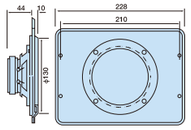
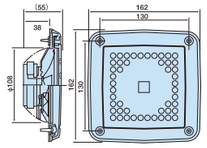
図面集

スピーカー

12cmコーン型スピーカー
SKA-056-102

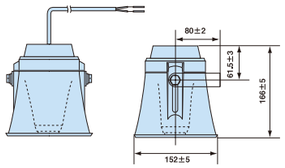


12cmコーン型スピーカー
SKA-085-103



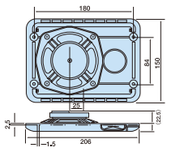
入　　力	8Ω、5W
外 形 寸 法	幅228×高さ164×奥行54(mm) (埋込寸法44mm)……SKA-056 幅162×高さ162×奥行55(mm) (埋込寸法38mm)……SKA-085

車外スピーカー
PHA-005-200

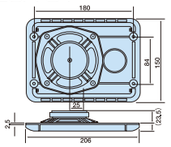


定 格 入 力	5W
公称インピーダンス	8Ω
出力音圧レベル	104dB
再生周波数帯域	400Hz～7KHz
重　　量	1.2kg
適 用 規 格	JIS C5504
耐　振　性	6.8G（JIS D1601 I類 C種 段階7）

小型2ウェイスピーカー
CS-510A-01



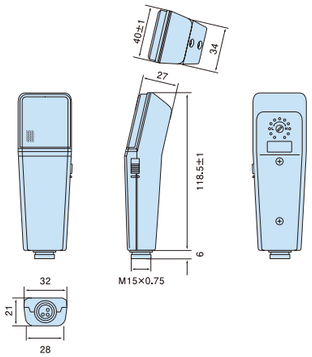
小型フルレンジスピーカー
CS-520A-01



再生周波数特性	120Hz～13,000Hz　(CS-510A) 120Hz～10,000Hz　(CS-520A)
ピ ー ク 入 力	20W
定 格 入 力	8W
インピーダンス	8Ω（at 400Hz）
出力音圧レベル	89dB（CS-510A） 89dB（CS-520A）
外 形 寸 法	幅150×高さ206×奥行12(mm) (埋込寸法25.5mm)……CS-510A 幅150×高さ206×奥行12(mm) (埋込寸法23.5mm)……CS-520A
質　　量	約0.5kg

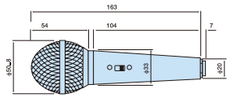
音響システムオプション

ダイナミックマイクロホン
DMA-170-102



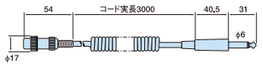
指 向 特 性	単一指向性
出力インピーダンス	10kΩ
質　　量	100g

ボーカルマイクロホン
DMA-099-101

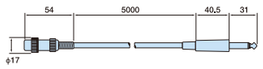


指 向 特 性	単一指向性
出力インピーダンス	10kΩ
質　　量	220g（DMA-099）

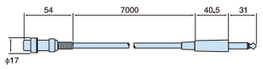
マイクコード
MCA-024-101（3mカールコード）



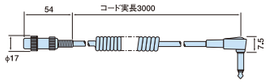
MCA-025-101（5mコード）



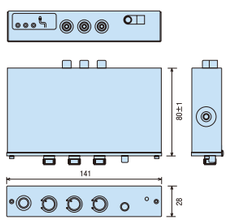
MCA-026-101（7mコード）



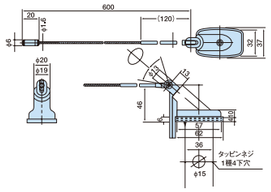
MCA-043-100（4mカールコードL型プラグ）



マイクコントローラー
EA-1240A

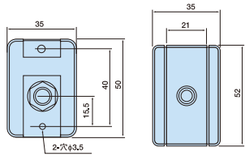


ラジオ用車外アンテナ
PAS-214-100

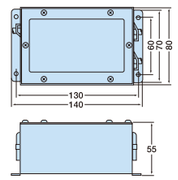


アンテナ同調容量	80PF

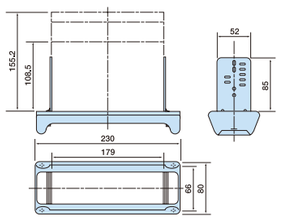
マイク受口
PMA-010-100 . PMA-015-100



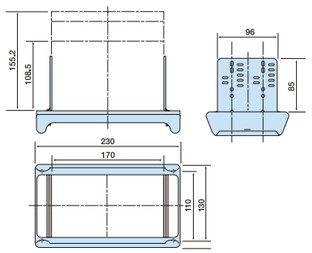
車内スピーカーマッチングトランス
RBA-003-101



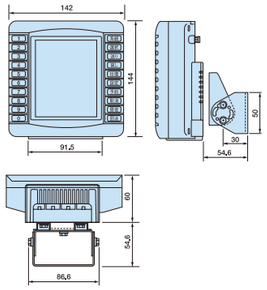
小型コンポシステム用単体ラック
PQA-163-200



小型コンポシステム用2連ラック
PQA-164-200

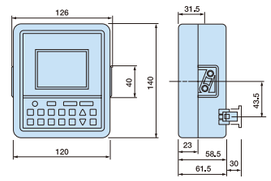


LEDデジタル表示器用コントローラー
CK-4000A-A

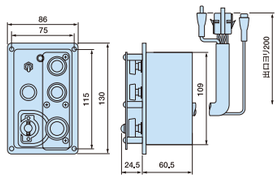


電 源 電 圧	DC28V（21.6～31.2V）⊖ 接地
使用温度範囲	−10℃～+60℃
表 示 方 式	白黒反射型液晶
画　素　数	160(W) ×128(H)
外 形 寸 法	幅142×高さ144×奥行60(mm)
重　　量	約1kg

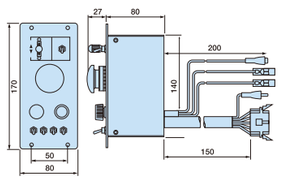
系統設定器
RCA-220-100 . RCA-224-400



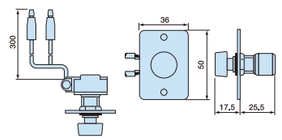
運転席操作器　埋込型
RCA-148-104



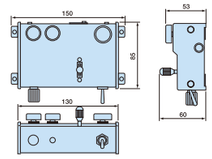
運転席操作器　埋込型
RCA-225-100



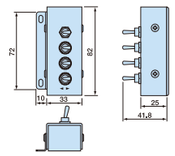
運転席操作器　始発ボタン
RCA-227-100



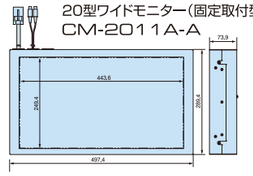
運転席操作器　据置型
RCA-219-101



運転席操作器　お知らせSW
RCA-231-100

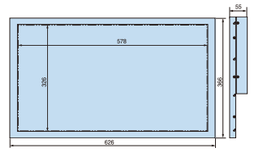


20型ワイドモニター(固定取付型)
CM-2011A-A



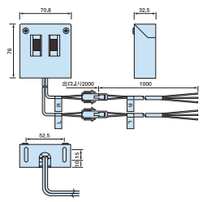
重　　量	約6.8kg

26型ワイドモニター(固定取付型)
CM-2652A-A

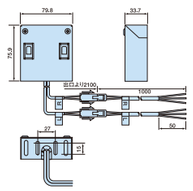


重　　量	約9kg

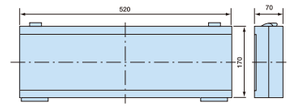
乗車センサー
CAA-189-100



乗車センサー（反射型）
CAA-189-200



次停名2段(1段)表示器
CY-2510-A-B . CY-1500-A-B

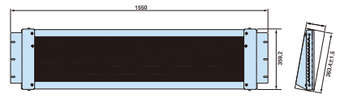


CY-2510

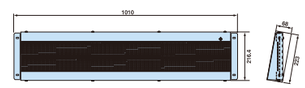
LEDユニット部	最大表示面積	8文字×2段※
	1文字のドット数	16×16ドット
	1文字の外形サイズ	64.0×64.0mm
	LEDドットピッチ	4.0mm
	発　光　色	黄緑色+赤色　2色発光
	駆 動 方 式	1/16デューティダイナミック点灯
	LED表示の輝度制御	4段階
	スクロール速度制御	4段階
データ通信部	通 信 仕 様	9600bps 全二重調歩同期式シリアル通信 4線式（TX+、TX−、RX+、RX−）
	通 信 デ ー タ フ ォ ー マ ッ ト	クラリオン路線バス用集中制御方式 通信データフォーマット準拠
電 源 電 圧		DC28V（21.6V～31.2V）⊖接地
消 費 電 流		7A以下（LED2色全点灯時）
外 形 寸 法		幅520×高さ170×奥行70（mm）
重　　量		5.2kg

※CY-1500は、8文字×1段

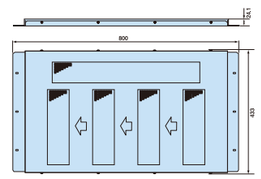
前面表示器
CY-5000



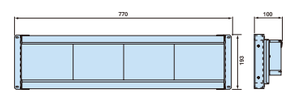
後面表示器
CY-5100



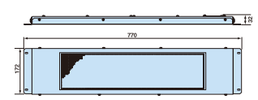
側面表示器
CY-5200



小型車用　前/後面表示器
CY-5400 . CY-5500

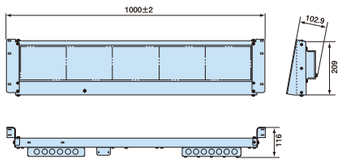


高速車用　前/後面表示器
CY-5010 . CY-5210

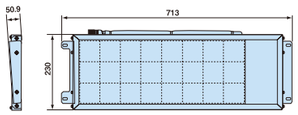


図面集

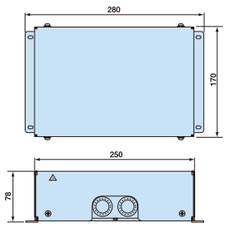
ポンチョ用　前/後面表示器
CY-5110．CY-5120



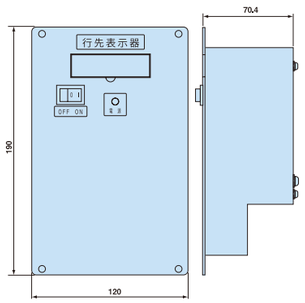
ポンチョ用　側面表示器
CY-6250B-J



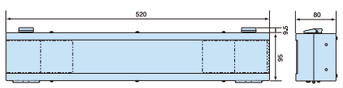
ポンチョ　横幕用電源BOX
CY-6250E-J



ポンチョ用　コントロールBOX
CK-4001A-A

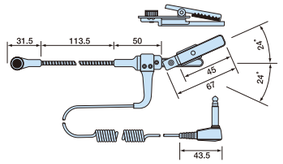


次停名1段表示器
CY-1510A-B

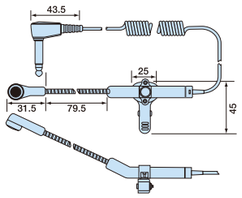


表示	8文字、1段
文字サイズ	64mm×64mm
LED色	黄緑色
	赤色
	橙色(黄緑+赤色)
電源電圧	DC28V　⊖接地(21.6V～31.2V)
消費電流	MAX10A(LED2色全点灯時)
	JIS C5504
	6.5G(JIS D1601 I類 C種　段階7)

帽子掛型エレクトレットマイクロホン
EMA-048-200

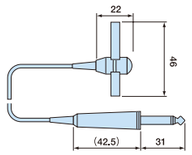


ネクタイピン型エレクトレットマイクロホン
EMA-049-100

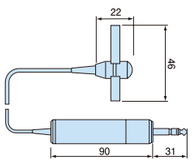


	EMA-048	EMA-049
インピーダンス	16kΩ	
感度	−42.5dB	−37.5dB
指向性	無指向性	
電池	外部電池	

ネクタイピン型エレクトレットマイクロホン
EMA-026-100



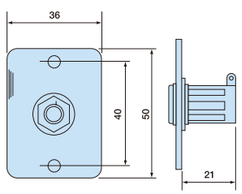
ネクタイピン型エレクトレットマイクロホン
EMA-022-100



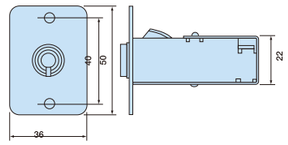
EMA-022／EMA-026

インピーダンス	2kΩ
感度	−62dB
指向性	無指向性
電池	EMA-026：外部電源／ EMA-022：単三電池
重量	25g

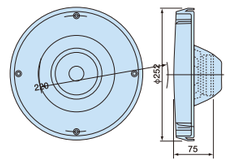
マイク受口
PMA-008-101



マイク受口
PMA-016-100

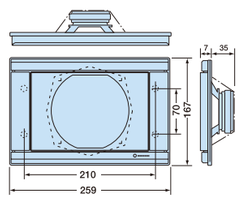


車内スピーカー（16cmコーン型）
SPA-144-000．SPB-199-100



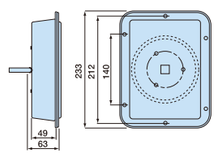
入力	4W
外形寸法	直径252×高さ75(mm)(埋込寸法35mm)

車内スピーカー（12cmコーン型）
SPA-919-100



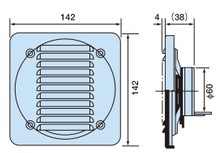
入力	6W
外形寸法	直径259×高さ167×奥行17(mm) (埋込寸法35mm)
重量	0.65kg

車外スピーカー（トランペット型）
PHA-006-100



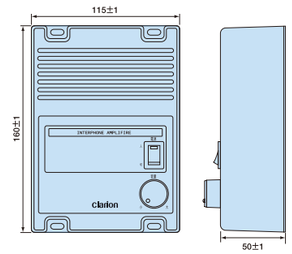
入力	8Ω、10W
外形寸法	幅230×高さ180×奥行56(mm) (埋込寸法35mm)
重量	1.3kg

車外スピーカー（10cmコーン型）
SPA-806-101



入力	5W
外形寸法	幅142×高さ142×奥行42(mm) (埋込寸法27mm×取付穴寸法φ126、φ3.2×4)

インターホンアンプ
CI-1100A-B



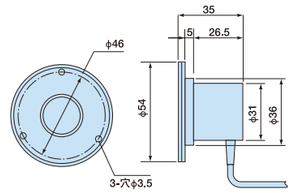
アンプ部

マイク入力感度	0.5mV
AGS入力感度	70mV
周波数特性	マイク：300～3000Hz AGS　：200～4000Hz
定格出力	1W 8Ω負荷時

総合

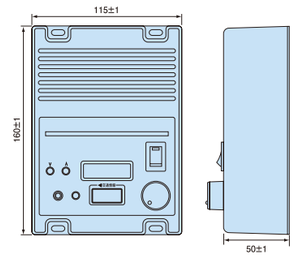
電源電圧	DC24V (試験電圧28V)、(−) アース
消費電流	350mA (1W 8Ω負荷時)
質量	約615g

インターホンマイク
DMA-109-100



インピーダンス	20Ω
感度	−7db・300～3,000Hz
寸法	φ54×3.5mm (埋込寸法:31.5mm×取付穴寸法:φ46、φ3.5×4)

インターホンアンプ（ラジオ付）
CI-1000A-B



AM受信部

同調方式	PLLシンセサイザー方式
受信周波数	522～1629KHz
中間周波数	450KHz
実用感度	35dB/μV以下
映像妨害比	50dB以上

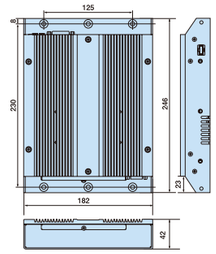
アンプ部

マイク入力感度	0.5mV
AGS入力感度	70mV
周波数特性	マイク：300～3000Hz AGS　：200～4000Hz
定格出力	1W 8Ω負荷時

総合

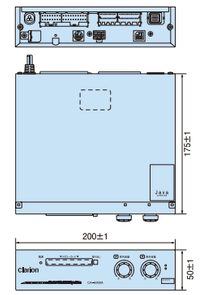
電源電圧	DC24V (試験電圧28V)、(−) アース
消費電流	350mA (1W 8Ω負荷時)
バックアップ電流	6mA以下
質量	約615g

グラフィックオートガイドシステム
CA-5300A-A



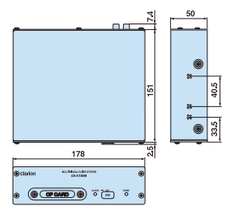
電源電圧	DC 12V／24V　マイナス接地
使用電圧範囲	10.8V～31.2VDC
消費電力	14VDC時　2.8A以下、 28VDC時　1.4A以下
耐震性	4.4G
外形寸法	**幅**182×**高さ**42×**奥行**246(mm)
重量	1.8 kg

ネットワーキングオートガイドシステム
音声合成放送装置
CA-6000A-A / B-A



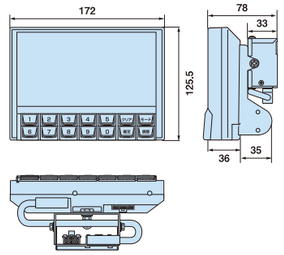
電源電圧	DC28V
使用電圧範囲	DC21.6～31.2V
使用温度範囲	−10℃～+60℃
取付寸法	据置又は埋込（専用金具）
外形寸法	幅200×高さ50×奥行175(mm)
重量	約1.6kg
消費電流	3A以下
方式	ADPCM編集合成方式・(サンプリング)8KHz
出力	車内　8W (4Ω) 車外　6W (8Ω)
マイクインピーダンス	10KHz
メモリー	内蔵CF64MB
音質	ADPCM (32kbps)
接続	外部接続／系統設定器接続／ 運転席操作器接続、リレー接点信号出力

グラフィックオートガイドシステム
CA-5100A-A



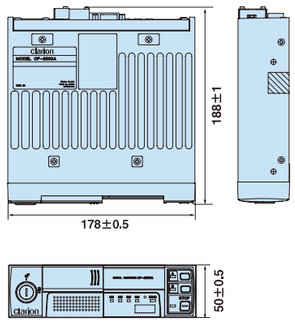
対象メディア	コンパクトフラッシュ(TypeI/II) USBメモリー
出力	コンポジットビデオ×2 リレー接点×2
データ通信部	4線式カレントループ(AGSNET)×1
電源電圧	DC12V (10.8～15.6V) DC24V (21.6～31.2V)
消費電流	12V時:500mA 以下 24V時:250mA 以下
外形寸法	幅178×高さ50×奥行151(mm)
重量	810g

ネットワーキングオートガイドシステム
タッチパネル式カラー液晶コントローラー
CA-3100A-A



画面サイズ	7インチ
表示方式	透過型TN液晶パネル
画素数	横 480×縦 234
標準視覚特性	上方　65度 下方　50度 左/右 65度
使用温度範囲	−10～+60℃
スピーカー仕様	最大入力:1W　負荷:8Ω
電源電圧	DC12V (10.8～15.6V) DC24V (21.6～31.2V)
消費電流	12V時:1.5A 以下 24V時:0.8A 以下
耐振性	4.4G
外形寸法	幅172×高さ126×奥行83(mm)
重量	約1.2kg (取付金具含む)

フラッシュメモリドライブレコーダー
CF-2500A-A



内部メモリ	32GB
外部メモリ	SDカード
動作温度範囲	−20～+65℃
耐振動性能	4.4G以下
耐衝撃性能	120G以上
消費電力	約17W以下
外径寸法	**幅**178×**高さ**50×**奥行**188(mm)
質量	約1,300g
電源	DC12V/24V