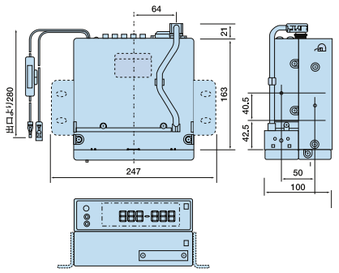
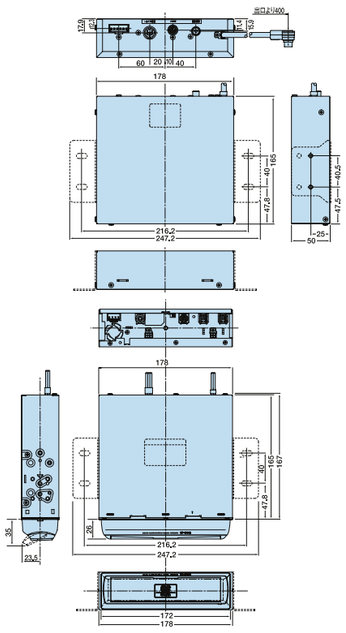
P9 32音シンセカラオケ
CB-4600A



音楽発生方式	PCMシンセサイザー方式
同時発音数	16マルチ32ボイス
音色数	メロディ268 リズム129 音色プログラム・エディット可能
キーコントロール	半音単位±8ステップ
テンポコントロール	3%単位±8ステップ
入力端子	外部入力（外部制御、自動切換） 映像1.0Vp-p（75Ω不平衡）
出力端子	外部出力 （音声）1.0V以上（1kHz0dB、47kΩ） （映像）1.0Vp-p（75Ω不平衡、同期負）
収納曲数	曲ROMボード　3314曲
内蔵制止画数	138種類
電源電圧	DC12V/DC24V（DC10.8V～31.2V）㊀接地
消費電流	DC12V　1.6A以下／DC24V 0.8A以下
動作温度範囲	0℃～＋50℃
保存温度範囲	−20℃～＋60℃
外形寸法	幅178X高さ100X奥行200（mm）
質量	約2.1kg

P10 カラオケBGV用DVDプレーヤー
UA-4500A



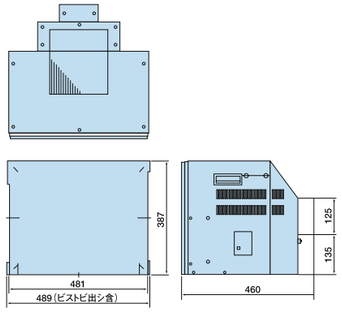
パワーボックス部	
接続端子	シンセカラオケ接続用（BGV、自動切替）、BGVプレーヤー接続用（Ce-NET）、リモコン受光センサー接続用、電源用
質量	約1.2kg
BGVプレーヤー部	
＜本体＞	
再生可能ディスク	DVDビデオ（リージョンコード:2、放送方式:NTSC）、音楽CD※CD-R／CD-RWで記録されたディスクは再生できません。
対応フォーマット	［映像］MPEG2［音声］リニアPCM、ドルビー・プロ・ロジック、ドルビー・デジタル、DTS
接続端子	パワーボックス接続用（Ce-NET、電源）、コントロールユニット接続用、映像出力（1.0Vp-p、75Ωコンポジット）、音声出力（フロントの左右2chのみを使用）※映像入力、音声入力、光デジタル入力は使用しません。
質量	約1.7kg
＜コントロールユニット＞	
接続端子	本体接続用
質量	約140g
＜ワイヤレスリモートコントローラー＞	
電源電圧	DC3V
使用電源	単4乾電池×2
質量	約70g（電池含まず）

電源電圧	DC12V（DC10.8V～15.6V）／ DC24V（DC21.6V～31.2V）㊀接地
消費電流	［DC12V］3A以下 ［DC24V］2A以下
動作温度範囲	0℃～＋50℃
保存温度範囲	−20℃～＋60℃
耐振性	2.9G以下
外形寸法	添付図面参照

ワイヤレスリモートコントローラー

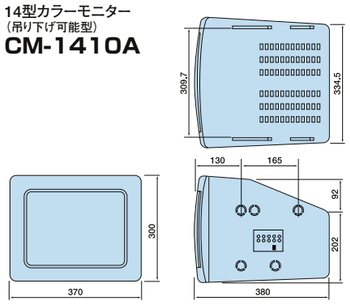
電源電圧	DC3V
消費電流	単3乾電池（SUM-3）X2
外形寸法	選曲用リモコン幅64X高さ19X奥行202（mm） 宴会用リモコン幅60X高さ19X奥行166（mm）
質量	選曲リモコン　約170g（電池含まず） 宴会用リモコン　約69g（電池含まず）

P11 21型カラーモニター
CM-2110B



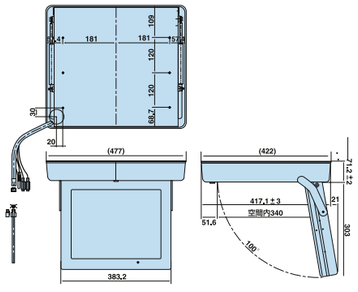
映像方式	NTSC方式
ブラウン管	21形90度偏向カラーブラウン管幅40.7X高さ30.5(cm)
解像度	水平中心部360本、垂直中心部300本
電源電圧	DC28V（21.6V～31.2V）㊀接地
消費電流	85W
周囲温度範囲	0℃～＋40℃
端子	映像入力RCAピンジャック（1±0.2Vp-p 75Ω不平衡）1個 映像出力RCAピンジャック（1±0.2Vp-p 75Ω不平衡）1個
外形寸法	幅489X高さ387X奥行460（mm）
質量	26kg
その他	電源コード長約0.3m

P11 14型カラーモニター
（吊り下げ可能型）
CM-1410A

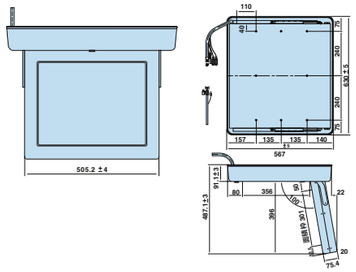


映像方式	NTSC方式
ブラウン管	サイズ14インチ　偏向角90°
映像信号	1Vp-p　75Ω　自動終端
偏向電圧	フライバック方式
電源電圧	DC28V（21.6V～31.2V）㊀接地
消費電力	約55W
使用温度	0℃～＋40℃
端子	1）映像入力RCAピンジャック1個 2）映像出力RCAピンジャック1個
外形寸法	幅370X高さ300X奥行380（mm）
質量	約15kg

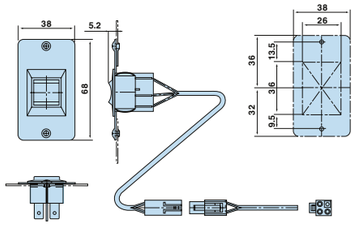
15型カラーモニター収納機セット
GAX-007-100



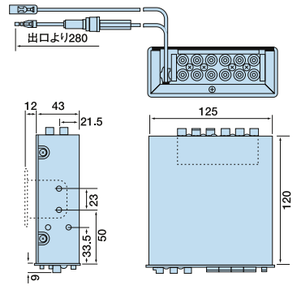
20型カラーモニター収納機セット
GAX-011-100



15・20型カラーモニター付属品

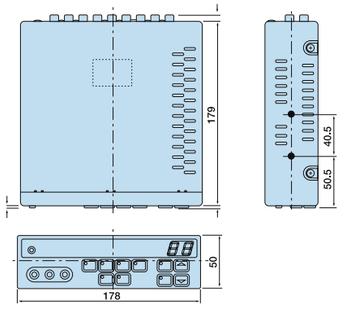


P12 ビデオカメラ対応AVセレクター
RCA-218-100

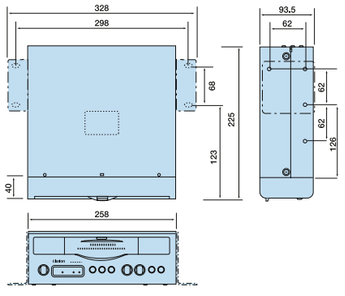


受信チャンネル	VHF　1～12ch UHF　13～62ch
選局方式	周波数シンセサイザー方式（PLL方式）
音声多重受信回路	内蔵
ダイバーシティ回路	4系統ダイバーシティ内蔵
アンテナ入力端子	75Ω　ミニジャックX4
定格入力 （各入力端子共通）	映像　1Vp-p／75Ω 音声　0dB／10kΩ
定格出力	映像　1Vp-p／75Ω 音声　0dB／10kΩ
スーパーインポーズ出力	映像　1Vp-p／75Ω
電源電圧	DC28V（21.6～31.2V）㊀接地
消費電流	1A以下
バックアップ電流	6mA以下
外形寸法	幅178X高さ50X奥行180（mm）
質量	約1.2kg

ステレオ電子同調テレビチューナー
CT-2200A



ビデオカセットレコーダー
CV-2700B



映像

録音・再生方式	VHS方式（S-VHS）簡易再生機能付き HiFi4ヘッドヘリカルスキャン
映像信号	NTSC日米標準信号

音声

録音方式	VHSステレオハイファイ方式
音声トラック	ハイファイ2チャンネル＋ノーマル1チャンネル

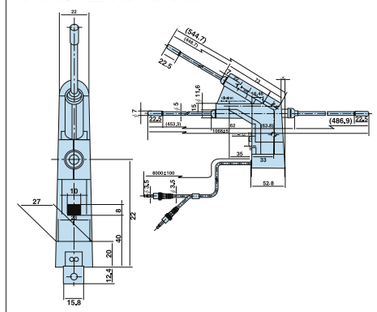
接続端子

映像	入力0.5～2.0Vp-p75Ω（ピンジャック）
音声	入力−8dBs　50KΩ（ピンジャック） 出力−6dBs　1KΩ

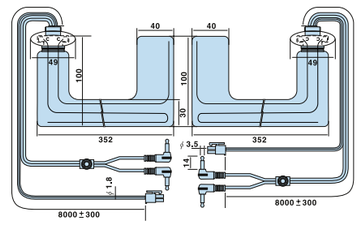
定格

電源電圧	DC28V（21.6V～31.2V）㊀接地
消費電流	1.5A以下
外形寸法	幅258X高さ94X奥行225（mm）
質量	約3.4kg
動作温度範囲	0℃～＋40℃
動作湿度範囲	35%～80%
保存温度範囲	−20℃～＋60℃

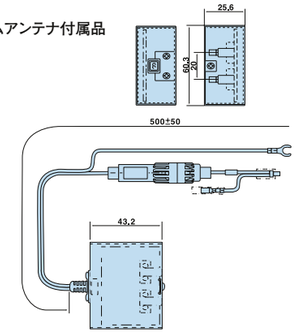
ダイバーシティーアンテナ
PAS-218-300



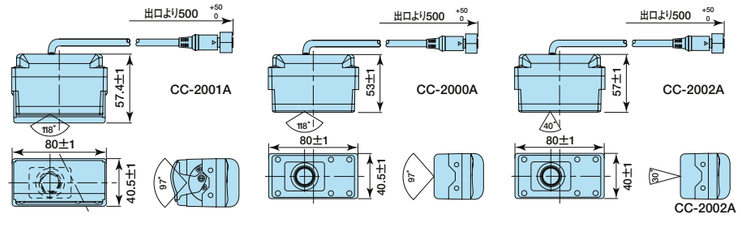
ダイバーシティーフィルムアンテナ
ZCP-104-501



フィルムアンテナ付属品

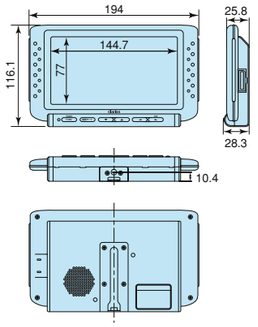


P18 1／4インチCCDカラーカメラ
CC-2001A　CC-2000A　CC-2002A



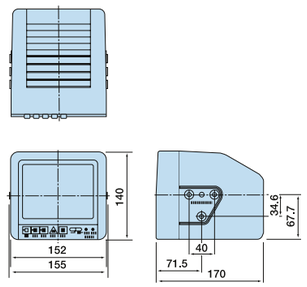
	CC-2001A	CC-2000A	CC-2002A
撮像素子	インターライン転送方式1/4インチCCD約25万画素		
焦点距離	1.70mm		5.13mm
画角	水平約118°、垂直約97°		水平約40°、垂直約30°
最低被写体照度	約1Lux		
使用温度範囲	−10℃～＋50℃		
耐振性	10G以下		
外観構造	防水構造		
外形寸法	W80×H40.5×D57.4mm	W80×H40.5×D53mm	W80×H40×D57mm
重量	約300g	約260g	
付属品	取付ブラケット、カメラカバー、ビス		

P18 CCDカメラ用6.5型LCDカラーモニター
CJ-980A



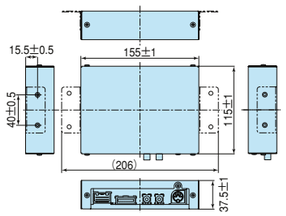
受像方式	NTSC方式（VIDEOモード時のみ）
LCD表示方式	透過型カラーフィルター方式
LCD駆動方法	TFTアクティブマトリクス
電源電圧	DC12V（10.8～15.6V）-設置
消費電流	DC12V時：1.0A以下
消費電力	約12W
標準視覚特性	上方 30度 下方 60度 左方 55度 右方 55度
画素数	234（V）X480（H）112,320画素
副画素数	234（V）X1440（H）336,960画素
副画素色配列	RGBストライプ配列
リモコン受光部	受信方法　赤外線発行方式パルス位相変調 キャリア周波数　38.0kHz
使用温度範囲	−10℃～＋50℃
耐振性	2.2G
外形寸法	幅194X高さ116.1X奥行28.3（mm）
質量	約500g

CCDカメラ用6型CRT白黒モニター
CJ-762A



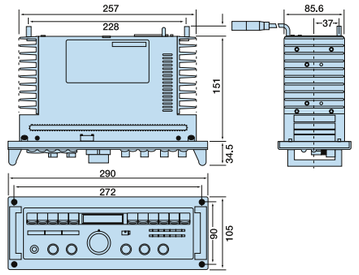
	CJ-762A
ブラウン管	6型90°偏向白黒
外形寸法	幅155×高さ140×奥行170（mm）
重量	約1.7kg
使用電源	DC12V・24V
消費電力	約15W
使用温度範囲	-10℃～＋50℃
耐振性	4.4G以下
付属品	標準取付け金具、ビス、ブラケットカバー、サンシールド、電源接続コード

パワーボックス（CJ-980A専用）
EA-1232A



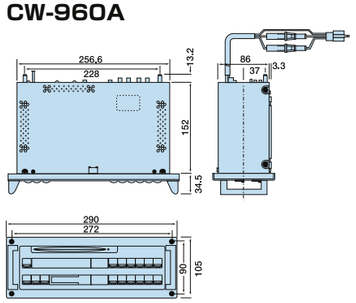
電源電圧	DC12V・24V
消費電流	1.5A以下（カメラ動作時）
制御電圧範囲	DC11V～32V
使用温度範囲	−20℃～＋60℃
耐振性	4.4G以下
外形寸法	幅155X高さ37.5X奥行115（mm）

P13 AM/FMチューナー付バスアンプ
AA-911A



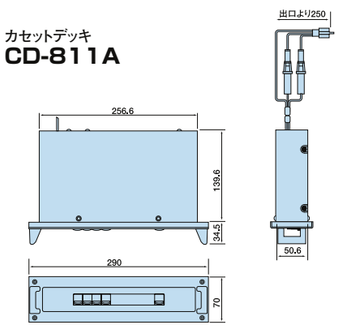
同調方式	PLLシンセサイザー方式
受信周波数範囲	FM76.0～90.0MHz、AM522～1629kHz
外部入力端子	案内マイク2　10mV／10KΩ（本体部1、増設用1）、客席マイク入力2　10mV／10KΩ（本体部1、増設用1）、VTR入力1　75mV／10KΩ、AUX入力2　150mV／10KΩ、デッキ入力1　250mV／10KΩ
最大出力	20W×4（定格12W×4）
適合負荷インピーダンス	4～16Ω
電源電圧	DC28V（21.6V～31.2V）⊖接地
消費電流	4A
バックアップ電流	6mA以下
外形寸法（埋込寸法）	幅257×高さ85.6×奥行151（mm）
質量	3.0kg

CD/カセットデッキ
CW-960A



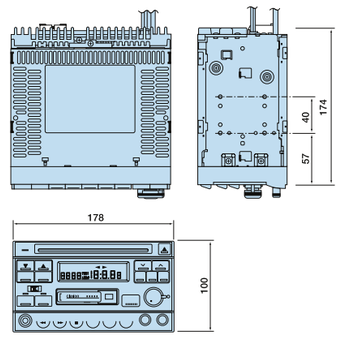
再生方法	CD部コンパクトディスクプレイヤー、カセット部コンパクトカセット
周波数特性	CD部17Hz～20kHz、カセット部100Hz～10kHz
出力レベル	CD部1.2V（1kHz OVU再生時）、カセット部380mV（315Hz OVU再生時）
電源電圧	DC28V（21.6V～31.2V）⊖接地
消費電流	2A以下
外形寸法（埋込寸法）	幅256.6×高さ86×奥行152（mm）
質量	3.6kg

カセットデッキ
CD-811A



再生方法	コンパクトカセットステレオ再生方式
周波数特性	100Hz～10kHz
出力レベル	380mV（315Hz OVUテープ再生時）
電源電圧	DC24V（21.6V～31.2V）⊖アース
消費電流	1A以下
外形寸法（埋込寸法）	幅256.6×高さ50.6×奥行140（mm）
質量	約1.8kg

P14 AM/FMチューナー付CD/カセットデッキアンプ
AA-5000A

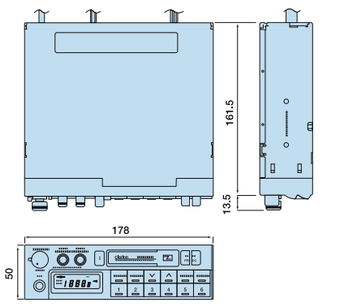


電源電圧	DC28V（21.6V～31.2V）
外形寸法	2DINサイズ 幅178X高さ100X奥行174（mm）
ラジオ部	AM1／AM2／FM2／FM2 マニュアル選局、自動選局、感度切替（イルミ連動） プリセットメモリー：AM6個X2、FM6個X2 オートメモリー／プリセットスキャン 交通情報
カセット部	フェザータッチメカニズム FF／REW／再生／プログラム切換／EJECT／前後1曲頭出し
CD部	再生／ポーズ、リピート、トラックUP、トラックDOWN
アンプ部	最大出力　15W×4 車内／車外SP切換対応
ソース	ラジオ（AM／FM）、カセット、CD、AUX
マイク	3系統（全面ガイド用：1、背面客席用：2）ガイド用／客席用VR、ガイド優先SW付き
エコー	デジタルエコー エコー量VR、エコーON／OFF SW付き
入力端子	マイク（全面1、背面2）、AUX端子、ラジオANT
出力端子	車内スピーカX4、車外スピーカ
VR	主音量、音質調整、マイク音量（ガイド／客席）、エコー量、前後（FAD）、AUX音量
その他	運転席リモコン用端子

AM/FMチューナー付2DINカセットデッキアンプ
AA-4000A

電源電圧	DC24V（21.6V～31.2V）
外形寸法	2DINサイズ 幅178X高さ100X奥行174（mm）
ラジオ部	AM1／AM2／FM2／FM2 マニュアル選局、自動選局、感度切替（イルミ連動） プリセットメモリー：AM6個X2、FM6個X2 オートメモリー／プリセットスキャン 交通情報
カセット部	フェザータッチメカニズム FF／REW／再生／プログラム切換／EJECT前後1曲頭出し
アンプ部	最大出力　15W×4 車内／車外SP切換対応
ソース	ラジオ（AM／FM）、カセット、AUX
マイク	3系統（全面ガイド用：1、背面客席用：2）ガイド用／客席用VR、ガイド優先SW付き
エコー	デジタルエコー エコー量VR、エコーON／OFF SW付き
入力端子	マイク（全面1、背面2）、AUX端子、ラジオANT
出力端子	車内スピーカX4、車外スピーカ
VR	主音量、音質調整、マイク音量（ガイド／客席）、エコー量、前後（FAD）、AUX音量
その他	運転席リモコン用端子

AM/FMチューナー付1DINデッキアンプ
AA-3000A



FM受信部

同調方式	PLLシンセサイザー方式
受信周波数	76.0～90.0MHz
実用感度	15dB／μV以下
分離度	20dB以上

AM受信部

同調方式	PLLシンセサイザー方式
受信周波数	522～1629MHz
実用感度	35dB／μV以下

アンプ部

案内マイク入力感度／1mp.	10mV／10kΩ
客席マイク入力感度／1mp.	10mV／10kΩ
AUX入力感度／1mp.	150mV／10kΩ
周波数特性（マイク）	100Hz～4kHz
周波数特性（その他）	100Hz～10kHz
信号対雑音比	60dB以上
最大出力	15W×2（定格10W×2）
適合出力負荷インピーダンス	4～16Ω

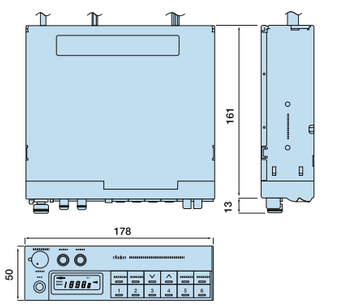
カセット部

再生方式	コンパクトカセットステレオ再生方式
テープスピード	4.75cm／sec
ワウフラッター	0.18%以下（WRMS）
周波数特性	100Hz～10kHz
S／N比	40dB以上

総合

電源電圧	DC28V（21.6V～31.2V）⊖接地
消費電流	2A（10W×2：4Ω負荷時）
バックアップ電流	6mA以下
外形寸法	幅178×高さ50×奥行161.5（mm）
質量	1.4kg

AM/FMチューナー付デッキアンプ
AA-1000A



FM受信部

同調方式	PLLシンセサイザー方式
受信周波数	76.0～90.0MHz
実用感度	15dB／μV以下
分離度	20dB以上

AM受信部

同調方式	PLLシンセサイザー方式
受信周波数	522～1629MHz
実用感度	35dB／μV以下

アンプ部

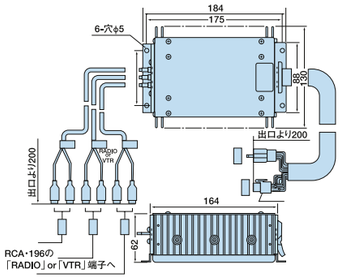
案内マイク入力感度／1mp.	10mV／10kΩ
客席マイク入力感度／1mp.	10mV／10kΩ
周波数特性（マイク）	100Hz～4kHz
信号対雑音比	60dB以上
最大出力	15W×2（定格10W×2）
適合出力負荷インピーダンス	4～16Ω

総合

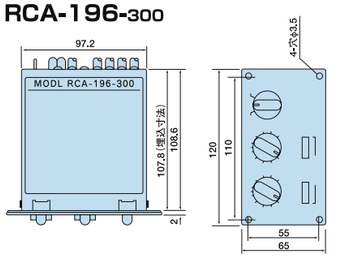
電源電圧	DC28V（21.6V～31.2V）⊖接地
消費電流	2.5A（10W×2：4Ω負荷時）
バックアップ電流	6mA以下
外形寸法	幅178×高さ50×奥行161.5（mm）
質量	1.4kg

マルチ専用品

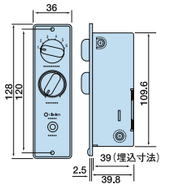
P15 マルチシステム専用アンプ
UA-106A



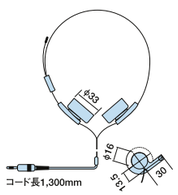
マルチコントローラー
RCA-196-300



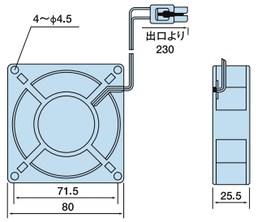
シートリモコン
RCA-195-101



ステレオヘッドホン
HPA-026-100

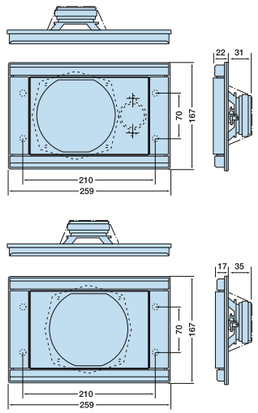


ブロアモーター
HBT-123-100



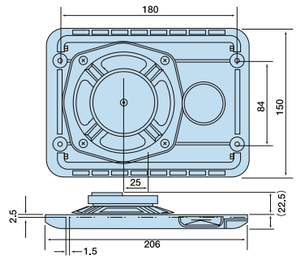
スピーカー

高級2ウェイスピーカー **CS-404A**
高級フルレンジスピーカー **CS-403A**



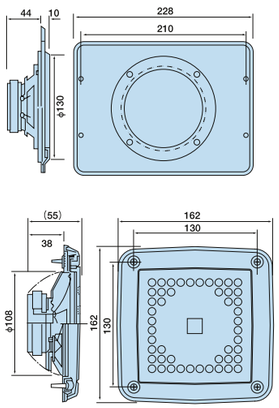
再生周波数特性	115Hz～20,000Hz　(CS-404A) 115Hz～13,000Hz　(CS-403A)
ピーク入力	40W　(CS-404A) 40W　(CS-403A)
定格入力	8W
インピーダンス	8Ω（at 400Hz）
出力音圧レベル	90dB以上
外形寸法	幅259×高さ167×奥行22（mm） （埋込寸法31mm）……CS-404A 幅259×高さ167×奥行17（mm） （埋込寸法35mm）……CS-403A
質量	約0.6kg（1個）……CS-404A 約0.5kg（1個）……CS-403A

小形2ウェイスピーカー
CS-510A
小形フルレンジスピーカー
CS-520A



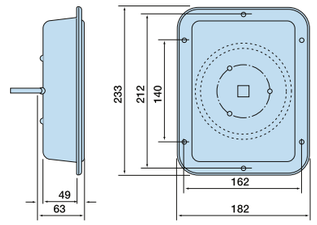
再生周波数特性	120Hz～13,000Hz　(CS-510A) 120Hz～10,000Hz　(CS-520A)
ピーク入力	20W
定格入力	8W
インピーダンス	8Ω（at 400Hz）
出力音圧レベル	89dB（CS-510A） 89dB（CS-520A）
外形寸法	幅150×高さ206×奥行12（mm） （埋込寸法25.5mm）……CS-510A 幅150×高さ206×奥行12（mm） （埋込寸法23.5mm）……CS-520A
質量	約0.5kg

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

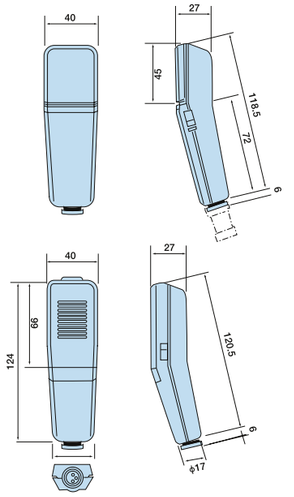
車外スピーカー
PHA-006-100



入力	8Ω、10W
外形寸法	幅233×高さ182×奥行56（mm） （埋込寸法49mm）

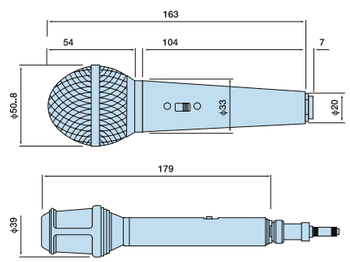
音響システムオプション

P16 ダイナミックマイクロホン
DMA-170-101・DMA-070-100



指向特性	単一指向性
出力インピーダンス	10kΩ
質量	100g

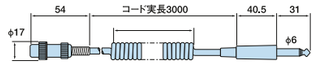
ボーカルマイクロホン
DMA-099-100・DMA-105-100



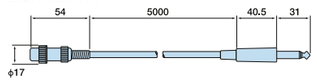
指向特性	単一指向性
出力インピーダンス	10kΩ
質量	220g（DMA-099）200g（DMA-105）

マイクコード

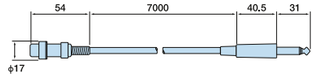
MCA-024-101



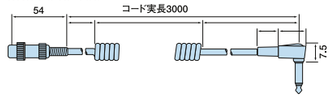
MCA-025-101



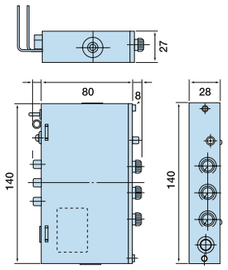
MCA-026-101



MCA-043-100

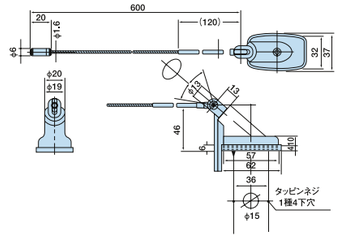


マイクコントローラー
EA-115A



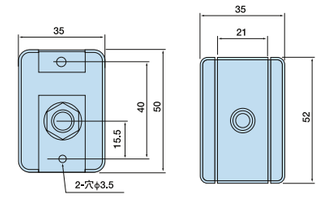
入力感度インピーダンス	6mV／10kΩ
マイク入力適合インピーダンス	0.6～10kΩ
出力レベル／インピーダンス	LINE……480mV／50Ω MIC OUT……44mV／600Ω
周波数帯域	100Hz～400Hz
エコー遅時間	約150m／sec
電源電圧	DC28V（21.6V～31.2V）⊖接地
消費電流	35mA
使用温度範囲	−10℃～＋50℃
外形寸法	幅141×高さ28×奥行80（mm）
質量	約400g

ラジオ用車外アンテナ
PAS-214-100

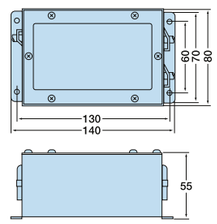


アンテナ同調容量	80PF

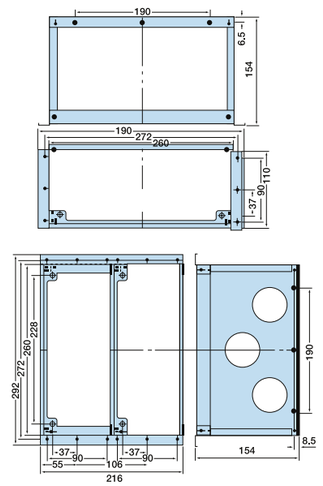
マイク受口
PMA-010-100・PMA-015-100



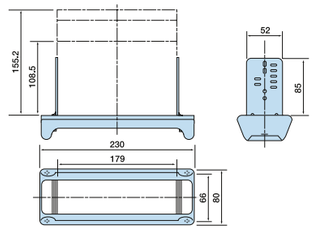
車内スピーカーマッチングトランス
RBA-003-101



オーディオシステム用ラック
PQA-111-100・PQA-112-100



PQA-163-200



PQA-164-200

