販売拠点一覧

北海道地区

クラリオン販売(株)

札幌営業所	〒064-0920 札幌市中央区南20条西11-1-5	☎011-561-2211
旭川出張所	〒070-0024 旭川市東4条9丁目1-15	☎0166-22-3409
帯広出張所	〒080-0014 帯広市西4条南37-1-19	☎0155-48-0711

東北地区

クラリオン販売(株)

仙台営業所	〒984-0041 宮城県仙台市若林区志波町1-26	☎022-237-5151
福島営業所	〒963-8803 福島県郡山市横塚2-20-11	☎024-943-6635
青森出張所	〒038-0031 青森県青森市大字三内字丸山381-28	☎017-782-1221
秋田出張所	〒011-0901 秋田県秋田市寺内字イサノ39	☎018-864-1831
北東北営業所	〒020-0823 岩手県盛岡市門2-22-31	☎019-622-2131

首都圏・関東地区

クラリオン販売(株)

東京営業所	〒112-8710 東京都文京区白山5-35-2	☎03-3815-4777
横浜営業所	〒244-0805 神奈川県横浜市戸塚区川上町87-1ウェルストンビル1 6F	☎045-823-9900
千葉営業所	〒260-0808 千葉県千葉市中央区星久喜町1414	☎043-263-2123
静岡営業所	〒422-8036 静岡県静岡市敷地1-24-27	☎054-237-8520
埼玉営業所	〒335-8555 埼玉県戸田市上戸田50	☎048-443-2202
北関東営業所	〒370-0018 群馬県高崎市新保町字塚越1039-4	☎027-361-0821
長野出張所	〒380-0918 長野県長野市アークス1-24	☎027-361-0821
(株)新潟電装	〒950-0951 新潟県新潟市鳥屋野307-4	☎025-283-4141
上越営業所	〒943-0807 新潟県上越市春日山町1-10-10	☎0255-25-9611
長岡営業所	〒940-0016 新潟県長岡市宝4-1-19	☎0258-24-0006
高柳電機工業(株)	〒321-0102 栃木県宇都宮市江曽島町1439	☎028-658-1438
茨城クラリオン(株)	〒310-0851 茨城県水戸市千波町2770-48	☎029-241-2301
香取電池販売(株)	〒300-0805 茨城県土浦市宍塚字岡田1789-1	☎029-824-3322
山梨クラリオン(株)	〒400-0026 山梨県甲府市塩部3-16-17	☎055-253-2711

東海・中部地区

東海クラリオン(株)	〒460-0024 愛知県名古屋市中区正木1-14-9	☎052-331-4461
豊橋営業所	〒440-0091 愛知県豊橋市下五井町沖田61-1	☎0532-53-7656
津営業所	〒514-0821 三重県津市大字垂水字入江137-2	☎059-228-7151
岐阜営業所	〒500-8819 岐阜県岐阜市千石町2-1	☎058-263-7141
富山クラリオン(株)	〒930-0174 富山県富山市野町158-5	☎076-436-0211
北日本クラリオン(株)	〒920-0841 石川県金沢市浅野本町口117	☎076-252-6281
福井営業所	〒918-8016 福井県福井市江端町36	☎0776-39-0100

関西地区

クラリオン販売(株)

大阪営業所	〒564-0051 大阪府吹田市豊津町12-14	☎06-4861-0100
兵庫営業所	〒673-0015 兵庫県明石市花園町3-2	☎078-926-0650
京滋営業所	〒601-8005 京都府京都市南区東九条西岩本町10	☎075-694-2233

中国地区

クラリオン販売(株)

広島営業所	〒733-0035 広島県広島市西区南観音7-6-28	☎082-532-6010
岡山営業所	〒710-0016 岡山県倉敷市中庄3600-1	☎086-464-6336

四国地区

クラリオン販売(株)

高松営業所	〒761-0113 香川県高松市屋島西町1932-7	☎087-843-8551

九州地区

クラリオン販売(株)

福岡営業所	〒813-0062 福岡県福岡市東区松島5-25-19	☎092-622-6161
長崎出張所	〒851-0133 長崎県長崎市矢上町231-8	☎095-837-8230
大分出張所	〒870-0924 大分県大分市牧2-17-9	☎097-573-2755
熊本営業所	〒861-4108 熊本県熊本市幸田2-7-17	☎096-378-3166
鹿児島営業所	〒890-0045 鹿児島県鹿児島市武2-43-8 江川ビル1F	☎099-259-7211
沖縄ユアサ電池販売(株)	〒901-2134 沖縄県浦添市港川2-23-6	☎098-877-1355

Clarion クラリオン株式会社
〒335-8511 埼玉県戸田市上戸田50 ☎(048)443-1674
http://www.clarion.co.jp

⚠注意 本カタログの商品を正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前には必ず「取扱い説明書」と「取付説明書」をよくお読み下さい。

⚠警告 安全のため走行中のドライバーによる操作はしないでください。また、操作をする場合は必ず安全な場所に車を停車させてから行って下さい。

●本カタログ掲載の商品で品切れや価格変更がありましたら、その節はご了承ください。●定格および外観は改良のため予告なく変更することがあります。●製品の色調は印刷のため実物とは若干異なる場合もありますので、あらかじめご了承ください。●液晶パネルは非常に精度の高い技術で作られており、99.99%の有効画素がありますが、0.01%の画素欠けや常時点灯するものもありますのでご了承ください。●カタログの内容についてのお問い合わせはお近くの代理店にご相談ください。もし代理店でおわかりにならないときは当社におたずねください。●他の製品カタログの請求は、希望製品名をご記入の上、〒364-0007埼玉県北本市東間5-66クラリオン(株)「お客様相談室カタログ係」へ、製品に関するお問い合わせはお客様相談室0120-112-140(フリーダイヤル)へご相談ください。●本カタログに掲載しております商品の希望小売価格には消費税が含まれております。

このカタログの製作は2004年10月です。041PA858

※ISO 14001をクラリオン(株)全体で取得しております。

Clarion

BUS for SIGHTSEEING 2005

クラリオン観光バス用機器 総合カタログ



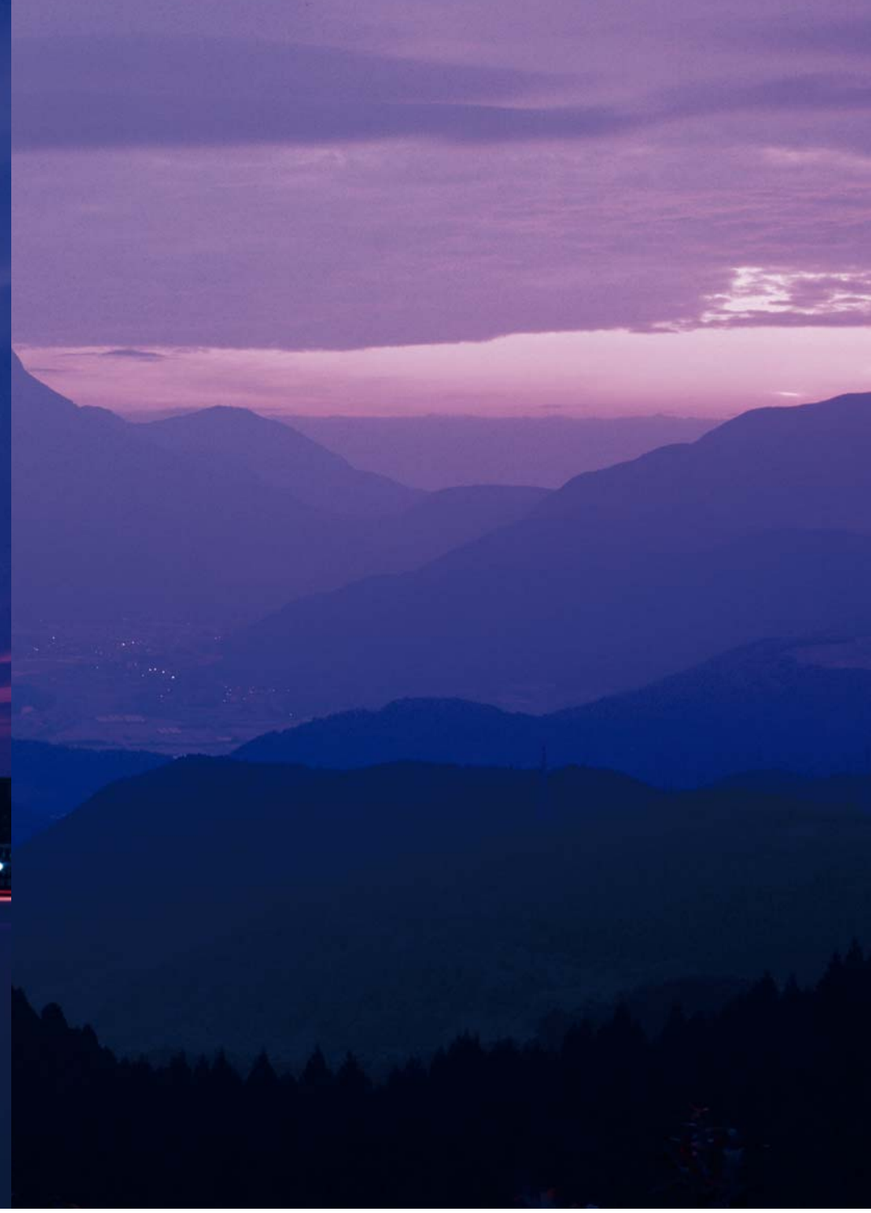
高速・観光バスの

快適空間はクラリオンが創る。

風景を
心地よくする







クラリオンのバス用AV機器

都市間高速・観光用バスのために
クラリオンが提案！

- バス専用カラオケシステム。
- 臨場感あふれるオーディオシステム。
- 安全確認のカメラシステム。
- 操作性に優れたオートガイドシステム。
- 楽しさ広がる映像システム。



都市間高速バス



システムの特徴

■多彩な6つのマルチチャンネル。

都市と都市、都市とリゾート地間を運行する中距離高速バスに適した理想のAVシステムです。座席のシートリモコンで、6つのチャンネルから聴きたいものを自由に選択できます。

■安全確認カメラシステムでセーフティ運行。

車両安全確認カメラシステムには、被写体を高感度で鮮明にキャッチできるCCDカラーカメラを採用。小型・軽量でありながら、低輝度での解像度も抜群。常に安定した画像を提供します。

■オートガイドシステム搭載。

オートガイドシステム搭載により、停留所案内ができます。
マルチステレオの演奏中でもマイク割り込み機能付きなので、ガイドさんによる案内放送も可能です。

音響システム P13



1 AM/FMチューナー付バスアンプ
AA-911A
希望小売価格144,900円
(本体価格138,000円)



2 CD/カセットデッキ
CW-960A
希望小売価格 162,750円
(本体価格155,000円)

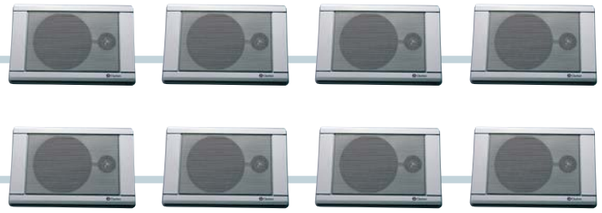


3 AA-911A専用ワイヤードリモコン
RCA-216-100
希望小売価格 8,400円
(本体価格8,000円)



7 マルチコントローラー
RCA-196-300
希望小売価格 105,000円
(本体価格100,000円)

スピーカー



16 高級2ウェイスピーカー(2個1組)
CS-404A
希望小売価格 18,900円
(本体価格18,000円)

4 ラジオ用車外アンテナ
PAS-214-100
希望小売価格 3,444円
(本体価格3,280円)

オートガイドシステム



20 グラフィックスオートガイドシステム
CA-5000



18 マルチサポートオートガイドシステム RAMタイプ
CA-2010



19 運転席操作器
RCA-148-104



17 車外スピーカー
PHA-005-200



14 ビデオカセットレコーダー
CV-2700B
希望小売価格 136,290円
(本体価格129,800円)



13 ステレオ電子同調テレビチューナー
CT-2200A
希望小売価格 75,600円
(本体価格72,000円)

安全確認カメラシステム P18



21 CCDカラーカメラ(シャッター付)
CC-2001A
希望小売価格 54,390円(本体価格51,800円)



CCDカメラ用
6.5型LCDカラーモニター/専用パワーボックス
22 **CJ-980A/EA-1232A**
希望小売価格 73,500円(本体価格70,000円)

映像システム P11・12



15 ダイバーシティーフィルムアンテナ
ZCP-104-501
希望小売価格 15,225円(本体価格14,500円)



12 21型カラーモニター
CM-2110B
希望小売価格 225,750円(本体価格215,000円)

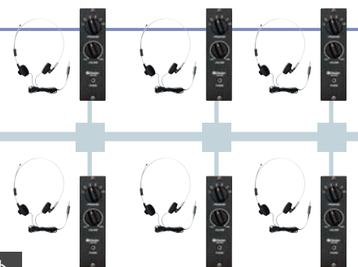
音響システム・マルチシステム P15



8 マルチシステム専用アンプ(2台1組)
UA-106A
希望小売価格 133,560円
(本体価格127,200円)

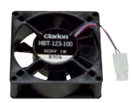
CDマルチアダプター 6

5 CDオートチェンジャー / CDオートチェンジャー / CDオートチェンジャー / CDオートチェンジャー



9 シートリモコン
RCA-195-101
希望小売価格 23,940円
(本体価格22,600円)

10 ステレオヘッドホン
HPA-026-100
希望小売価格 2,520円
(本体価格2,400円)



11 ブロアモーター
HBT-123-100
希望小売価格 7,350円
(本体価格7,000円)

	アイテム名	型　番	希望小売価格	数
1	AM/FMチューナー付バスアンプ	AA-911A	¥144,900	1
2	CD/カセットデッキ	CW-960A	¥162,750	1
3	AA-911A専用ワイヤードリモコン	RCA-216-100	¥8,400	1
	ダイナミックマイクロホン	DMA-170-101	¥6,132	1
	マイクコード(5m)	MCA-025-101	¥1,911	1
	マイクホルダー	MHA-023-100	¥231	1
4	ラジオ用車外アンテナ	PAS-214-100	¥3,444	1
	アンテナケーブル(8m)	HBJ-007-101	¥3,780	1
	コンポ用2連ラック	PQA-112-100	¥4,200	1
	RCA-216(リモコン)用中継ケーブル	CCA-310-100	¥2,730	1
5	CDオートチェンジャー			4

	アイテム名	型　番	希望小売価格	数
6	CDマルチアダプター			1
7	マルチコントローラー	RCA-196-300	¥105,000	1
	リレーボックス			1
8	マルチシステム専用アンプ(2台1組)	UA-106A	¥133,560	1
9	シートリモコン	RCA-195-101	¥23,940	29
10	ステレオヘッドホン	HPA-026-100	¥2,520	29
	CD用電源			1
11	ブロアモーター	HBT-123-100	¥7,350	2
	座席間ケーブル(2m)	CCA-054-100	¥2,100	29
	マルチ中継端子板キット	CCA-106-100	¥6,930	27
	マルチコントローラー用配線キット(2m)	CCA-124-100	¥10,185	1

	アイテム名	型　番	希望小売価格	数
	CDマルチアダプター - CD中継コード			4
	CDマルチアダプター - RCA196中継コード			1
	CDマルチアダプター - CD中継コード			4
	CDマルチアダプター - CD中継コード			4
12	21型カラーモニター	CM-2110B	¥225,750	1
13	ステレオ電子同調テレビチューナー	CT-2200A	¥75,600	1
14	ビデオカセットレコーダー	CV-2700B	¥136,290	1
15	ダイバーシティーフィルムアンテナ	ZCP-104-501	¥15,225	1
16	高級2ウェイスピーカー(2個1組)	CS-404A	¥18,900	4
17	車外スピーカー	PHA-005-200	¥7,875	1
	テレビチューナー取付用ラック(2連)	PQA-164-200	¥8,925	1

	アイテム名	型　番	希望小売価格	数
18	マルチサポートオートガイドシステム RAMタイプ	CA-2010	オープンプライス	1
19	オートガイドシステム用運転席操作器	RCA-148-104	¥13,335	1
	ネクタイピン型マイク	EMA-026-100	¥5,156	1
	マイク受口	PMA-016-100	¥4,043	1
20	グラフィクスオートガイドシステム	CA-5000	オープンプライス	1
	AMP-オートガイドシステム中継コード(DIN5P)	CCA-205-200	¥1,081	1
21	CCDカラーカメラ(シャッター付)	CC-2001A	¥54,390	1
22	6.5型LCDカラーモニター/専用パワーボックス	CJ-980A/EA-1232A	セット価格 ¥73,500	1
	カメラ用中継ケーブル	CCA-395-100	¥11,550	1

ハイウェイバスシステム　都市間高速バス

観光バス－1



システムの特徴

■観光バスアイテムの集大成。

観光バスに求められるアイテムの集大成とも言えるシステムです。TVやVTRでスポーツ・映画を堪能でき、各種の情報もタイムリーにキャッチ。また動画カラオケは本格カラオケさながら、鮮明な動画をバックに歌詞を映し出し、さらにミキシングも可能。盛り上がりのある車内空間を演出できます。

■手間のいらない快適な操作性。

各機器のソース切替えがTVチューナーひとつで行え、操作性にも優れます。

音響システム　P13



1 AM / FMチューナー付バスアンプ
AA-911A
希望小売価格144,900円
（本体価格138,000円）



2 CD/カセットデッキ
CW-960A
希望小売価格 162,750円
（本体価格155,000円）



7 AA-911A専用ワイヤードリモコン
RCA-216-100
希望小売価格 8,400円
（本体価格8,000円）

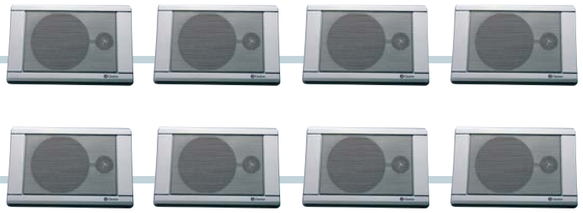


11 ビデオカセットレコーダー
CV-2700B
希望小売価格 136,290円（本体価格129,800円）



9 ステレオ電子同調テレビチューナー
CT-2200A
希望小売価格 75,600円（本体価格72,000円）

スピーカー



12 高級2ウェイスピーカー（2個1組）
CS-404A
希望小売価格 18,900円
（本体価格18,000円）



13 車外スピーカー
PHA-005-200

4 ラジオ用車外アンテナ
PAS-214-100
希望小売価格 3,444円
（本体価格3,280円）

動画シンセサイザーカラオケシステム　P9・10



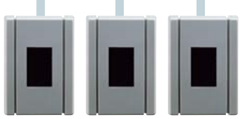
3 32音シンセカラオケ
CB-4600A
希望小売価格 661,500円
（本体価格630,000円）



16 カラオケBGV用DVDプレイヤー
UA-4500A
希望小売価格 オープンプライス



6 外部受光センサー分配アダプターBOX
CAA-133-100
希望小売価格 10,290円
（本体価格9,800円）



5 シンセサイザーカラオケ外部受光センサー
CAA-132-100
希望小売価格 5,775円
（本体価格5,500円）

映像システム　P11・12



10 ダイバーシティーフィルムアンテナ
ZCP-104-501
希望小売価格 15,225円（本体価格14,500円）



8 21型カラーモニター
CM-2110B
希望小売価格 225,750円（本体価格215,000円）

安全確認カメラシステム　P18



14 CCDカラーカメラ（シャッター付）
CC-2001A
希望小売価格 54,390円（本体価格51,800円）



CCDカメラ用
15 6.5型LCDカラーモニター/専用パワーボックス
CJ-980A/EA-1232A
希望小売価格 73,500円（本体価格70,000円）

	アイテム名	型　番	希望小売価格	数
1	AM/FMチューナー付バスアンプ	*AA-911A*	¥144,900	1
2	CD/カセットデッキ	*CW-960A*	¥162,750	1
3	32音シンセカラオケ	*CB-4600A*	¥661,500	1
	ボーカルマイク	*DMA-105-100*	¥20,370	2
4	ラジオ用車外アンテナ	*PAS-214-100*	¥3,444	1
	アンテナコード(8m)	*HBJ-007-101*	¥3,780	1
5	シンセサイザーカラオケ外部受光センサー	*CAA-132-100*	¥5,775	2
6	外部受光センサー分配アダプターBOX	*CAA-133-100*	¥10,290	1
	*CAA-133*用延長ケーブル	*CAA-177-100*	¥9,450	4
	オーディオシステム用2連ラック	*PQA-112-100*	¥4,200	1
	表示部中継ケーブル(15m)	*CCA-381-100*	¥15,750	1

	アイテム名	型　番	希望小売価格	数
	ダイナミックマイクロホン	*DMA-170-101*	¥6,132	1
7	*AA-911A*用ワイヤードリモコン	*RCA-216-100*	¥8,400	1
	RCA-216（リモコン）用中継ケーブル	*CCA-310-100*	¥2,730	1
8	21型カラーモニター	*CM-2110B*	¥225,750	1
9	ステレオ電子同調テレビチューナー	*CT-2200A*	¥75,600	1
10	ダイバーシティーフィルムアンテナ	*ZCP-104-501*	¥15,225	1
11	ビデオカセットレコーダー	*CV-2700B*	¥136,290	1
	テレビチューナー取付用ラック	*PQA-164-200*	¥8,925	1
12	高級2ウェイスピーカー（2個1組）	*CS-404A*	¥18,900	4
13	車外スピーカー	*PHA-005-200*	¥7,875	1

	アイテム名	型　番	希望小売価格	数
14	CCDカラーカメラ（シャッター付）	*CC-2001A*	¥54,390	1
15	6.5型LCDカラーモニター / 専用パワーボックス	*CJ-980A/EA-1232A*	セット価格 ¥73,500	1
16	カラオケBGV用DVDプレーヤー	*UA-4500A*	オープンプライス	1

観光バス－2

システムの特徴

■中・小型観光バスに欠かせない
娯楽性と安全を省スペースで実現させるシステム群。

■中・小型観光バスに最適な機器をフル搭載。
アンプ・システムには省スペースの2DINサイズを採用。
カラオケシステムにも小型かつ多曲数を誇る動画カラオケを搭載しています。さらに、安全運行を支える車両安全確認カメラシステムも装備した、中・小型観光バスのための充実システムです。

動画シンセサイザーカラオケシステム P9



2 32音シンセカラオケ
CB-4600A
希望小売価格 661,500円
(本体価格630,000円)



シンセサイザーカラオケ
外部受光センサー
CAA-132-100
希望小売価格 5,775円
(本体価格5,500円)



12 カラオケBGV用DVDプレーヤー
UA-4500A
希望小売価格 オープンプライス



7 ビデオカセットレコーダー
CV-2700B
希望小売価格 136,290円(本体価格129,800円)

5 ステレオ電子同調テレビチューナー
CT-2200A
希望小売価格 75,600円(本体価格72,000円)

安全確認カメラシステム P18



10 CCDカラーカメラ(シャッター付)
CC-2001A
希望小売価格 54,390円(本体価格51,800円)



CCDカメラ用
11 6.5型LCDカラーモニター/専用パワーボックス
CJ-980A/EA-1232A
希望小売価格 73,500円(本体価格70,000円)

映像システム P11・12



6 ダイバーシティーフィルムアンテナ
ZCP-104-501
希望小売価格 15,225円(本体価格14,500円)



4 21型カラーモニター
CM-2110B
希望小売価格 225,750円(本体価格215,000円)

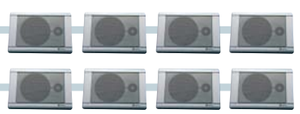
音響システム P14



AM/FMチューナー付
CD/カセットデッキアンプ
1 **AA-5000A**
希望小売価格 218,400円(本体価格208,000円)

9 車外スピーカー
PHA-005-200

3 ラジオ用車外アンテナ
PAS-214-100
希望小売価格 3,444円(本体価格3,280円)



8 高級2ウェイスピーカー(2個1組)
CS-404A
希望小売価格 18,900円(本体価格18,000円)

	アイテム名	型　番	希望小売価格	数
1	AM/FMチューナー付CD/カセットデッキアンプ	AA-5000A	¥218,400	1
2	32音シンセカラオケ	CB-4600A	¥661,500	1
	ボーカルマイク	DMA-099-100	¥12,915	2
	マイクホルダー	MHA-022-100	¥840	2
3	ラジオ用車外アンテナ	PAS-214-100	¥3,444	1
	アンテナコード(8m)	HBJ-007-101	¥3,780	1
	表示部中継コード	CCA-381-100	¥15,750	1
	センサー中継ケーブル(8m)	CCA-177-100	¥9,450	1
	映像音声接続コード	CCA-205-200	¥1,082	1
	ダイナミックマイクロホン	DMA-170-101	¥6,132	1
	テレビチューナー取付用ラック	PQA-164-200	¥8,925	1

	アイテム名	型　番	希望小売価格	数
4	21型カラーモニター	CM-2110B	¥225,750	1
5	ステレオ電子同調テレビチューナー	CT-2200A	¥75,600	1
6	ダイバーシティーフィルムアンテナ	ZCP-104-501	¥15,225	1
7	ビデオカセットレコーダー	CV-2700B	¥136,290	1
	テレビチューナー取付用ラック	PQA-164-200	¥8,925	1
8	高級2ウェイスピーカー(2個1組)	CS-404A	¥18,900	4
9	車外スピーカー	PHA-005-200	¥7,875	1
10	CCDカラーカメラ(シャッター付)	CC-2001A	¥54,390	1
11	6.5型LCDカラーモニター/専用パワーボックス	CJ-980A/EA-1232A	セット価格 ¥73,500	1
	バックカメラ用中継ケーブル	CCA-395-100	¥11,550	1
12	カラオケBGV用DVDプレーヤー	UA-4500A	オープンプライス	1

自家用バスシステム

システムの特徴

■自家用バスにおけるAV環境と安全運行を
頼もしくサポートするアイテム群。

■音・映像・安全運行を頼もしくサポート。
チューナー+カセットなどの基本機能に加え、情報社会に対応する映像システムを搭載。TV放送の視聴やビデオ再生も可能です。また、安全運行を支える、車両安全確認カメラシステムも装備しています。





6 ビデオカセットレコーダー
CV-2700B
希望小売価格 136,290円(本体価格129,800円)

4 ステレオ電子同調テレビチューナー
CT-2200A
希望小売価格 75,600円(本体価格72,000円)

安全確認カメラシステム P18



8 CCDカラーカメラ(シャッター付)
CC-2001A
希望小売価格 54,390円(本体価格51,800円)



CCDカメラ用
9 6.5型LCDカラーモニター/専用パワーボックス
CJ-980A/EA-1232A
希望小売価格 73,500円(本体価格70,000円)

映像システム P11・12



5 ダイバーシティーアンテナ
PAS-218-300
希望小売価格 15,750円(本体価格15,000円)



3 21型カラーモニター
CM-2110B
希望小売価格 225,750円(本体価格215,000円)



1 AM/FMチューナー付1DINカセットデッキアンプ
AA-3000A
希望小売価格 84,000円(本体価格80,000円)



2 ラジオ用車外アンテナ
PAS-214-100
希望小売価格 3,444円
(本体価格3,280円)

7 高級2ウェイスピーカー(2個1組)
CS-404A
希望小売価格 18,900円
(本体価格18,000円)

	アイテム名	型　番	希望小売価格	数
1	AM/FMチューナー付1DINカセットデッキアンプ	AA-3000A	¥84,000	1
	ダイナミックマイクロホン	DMA-170-101	¥6,132	1
	マイクホルダー	MHA-023-100	¥231	1
2	ラジオ用車外アンテナ	PAS-214-100	¥3,444	1
	アンテナコード(5m)	HBJ-006-100	¥2,310	1
	テレビチューナー取付用ラック	PQA-164-200	¥8,925	1
	映像音声接続コード	CCA-205-200	¥1,082	1
3	21型カラーモニター	CM-2110B	¥225,750	1
4	ステレオ電子同調テレビチューナー	CT-2200A	¥75,600	1
5	ダイバーシティーアンテナ	PAS-218-300	¥15,750	1
6	ビデオカセットレコーダー	CV-2700B	¥136,290	1

	アイテム名	型　番	希望小売価格	数
7	高級2ウェイスピーカー(2個1組)	CS-404A	¥18,900	4
8	CCDカラーカメラ(シャッター付)	CC-2001A	¥54,390	1
9	6.5型LCDカラーモニター/専用パワーボックス	CJ-980A/EA-1232A	セット価格 ¥73,500	1
	バックカメラ用中継ケーブル	CCA-395-100	¥11,550	1

シンセサイザー カラオケシステム

Synthesizer Karaoke System

豊富なレパートリーと、車内をいっそう盛り上げる演出機能の数々を装備した、最新シンセカラオケ。

シンセサイザー カラオケシステムの特徴。

ひとりでハモれるハモリナ機能
噂のハモリナ機能はひとりでハモれ、男性の声が女性に変身、相手がいなくても、ひとりでデュエットができるオモシロ機能付き。

ジャンルを越えたベストヒットを標準装備
3,314曲を内蔵、最新ヒット曲からナツメロ名曲までどんなお客様でも幅広く歌えます。

おしゃべり機能のビンゴゲーム、曲当てクイズ
ビンゴゲームの進行は機械のおしゃべりにおまかせ、曲当てクイズもスタートを押すだけでOK。

- **カラオケ本格派のプロ歌手演奏**
  プロ歌手が歌ってるオリジナルキーを即再現。また、プロ・アマ・ノーマルの3種類が選べるガイドメロディーで好きにプレーできます。
- **車内を楽しく演出するBGM機能付き。**
- **手元の選曲リモコンで曲を確認/1コーラス・2コーラス切替え機構/10曲予約キー&テンポ独立調整/スタンバイ演奏機能。**
- **「"スタたま"のど自慢」など5種類のゲームを内蔵、ディスクによるスピーディーな新曲を供給します。**

32音シンセカラオケ

CB-4600A

希望小売価格 **661,500**円（本体価格 630,000円）

3,314曲内蔵（外部受光センサー1個同梱）
※表示部をインダッシュに埋め込む場合はPQA-163-200をご使用ください。

【商品構成】
■本体 ■選曲操作表示部 ■選曲予約用リモコン
■キャーキャーリモコン ■リモコン受光センサー
■早見表2冊 ■本体取付金具/2個 ■単三乾電池/4個



選曲リモコン

32音シンセカラオケ

CB-4000A

希望小売価格 **451,500**円（本体価格430,000円）

1,400曲内蔵（外部受光センサー1個同梱）
1,914曲入り追加ボード増設可能
※新曲を追加するには増設フラッシュディスク（HBT-260-100)が必要となります。



選曲リモコン

CB-4000用増設フラッシュディスク（1914曲内蔵）

HBT-260-100

希望小売価格 **210,000**円（本体価格 200,000円）

カラオケBGV用DVDプレーヤー

UA-4500A

希望小売価格 オープン価格

- **カラオケ動画再生機能**
  シンセカラオケ（CB-4600A）と組み合わせることにより、DVDビデオの動画背景画像を再生します。（専用BGVソフト使用時）
- **DVDソフトの再生機能**
  音楽はもちろん、DVDビデオの再生が可能です。



別 売 品

シンセサイザーカラオケ外部受光センサー
CAA-132-100
希望小売価格5,775円（本体価格5,500円）



外部受光センサー分配アダプターBOX
CAA-133-100
希望小売価格10,290円（本体価格9,800円）



※シンセサイザーカラオケ1台に対し、受光センサーを2個追加して、3系統まで増設することができます。受光部は15mまで延長可能です。
※同じ受光センサーでシンセカラオケ、BSシステム、ビデオナビゲーションガイドシステムを集中コントロールする場合は、センサー分配機CAA-169希望小売価格10,290円（本体価格9,800円）が必要です。

追加用シンセサイザーカラオケソフト
SFD-500シリーズ（***SFD-527***～3カ月毎）
希望小売価格 9,450円（本体価格9,000円）
SSP-500シリーズ（***SSP-527***～3カ月毎）
希望小売価格 12,600円（本体価格12,000円）

BGVシステム専用DVD動画ソフト
BVD-1140（114ジャンル）
希望小売価格 36,750円（本体価格35,000円）

補用選曲リモコン
CB-3000A・4000A・4600A用
RKA-214
希望小売価格15,750円
（本体価格15,000円）



補用キャーキャーリモコン
CB-3000A・4000A・4600A用
RKA-227
希望小売価格5,250円
（本体価格5,000円）



UA-4500A用縦置きブラケット
HBT-248-100
希望小売価格オープン価格



シンセ増設BOX（32音用）16スロット
CAA-187-100
希望小売価格63,000円（本体価格60,000円）

センサー共有アダプター
CAA-169-100
希望小売価格10,290円（本体価格9,800円）

補用選曲早見表
SSM-IND27
希望小売価格945円（本体価格900円）
※当商品はユーズ・BMBエンタテイメントの取扱となります。



ブランクボード***CB-4600A・4000A***用
HBT-243-100
希望小売価格オープン価格

CB-4600A用FDDユニット
CAA-195-100
希望小売価格 42,000円（本体価格 40,000円）



本体⇔表示器間中継ケーブル
（13P-DINオスメス）
CCA-530-100（0.5m）
希望小売価格3,707円（本体価格3,530円）
CCA-402-100（8m）
希望小売価格9,450円（本体価格9,000円）
CCA-381-100（15m）
希望小売価格15,750円（本体価格15,000円）

本体⇔受光センサー中継ケーブル
（6P-DINオスメス）
CCA-177-100（8m）
希望小売価格9,450円（本体価格9,000円）
CCA-177-101（10m）
希望小売価格10,500円（本体価格10,000円）
CCA-177-102（12m）
希望小売価格13,230円（本体価格12,600円）
CCA-177-103（15m）
希望小売価格16,065円（本体価格15,300円）



UA-4500A接続用
BGV中継用ケーブル ミニDIN8P
CCA-368-100（2m）
希望小売価格3,150円（本体価格3,000円）
CCA-382-100（15m）
希望小売価格10,500円（本体価格10,000円）

最新ヒット曲・話題曲・エバーグリーン豊富なレパートリー、内蔵ソフト全3,314曲。

ああ上野駅
愛が止まらない～Turn it into love～
哀愁でいと
愛 人
愛の讃歌
愛のメモリー
I MISSED "THE SHOCK"
赤いスイートピー
赤坂の夜は更けて
赤と黒のブルース
紅とんぼ
悪 女
足手まとい
熱き心に
あなただけを
あなたのブルース
あばよ
あばれ駒
天城越え
アマン
雨
雨の中の二人
雨の慕情
雨の御堂筋
嵐の素顔
いい日旅立ち
夜来香
意気地なし
池袋の夜
異国の丘
居酒屋
石狩挽歌
伊勢佐木町ブルース
潮来笠
いつでも夢を
いつまでもいつまでも
いとしのエリー
今さらジロー
今すぐKiss Me
祝い酒
浮草情話
う そ
江差・追分・風の街
越冬つばめ
M
エメラルドの伝説
江梨子



襟裳岬
王将一代 小春しぐれ
大阪ぐらし
大阪しぐれ
大阪ラプソディー
大阪ろまん
贈る言葉
落葉しぐれ
男と女のラブゲーム
男 船
踊 子
おまえに
おまえに惚れた
お店ばなし
おもいで酒
おやじの海
お嫁サンバ
オリビアを聞きながら(ニューバージョン)
俺たちの旅
おれでよければ
俺は淋しいんだ
女の酒
おんなの出船
飾りじゃないのよ涙は
悲しい気持ち(Just a man in love)
悲しみがとまらない
彼女と TIP ON DUO
川
川の流れのように
神田川
乾杯(ニューバージョン)
硝子坂
傷だらけの人生
北国の春
北の旅人
君は心の妻だから
霧子のタンゴ
霧の摩周湖
禁 区
ギザギザハートの子守唄
ギンギラギンにさりげなく
くちなしの花
グッド・ナイト
グッド・ナイト・ベイビー
Goodbye Day
グッド・バイ・マイ・ラブ
限界LOVERS
恋したっていいじゃない
恋におちて-Fall in love-
恋人も濡れる街角
公園の手品師
心の旅
湖 愁
小指の想い出
再 会
酒と泪と男と女
SUMMER CANDLES
寒い朝
さよなら
さよならベイビー
サン・トワ・マミー
3年目の浮気
失恋レストラン
島のブルース
精霊流し
昭和枯れすすき
知りたくないの
シングル・アゲイン
新宿・みなと町
fragile
LOVE 2000
ボクの背中には羽根がある
Everything
優しい歌
世界に一つだけの花
結婚行進曲(ﾒﾝﾃﾞﾙｽﾞｰﾝ)(BGM)
永遠(とわ)に
SHALL WE LOVE?
TSUNAMI
トーキョー・トワイライト
なんでだろう～こち亀バージョン～
アイ～ン体操
佐賀県
アゲハ蝶
ミニモニ。ジャンケンぴょん!
恋のダンスサイト
あなたに
鳴呼、青春の日々
ラジオ体操第一
さんぽ(となりのトトロ)
もらい泣き
FINAL DISTANCE
涙(なだ)そうそう
月光
ワダツミの木
愛のバカやろう



早稲田大学校歌
お宝女房
うりずんの頃
桃色片想い
さくら(独唱)
東尋坊
きずな酒
貴船の宿(きぶねのやど)
Stay by my side
地上の星
STARS
歌舞伎町の女王
だって俺についてこい
女人高野(にょにんこうや)
かげろう
ナンダカンダ
箱根八里の半次郎
SEASONS
桜坂
大きな古時計
北の男船
竹とんぼ
my sweet darlin'

TVモニター・TVチューナー・ビデオデッキ

TV Monitor/TV Tuner/Video Deck

明るく、鮮やかに。車内でも表現力豊かな映像がお届けできる、高品質ビジュアル機器ラインナップ。

■ TV MONITOR　テレビモニター

21型カラーモニター

CM-2110B

希望小売価格 225,750円（本体価格 215,000円）



●ダイバーシティーアンテナシステム、ステレオ電子同調テレビチューナーとのシステムアップ専用カラーモニターです。
●画面のすみずみまで鮮やかに見える安定した角型画像を採用。
●ファインピッチハイフォーカスSFブラウン管のため、細かい文字も図形もくっきりと再現し、カラオケの歌詞も鮮明に表示します。
●他1台のモニターテレビ設置用として映像出力端子を装備。

14型カラーモニター（吊り下げ可能型）

CM-1410A

希望小売価格 165,900円（本体価格 158,000円）



●高さ30cmのコンパクト設計。直接取付けにより吊り下げが可能なようケースデザインなどを考慮しました。
●調整ボリュームは側面に配置、すべてセンタークリックタイプを採用しています。
●電源投入時は自動的に消磁回路が作動、出画中も消磁ボタンで作動します。

推奨取扱商品

15型カラーモニター収納機セット

GAX-007-100

希望小売価格 オープン価格

15型カラーモニター（単品）

GX-024A-01 希望小売価格 オープン価格

20型カラーモニター収納機セット

GAX-011-100

希望小売価格 オープン価格

20型カラーモニター（単品）

GX-025A-01 希望小売価格 オープン価格

15・20型カラーモニター共通ケーブルキット

GAX-008-100

希望小売価格 オープン価格



GAX-011-100

●ハイクオリティな映像を再現する液晶カラーモニター。
●「低反射TFT液晶」を採用、優れた視認性と表示性能を実現。
●電動開閉式専用リフターで、運転席からでもラクラク操作。必要に応じてモニターを簡単にオープン・クローズできます。
●広視野角液晶パネル採用。
●省電力設計（15型 38W）

■ TV TUNER　テレビチューナー

ステレオ電子同調テレビチューナー

CT-2200A

希望小売価格 75,600円（本体価格 72,000円）



映像システムの中核としてシステムソースをコントロール。
●マイコンをコントローラーとして使用する周波数シンセサイザーチューニング方式です。
●アップダウン選局ボタンで自動的に放送局を探し出し受信します。
●スプリットキャリア方式により安定した画像と音声が得られます。
●音声多重回路の内蔵により音声多重放送（2カ国語放送など）が楽しめます。
●別販のアンテナ（***ZPC-104-501***/***PAS-218-300***）と接続しダイバー受信が可能です。
●別販のシンセサイザーカラオケ（***CB-4600A***）と接続してシンセカラオケのBVGとして各映像ソースをカラオケの歌詞といっしょに映すことができます。

取付用ラック

PQA-163-200（1DIN単体金具）
希望小売価格6,300円（本体価格6,000円）

取付用ラック

PQA-164-200（2DIN単体金具）
希望小売価格8,925円（本体価格8,500円）

■ VIDEO DECK　ビデオデッキ

ビデオカセットレコーダー

CV-2700B

希望小売価格 136,290円（本体価格 129,800円）



録画もできるフロントローディング方式採用ビデオカセットレコーダー。
●車載用録画再生方式のビデオデッキ。
●Hi-Fiステレオにより迫力のある高音質再生を実現。
●S-VHS簡易再生機能搭載。

ビデオカメラ対応AVセレクター

RCA-218-100

希望小売価格 17,220円（本体価格 16,400円）



最大4台までの映像入力ソースをワンタッチで切り換え可能。
●4系統、4入力、1出力により最大4台までの映像機器が接続可能。
●全面にカメラ用端子を設け、ステレオ、モノラル対応、またはACCONでAV1入力を優先します。

別販リモコン

RCA-238-100（ワイヤレスリモコン）
希望小売価格5,250円（本体価格5,000円）

別販リモコン

RCA-239-100（ワイヤードリモコン）
希望小売価格12,600円（本体価格12,000円）

■ TV ANTENNA　テレビアンテナ

ダイバーシティーフィルムアンテナ

ZCP-104-501

希望小売価格 15,225円（本体価格 14,500円）

●ウィンドウ貼付けタイプのフィルムアンテナです。車高の高いバスでも安心して取付けられ、車体の美しいフォルムを損ないません。



ダイバーシティーアンテナ

PAS-218-300

希望小売価格 15,750円（本体価格 15,000円）

●都市部や山間部など電波状況の悪い中で、最良の画像を再現させるために開発されたダイバーシティーアンテナです。



アンテナ台座

HBT-181-100
希望小売価格4,200円（本体価格4,000円）
（注）電動台座を使用する時は不要です。

観光バス音響システム

Sound System for sightseeing BUS

クラリオンならではの高度な音響技術を惜しみなく投入した、観光バス用オーディオシステム。

■ SOUND SYSTEM　サウンドシステム

AM/FMチューナー付バスアンプ

AA-911A

希望小売価格 144,900円（本体価格 138,000円）



- パワーアンプは最大80W（20W×4）の前後左右方向の4アンプを採用。
- 前面パネルには高寿命、発熱防止を意図し発光ダイオード照明方式を採用。
- エコー回路にノイズの少ない、帯域の広いデジタル方式。
- ラジオ選局とメインボリューム操作はリモコン操作が可能(別販)。
- 音声入力信号の有無を検出して作動するスピーカー自動カット機能を搭載。

*AA-911A*専用ワイヤードリモコン

RCA-216-100

希望小売価格 8,400円（本体価格 8,000円）



別販品　*AA-911A・RCA-216*間中継ケーブル

CAA-310-100 (3m)

希望小売価格 2,730円（本体価格 2,600円）

CD/カセットデッキ

CW-960A 在庫僅少

希望小売価格 162,750円（本体価格 155,000円）



- カラオケ(カセット)、BGMにCDとカセットを演奏するWデッキ。
- CD、カセットともにスロットインオートローディング採用。
- 8cmシングルCDの演奏に対応。

カセットデッキ

CD-811A 在庫僅少

希望小売価格 57,750円（本体価格 55,000円）



- 操作ボタンは軽いフェザータッチで、マイコン制御によるカセットデッキ。
- 連続演奏が楽しめるオートリバース機能付き。
- オートローディング/パワーイジェクト方式を採用、テープ操作がスムーズ。

■ SMALL COMPO SYSTEM　小型コンポシステム

AM/FMチューナー付CD/カセットデッキアンプ

AA-5000A

希望小売価格 218,400円（本体価格 208,000円）



- バス用機種として初めてCD・カセット・チューナーハイパワーアンプを2DINサイズに凝縮しました。
- 見た目にも優雅な、高級感あふれるデザインを採用しました。
- 操作はAM1・AM2・FM1・FM2のそれぞれのバンドに6局の放送局をメモリー、地域によってメモリーを使い分けることができます。
- カラオケや音楽がまろやかに楽しめるエコー回路には、低雑音・低歪率のデジタルエコーを採用しました。

*AA-5000A*専用ワイヤードリモコン

RCA-241-100

希望小売価格 8,400円
（本体価格 8,000円）



AM/FMチューナー付2DINカセットデッキアンプ

AA-4000A

希望小売価格 155,400円（本体価格 148,000円）



- DINサイズのカセット・チューナーアンプとして、バス用オーディオのラインナップを充実させました。
- AM1・AM2・FM1・FM2のバンドに6曲の放送局をマニュアル選局、自動選局を使い分けて受信することが可能です。
- FF/REW/再生などフェザータッチメカニズムを採用しました。
- ワンタッチでハイウェイラジオなどの交通情報が受信できます。

AM/FMチューナー付1DINカセットデッキアンプ

AA-3000A

希望小売価格 84,000円（本体価格 80,000円）



- AM1・AM2・FM1・FM2のそれぞれのバンドに6局の放送局をメモリー、地域によってメモリーを使い分けることができます。
- 交通情報呼出し機能付き、ワンタッチでハイウェイラジオなどの交通情報を受信できます。
- 現在地の放送局を自動的にプリセットできるオートストアと、プリセットした放送局を5秒ずつ受信するプリセットスキャンを採用。
- オートリバース機能、確実な操作でカセットテープの再生が楽しめます。
- エコー回路には、低雑音・低歪率のデジタルエコーを採用、豊かなエコー効果が楽しめます。
- ガイドマイク優先スイッチ付き、他の音声をカットしてガイドマイク音のみ拡声することができます。
- 音声入力の有無を探知してスピーカー出力をカットする機能付き。
- ラジオ選局、バンド切換、交通情報呼出しをリモコン操作が可能。
（別販*RCA-234-100*）

*AA-3000A*専用ワイヤードリモコン

RCA-234-100

希望小売価格 8,400円
（本体価格 8,000円）



AM/FMチューナー付デッキアンプ

AA-1000A

希望小売価格 63,000円（本体価格 60,000円）



- AM1・AM2・FM1・FM2のそれぞれのバンドに6局の放送局をメモリー、地域によってメモリーを使い分けることができます。
- 交通情報呼出し機能付き、ワンタッチでハイウェイラジオなどの交通情報を受信できます。
- 現在地の放送局を自動的にプリセットできるオートストアと、プリセットした放送局を5秒ずつ受信するプリセットスキャンを採用。
- 音声入力の有無を探知してスピーカー出力をカット、夜間でもホワイトノイズのない車内環境が保てます。

観光バス音響システム

観光バス音響システムオプション・パーツ

Sound System for sightseeing BUS OPTION & PARTS

■ MULTI SYSTEM マルチ専用品

マルチシステム専用アンプ（2台1組）

UA-106A

希望小売価格 133,560円（本体価格127,200円）

●お客様の各座席に、各種音楽、TV（ビデオ）放送、ラジオ放送などの6chプログラムソースのサウンドを送るシートリモコン専用のアンプシステムです。



マルチコントローラー

RCA-196-300

希望小売価格105,000円（本体価格100,000円）

●車内天井スピーカーからのラジオ（FM/AM）VTR音声の切替えと、天井スピーカーのON/OFFが可能です。
●ラジオ、VTRの音量調節付（シート側プリ出力の調整可）



シートリモコン（ヘッドホンタイプ）

RCA-195-101

希望小売価格 23,940円（本体価格22,800円）

●聴きたいプログラムがダイヤルスイッチで選べる6ソースセレクター付
●各プログラムの音量を調節つまみで自由に調整。



ステレオヘッドホン

HPA-026-100

希望小売価格 2,520円（本体価格 2,400円）

イヤーパット

925-1460-00

希望小売価格 84円（本体価格80円）



ブロアモーター

HBT-123-100

希望小売価格 7,350円（本体価格 7,000円）



■ SPEAKER OPTION スピーカー

高級2ウェイスピーカー（2個1組）

CS-404A

希望小売価格 18,900円（本体価格18,000円）



高級フルレンジスピーカー（2個1組）

CS-403A

希望小売価格 12,600円（本体価格12,000円）



●キュービックな観光バスボディに映えるシャープなデザインのビスレス構造の高級スピーカー。
●シャンペンゴールドのパネルカラー。
●指向特性、反響などバスオーディオの音場特性を追求したHi-Fiサウンドの迫力。
●大出力にもラクラク対応のピーク入力を設定。
●低音域再生13cmウーファーと高域専用セラミックツィーターのコンビネーションによるバランスのとれたリアルサウンド。（CS-404A）

小型2ウェイスピーカー（2個1組）

CS-510A

希望小売価格 14,700円（本体価格 14,000円）



小型フルレンジスピーカー（2個1組）

CS-520A

希望小売価格 10,500円（本体価格10,000円）



12cmコーン型スピーカー（2個1組）

SKA-056-102

希望小売価格 5,355円（本体価格 5,100円）

●バス車内用の高性能ステレオスピーカーです。



車外スピーカー（1個）

PHA-006-100

希望小売価格 10,605円（本体価格10,100円）

●バス車外放送用の埋込スピーカーです。



12cmコーン型スピーカー（2個1組）

SKA-085-103

希望小売価格 6,248円（本体価格5,950円）



●中・小型観光バスの天井にジャストフィット、薄型パネル設計。
●指向特性、反響などバス車内の音場特性を追求したHi-Fiサウンドの迫力。
●シャープなデザインのビスレス構造小型スピーカー。（CS-510A・CS-520A）
●大出力にもラクラク対応のピーク入力。（CS-510A・CS-520A）
●低音域再生12cmウーファーと高域専用セラミックツィーターのコンビネーションでバランス感に富んだリアルサウンドを再生。（CS-510A）

■ MICROPHONE マイク

ダイナミックマイクロホン マイクホルダー付

DMA-170-101

希望小売価格 6,132円（本体価格5,840円）

別販 マイクホルダー

MHA-023-100

希望小売価格 231円（本体価格220円）

●低音重視のソフトな音質。
●シンプルで持ちやすさ抜群の高級感あふれるデザイン。
●すぐれた指向性と堅牢な構造のガイドマイク。



ダイナミックマイクロホン マイクホルダー付

DMA-070-100

希望小売価格 4,137円（本体価格3,940円）

別販 マイクホルダー

MHA-017-100

希望小売価格 231円（本体価格220円）

●マイク正面の声を適確にとらえる単一指向性マイクロホン。
●堅牢性にすぐれた構造と設計で、掌にジャストフィットします。



ボーカルマイクロホン コネクター式3mコード付

DMA-099-100

希望小売価格 12,915円（本体価格 12,300円）

別販 マイクホルダー

MHA-022-100

希望小売価格 840円（本体価格800円）



ボーカルマイクロホン
コネクター式3mコード・マイクホルダー付

DMA-105-100

希望小売価格 20,370円（本体価格19,400円）

●迫力のある低音からクリアな高音まで自然な音質が得られます。



マイクコントローラー

EA-115A

希望小売価格 17,850円（本体価格17,000円）

●エコー調整可能なコントローラー。AA-911Aなどアンプとの接続により案内マイク、客席マイク（2系統）の音量を独立して調製できるマイクコントローラーです。



貸切用ダイナミックマイク/ボーカルマイクコード



MCA-024-101（3mカールコード）

希望小売価格 1,680円（本体価格 1,600円）

MCA-025-101（5mコード）

希望小売価格 1,911円（本体価格1,820円）

MCA-026-101（7mコード）

希望小売価格 2,310円（本体価格 2,200円）

MCA-027-101（10mコード）

希望小売価格 2,772円（本体価格2,640円）

MCA-041-100（12mコード）

希望小売価格 3,392円（本体価格3,230円）

MCA-043-100

（4mカールコードL型プラグ）
希望小売価格 2,625円（本体価格2,500円）

マイク受口

PMA-010-100

希望小売価格 347円（本体価格330円）

●標準タイプの客席マイク受口。



マイク受口

PMA-015-100

希望小売価格 599円（本体価格570円）

●シャンペンゴールドの取付ビスの見えないビスレスタイプ。



■ and all that…その他のオプション

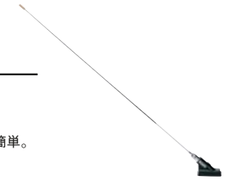
ラジオ用車外アンテナ

ラジオ用車外アンテナ

PAS-214-100

希望小売価格 3,444円（本体価格3,280円）

●ラジオ用車外アンテナ。場所をとらず取付けも簡単。



アンテナコード

電子同調ラジオ専用5mアンテナコード

HBJ-006-100

希望小売価格 2,310円（本体価格 2,200円）

電子同調ラジオ専用8mアンテナコード

HBJ-007-101

希望小売価格 3,780円（本体価格3,600円）

マッチングボックス

車内スピーカーマッチングトランス

RBA-003-101

希望小売価格 5,040円（本体価格4,800円）

●入力：4Ω×2
●出力：（1Ω、2Ω、3Ω、8Ω）×2

取付けラック

オーディオシステム用単体ラック

PQA-111-100

希望小売価格 2,205円（本体価格2,100円）



オーディオシステム用2連ラック

PQA-112-100

希望小売価格 4,200円（本体価格4,000円）



小型コンポシステム用単体ラック

PQA-163-200

希望小売価格 6,300円（本体価格6,000円）



小型コンポシステム用2連ラック

PQA-164-200

希望小売価格 8,925円（本体価格8,500円）



■ and all that… その他のオプション

マルチ用コード・コネクティングコード

中継端子板キット（シート内配線用・1.5m×2付）
CCA-106-100
希望小売価格 6,930円（本体価格6,600円）



マルチコントローラー用
（マイクコントローラー用5m配線キット）
CCA-125-100
希望小売価格 15,750円（本体価格15,000円）



マルチ用コード（シート内配線用）
CCA-054-100（2mコード）
希望小売価格 2,100円（本体価格2,000円）
CCA-055-100（3mコード）
希望小売価格 2,415円（本体価格2,300円）



コネクティングDINコード
（マルチコントローラー用・2m配線キット）
CCA-124-100
希望小売価格 10,185円（本体価格9,700円）



コネクティングDINコード（8P-8P）
CCA-135-101（8mコード）
希望小売価格 10,500円（本体価格10,000円）
CCA-135-102（10mコード）
希望小売価格 12,600円（本体価格12,000円）
CCA-135-103（12mコード）
希望小売価格 14,700円（本体価格 14,000円）
CCA-135-104（15mコード）
希望小売価格 15,750円（本体価格 15,000円）



コネクティングDINコード（5P-5P）
CCA-176-100（8mコード）
希望小売価格 9,135円（本体価格 8,700円）
CCA-176-101（10mコード）
希望小売価格 11,025円（本体価格10,500円）
CCA-176-102（12mコード）
希望小売価格 12,915円（本体価格12,300円）
CCA-176-103（15mコード）
希望小売価格 15,750円（本体価格15,000円）



コネクティングDINコード（6P-6P）
CCA-177-100（8mコード）
希望小売価格 9,450円（本体価格9,000円）
CCA-177-101（10mコード）
希望小売価格 11,340円（本体価格10,800円）
CCA-177-102（12mコード）
希望小売価格 13,230円（本体価格12,600円）
CCA-177-103（15mコード）
希望小売価格 16,065円（本体価格15,300円）



コネクティングDINコード（5P-2マタ）
CCA-178-100（8mコード）
希望小売価格 10,500円（本体価格10,000円）
CCA-178-101（12mコード）
希望小売価格 14,700円（本体価格14,000円）
CCA-178-102（15mコード）
希望小売価格 17,850円（本体価格17,000円）



コネクティングコード（15P-15P）
CCA-179-100（8mコード）
希望小売価格 8,400円（本体価格8,000円）



コネクティングコード（RCA-RCA）
CCA-180-100（8mコード）
希望小売価格 4,620円（本体価格4,400円）
CCA-180-101（10mコード）
希望小売価格 5,775円（本体価格5,500円）
CCA-180-102（12mコード）
希望小売価格 6,930円（本体価格6,600円）
CCA-180-103（15mコード）
希望小売価格 8,663円（本体価格8,250円）

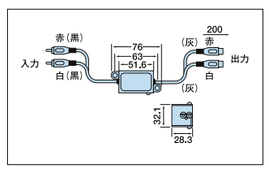


接続DINコード

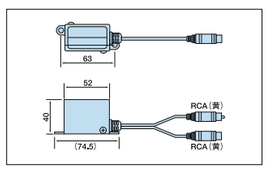
接続コードDIN5P（映像音声入力用）
CCA-205-200
希望小売価格 1,082円（本体価格1,030円）



音声用 / 雑音用ノイズフィルタ



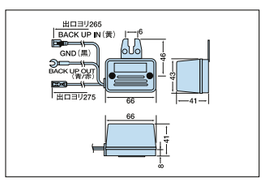
音声用ノイズフィルタ
NSA-141
希望小売価格 3,150円（本体価格3,000円）
●音声ラインの間に入れて使用します。



映像用ノイズフィルタ
NSA-176-100
希望小売価格 11,550円（本体価格11,000円）
●映像ラインの間に入れて使用します。

雑音防止器





雑音防止器
NSA-131
希望小売価格 1,680円（本体価格1,600円）
●オルネータ雑音防止のため電源ライン間に使用します。

安全確認カメラシステム

Safety Monitor and Camera System

バス車両の後方・側方をクリアに確保
毎日のセーフティな運行業務に大きく貢献します。

安全確認カメラシステムの特徴。

CCD COLOR

暗部視認性向上
従来暗部に強いと言われていた白黒カメラより、さらに明るく見やすい画像を実現。
最も見にくい夜の後方確認を確実にサポートします。

新型低歪レンズの採用
超広角でありながら、広角レンズ特有の歪みを補正。より広い視野で自然に見ることができます。

1.4倍デジタルズーム機能
ワンタッチで中心部を拡大画面に切り換え可能。
対象物が見にくい時、より詳細な画像を確認でき、さらなる安全を確保します。

●水平画角118°と狭角タイプの水平画角40°をラインナップ。
後退時の広いエリアの安全確認と、車内（ステップ確認など）や側方安全確認に役立ちます。
●逆光補正機能

■ CAMERA SYSTEM カメラシステム

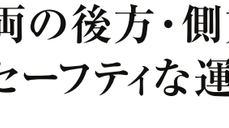
1/4インチデジタル方式CCDカラーカメラ（シャッター付）

CC-2001A
希望小売価格 54,390円
（本体価格 51,800円）
■鏡像モデル



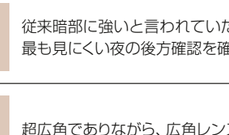
1/4インチデジタル方式CCDカラーカメラ

CC-2000A
希望小売価格 43,890円
（本体価格 41,800円）
■鏡像モデル



1/4インチデジタル方式CCDカラーカメラ（狭角タイプ）

CC-2002A
希望小売価格 43,890円
（本体価格 41,800円）
■正像モデル



マルチ用コード・コネクティングコード

防水仕様中継ケーブル各種

CCA-394（15m）
希望小売価格 10,500円（本体価格10,000円）
CCA-395（20m）
希望小売価格 11,550円（本体価格11,000円）
CCA-436（18m）
希望小売価格 11,025円（本体価格10,500円）
CCA-437（23m）
希望小売価格 12,600円（本体価格12,000円）



■ SAFETY MONITOR セーフティーモニター

CCD カメラ用LCDカラーモニター / 専用パワーボックス

CJ-980A・EA-1232A
希望小売価格・セット価格 73,500円（本体価格 70,000円）
●CCDカメラ（***CC-2001A***・***CC-2000A***等）と接続することにより、車両周辺の安全確認および、ナビゲーション、TVシステムを構築することが可能です。

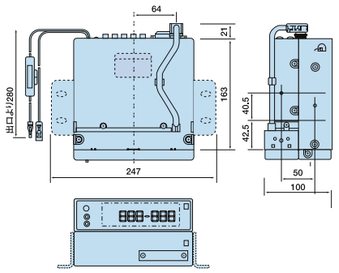


CCDカメラ用6型CRT白黒モニター

CJ-763A
希望小売価格 52,500円（本体価格 50,000円）
●DC12V/24Vの両電源に対応
●距離マーカーのスーパーインポーズ機能
●スモールライトと連動し画面の明暗を自動切換
●CCDカメラ2台を接続可能
●カメラ2起動線を装備
●外部入力端子装備

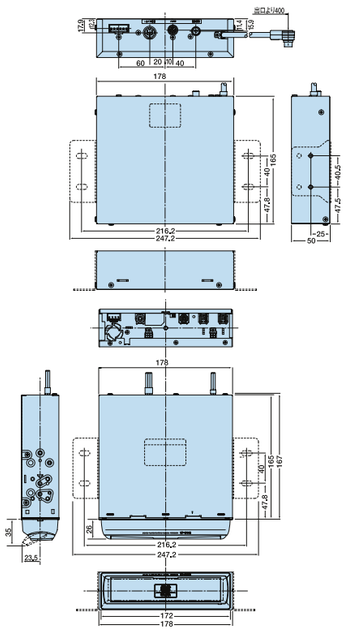


P9 32音シンセカラオケ
CB-4600A



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



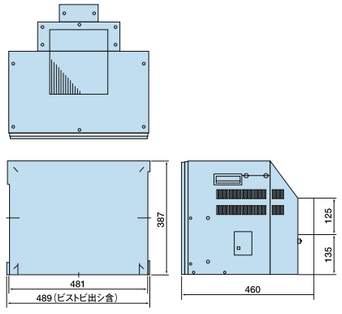
パワーボックス部	
接続端子	シンセカラオケ接続用（BGV、自動切替）、BGVプレーヤー接続用（Ce-NET）、リモコン受光センサー接続用、電源用
質量	約1.2kg
BGVプレーヤー部	
＜本体＞	
再生可能ディスク	DVDビデオ（リージョンコード:2、放送方式:NTSC）、音楽CD※CD-R／CD-RWで記録されたディスクは再生できません。
対応フォーマット	［映像］MPEG2［音声］リニアPCM、ドルビー・プロ・ロジック、ドルビー・デジタル、DTS
接続端子	パワーボックス接続用（Ce-NET、電源）、コントロールユニット接続用、映像出力（1.0Vp-p、75Ωコンポジット）、音声出力（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

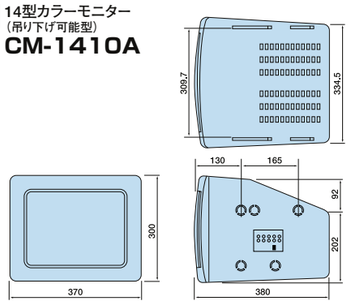
電源電圧	DC3V
消費電流	単3乾電池（SUM-3）X2
外形寸法	選曲用リモコン幅64X高さ19X奥行202（mm） 宴会用リモコン幅60X高さ19X奥行166（mm）
質量	選曲リモコン　約170g（電池含まず） 宴会用リモコン　約69g（電池含まず）

P11 21型カラーモニター
CM-2110B



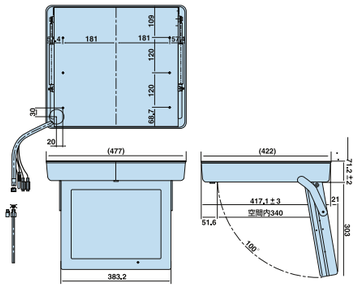
映像方式	NTSC方式
ブラウン管	21形90度偏向カラーブラウン管幅40.7X高さ30.5(cm)
解像度	水平中心部360本、垂直中心部300本
電源電圧	DC28V（21.6V～31.2V）㊀接地
消費電流	85W
周囲温度範囲	0℃～＋40℃
端子	映像入力RCAピンジャック（1±0.2Vp-p 75Ω不平衡）1個 映像出力RCAピンジャック（1±0.2Vp-p 75Ω不平衡）1個
外形寸法	幅489X高さ387X奥行460（mm）
質量	26kg
その他	電源コード長約0.3m

P11 14型カラーモニター
（吊り下げ可能型）
CM-1410A

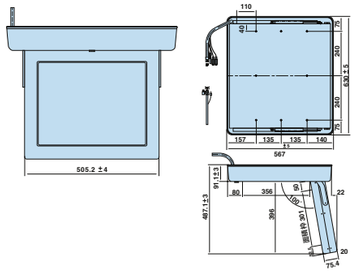


映像方式	NTSC方式
ブラウン管	サイズ14インチ　偏向角90°
映像信号	1Vp-p　75Ω　自動終端
偏向電圧	フライバック方式
電源電圧	DC28V（21.6V～31.2V）㊀接地
消費電力	約55W
使用温度	0℃～＋40℃
端子	1）映像入力RCAピンジャック1個 2）映像出力RCAピンジャック1個
外形寸法	幅370X高さ300X奥行380（mm）
質量	約15kg

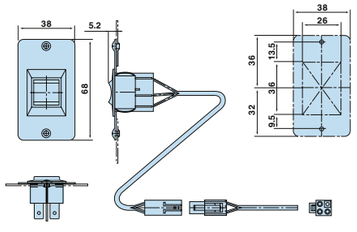
15型カラーモニター収納機セット
GAX-007-100



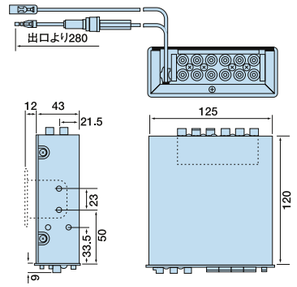
20型カラーモニター収納機セット
GAX-011-100



15・20型カラーモニター付属品

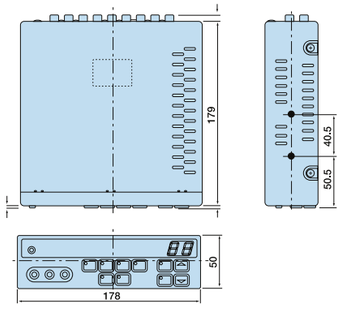


P12 ビデオカメラ対応AVセレクター
RCA-218-100

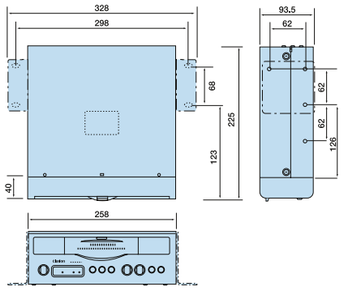


受信チャンネル	VHF　1～12ch UHF　13～62ch
選局方式	周波数シンセサイザー方式（PLL方式）
音声多重受信回路	内蔵
ダイバーシティ回路	4系統ダイバーシティ内蔵
アンテナ入力端子	75Ω　ミニジャックX4
定格入力 （各入力端子共通）	映像　1Vp-p／75Ω 音声　0dB／10kΩ
定格出力	映像　1Vp-p／75Ω 音声　0dB／10kΩ
スーパーインポーズ出力	映像　1Vp-p／75Ω
電源電圧	DC28V（21.6～31.2V）㊀接地
消費電流	1A以下
バックアップ電流	6mA以下
外形寸法	幅178X高さ50X奥行180（mm）
質量	約1.2kg

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

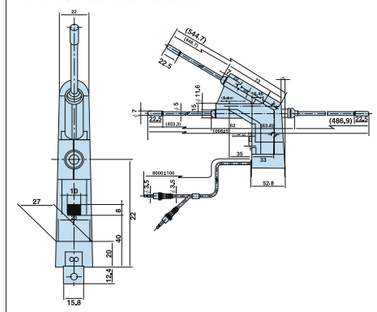
接続端子

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

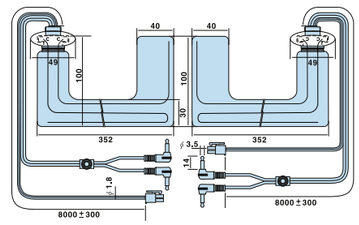
定格

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℃

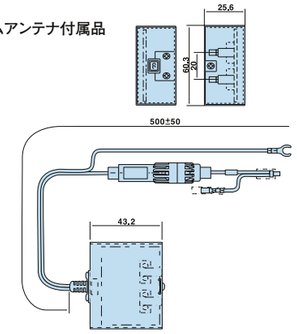
ダイバーシティーアンテナ
PAS-218-300



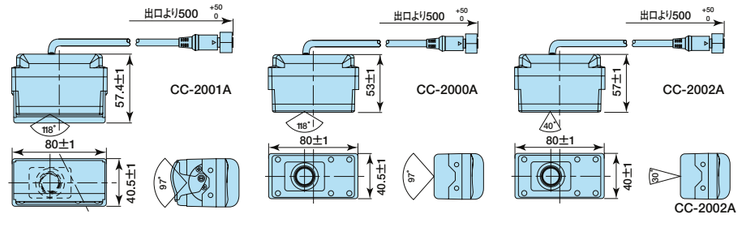
ダイバーシティーフィルムアンテナ
ZCP-104-501



フィルムアンテナ付属品

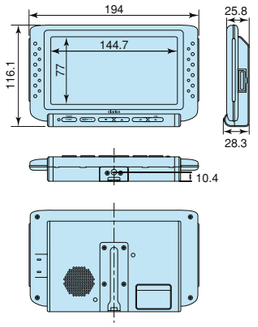


P18 1／4インチCCDカラーカメラ
CC-2001A　CC-2000A　CC-2002A



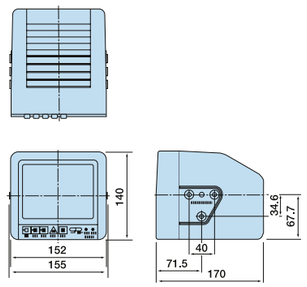
	CC-2001A	CC-2000A	CC-2002A
撮像素子	インターライン転送方式1/4インチCCD約25万画素		
焦点距離	1.70mm		5.13mm
画角	水平約118°、垂直約97°		水平約40°、垂直約30°
最低被写体照度	約1Lux		
使用温度範囲	−10℃～＋50℃		
耐振性	10G以下		
外観構造	防水構造		
外形寸法	W80×H40.5×D57.4mm	W80×H40.5×D53mm	W80×H40×D57mm
重量	約300g	約260g	
付属品	取付ブラケット、カメラカバー、ビス		

P18 CCDカメラ用6.5型LCDカラーモニター
CJ-980A



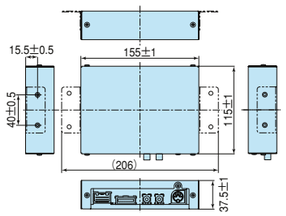
受像方式	NTSC方式（VIDEOモード時のみ）
LCD表示方式	透過型カラーフィルター方式
LCD駆動方法	TFTアクティブマトリクス
電源電圧	DC12V（10.8～15.6V）-設置
消費電流	DC12V時：1.0A以下
消費電力	約12W
標準視覚特性	上方 30度 下方 60度 左方 55度 右方 55度
画素数	234（V）X480（H）112,320画素
副画素数	234（V）X1440（H）336,960画素
副画素色配列	RGBストライプ配列
リモコン受光部	受信方法　赤外線発行方式パルス位相変調 キャリア周波数　38.0kHz
使用温度範囲	−10℃～＋50℃
耐振性	2.2G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



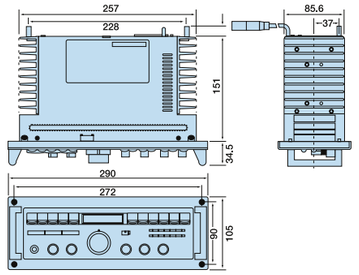
	CJ-762A
ブラウン管	6型90°偏向白黒
外形寸法	幅155×高さ140×奥行170（mm）
重量	約1.7kg
使用電源	DC12V・24V
消費電力	約15W
使用温度範囲	-10℃～＋50℃
耐振性	4.4G以下
付属品	標準取付け金具、ビス、ブラケットカバー、サンシールド、電源接続コード

パワーボックス（CJ-980A専用）
EA-1232A



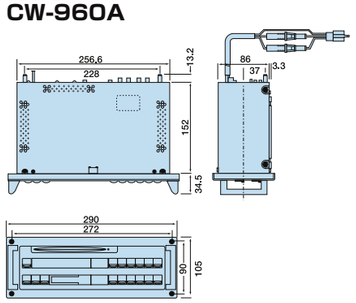
電源電圧	DC12V・24V
消費電流	1.5A以下（カメラ動作時）
制御電圧範囲	DC11V～32V
使用温度範囲	−20℃～＋60℃
耐振性	4.4G以下
外形寸法	幅155X高さ37.5X奥行115（mm）

P13 AM/FMチューナー付バスアンプ
AA-911A



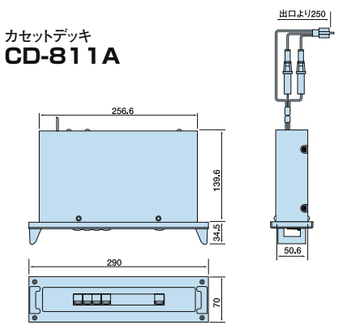
同調方式	PLLシンセサイザー方式
受信周波数範囲	FM76.0～90.0MHz、AM522～1629kHz
外部入力端子	案内マイク2　10mV／10KΩ（本体部1、増設用1）、客席マイク入力2　10mV／10KΩ（本体部1、増設用1）、VTR入力1　75mV／10KΩ、AUX入力2　150mV／10KΩ、デッキ入力1　250mV／10KΩ
最大出力	20W×4（定格12W×4）
適合負荷インピーダンス	4～16Ω
電源電圧	DC28V（21.6V～31.2V）⊖接地
消費電流	4A
バックアップ電流	6mA以下
外形寸法（埋込寸法）	幅257×高さ85.6×奥行151（mm）
質量	3.0kg

CD/カセットデッキ
CW-960A



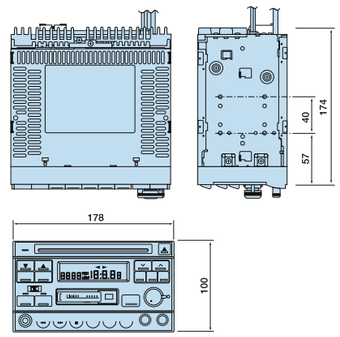
再生方法	CD部コンパクトディスクプレイヤー、カセット部コンパクトカセット
周波数特性	CD部17Hz～20kHz、カセット部100Hz～10kHz
出力レベル	CD部1.2V（1kHz OVU再生時）、カセット部380mV（315Hz OVU再生時）
電源電圧	DC28V（21.6V～31.2V）⊖接地
消費電流	2A以下
外形寸法（埋込寸法）	幅256.6×高さ86×奥行152（mm）
質量	3.6kg

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

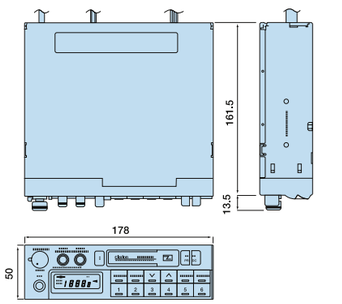


電源電圧	DC28V（21.6V～31.2V）
外形寸法	2DINサイズ 幅178X高さ100X奥行174（mm）
ラジオ部	AM1／AM2／FM2／FM2 マニュアル選局、自動選局、感度切替（イルミ連動） プリセットメモリー：AM6個X2、FM6個X2 オートメモリー／プリセットスキャン 交通情報
カセット部	フェザータッチメカニズム FF／REW／再生／プログラム切換／EJECT／前後1曲頭出し
CD部	再生／ポーズ、リピート、トラックUP、トラックDOWN
アンプ部	最大出力　15W×4 車内／車外SP切換対応
ソース	ラジオ（AM／FM）、カセット、CD、AUX
マイク	3系統（全面ガイド用：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

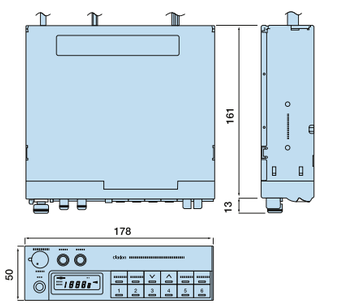
カセット部

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

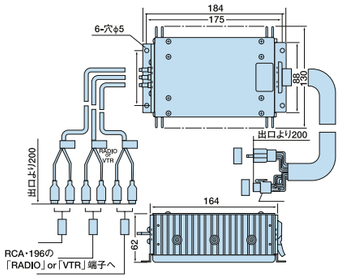
案内マイク入力感度／1mp.	10mV／10kΩ
客席マイク入力感度／1mp.	10mV／10kΩ
周波数特性（マイク）	100Hz～4kHz
信号対雑音比	60dB以上
最大出力	15W×2（定格10W×2）
適合出力負荷インピーダンス	4～16Ω

総合

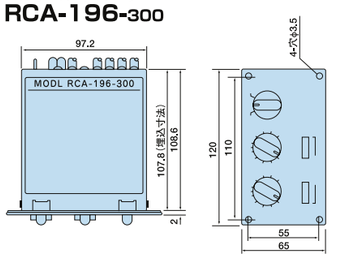
電源電圧	DC28V（21.6V～31.2V）⊖接地
消費電流	2.5A（10W×2：4Ω負荷時）
バックアップ電流	6mA以下
外形寸法	幅178×高さ50×奥行161.5（mm）
質量	1.4kg

マルチ専用品

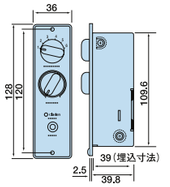
P15 マルチシステム専用アンプ
UA-106A



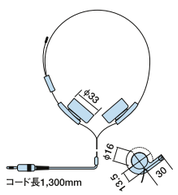
マルチコントローラー
RCA-196-300



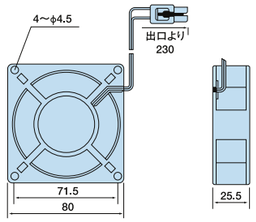
シートリモコン
RCA-195-101



ステレオヘッドホン
HPA-026-100

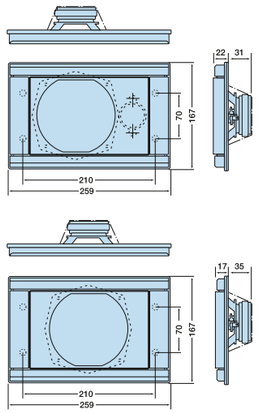


ブロアモーター
HBT-123-100



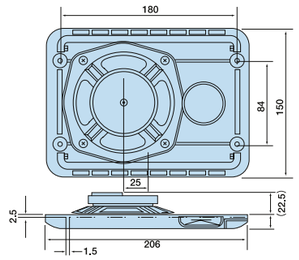
スピーカー

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**



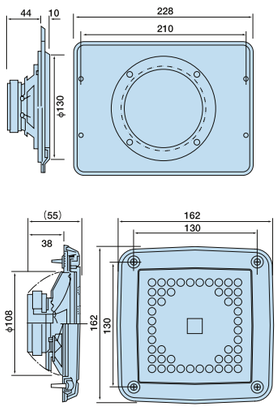
再生周波数特性	115Hz～20,000Hz　(CS-404A) 115Hz～13,000Hz　(CS-403A)
ピーク入力	40W　(CS-404A) 40W　(CS-403A)
定格入力	8W
インピーダンス	8Ω（at 400Hz）
出力音圧レベル	90dB以上
外形寸法	幅259×高さ167×奥行22（mm） （埋込寸法31mm）……CS-404A 幅259×高さ167×奥行17（mm） （埋込寸法35mm）……CS-403A
質量	約0.6kg（1個）……CS-404A 約0.5kg（1個）……CS-403A

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



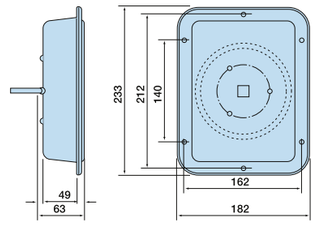
再生周波数特性	120Hz～13,000Hz　(CS-510A) 120Hz～10,000Hz　(CS-520A)
ピーク入力	20W
定格入力	8W
インピーダンス	8Ω（at 400Hz）
出力音圧レベル	89dB（CS-510A） 89dB（CS-520A）
外形寸法	幅150×高さ206×奥行12（mm） （埋込寸法25.5mm）……CS-510A 幅150×高さ206×奥行12（mm） （埋込寸法23.5mm）……CS-520A
質量	約0.5kg

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

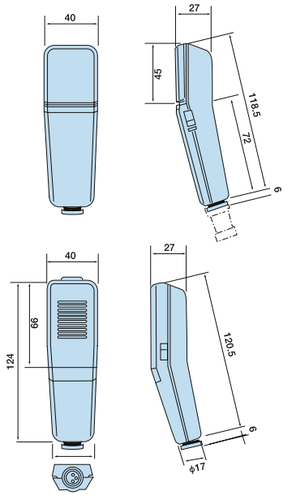
車外スピーカー
PHA-006-100



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

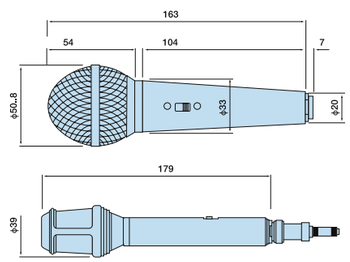
音響システムオプション

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

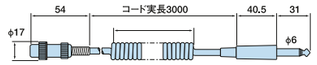
ボーカルマイクロホン
DMA-099-100・DMA-105-100



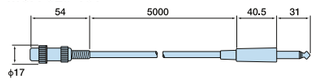
指向特性	単一指向性
出力インピーダンス	10kΩ
質量	220g（DMA-099）200g（DMA-105）

マイクコード

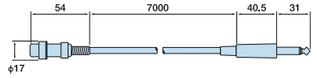
MCA-024-101



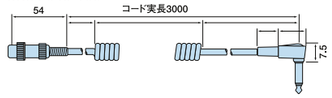
MCA-025-101



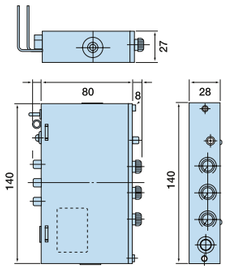
MCA-026-101



MCA-043-100

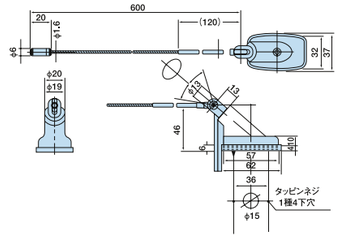


マイクコントローラー
EA-115A



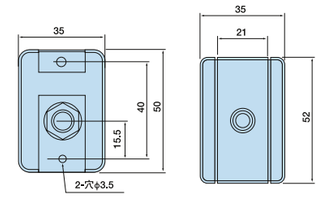
入力感度インピーダンス	6mV／10kΩ
マイク入力適合インピーダンス	0.6～10kΩ
出力レベル／インピーダンス	LINE……480mV／50Ω MIC OUT……44mV／600Ω
周波数帯域	100Hz～400Hz
エコー遅時間	約150m／sec
電源電圧	DC28V（21.6V～31.2V）⊖接地
消費電流	35mA
使用温度範囲	−10℃～＋50℃
外形寸法	幅141×高さ28×奥行80（mm）
質量	約400g

ラジオ用車外アンテナ
PAS-214-100

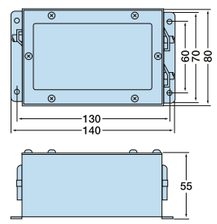


アンテナ同調容量	80PF

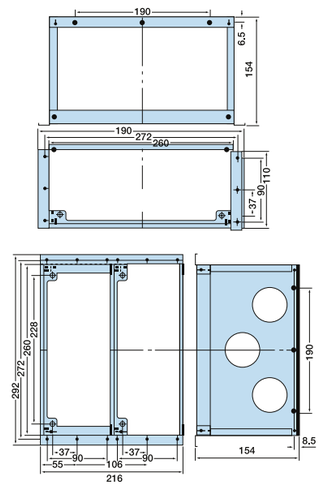
マイク受口
PMA-010-100・PMA-015-100



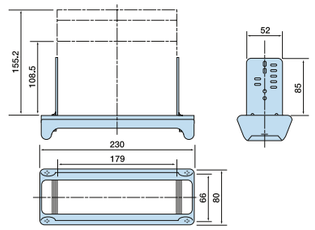
車内スピーカーマッチングトランス
RBA-003-101



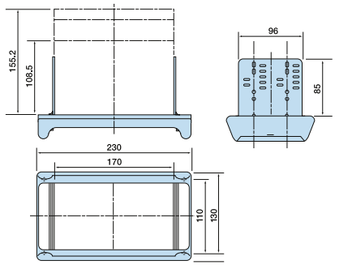
オーディオシステム用ラック
PQA-111-100・PQA-112-100



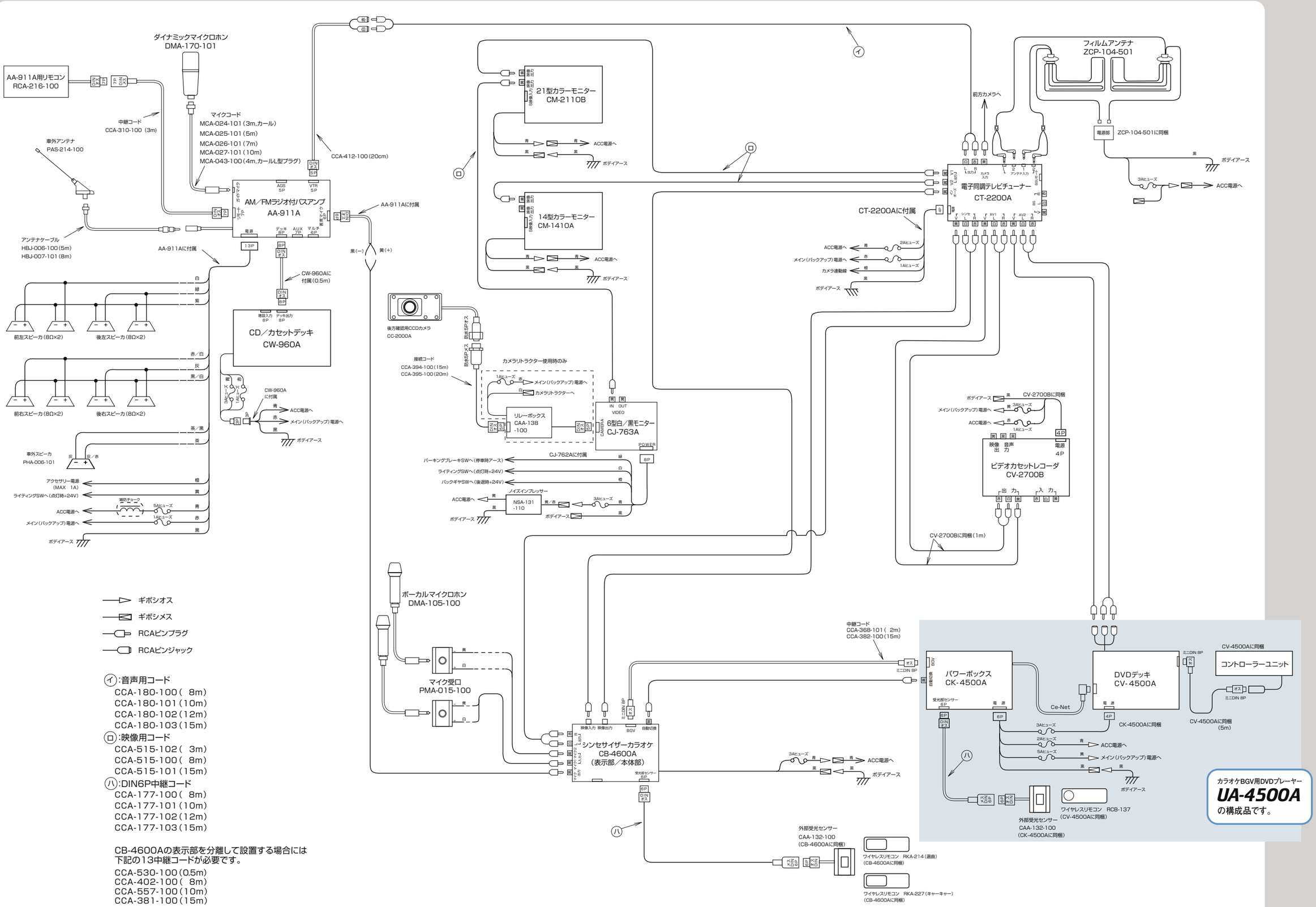
PQA-163-200



PQA-164-200



Wairing diagram for AUDIO & VISUAL



ギボシオス
ギボシメス
RCAピンプラグ
RCAピンジャック

㋑:音声用コード
CCA-180-100（ 8m）
CCA-180-101（10m）
CCA-180-102（12m）
CCA-180-103（15m）

㋺:映像用コード
CCA-515-102（ 3m）
CCA-515-100（ 8m）
CCA-515-101（15m）

㋩:DIN6P中継コード
CCA-177-100（ 8m）
CCA-177-101（10m）
CCA-177-102（12m）
CCA-177-103（15m）

CB-4600Aの表示部を分離して設置する場合には
下記の13中継コードが必要です。
CCA-530-100（0.5m）
CCA-402-100（ 8m）
CCA-557-100（10m）
CCA-381-100（15m）

カラオケBGV用DVDプレーヤー
UA-4500A
の構成品です。