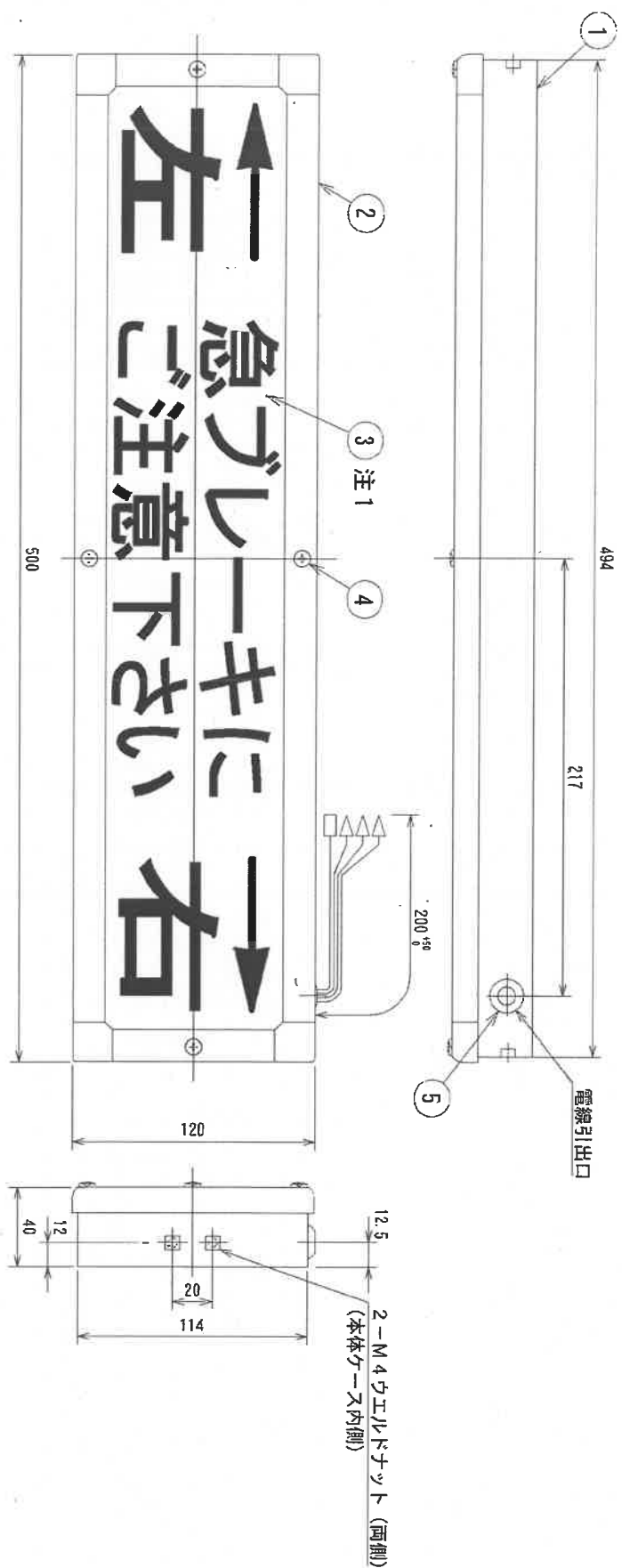
区分	C 窓関係	名称	後行先表示器 (LED式)
尺度		仙台市交通局	
日付		図面	参考図(C-3)



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)



区	尺	寸	電	名	番
分	度	寸	装	品	号
目	付	付	品	名	号
			系	称	
				(システム配線図)	
				仙台市交通局	
				参考図(F-4)	

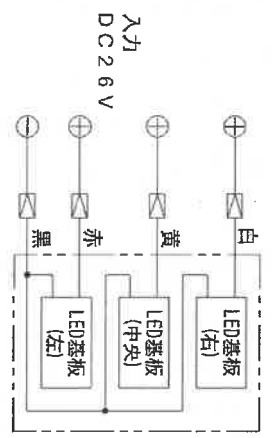


仕様

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 LED基板(中央) 190 LED基板(右) 60
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。

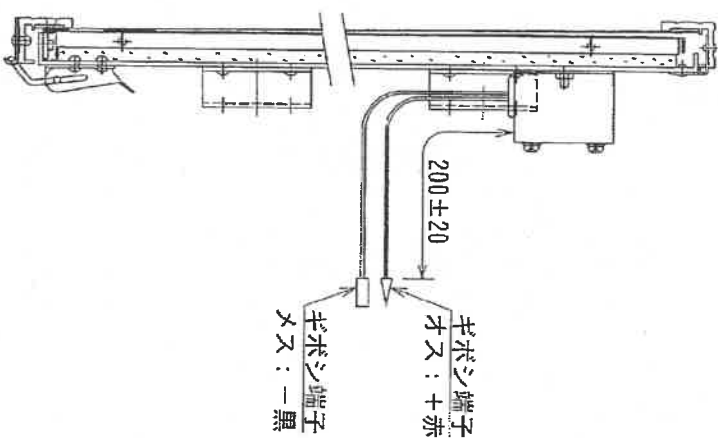
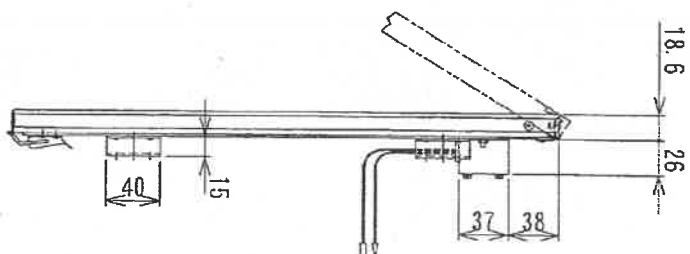
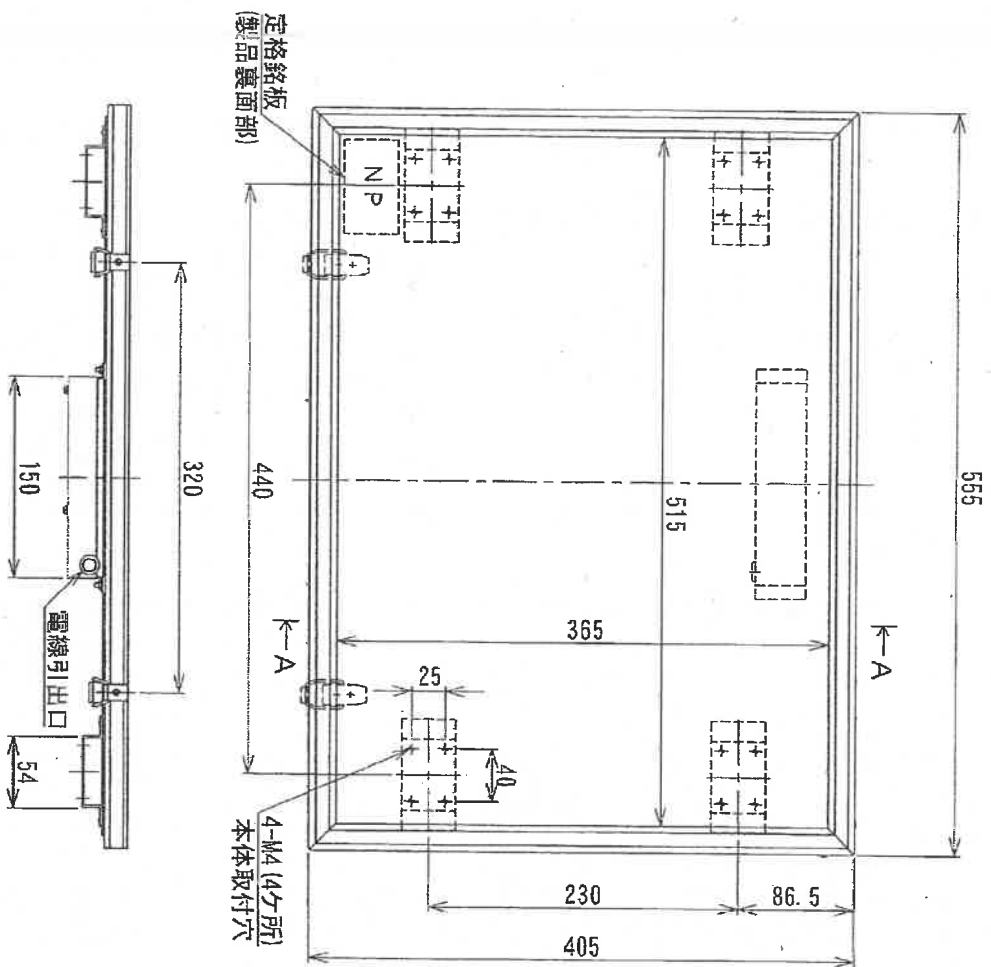
接続図



※本表示灯は下記のとおり点灯します。

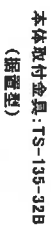
白線にDC26V加圧時 "右" 緑色点灯
 赤線にDC26V加圧時 "左" 緑色点灯
 黄線にDC26V加圧時 "急ブレーキにご注意下さい" 橙色点灯、
 使用電線：自動車用低圧ビニル電線 (AV) 相当品
 +白、+赤、+黄、-黒 各1本
 0.5mm² X1C

区分	F電装品	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)

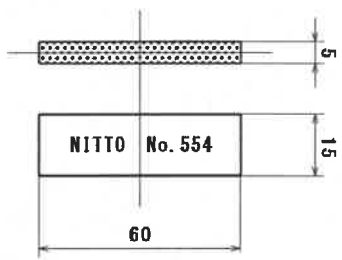
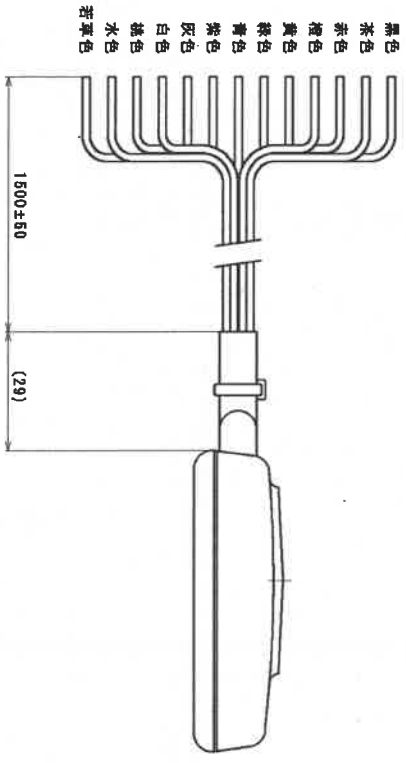
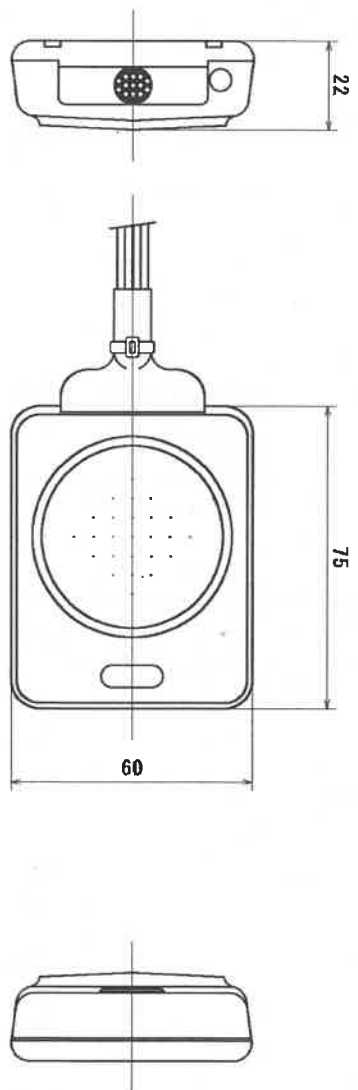
[illegible]

本体背面のネクター配置図

NEOSMART
VHS2 Data Recorder
ENV-118

POWER
GONT
PULSE
GONTAU
I/O
MC
LAN

15P
9P
15P
9P
15P
9P
15P

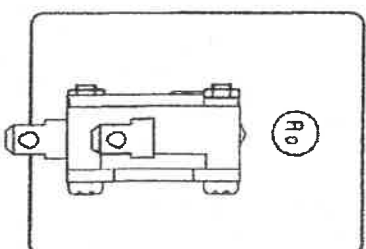
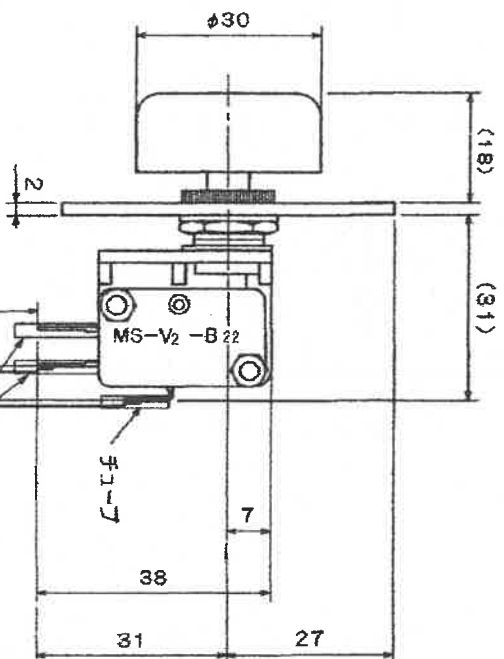
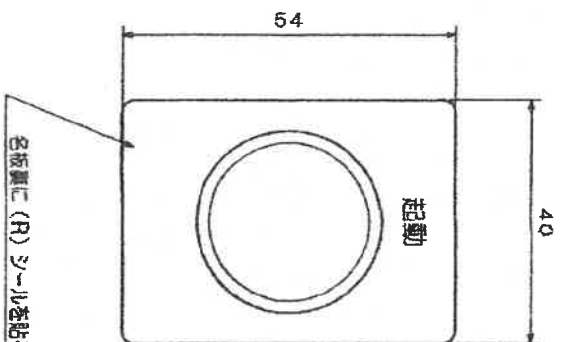


付属品(両面接着テープ) (2面)

入力信号線の対応表

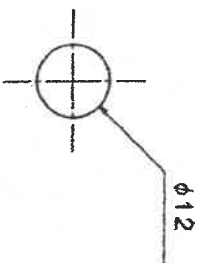
信号名	信号線色	OFF	ON
メインスイッチ	青、灰	オープン	+24V
起動ボタン	茶	オープン	+24V
読灯	紫	アース	+24V
乗降扉	橙	オープン(扉閉)	+24V(扉開)
	桃	アース	
バックギヤ	赤	アース	+24V(バック中)
	白	アース	
左折ウインカー	黄	オープン	+24V
右折ウインカー	緑	オープン	+24V
アース	黒		アース

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



スイッチ: MS-V2-B22
ボタシ: M13456A
総板: M17995D

黒: 0.55sq
灰: 0.55sq
(3)



取付穴寸法

※線材はUL-1007線同等品を使用する事

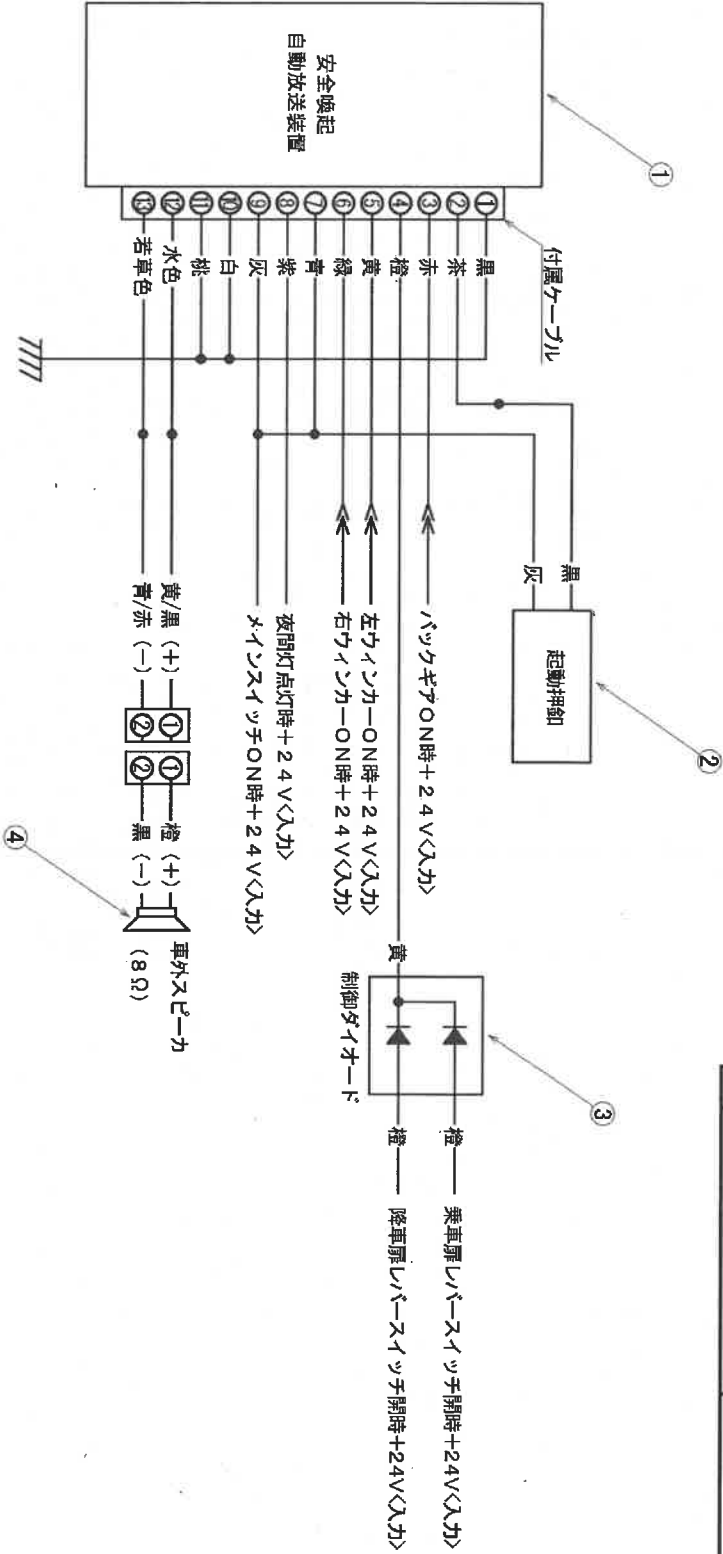
(但し、シールド線はUL-1185同等品を使用する事)

※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 ドア番号制御ダイオード		1	
4 車外スピーカー		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、外部スピーカーより1回放送します。
- ・ 『(キンコン) バ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. 左折ウインカー放送

- ・ 左折ウインカーの点滅信号が入っている間、外部スピーカー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. 右折ウインカー放送

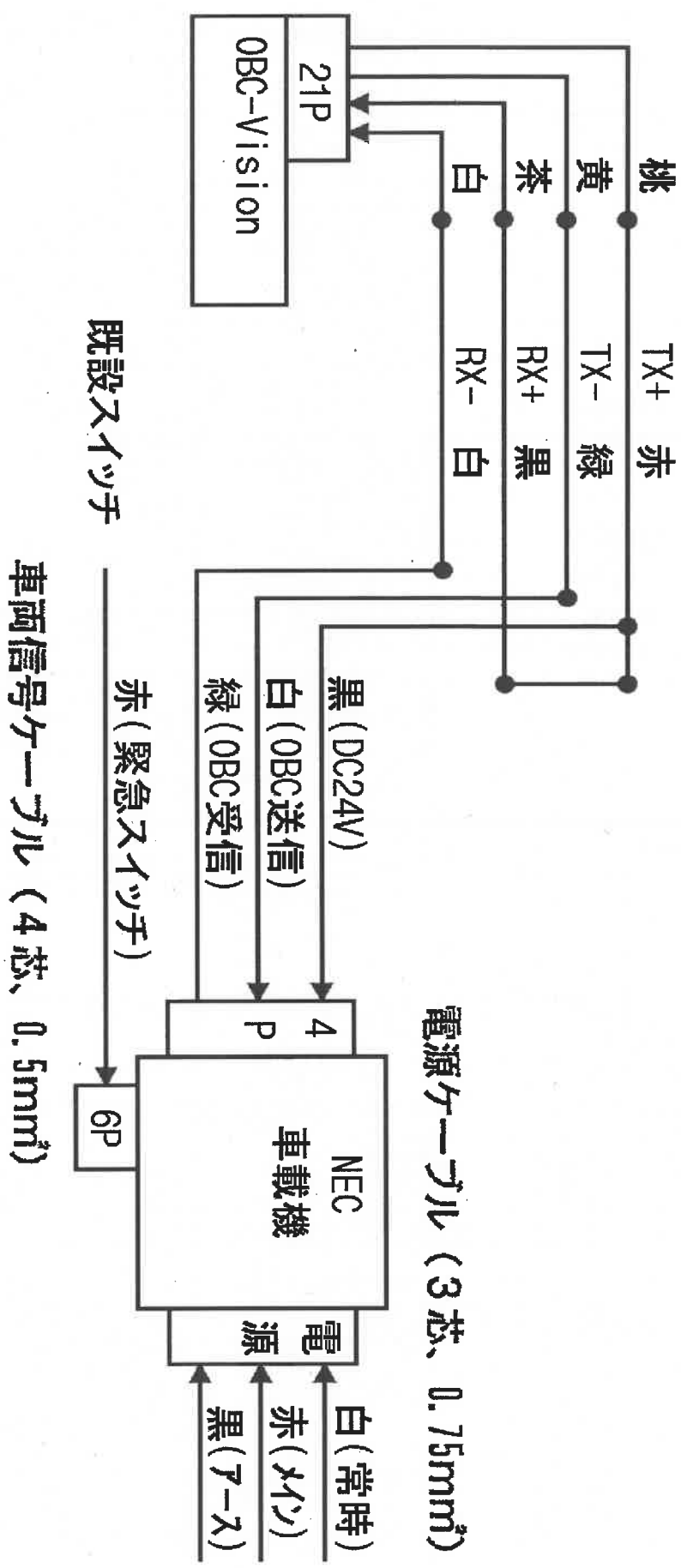
- ・ 右折ウインカーの点滅信号が入っている間、外部スピーカーより繰り返し放送します。
- ・ 『(チャイム) 右へ曲がります、ご注意ください。』
- ・ 外部スイッチ放送中は放送しません。
- ・ 放送中に外部スイッチをONにした場合、放送を中断します。
- ・ バック放送中は放送しません。
- ・ 乗降扉が開いている時は、放送しません。
- ・ 夜間灯点灯時に放送音量を減音します。

4. バック放送

- ・ ギヤをバックに入れた時に、内部スピーカーより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。

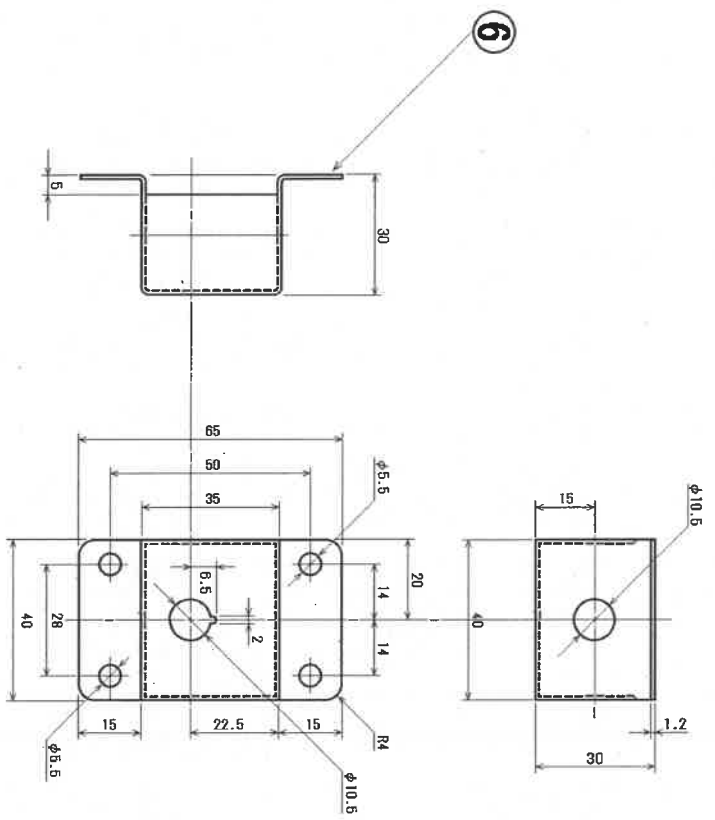
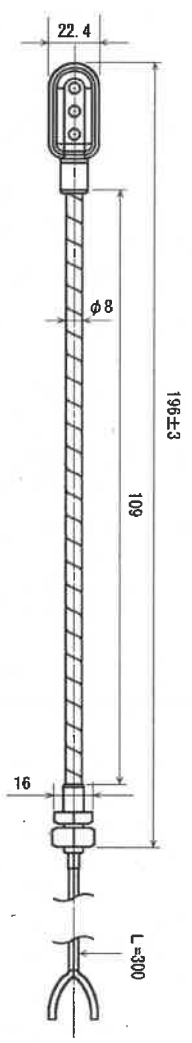
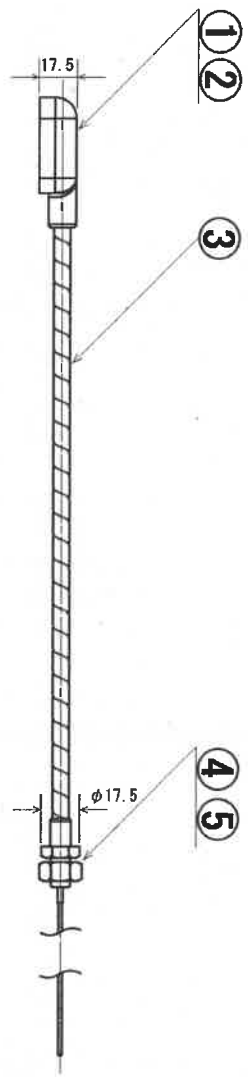
区分	F電装品関係	名称	安全喚起自動放送装置 (結線図)
尺度		仙台市交通局	
日付		図面	参考図(F-11)

バスロケ・無線機(NEC製VIT-1) 接続図



区分		名称
F電装品関係		バスロケ・無線機
尺度		仙台市交通局
日付		参考図 (F-12)

品名	材質	表面処理	仕上げ
1 LEDケース	ABS		
2 反射板	ABS	黒着メッキ	
3 金具付フレキ	—	黒電解ニッケルメッキ	焼付塗装
4 六角ナット	鉄	三価クロメート	
5 取り付け金具	鉄	三価クロメート 白	
6 フラケット	SPCC(鉄板)	三価クロムメッキ/黒塗装半ツヤ	

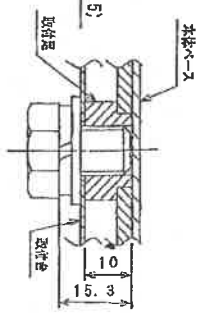
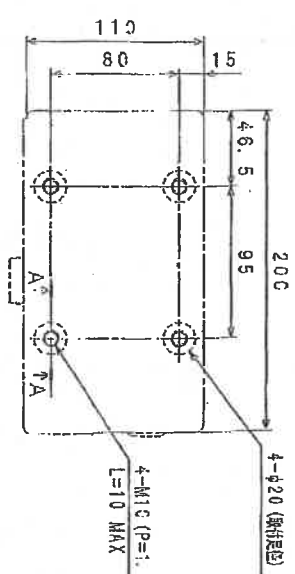
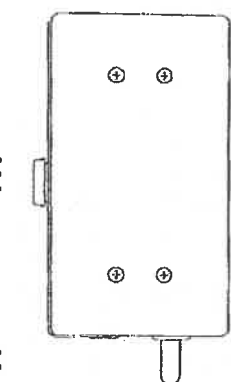
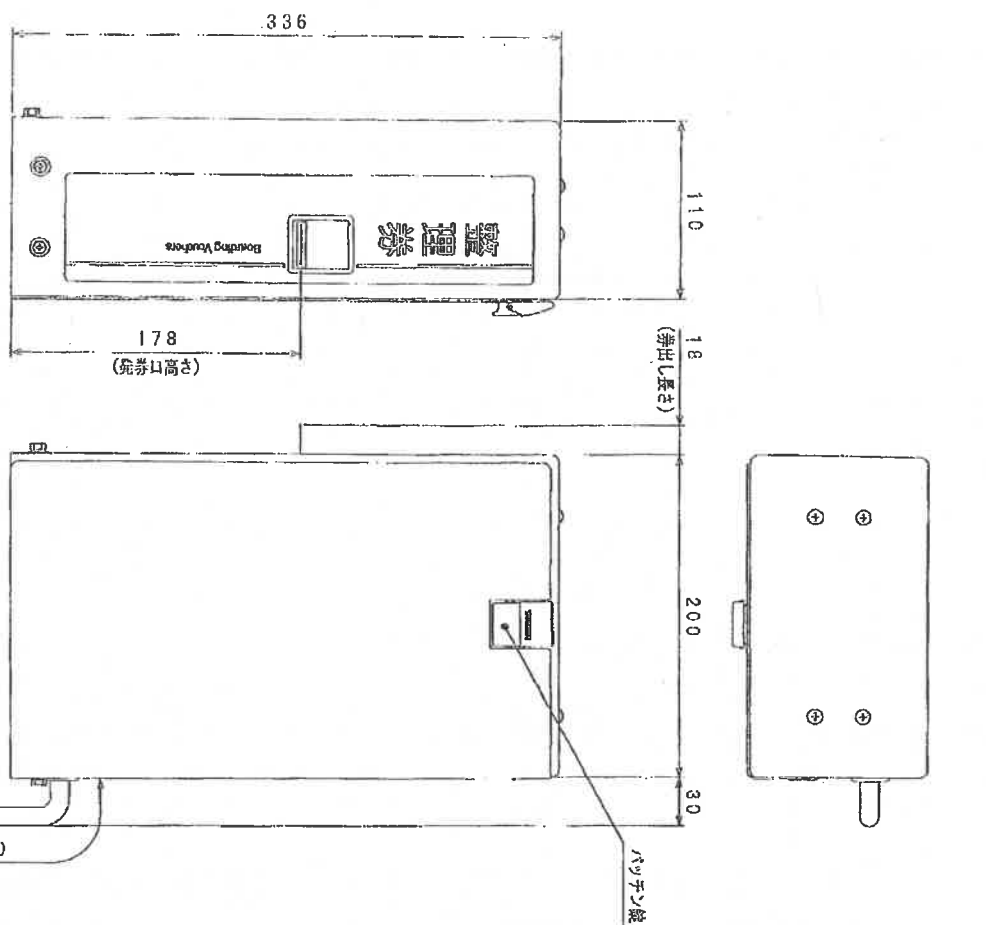


販売元 株式会社デンソーセーラース関西支社 神戸支店
 発売元 株式会社エスエム
 〒556-0012 大阪府大阪市西区立売堀3-8-14
 TEL: 06-6582-6226 FAX: 06-6151-0929

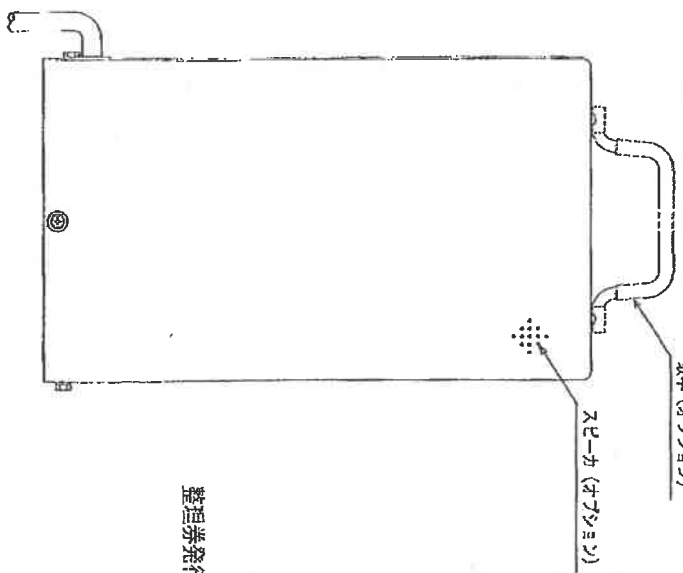
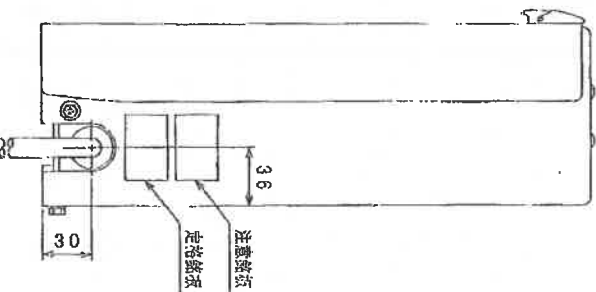
区分	F 電装品 関係	名称
尺度		読書灯
日付		図面

参考図(F-13)

仙台市交通局



A-A断面 (S=1:1)
(取付金取付時t=1.0の場合)



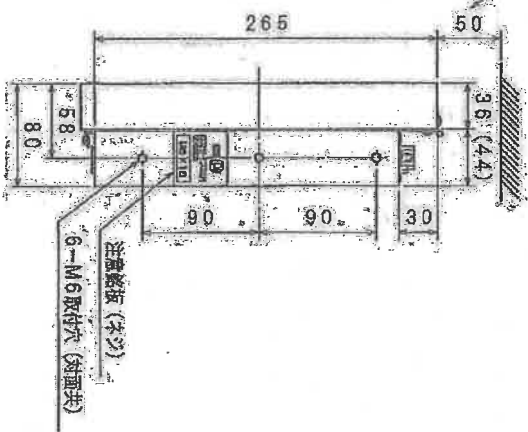
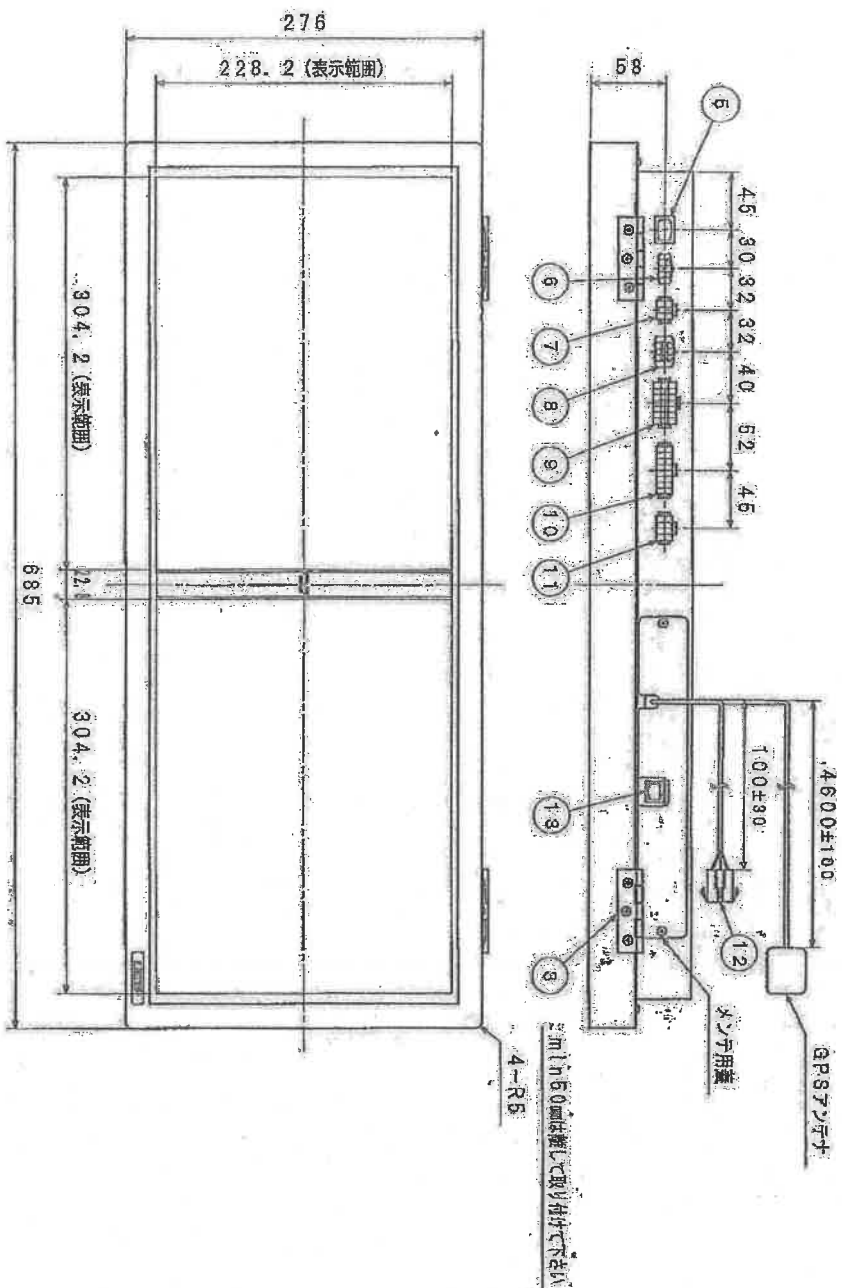
整理券発行器外形図

ピンアサイン

NO.	信号名
1	TX0
2	-
3	RX0
4	GND (接地)
5	GND
6	2.5V
7	2.5V (接地)
8	5V
9	5V (接地) (2.5V 接地)

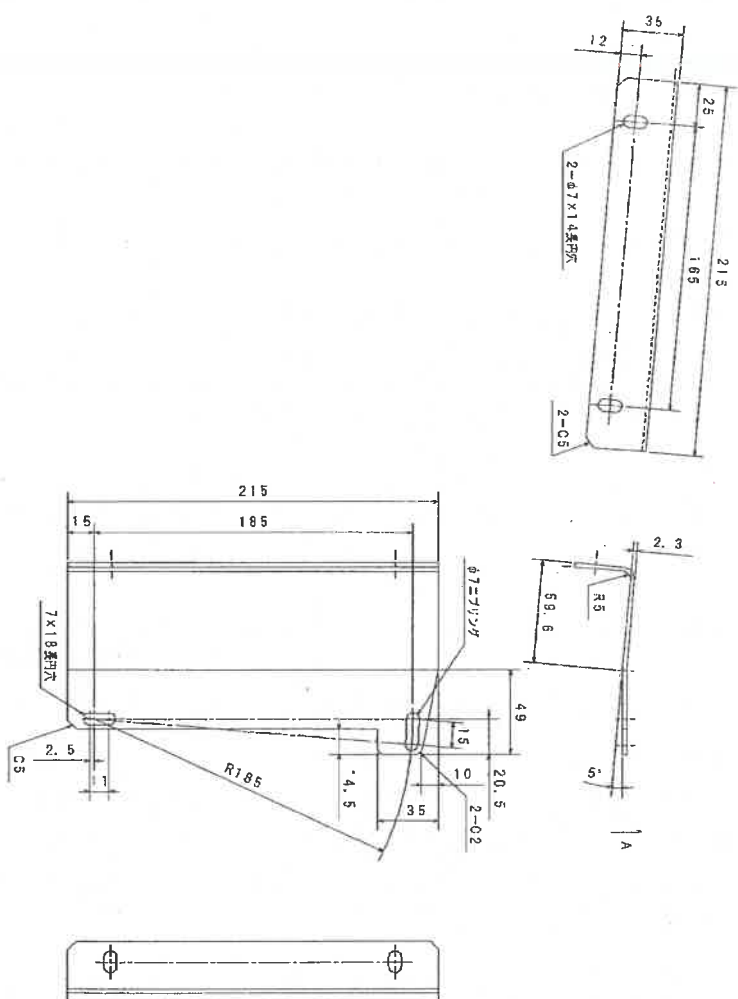
550±50

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)

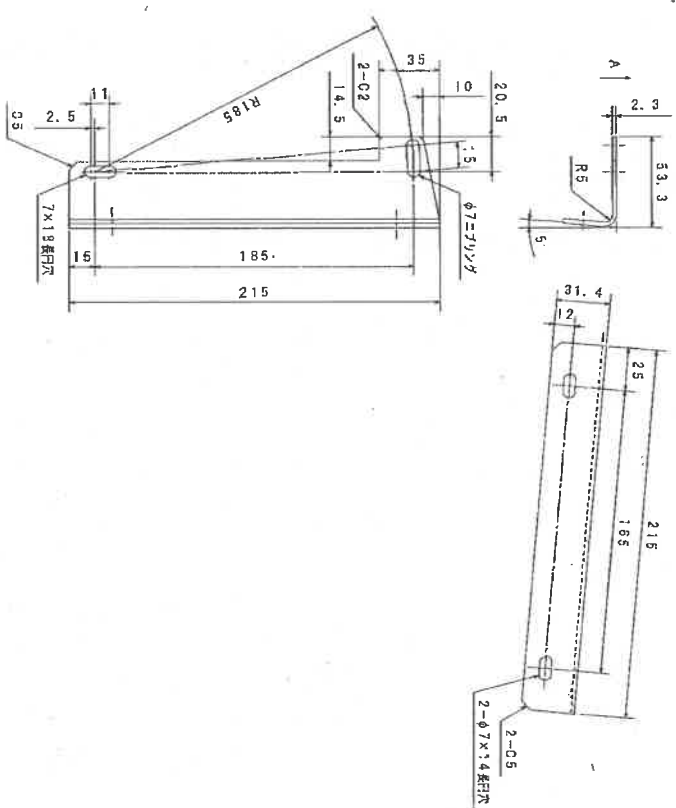


区分	車内取付品	名
尺度		通算表示器 (OBC-VISION)
日付		仙 台 市 交 通 局 参考図 (K-3)

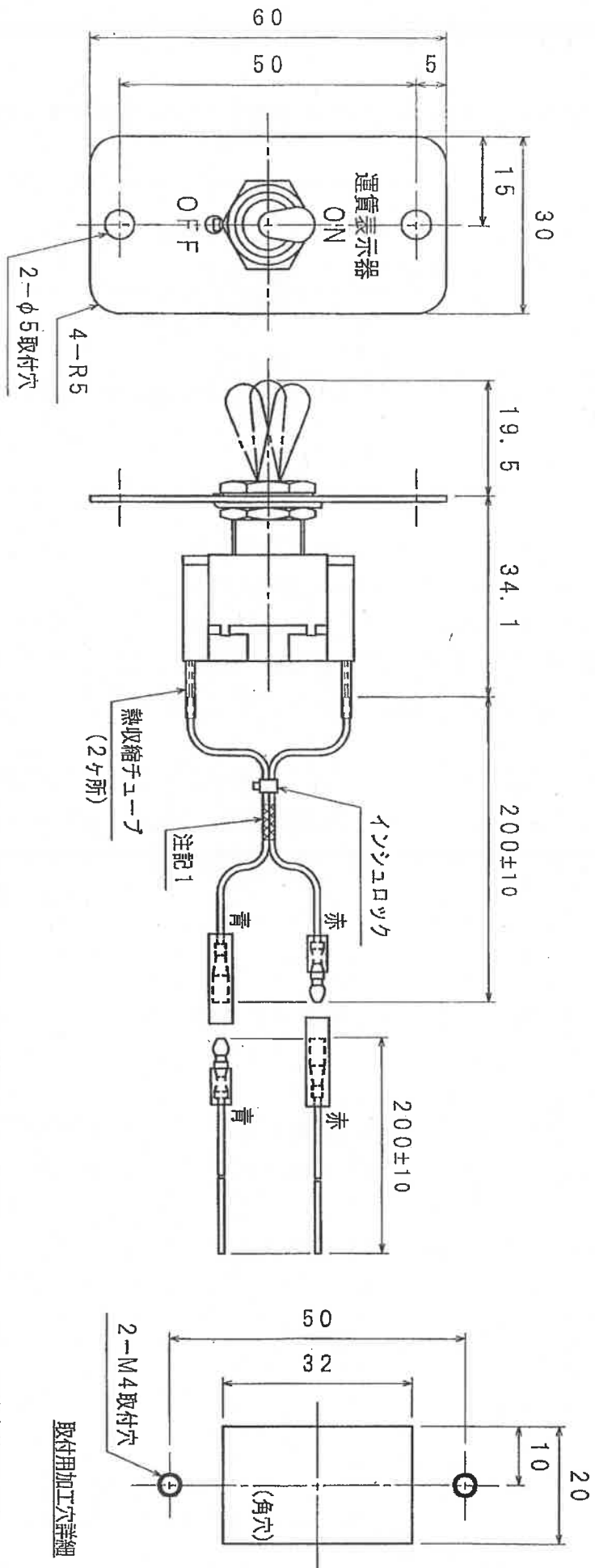
①取付ステー(L)



②取付ステー(R)



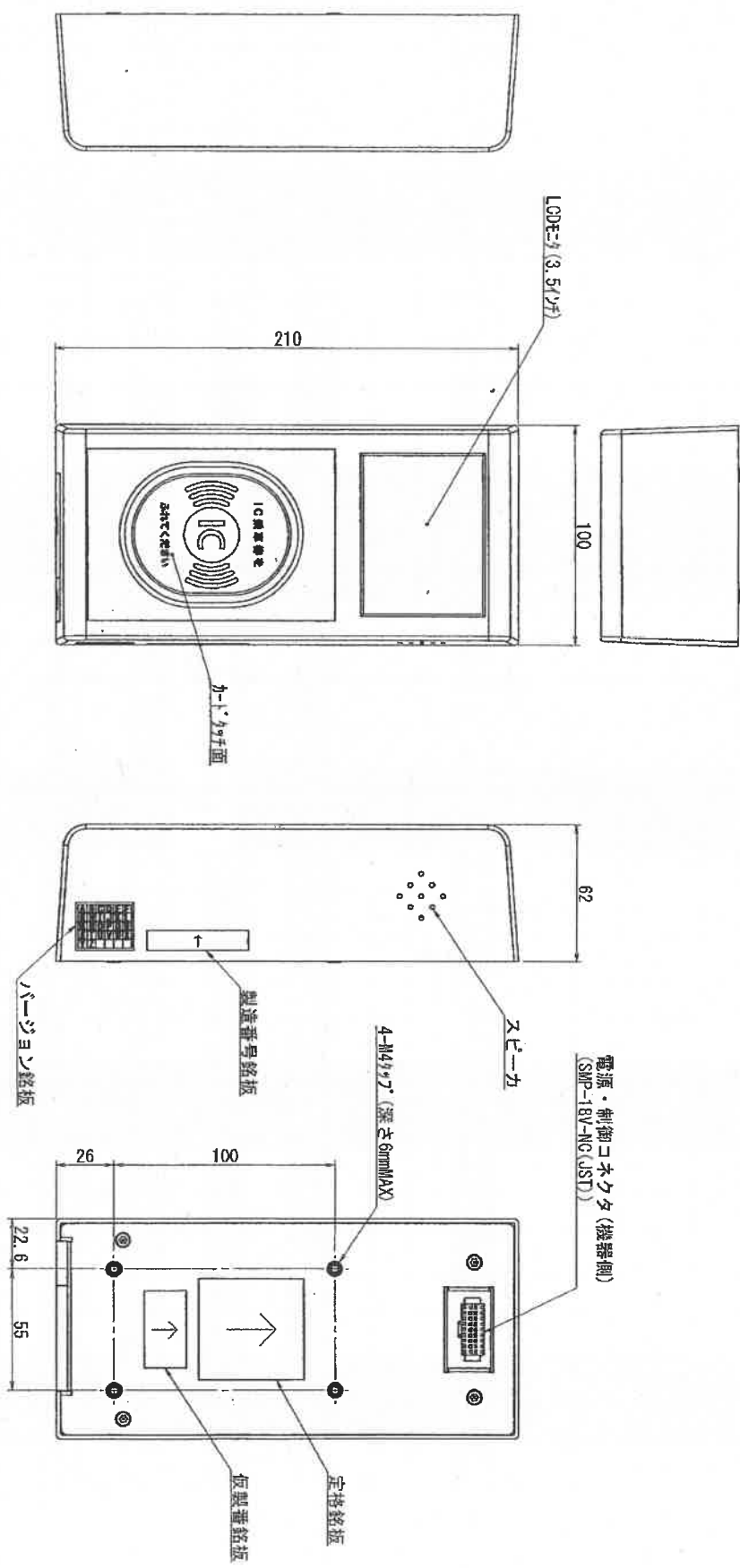
区分		名称	運賃表示器 (OBC-VISION) 取付ステー
尺度		仙台市交通局	
日付		参考図(K-4)	



注記1. 鉛フリーはんだ識別のため、図の位置へグリーントーチを巻き付けて下さい。

取付用加工穴詳細

区分	区内取付品名	名称
尺度		運賃表示器 (OBC-VISION) 電源スイッチ
日付		仙台市交通局 参考図 (K-5)



電源・通信コネクタ (D47*15P)
(DALC-J15PA/F-10L9(JAE))

USBコネクタ

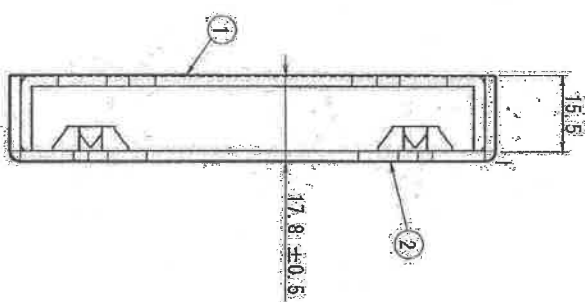
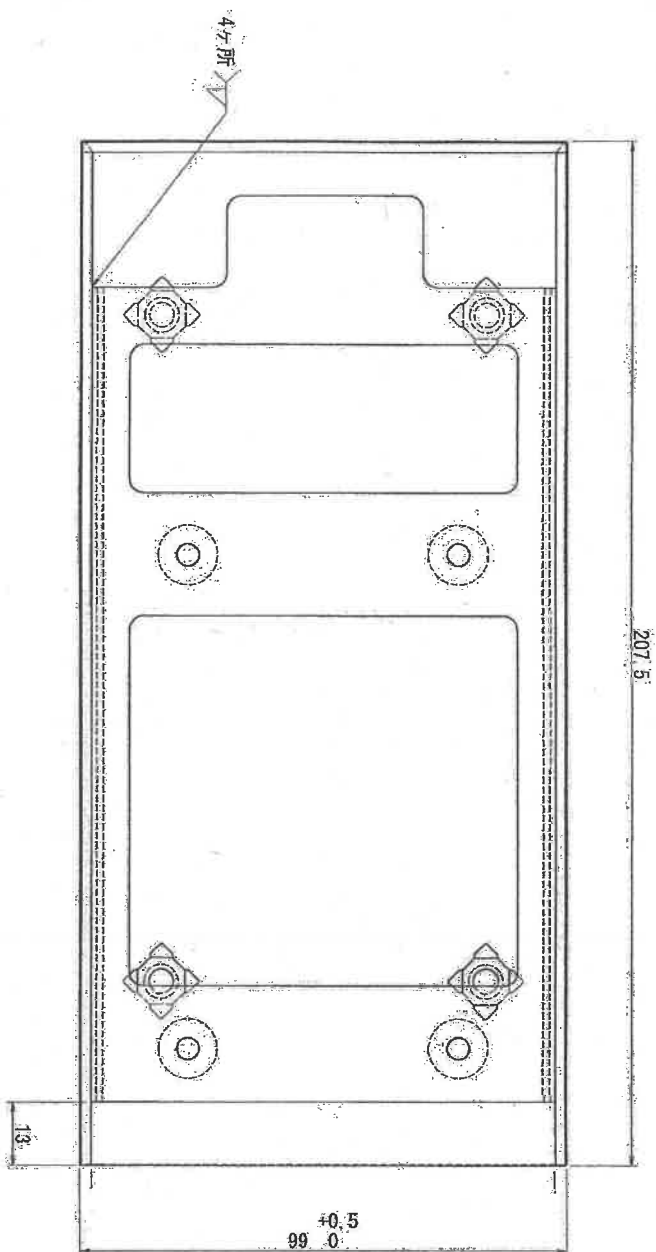
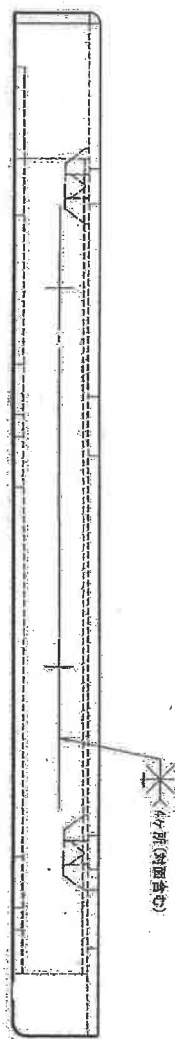
乗車側アンテナ部として使用する場合
(Dサゾコネクタ蓋無し)

Dサゾコネクタ蓋

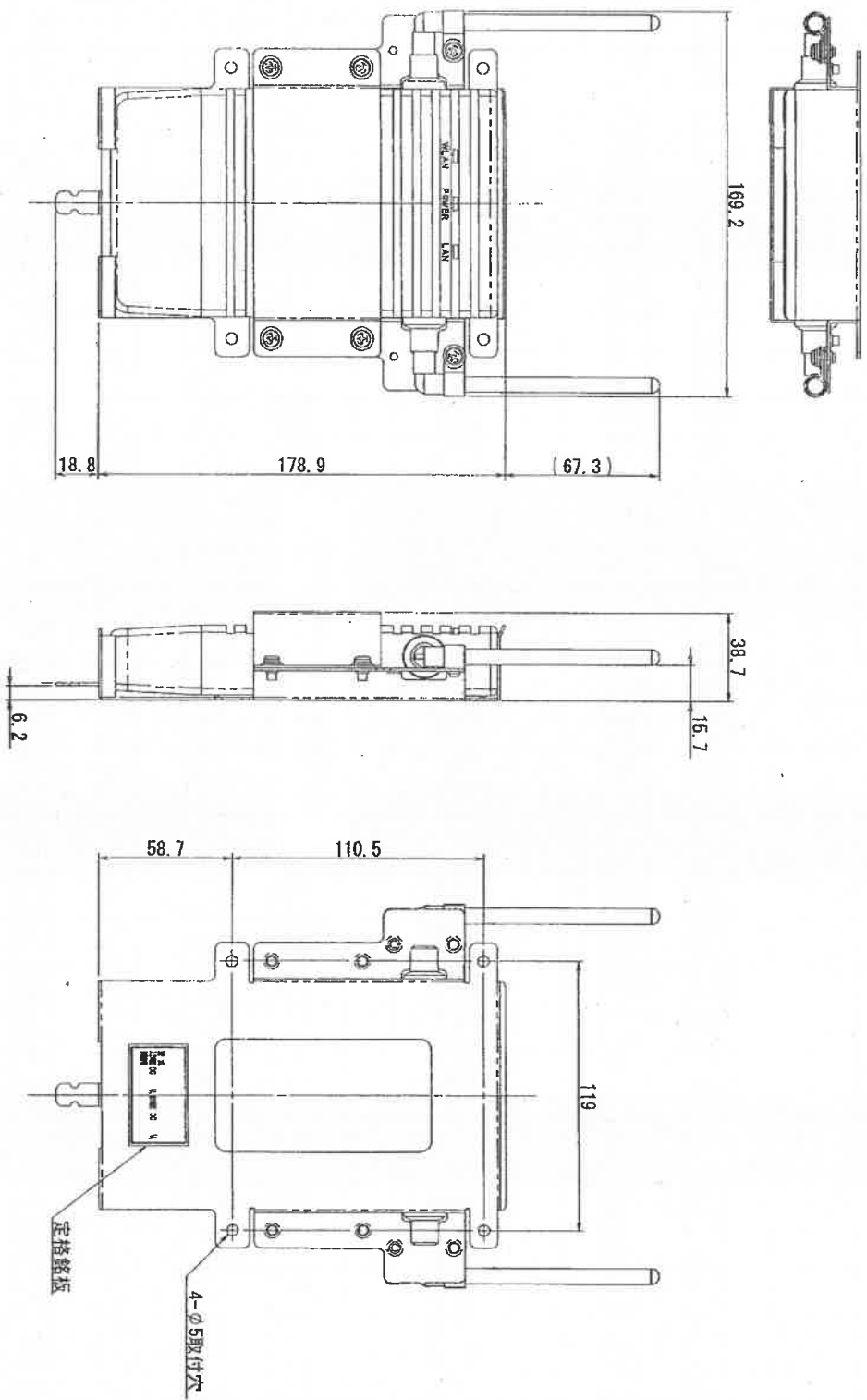
USB蓋

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

仙台市交通局

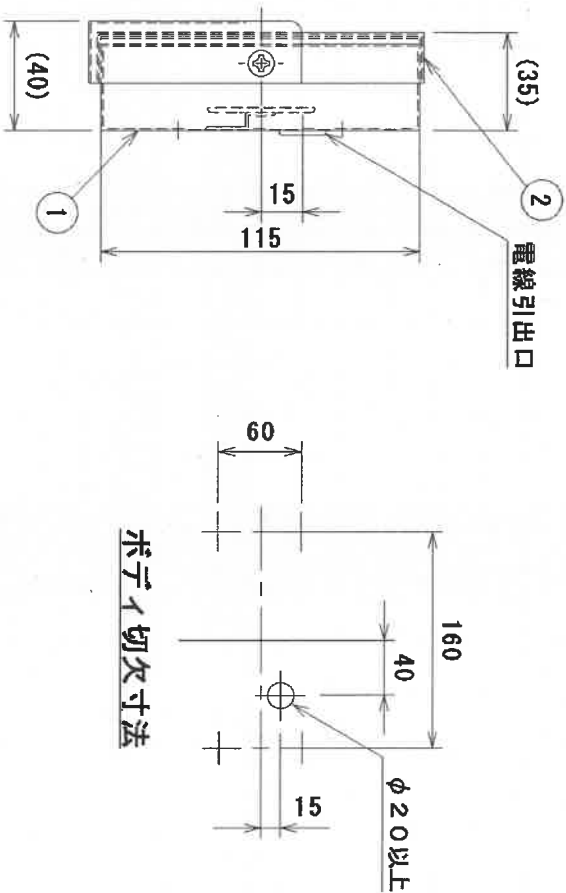
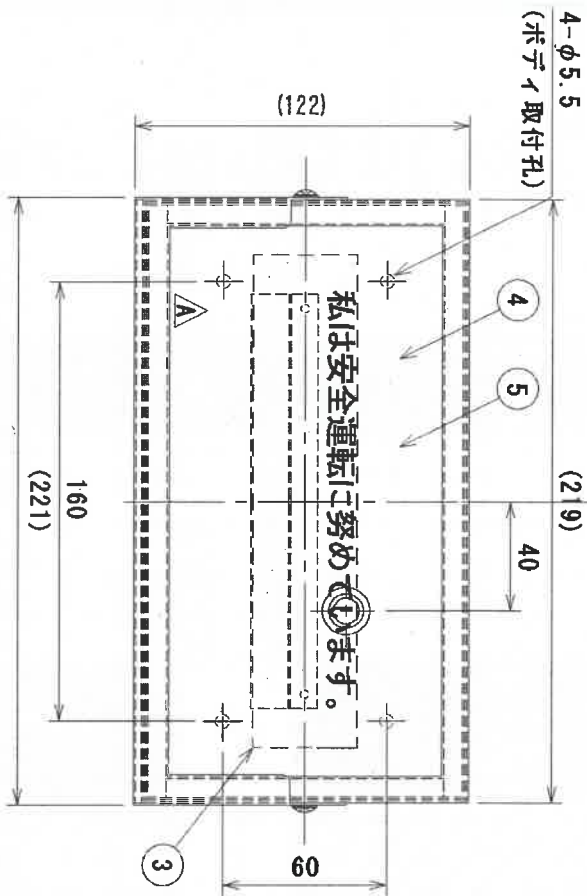
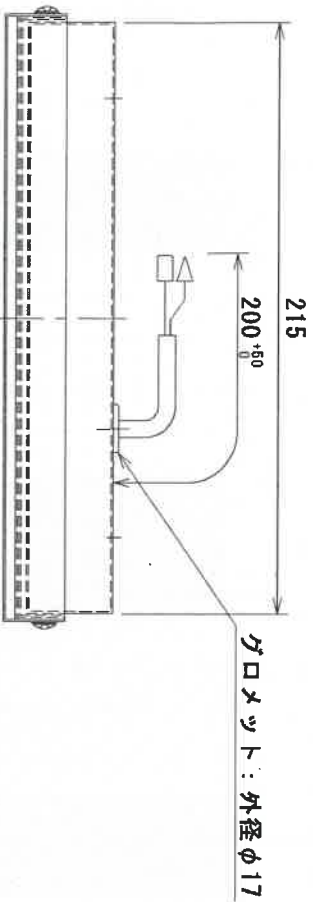


区分		名称
K車内取付品		IC乗車側アンテナ (取付金具)
尺度		仙台市交通局
日付		参考図(K-7)




区分		名称
K車内取付品		無線LANユニット
尺度	日付	図面
		仙 台 市 交 通 局
		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



ボディー切欠寸法

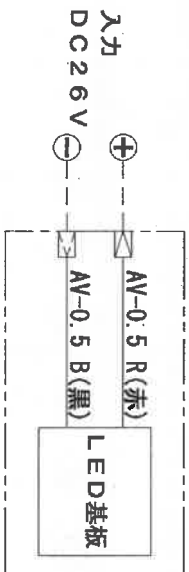
※1 本表示灯の文字は下記のとおりとします
 “私は安全運転に努めます。” 緑色 
 なお、図中の表示文字は、製品の書体と異なります。
 ※2 本体ケース・枠：塗装色 黒色

仕様

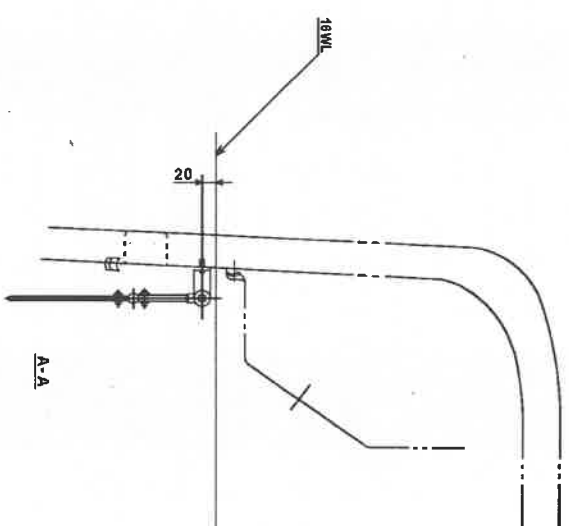
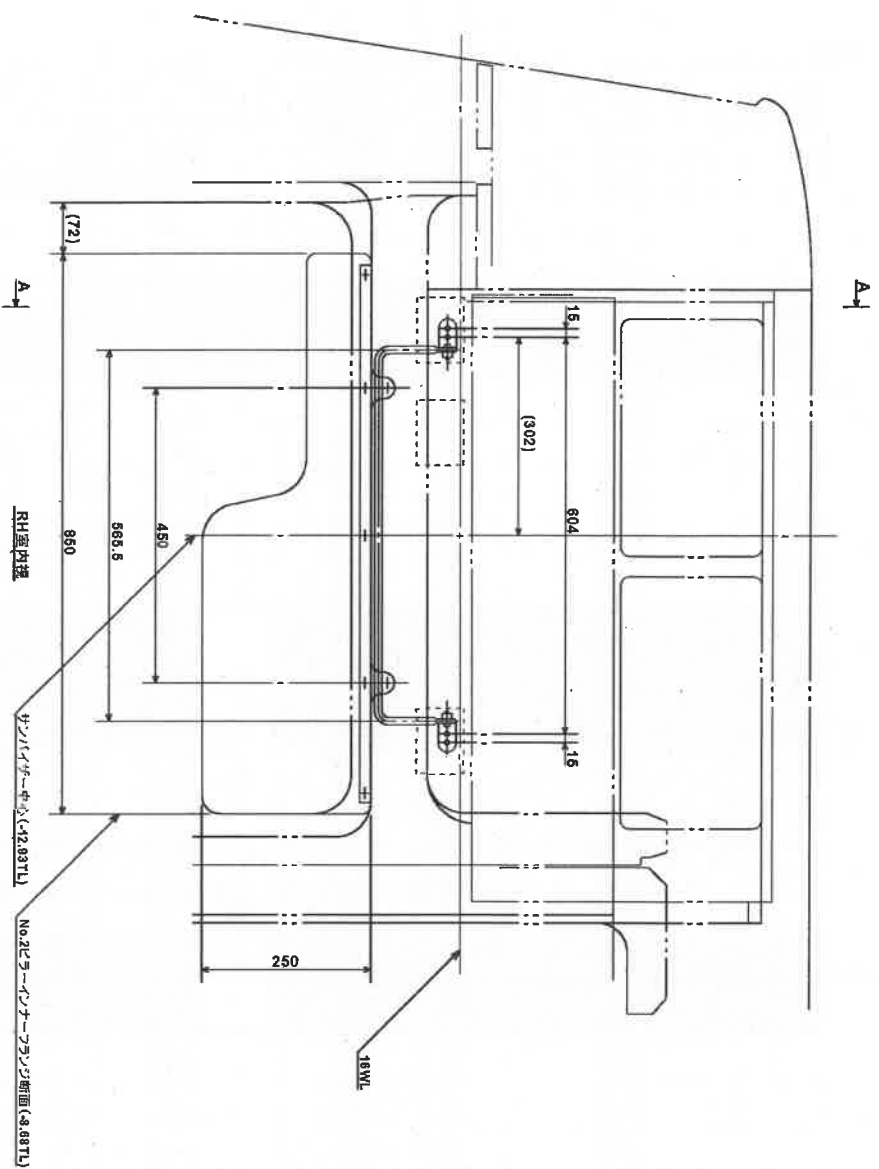
項目	単位	規格
使用LED		白色LED
文字板の書体		丸ゴシック(※1)
入力電圧	V	DC26 (22~30)
入力電流	A	0.1 (DC26V時)
質量	kg	

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。

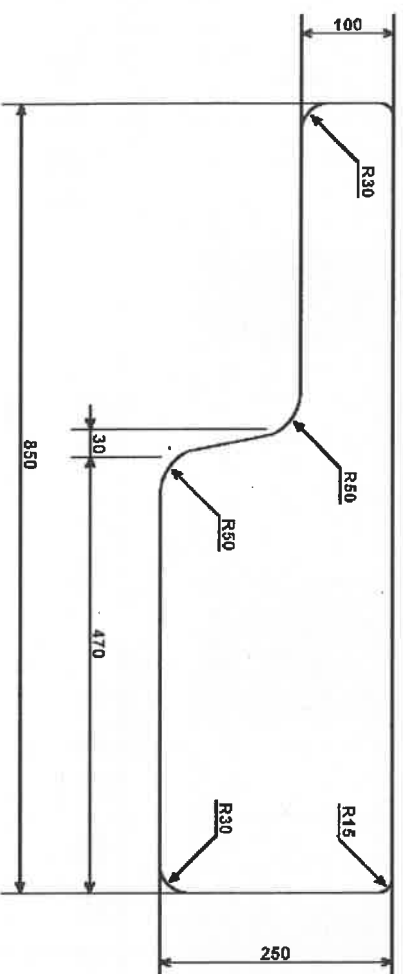
接続図



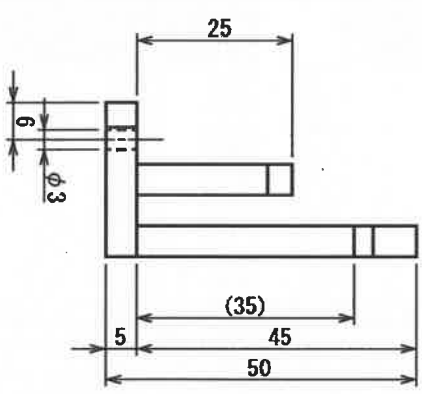
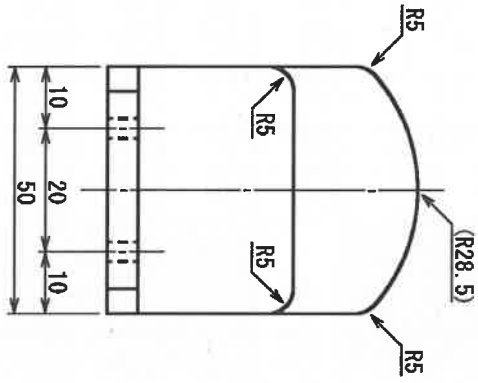
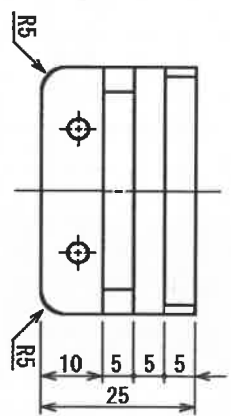
区分	名称	名札差し (LED式)
K 車内取付品		
尺度		仙台市交通局
日付		参考図(K-9)



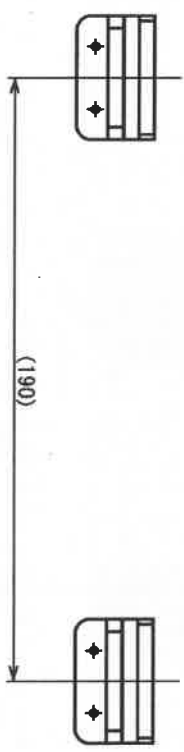
※ミラー及び冷暖気出口を隠す構造でないこと。



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



※取付位置 (1/2)



区分		名 称
K 車内 取付品		運行指示書設置台
尺度		仙 台 市 交 通 局
日付		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		名 称	ユ-ザ-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220mm×横215mm

中扉部 BJ108-B

区分	塗装	名称	
	L	ベビーカーマーク及び文字	
尺度		仙台市交通局	
日付		図面	参考図(L-2)