

MDA-W789J/MDA-W759JS/MDA-W759J

MD/CD/DSP ヘッドユニット

取扱説明書

MD(ミニディスク)を聴く 10/11 MDの基本操作はここ!

CD を聴く

CD の基本操作はここ!

12/13

DHE モードを選ぶ

デジタルリアルサウンドを楽しもう

25

イコライザー特性(メーカー設定)を選ぶ 28

7 バンド・イコライザーでお好みの音創りを楽しもう

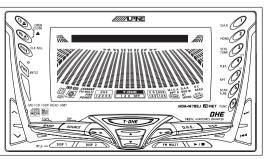
25

タイトル / テキストを表示する

文字の表示や入力方法を説明します

35





MDA-W789.J

このたびは、お買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。 お使いになる前に説明書をよくお読みのうえ、理解してからお使いください。 お読みになった後も、説明書を手元に置いてご使用ください。 本書の一部または全部を無断で転載しないでください。



安全にお使いいただくために、必ずお守りください

ご使用の前に、この説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。お読みになった後も、説明書を手元に置いてご使用ください。説明書の指示を守らなかったことによる不具合に対して、当社は責任を負いかねます。

この説明書は、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。

内容をよく理解してから本文をお読みください。

⚠警告

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

分解・改造をしないでください。事故・火災・感電の原因 になります。



電池・ネジなどの小物類は、 幼児の手の届かないところに 保管してください。飲み込ん だ場合には、ただちに医師と 相談してください。



ヒューズ交換は、規定容量 (アンペア数)を守ってください。事故・火災の原因になり ます。





音や画面が出ない、異物が入った、煙が出る、変な臭いがしたときには、ただちに使用を中止して、販売店に相談してください。事故・火災・感電の原因になります。



強制

運転中は操作をしたり、画面を見たりしないでください。事故・ケガの原因になります。操作や画面を見る場合には、安全な場所に停車してください。



この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

新旧の電池を混ぜる、指定外の電池を使用する、極性を間違えるなど、しないでください。電池の破裂・液漏れや火災・ケガの原因になります。



車外の音が聞こえる音量でお 使いください。事故・故障の 原因になります。



車以外には使わないでください。感電・ケガの原因になり ます。



ディスク挿入口や可動ディス プレイのすきまには、指や異 物を入れないでください。ケ ガ・故障の原因になります。



安全にお使いいただくために、必ずお守りください



取り扱い上のご注意 (共通)

本機の近くでは携帯電話や無線機を使わない

雑音や誤動作の原因になる場合があります。電話や無線機は、本機から離れてご使用になることをお勧めします。

無理な力を加えない

製品は、精密な部品を用いて精密に組み立てられています。初期の性能を維持するためにやさしく丁寧な取り扱いをお願いいたします。

本機は国内で使う

本機は国内でのみお使いいただけま す。外国ではお使いになれません。

お手入れは乾いた布を使う

お手入れは乾いた布か堅く絞った布で 拭いてください。ベンジンやシンナー などの化学薬品は絶対に使わないでく ださい。

極端な温度では使わない

車内の温度が極端に高い(炎天下駐車) ときや低い(厳冬期駐車)ときは、常 温になってからお使いください。

可動部分の動作中は操作をしない

ディスプレイ開閉、角度調整など、動作中に操作をしないでください。ケガや故障の原因になることがあります。

温度上昇について

可動ディスプレイの裏面が、暖かくな りますが故障ではありません。手をふ れないでください。

可動ディスプレイは必ず閉じる

可動ディスプレイが開ききった状態では、走行しないでください。無理な力が加わり故障の原因になります。

取り扱い上のご注意 (MD)

ミニディスク (MD) の取り扱い

故障や動作不良を起こさないために次 の点を守ってお使いください。

シャッターを開けない/内部にさわらない/直射日光下に置かない/ラベルは正しい位置に一枚だけしっかり貼る/ホコリやごみが付いたら拭きとる/バリが無いことを確認する。

結露にご注意

寒い車内を急に暖めると、信号読み取り装置のレンズに露がつき誤動作の原因になります。このようなときは、一時間ほどミニディスクを取り出しておくと正常に動作します。

音飛びについて

路面状況の悪いところを走行していると「音飛び」を起こすことがありますが、プレーヤーには影響ありません。



安全にお使いいただくために、必ずお守りください

取り扱い上のご注意 (CD)

本機で使用できるディスクについて

下記ディスクマークのついているコン パクトディスクをお勧めします。

また本機は音楽専用機器で録音された CD-R (CD-Recordable) 再生が可能 です。但し、CD-RW (CD-ReWritable) は再生できません。

次のようなディスクは、再生できないことがあります。

指紋やキズが付いている/長時間車内に放置した/データ書き込み状態が不安定/データフォーマットが音楽ではない/データ書き込みに失敗し再録音した場合など





コンパクトディスク (CD)の取り扱い

故障や動作不良を起こさないために次 の点を守ってお使いください。

盤面にさわらない/直射日光下に置かない/ラベルを貼ったり文字を書いたりしない/ホコリやごみが付いたら拭きとる/バリが無いことを確認する/市販のアクセサリーを使わない。

結露にご注意

寒い車内を急に暖めると、信号読み取り装置のレンズに露が付き誤動作の原因になります。このようなときは、一時間ほどディスクを取り出しておくと正常に動作します。

音飛びについて

路面状況の悪いところを走行している ときに音飛びを起こすことがあります が、プレーヤーには影響ありません。

特殊な形状のディスクは使わない

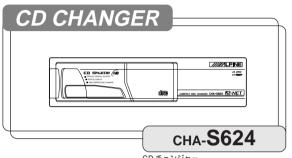
必ず円形のものをお使いください。円 形以外のディスクを使用すると故障の 原因になります。

コンパクトディスクのお手入れ

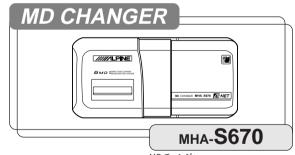
柔らかいきれいな布で中心から外に向かってやさしく拭き取ってください。



CD も、MD も、お気に入りのアルバムは、 アルパインのチェンジャーに スタンバイ!!



CD チェンジャー 標準小売価格¥37,800(税別・取付費別)



MD チェンジャー 標準小売価格¥69,800(税別・取付費別)

車室内にもセットできる超小型サイズの CD 6 枚チェンジャーが、 音質をグレードアップして新登場。

人気の MD ソースが思う存分楽しめる MD チェンジャーも、大ブレイク。車室内で"いい音"を楽しむ技術にかけては最先端のアルパイン。そのヘッドユニットをセンターに、車や聴きたいソースにあわせて高音質チェンジャーを拡張装備すれば、もっと"いい音"に抱かれる快適ドライブが実現。アルパインのチェンジャーにプラスして、あなたも、感動のノンストップデジタルパワープレイを、どうぞこころゆくまで!

目 次

/	î	\
ᆫ	•	_

安全にお使いいただくために

警告 /	注意	 	 2
目次		 	 6



ここだけ読めば使えます

リセットする8
電源の ON/OFF8
ディスプレイの角度調整9
ディスプレイの開閉9
MD(ミニディスク)を聴く10
CD を聴く12
ラジオを聴く14
チェンジャーで CD (MD) を聴く16

MD / CD / チェンジャー操作

曲のイントロだけを聴く SCAN (スキャン)18
曲順を変えて聴く M.I.X. (ミックス)19
繰り返し聴く REPEAT (リピート)19

MD/CD は、同じ操作で行えますので、まとめて「MD/CD/チェンジャー操作」で説明しています。



ラジオ操作

放送局を記憶する20
自動的に放送局を記憶する (AUTO MEMORY)21
記憶した放送局を受信する21
D.A.P.を利用する22
道路交通情報を受信する TRF (トラフィックインフォメーション)23

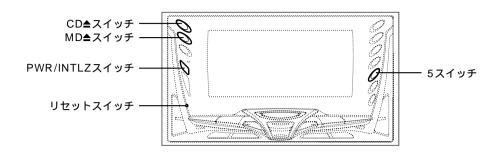
サウンド調整

音量 / バランス / フェダーの調整24
DHE モードを選ぶ25
シアター DHE を選ぶ26
シアター DHE のボーカル位置調整27
イコライザー特性 (メーカー設定)を選ぶ …28
イコライザーカーブを作る29
サラウンドモード (メーカー設定) を選ぶ30
サラウンドレベル / タイムの調整31
リスニングポジションの合わせかた (L.P.S.)32
DSP 条件の記憶33
記憶した DSP 条件の呼び出し33

タイトル / テキスト操作	便利な機能
タイトル/テキスト/スクロールとは34	グラフィックスクリーンを切りかえる48
タイトル / テキストを表示する35	操作音の切りかえ49
スクロールの設定35	時刻を設定する50
タイトルをつける36	時刻を表示する51
記憶したタイトルから CD を選ぶ	拡張ユニット操作
(CD チェンジャーのみ)39	サブウーハーを接続する52
記憶したタイトルを消す (CD チェンジャーのみ)40	外部割り込みモードの設定53
(ししテエンシャーのみ)40	TV(Ai-NET 対応)を操作する54
4 T IP #-	
FM 多重操作 (MDA-W789J のみ)	リモコン操作
FM 文字多重放送について41	(MDA-W789Jのみ)
FM 多重モードを選ぶ	使用時のご注意 / 電池を入れる56
番組メニューを選ぶ	基本 / MD/CD/チェンジャー /
	ラジオ操作57
ページの切りかえ	DSP 操作58
文字情報を見ながらディスク演奏を聴く45	FM 多重操作58
放送局名を表示する45	
FM 多重スクロールの設定46	その他
文字情報の記憶47	故障かな? と思ったら59
記憶した情報を呼び出す47	規格61
	保証について62
	お問い合わせ窓口
	Q & A



リセットする 雷源の ON/OFF



リセットする

初めて使うときや、チェンジャーなどを取り付けたり車のバッテリーを交換したときは、 リセットしましょう。

リセットスイッチをペン先などで押 す。



#_{Memo}

リセットすると、時刻や記憶した内容が消去されます。

もう一度、登録し直してください。

電源の ON/OFF

「PWR」を押す。 電源が入る。



電源を切るときは、再度「PWR」を 2 元 押す。



Memo

電源は「CD ▲」「MD ▲」以外のどのスイッチを押しても入ります。また、CD/MD を

挿入すれば電源が入ります。

ディスプレイの角度調整 ディスプレイの開閉



ディスプレイの角度調整

ディスプレイを見やすい角度(8段階)に調整することができます。

「INTLZ」を3秒以上押す。



2 「5」を押して角度を調整する。 角度は押すごとに切りかわる。





3 設定が終了したら「INTLZ」を押す。 通常表示モードに戻る。 調整したディスプレイの角度は記憶される。



ディスプレイの開閉

イグニッションキーを ON にするだけで、操作することができます。

1 「CD \triangle 」または「MD \triangle 」を押す。 ディスプレイが開く。







(ディスプレイが 開ききった状態)

- 2 ディスプレイを戻すには、「CD ≜」または「MD ≜」を押す。
 - ・角度調整あり ディスプレイは記憶された角度となる。
 - ・角度調整なし ディスプレイは全閉する。





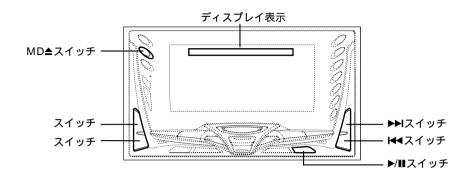




ディスプレイが開ききった状態では、「CD ▲」または「MD ▲」以外、操作できません。 本機の電源が ON のとき、開ききった状態で 30 秒間たつと、警告ブザーが鳴ります。 イグニッションキーを OFF にしてからしばらくすると、ディスプレイは全閉します。



MD(ミニディスク)を聴く



MD(ミニディスク)を聴く

1 「MD \triangleq 」を押して、ディスプレイを開く。



2 ミニディスクを挿入する。 ディスプレイが閉まり、演奏がはじまる。

> < 挿入時の注意 > ラベル面を上にする。 ディスクに印字された矢印に従い、挿入する。



Memo

すでにミニディスクが入っているときは、「SOURCE」を押して、MDモードにすると 演奏がはじまります。

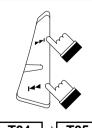
 \rightarrow TUNER \rightarrow MD \rightarrow CD \rightarrow CHANGER \neg (チェンジャー接続時のみ)

3 「I◀」または「▶▶I」を押して、聴きたい曲を選ぶ。

演奏中の曲の頭出し …「■◀」を押す。

次の曲の頭出し.......「▶▶■」を押す。

早送り「▶▶■」を押し続ける。

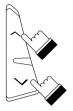


T04 → **T05** ディスプレイ表示例

MD(ミニディスク)を聴く



4 「 」または「 」を押して、音量 (0~35)を調整する。



5 演奏を一時停止するときは、「▶/Ⅱ」を 押す。

再度「▶/Ⅱ」を押すと、演奏が再開する。



6 ミニディスクを取り出すときは、「MD ♠」を押す。

ミニディスクは必ず取り出す。



ディスプレイ表示

7 開いたディスプレイを戻すには、「MD ♠」を押す。

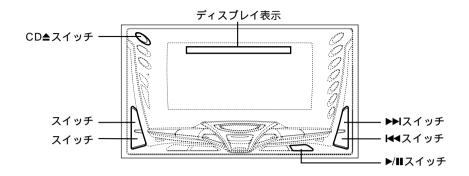


Memo

ディスプレイが開いた状態で 30 秒間たつと、警告ブザーが鳴ります。 MD モードでは < FUNC > インジケーターが常に点灯しています。



CD を聴く



CD を聴く

1 「CD ♠」を押して、ディスプレイを開く。



2 ディスクを挿入する。 ディスプレイが閉まり、演奏がはじまる。

< 挿入時の注意 > ラベル面を上にする。



すでにディスクが入っているときは、「SOURCE」を押して、CDモードにすると演奏 がはじまります。

ightharpoonup TUNER ightharpoonup MD ightharpoonup CD ightharpoonup CHANGER ightharpoonup (ightharpoonup ightharpoonup)

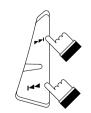
シングル $CD(8cm\ CD)$ はそのまま使用できますので、アダプター無しで挿入してください。

3 「I◀」または「▶▶I」を押して、聴きたい曲を選ぶ。

演奏中の曲の頭出し …「■◀」を押す。

次の曲の頭出し.......「▶▶▮」を押す。

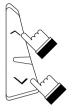
早送り「▶▶■」を押し続ける。



T04 → **T05** ディスプレイ表示例



」または「 」を押して、音量 (0~35)を調整する。



演奏を一時停止するときは、「▶/Ⅱ」を 押す。

再度「▶/Ⅱ」を押すと、演奏が再開する。



ディスクを取り出すときは、「CD ▲」 を押す。

ディスクは必ず取り出す。



ディスプレイ表示

開いたディスプレイを戻すには、「CD ▲」を押す。

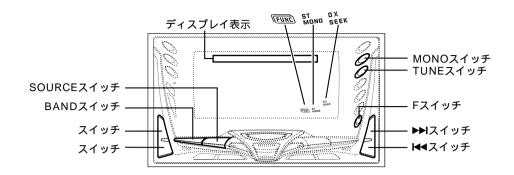


Memo

ディスプレイが開いた状態で30秒間たつと、警告ブザーが鳴ります。 CD モードでは < FUNC > インジケーターが常に点灯しています。



ラジオを聴く



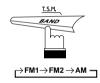
ラジオを聴く

1 「SOURCE」を押して、TUNER モードにする。
TUNER モードにするとアンテナが伸びる。

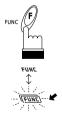


2「BAND」を押して、バンドを選ぶ。

(パワーアンテナ装着車のみ)



3 「F」を押して、 < **にに** > インジケーターを点灯させる。



↓「TUNE」を押して、チューニングモードを選ぶ。











初期設定はディスタンスモードに設定されています。

- ・ディスタンスモードのとき... 受信可能な放送局を自動的に受信します。(自動選局)
- ・ローカルモードのとき...... 電波の強い放送局だけを自動的に受信します。

(自動選局)

6 「▶▶■」または「▶◆」を 2 秒以上押して、聴きたい放送局(周波数)を探す。

81.3 MHz

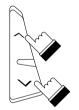
ディスプレイ表示例



Memo

周波数を 1 段階ずつ変える(手動選局する)には、「▶▶Ⅱ」または「▮◀◀」を軽く押してください。

7 「 」または「 」を押して、音量 (0~35)を調整する。



モノラル受信に切りかえる

ディスプレイに < ST > インジケーターが点灯しているときは、FM ステレオ放送が受信されています。 ノイズが多く FM ステレオ放送が聴きにくいときは、モノラル受信に切りかえると、聴きやすくなります。

(AMステレオ放送は常にモノラルで受信します。)

「F」を押して、< FUNC > インジケーターを 点灯させる





2 「MONO」を押して、 < MONO > インジケーターを 点灯させる。





- 解除するには、再度「MONO」を押す。
- **4** 「F」を押して、 < **□** > インジケーターを 消す。

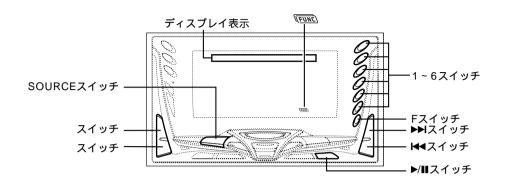








チェンジャーで CD (MD)を聴く



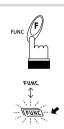
| チェンジャーで CD (MD)を聴く

1 「SOURCE」を押して、CHANGER モードにする。

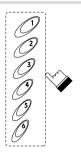


2 チェンジャーのディスク No.1 ~ 6 を選ぶときは「F」を押して、 < 『空記 > インジケーターを点灯させる。

FM 多重を表示している場合は操作できない。 「FM MULTI」を 2 秒以上押して、FM 多 重モードを終了させてから使用する。 (MDA-W789Jのみ)



3 「1」~「6」のいずれかを押す。 「1」~「6」はディスク No.1~6に相当 する。

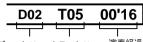


チェンジャーで CD (MD)を聴く



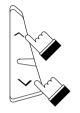
4 「▶▶■」または「■◆」を押して、聴きたい曲(トラック No.)を選ぶ。

ディスプレイ表示例



ディスク No. トラック No. 演奏経過 時間

5 「 」または「 」を押して、音量 (0~35)を調整する。



6 演奏を一時停止するときは、「▶/Ⅱ」を 押す。

再度「▶/Ⅱ」を押すと、演奏が再開する。



D03 II T01

ディスプレイ表示

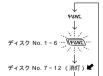
Memo

曲の早送り/早戻しをするには、「▶▶■」または「■◀」を押し続けます。

12 連奏チェンジャーのディスク No.7 ~ 12 を選ぶときは、 次の手順で操作してください。

「F」を押して、〈 『空記 〉 インジケーターを点灯させる。 さらに「F」を押して〈 『空記 〉 インジケーターを消灯させる。



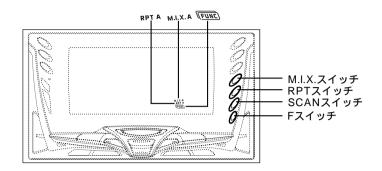




2 「1」~「6」のいずれかを押す。 「1」~「6」はディスク No.7~ 12 に 相当する。



曲のイントロだけを聴く(MD/CD)



曲のイントロだけを聴く SCAN (スキャン)

曲のイントロ部分を聴いて、聴きたい曲を探すことができます。

1 「SCAN」を押す。 次の曲から順に、曲の初め(イントロ)だけが約10秒間ずつ演奏される。



2 聴きたい曲が見つかったら再度 「SCAN」を押す。 その曲の演奏を続ける。



チェンジャーモードのとき、 曲のイントロだけを聴く / 曲順を変えて聴く / 繰り返し聴く 上記機能をお使いの場合は、次のように < ▼ > インジケーターを消して (< FUNC > のみを点灯して) から、各操作手順で行ってください。



「F」を押す。





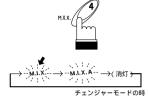


曲順を変えて聴く 繰り返し聴く (MD/CD)

曲順を変えて聴く M.I.X. (ミックス)

曲を順不同に演奏させることができます。

¶ 「M.I.X.」を押して、 < M.I.X. > インジ ケーターを点灯させる。 順不同に曲を演奏する。



解除するには、再度「M.I.X.」を押す。



Memo

チェンジャーを接続したとき、「M.I.X.」を押すことで、「M.I.X. A」が指定できます。 ・「M.I.X.」を指定...... ディスクの曲を順不同に全曲演奏し、次のディスクへと 移動していきます。

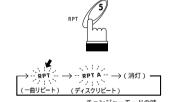
・「M.I.X. A」を指定... 1 曲ずつディスクを変えながら演奏します。 M.I.X.演奏中に、1 曲リピートはできません。

繰り返し聴く REPEAT (リピート)

気に入った曲や覚えたい曲を繰り返し演奏させることができます。

1 演奏中に「RPT」を押して、 < RPT > インジケーターを点灯させる。

選んだ曲を繰り返し演奏する。



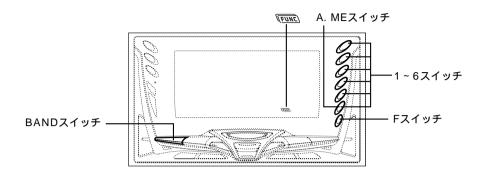
解除するには、再度「RPT」を押す。



Memo

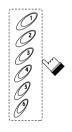
チェンジャーを接続したとき、「RPT」を押すことで、「RPT A」が指定できます。「RPT A」を指定すれば、そのディスクを繰り返し演奏させることができます。
M.I.X.演奏中に、1曲リピートはできません。

放送局を記憶する



放送局を記憶する

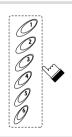
- 1 「ラジオを聴く」(14ページ)を参照して、記憶させたい放送局に周波数を合わせる。
- **2** 「1」~「6」のうち1つを2秒以上押す。 ディスプレイが点滅する。



3 5秒以内に「1」~「6」のうち1つ を押す。

押された No.に、放送局が記憶され、点滅から点灯に変わる。

FM1 P1 82.5 MHz





放送局は24局まで記憶できます。

FM1 ... 6 局、FM2 ... 6 局、AM ... 6 局、FM + AM ... 6 局 (D.A.P.) すでに記憶されているスイッチに記憶させると、後から記憶させた放送局が有効になり ます。

< 『回記』 > インジケーターが点灯している場合は、「F」を押して、 < 『 ̄ ̄ > インジケーターを消してから操作を行ってください。

自動的に放送局を記憶する 記憶した放送局を受信する

自動的に放送局を記憶する(AUTO MEMORY)

1 「BAND」を押して受信したいバンドを表示させる。



ightharpoonupFM1ightharpoonupFM2ightharpoonupAMightharpoonup





3 「A.ME」を押す。 電波の強い順に6つの放送局が自動的に受信されて「1」~「6」に記憶される。記憶が終わると「1」に記憶されている放送局が受信される。



AUTO MEMORY





Memo

放送局を 1 つも受信できなかったときは、操作の直前に受信していた放送局が受信されます。

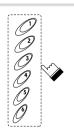
記憶した放送局を受信する

「BAND」を押してバンドを選ぶ。



 \rightarrow FM1 \rightarrow FM2 \rightarrow AM \rightarrow

2 「1」~「6」のうち1つを押す。 選択した放送局が受信される。

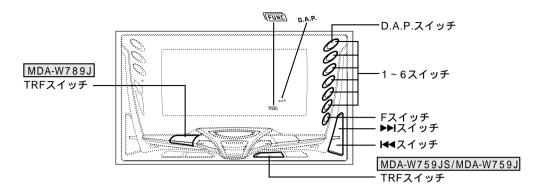


FM1 P2 81.3 MHz



< (『DUNE》 > インジケーターが点灯している場合は、「F」を押して、 < (> インジケーターを消してから操作を行ってください。

D.A.P.を利用する



D.A.P. を利用する

D.A.P.とは 通常はバンド FM1 に FM 局だけ 6 つ、バンド AM に AM 局だけ 6 つというように帯域毎に記憶します。 D.A.P.を使うと「バンド」を意識することなく、6 つのプリセットボタンに FM と AM を混在して記憶することができます。受信する放送局が限られているときなどに便利です。

D.A.P.の切りかえ

< D.A.P.の ON/OFF 切りかえは、 < FUNC > インジケーターがついているときに行う。 >

1 「F」を押して、 < 「**** > インジケーターを点灯させる。





2 「D.A.P.」を押して、D.A.P.の設定を 切りかえる。





3 「F」を押して、< ̄ ̄ > インジケー ターを消す。





道路交通情報を受信する

放送局を記憶する

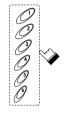
D.A.P.が ON のとき、放送局を選択し て記憶させる。

> 放送局の選択・記憶方法は「放送局を記憶 する」(20ページ)または「自動的に放送 局を記憶する₁(21ページ)を参照。

記憶した放送局を受信する

D.A.P.が ON のとき、「1」~「6」の うち 1 つを押す。 選択された放送局が受信される。

FM P3 82.5 MHz



道路交通情報を受信する TRF (トラフィックインフォメーション)

MDA-W789Jでは、「TRF」を2秒 以上押す。

> MDA-W759JS/MDA-W759Jで は、「TRF」を軽く押す。

TRF モードになり、AM 放送の 1620kHz、 または 1629kHz の交通情報を受信する。





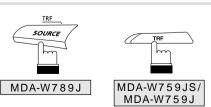
MDA-W759J

1620 KHz

「**▶** 」または「**▶** 」を押して、 1620kHz/1629kHz を切りかえる。



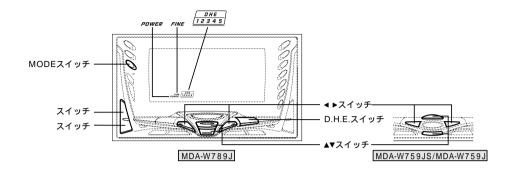
解除するには、再度「TRF」を押す。





CD、MD、チェンジャー、ラジオのいずれかを聴いていても、交通情報を受信できます。

音量 / バランス / フェダーの調整



|音量/バランス/フェダーの調整

1 「MODE」を押して調整したいモード を選ぶ。

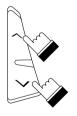


 VOLUME
 音量調整モード音を大きくしたり小さくしたりします。(0 ~ 35)

 BALANCE
 バランス調整モード左右のスピーカー音量を調整します。(L15 ~ R15)

 FADER
 フェダー調整モード前後のスピーカー音量を調整します。(F15 ~ R15)

2 5 秒以内に「」または「」を 押して、好みのレベルに調整する。





モードを選択して 5 秒間操作を行わなかった場合、調整モードは解除されます。 「 」または「 」ボタンは、押し続けると連続で変化します。

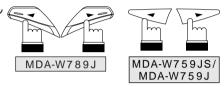
DHE モードを選ぶ

DHE (Digital Harmonics Enhancer) は、各楽器やボーカルの音を際立たせ、走行騒音の多い車内においても音楽をクリアに再生することができます。 DHE は CD/MD/ラジオの、どのモードでも有効ですが、特に MD は、高度な圧縮方法で録音されているので効果的です。

1 「D.H.E.」を押す。 DHE 選択モードに入る。



2 10 秒以内に「◀」または「▶」を押し (て好みのモードを選ぶ。





特にリズム系 BASS を強調し、ノリの良い低音を再現する。

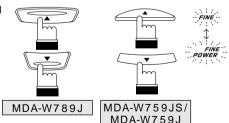
女性ボーカルを特に際立たせて艶やかに再現する。

車室内においてバランスのとれたノリの良い低音を再現する。

車室内において女性ボーカルをよりクリアに再現する。

どんなジャンルを聴いても、バランスのとれた明瞭度のある音楽 を再現する。

3 10 秒以内に「」または「」を押して、DHE ファインモードまたは、DHE ファインパワーモードを選ぶ。DHE ファインモードが ON のとき、< FINE > インジケーターが点灯する。DHE ファインパワーモードが ON のとき、< FINE POWER > インジケーターが点灯する。



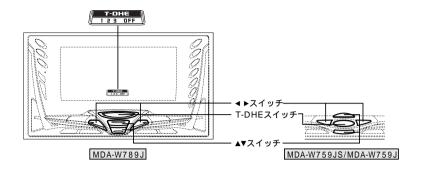
▲ DHE を解除するには、「D.H.E.」を押す。



Memo

DHE ファインモードは、ボーカル / コーラスの「のび」を強調し、明瞭に再現します。 DHE ファインパワーモードを「ON」に設定すると、DHE の効果が向上し、より力強 い低音とクリアなサウンドを再現します。

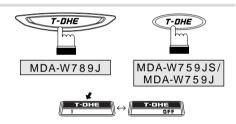
シアター DHE を選ぶ



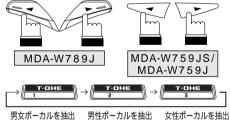
シアター DHE を選ぶ

デジタルテクノロジーの「時間補正」「ボーカル抽出」「レベル補正」により、センタースピーカーがなくても「映画館のようなエネルギー感」「迫力のある音」を前方定位で再現することができます。

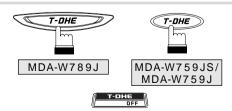
1 「T-DHE」を押す。 シアター DHE 選択モードに入る。



2 10 秒以内に「◀」または「▶」を押す。 € お好みのモードを選ぶ。



3 解除するには、「T-DHE」を押す。



Memo

シアター DHE とサラウンド、リスニングポジションは同時に使用することはできません。 シアター DHE は、「DSP」を押すと解除されます。

シアター DHE のボーカル位置調整

シアター DHE のボーカル位置調整

ボーカル位置をお好みに合わせ調整することができます。

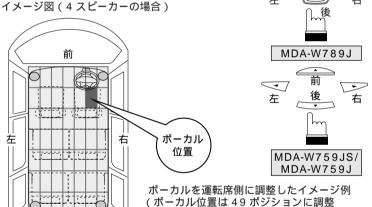
1 調整するシアター DHE を選ぶ。 「シアター DHE を選ぶ」26 ページ参照。







3 10 秒以内に「」、「」または「◀」、「▶」 を押してお好みのボーカル位置に調整する。



することが可能)

シアター DHE のボーカル位置を移動すると、どうなるの? そんなときは、ムービング機能をお使いください。「ボーカル」がフロントの左右さらにリアの左右と移動する効果を音で聴くことができます。

ムービング機能

26 ページ手順 $\, 2 \,$ の後、 $\, 10 \,$ 秒以内に 「 」を押して、ムービング ON にする。

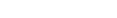
後

解除するには「」を押す。





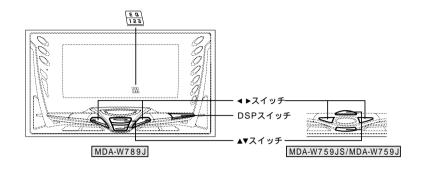
MDA-W759JS/ MDA-W759J





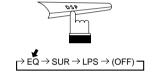
調整した内容は、記憶させることができます。さらに、「イコライザー」と「DHE」も合わせて記憶できますので、他の調整も行った後に記憶させることをお勧めします。記憶方法は「DSP条件の記憶」(33ページ)を参照してください。

イコライザー特性 (メーカー設定)を選ぶ

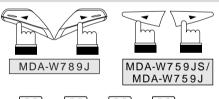


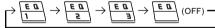
イコライザー特性 (メーカー設定)を選ぶ

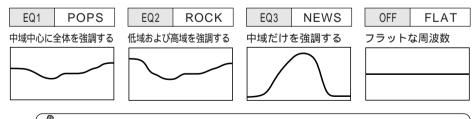
1 「DSP」を押して EQ モードを選ぶ。



2 10 秒以内に「◀」または「▶」を押す。 (お好みのイコライザー特性を選ぶ。







実際の表示とは異なります。

イコライザーカーブを作る

イコライザーカーブを作る

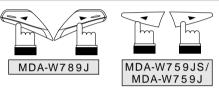
1 調整したハイコライザー特性を選ぶ。 「イコライザー特性(メーカー設定)を選ぶ」(28ページ)を参照。 例 (POPS) の場合

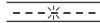


2 10 秒以内に、「DSP」を 2 秒以上押す。

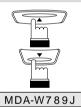


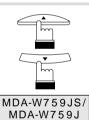
3 10 秒以内に、「◀」または「▶」を押 **(**して、調整したい周波数帯を点滅させる。





4 10 秒以内に、「」または「」を押して、お好みのレベルに調整する。 さらに別の周波数帯を調整するには上記手順を繰り返し調整を行う。

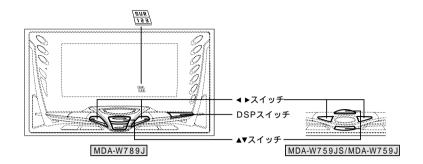




Memo

調整した内容は、記憶させることができます。さらに、「サラウンド」や「DHE」なども合わせて記憶できますので、他の調整も行った後に記憶させることをお勧めします。記憶方法は「DSP条件の記憶」(33ページ)を参照してください。

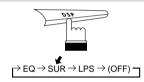
サラウンドモード (メーカー設定)を選ぶ



サラウンドモード (メーカー設定)を選ぶ

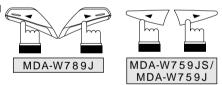
本機は、DSP(デジタルシグナルプロセッシング)を使って様々な音響空間を作り出すことができます。音楽ソースに応じてサラウンドモードを選ぶことができます。

「DSP」を押して、SURモードを選ぶ。



2 10 秒以内に、「◀」または「▶」を押 す。

お好みのサラウンドモードを選ぶ。





SUR1 STADIUM

屋外スタジアムの音 場を作り出します。 SUR2 HALL

音の反響によって大きなコンサートホールの 音場を作り出します。 SUR3 DANCE

適度な反響でダンス ホールの音場を作り 出します。 OFF NORMAL

サラウンド・モード は働きません。











サラウンドとシアター DHE は、同時に使用することができません。

サラウンドレベル / タイムの調整

サラウンドレベル / タイムの調整

サラウンドレベル / タイムを調整することで音響空間の広がりを調整することができます。 例えば、「HALL」で SUR Level/SUR Time を + 方向に調整することにより、大きなホール での音場を再現することができます。

1 調整したいサラウンドモードを選ぶ。 「サラウンドモード(メーカー設定)を選ぶ」(30ページ)を参照。

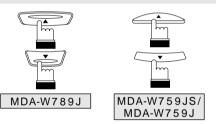


10秒以内に「DSP」を2秒以上押す。



3 サラウンドレベル調整

10 秒以内に、「」または「」を押して、お好みの SUR Level を調整する。 SUR Level は、 - 4 ~ + 4までの段階に 調整することができる。



サラウンドタイム調整

10 秒以内に、「◀」または「▶」を押し て、お好みの SUR Time を調整する。 SUR Time は、 - 4 ~ + 4までの段階に調 整することができる。



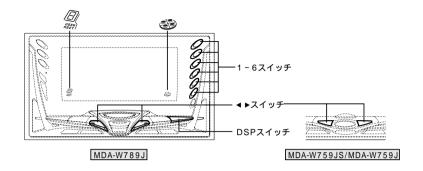


MDA-W759JS/ MDA-W759J



調整した内容は、記憶させることができます。さらに、「イコライザー」や「DHE」も合わせて記憶できますので、他の調整も行った後に記憶させることをお勧めします。記憶方法は「DSP条件の記憶」(33ページ)を参照してください。 サラウンドとシアター DHE は、同時に使用することができません。

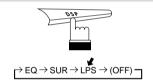
リスニングポジションの合わせかた



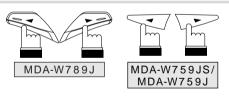
リスニングポジションの合わせかた (L.P.S.)

音場を聴きやすい位置に移動でき、どの座席からも自然な広がりのあるサウンドが楽しめ ます。

「DSP」を押してLPS モードを選ぶ。



10 秒以内に「◀」または「▶」を押す。 € お好みの位置を選ぶ。





(前席) (前左席) (前右席) (OFF)



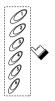
リスニングポジションとシアター DHE は同時に使用することができません。

DSP 条件の記憶 記憶した DSP 条件の呼び出し

DSP 条件の記憶

メーカー設定および自分で作った条件を記憶させることができます。

1 メーカー設定を選ぶか、または自分でカーブを作った後(25~32ページ参照)、10秒以内に「1」~「6」のいずれか1つを2秒以上押す。



2 10 秒以内に記憶させたいスイッチ (「1」~「6」)を押す。 これで選んだ条件が記憶される。 さらに記憶するには上記手順を繰り返す。





DHE / イコライザー / サラウンド / リスニングポジションの状態を記憶させることができます。

シアター DHE の状態を記憶させることも可能ですが、この場合サラウンドとリスニングポジションは、記憶できません。

「DHE + EQ + SUR + LPS」の状態、または「T-DHE + DHE + EQ」の状態を記憶します。

記憶した DSP 条件の呼び出し

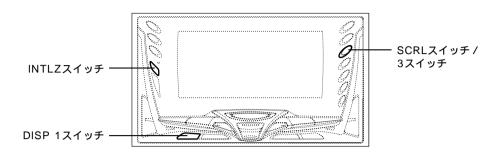
 $\mathbf{1}$ 「DSP」(または「D.H.E.」、「T-DHE」) を押して、いずれかのモードを選択する。



2 10 秒以内に呼び出したい「1」~「6」 のうち 1 つを押すと、記憶した条件を呼 び出せる。



タイトル/テキスト/スクロールとは



タイトル/テキスト/スクロールとは

この説明書で使用する「タイトル」、「テキスト」、「スクロール」という言葉のちがいについて説明します。

タイトルとは

文字の入力と表示ができることを言います。本機の場合は「CD」や「ラジオ放送局」の名称をタイトルとしてつけることができます。「MD」には、文字入力はできませんが、本機以外の製品で入力した文字を表示することができます。製品によっては文字を正確に表示できない場合もあります。

テキストとは あらかじめ CD に入力されている文字の表示ができることを言います。

製品によっては文字を正確に表示できない場合もあります。

タイトル / テキスト入力表示一覧

処理	タイトル		テキスト	
モード	入力	表示	入力	表示
MD	×		×	×
CD			×	
ラジオ			×	×

スクロールとは

文字を次々と表示させることを言います。表示する文字が 16 桁を 超える場合に便利です。本機では、「MANUAL モード」とスクロ ールを繰り返す「AUTO モード」を搭載しています。本機では CD テキストと MD タイトルのみスクロール表示します。

「マニュアルモード」のとき、再スクロールを行うには

1 「SCRL」を押す。



チェンジャーの場合は、「F」を押してく ^{□□} >インジケーターを消して (< FUNC > のみ点灯) から、「SCRL」を押してください。



タイトル / テキストを表示する スクロールの設定

タイトル / テキストを表示する

「ラジオ放送局」や「CD」に本機からタイトルを入力していれば、タイトルを表示させる ことができます。また、CDテキスト対応の音楽CDやMDの演奏中に、ディスク名/ト ラック名などを表示させることもできます。

「DISP1」を押す。

(MDモードのとき)

→ タイトル表示 (ディスク名)

(CDモードのとき)

→ 演奏経過時間表示 → デキスト表示 (ディスク名) → デキスト表示(曲名) → タイトル表示 → 時刻表示

(TUNER モードのとき) □ 周波数表示 → タイトル表示

- 1 タイトルが入っていない場合は NO TITLE と表示される。
- 2 テキストが入っていない場合は NO TEXT と表示される。
- 3 タイトルが入力されていない場合はハイフン 16 桁が表示される。

y_{Memo}

グラフィックスクリーンの設定によっては、表示されない場合があります。詳しくは、 「グラフィックスクリーンを切りかえる」(48ページ)を参照してください。 CD チェンジャーでテキスト表示するのは、CD-TEXT 対応の CD チェンジャーのみです。 FM 多重が ON の場合、「時刻表示」の後に FM 多重情報が表示されます。(MDA-W789Jのみ)

スクロールの設定

「INTLZ」を 3 秒以上押す。



「3」を押して、スクロールの設定を **2** 切りかえる。



SCROLL AUTO ↔ SCROLL MANUAL (工場出荷時の設定)

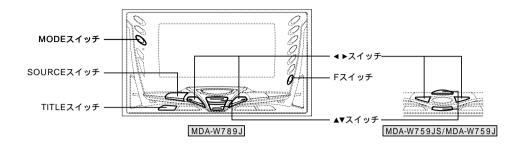
設定が終了したら「INTLZ」を押す。 通常表示モードに戻る。



y_{Memo}

スクロールするのは、CD テキスト/ MD タイトルのみです。

タイトルをつける



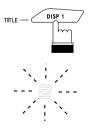
タイトルをつける

お好みの「ラジオ放送局」や「CD」、「CDチェンジャーのCD」にタイトルをつけることができます。MDA-W759JS/MDA-W759Jでは「カタカナ」「アルファベット」「数字/記号」の入力が可能です。MDA-W789Jでは「ひらがな」「カタカナ」「アルファベット」「数字/記号」「漢字」の入力が可能です。ただし、CDチェンジャー内のディスクには「ひらがな」と「漢字」の入力はできません。

- 1 タイトルをつけたい CD またはラジオ 放送局を選ぶ。(12 ~ 17 ページ参照)
- 2 「TITLE」を押して、タイトル表示モードを選ぶ。 詳しくは「タイトル/テキストを表示する」 (35ページ)を参照。

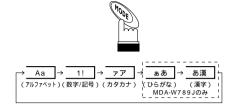


3 「TITLE」を2秒以上押す。 ディスプレイの1桁目が点滅し、入力可能 となる。



タイトル/テキスト操作

10 秒以内に、「MODE」を押して、 文字の種類を選ぶ。



アルファベット/数字/記号/カタカナ/ひらがな入力(ひらがな入力は、MDA-W789Jのみ)

①「 」または「 」を押して、入力 したい文字記号を選ぶ。







MDA-W789J

MDA-W759JS/ MDA-W759J

②「▶」を押して、1 桁目を確定させる。 「◀」を押すと、前の桁に戻る。







MDA-W759JS/ MDA-W759J

漢字入力 (MDA-W789Jのみ)

①「 」または「 」を押して入力し たい漢字の読み(音読み)を選ぶ。

> 亜唖娃阿哀愛挨姶逢葵 あ漢



②「◀」または「▶」を押して入力した い漢字を選ぶ。漢字列は「F」で切り かえる。



③「SOURCE」を押して、漢字を選択

「◀」を押すと、前の桁に戻る。













(次ページへ続く)

タイトルをつける

4~5を繰り返し16桁(CDチェンジャーは8桁)まで入力できる。 入力したタイトルを記憶させるには、最後の文字を確定させた後、「TITLE」を押す。



7 タイトル表示モードを解除するには、「TITLE」を押して、表示モードを切りかえる。



Memo

本機では、MD にタイトルを入力することはできません。

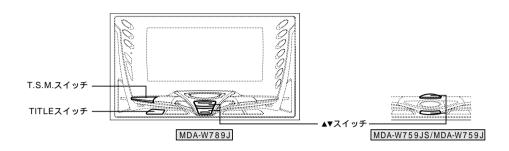
ラジオ放送局には最大 24 局 (FM/AM 合わせて)まで、タイトルをメモリーできます。 本機内蔵の CD は最大 CD18 枚分までタイトルメモリーできます。

手順4~6の各操作は、10 秒間操作を行わないと、入力モードが解除されます。 ディスプレイに **Full Data** と表示されたときは、不要なタイトルを消してから、入

力してください。 タイトル名を消すには (空白)を選び、入力してください。 CD チェンジャーの場合は機種によってメモリー数が異なります。 記憶した内容は、バッテリー電源コードを外すと消去されます。 曲にタイトルをつけることはできません。

38

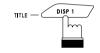
記憶したタイトルから CD を選ぶ



記憶したタイトルから CD を選ぶ(CD チェンジャーのみ)

マガジン内の CD につけられたタイトルから CD を選び出すことができます。

1 CD チェンジャーモードのときに、 「TITLE」を押して、タイトル表示モードを選ぶ。 詳しくは、「タイトル/テキストを表示す



2 「TITLE」を 2 秒以上押す。 タイトルの 1 桁目が点滅する。

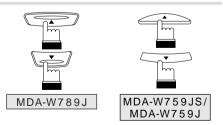
る」(35ページ)を参照。



3 「T.S.M.」を押す。 選択モードになり、ディスクのタイトルが 点滅表示される。



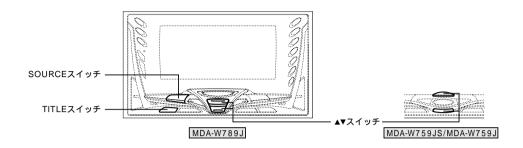
4 10 秒以内に「 」または「 」を押して、聴きたいディスクのタイトルを 選ぶ。



「T.S.M.」を押す。 選択モードが解除され、聴きたいタイトルのディスクを演奏する。



記憶したタイトルを消す



記憶したタイトルを消す(CD チェンジャーのみ)

CD チェンジャーでは、記憶したタイトルを簡単に消去することができます。

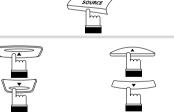
1 CD チェンジャーモードのときに、「TITLE」を押して、タイトル表示モードを選ぶ。 詳しくは、「タイトル/テキストを表示す



2 「TITLE」を 2 秒以上押す。 タイトルの 1 桁目が点滅する。

る」(35ページ)を参照。

- **3** 10 秒以内に「SOURCE」を 2 秒以上押す。 最初にメモリーされたタイトルが点滅する。
- 4 10 秒以内に「 」または「 」を押して消去したいタイトル名を探す。



MDA-W789J



5「SOURCE」を 2 秒以上押す。 タイトルが消去される。



6 タイトル消去モードを解除するには、 「TITLE」を2秒以上押す。



Memo

ラジオ放送局、本機内蔵 CD のタイトルを消すには、消したいタイトルに空白を上書きしてください。

FM 文字多重放送について (MDA-W789J のみ)

FM 文字多重放送について

FM 文字多重放送とは FM 放送電波を使って文字を送る放送です。

放送局からは、音声とともに文字情報が送られてきます。

FM 放送中の曲名、演奏者の情報やニュース、天気予報、交通情報などを知ることができます。

番組について

1 つの放送局からは、同時に複数の番組が放送されています。番組の数や内容は放送局により異なります。番組はメニュー画面で選ぶことができます。

×××××FM	ミエルラジオ	MAIN MENU
1. 番組情報	2. 天気情報	3. ニュース
4. 交通	5. コウイウ話	6. 県内情報

表示内容と表示方法

	連動情報番組	独立情報番組
情報	番組に関する情報	ニュース、交通情報など
	FM 音声放送と連動した番組で、放送中の	FM 音声放送とは関係のない番組で、ニュ
	曲や受付電話番号などの情報を表示する。	ース、交通情報、天気予報を表示する。
ページ送り	放送局の信号により自動的に切りかわる。	手動で切りかえる。(44ページ参照)
補足	最新の 10 ページ分は記憶しており、「▶」	
	または「◀」で呼び出すことができる。	

×××××FM ミエルラジオ パングミレンドウ	×××××FM ミエルラジオ テンキジョウホウ
!!!リクエスト募集!!!	今夜 はれ 時々 あめ
FAX NO. 03-x x x x-x x x	明日 くもり 一時 あめ

本機の多重情報表示は「3 行を1ページ」としており、連動情報番組、独立情報番組で表示が違います。

「FM 多重スクロール」機能	連動情報番組	独立情報番組
	「3 行 1 ページ」の情報を 1 行 - 2 行 - 3 行 - 1 行 - と表示し、ページ送り情報を受信すると「次のページ」を表示する。	行 - 1 行 - と表示し続ける。ページ送りは
MANUAL	「3 行 1 ページ」の情報を 1 行のみ表示する を押す。	。行を切りかえるには、「 」または「 」
補足	FM 多重スクロールの設定については 46 ペ	ージを参照。



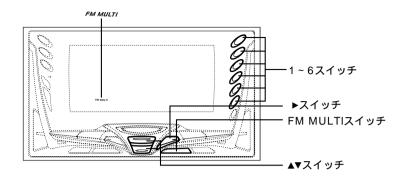
受信状態の悪い場所では、データを受信できない場合があります。

データの表示中に受信状態が悪くなったとき、文字情報を正しく表示しない場合があります。 文字情報を表示するまでに時間がかかる場合があります。また、表示されるまでの時間は、 受信状態やデータの量により異なります。

データ受信中は、「現在データ受信中」と表示されます。また、なんらかの理由で受信できなかった場合は「多重放送を受信できません」と表示します。

FM 多重モード中は常に情報の蓄積を行っています。そのため、オートアンテナ車はアンテナが常に伸びた状態になります。アンテナを縮めたい場合は、FM 多重モードを終了させてください。

FM 多重モードを選ぶ(MDA-W789Jのみ)



FM 多重モードを選ぶ

- TUNER (FM) モードで、FM 多重を 放送している放送局を受信する。
- 「FM MULTI」を押す。
- 2 「FM MULII」でする。

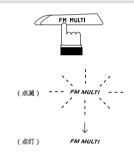
 ・FM 多重モードとなり < FM MULTI > イ

 ・ The Past 表現的

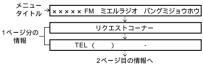
 ・ The Past 表現

 ・ The Past Annel

 ・ The Pas ンジケーターが点滅して情報の蓄積を開始 する.
 - ・情報を蓄積すると < FM MULTI > インジ ケーターが点滅から点灯に切りかわる。
 - ・データの受信ができない場合は「多重放 送を受信できません」と表示される。



3 ディスプレイに文字情報(番組情報な ど)が表示される。



FM 多重モードを終了させるには、 FM 多重が表示されているときに 「FM MULTI」を 2 秒以上押す。



<u> Memo</u>

番組情報(番組連動)の場合、自動的に情報(表示)が切りかわります。(FM 多重ス クロールが AUTO の場合)

「SOURCE」を押して他ソース(CD など)を選択した場合、FM 多重モードは継続して います。FM 多重モードを終了させるには、「FM MULTI」を 2 秒以上押してください。

番組メニューを選ぶ(MDA-W789Jのみ)

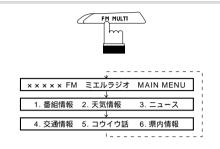
番組メニューを選ぶ

FM 多重モードにすると自動的に「番組情報」が表示されますが、「天気情報」や「ニュース」などの独立情報番組を見るには、メニュー選択が必要です。

1 FM 多重モード中に「FM MULTI」を 押す。

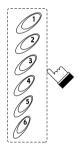
番組メニューが表示される。

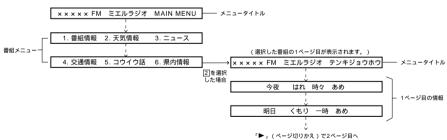
- ・FM 多重スクロール設定が「ON」の場合、自動的に行のスクロールを行う。「FM 多重スクロールの設定」(46ページ)を参照。
- FM 多重スクロール設定が「OFF」の場合、」または「」で行の切りかえを行う。



番組メニュー表示中に「1」~「6」のいずれかを押して、番組メニュー番号を選択する。

サブメニューがある場合は、再度、「1」~ 「6」のいずれかを押して選択する。

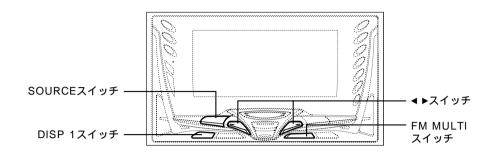




Memo

番組メニューは放送局によりメニュー数や内容が異なります。 「天気予報」「ニュース」などの独立情報番組は、ページ切りかえが必要です。 ページの切りかえについては、44ページを参照してください。

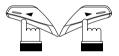
ページの切りかえ(MDA-W789Jのみ)

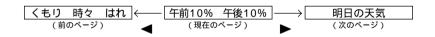


ページの切りかえ

FM 多重スクロールの設定が「AUTO」の場合、連動情報番組(番組連動)では、ページの切りかえを行わなくても自動で切りかわりますが、「天気予報」「ニュース」などの独立情報番組は、本機側でページの切りかえが必要です。

1 「 \triangleleft 」または「 \triangleright 」を押して、 n つジを切りかえる。







次ページの情報が蓄積されていない場合は、次ページの切りかえはできません。 番組によって(番組連動など)は、自動で切りかわる場合があります。 次ページ、前ページの切りかえに時間がかかる場合があります。

文字情報を見ながらディスク演奏を聴く(MDA-W789Jのみ) 放送局名を表示する(MDA-W789Jのみ)

文字情報を見ながらディスク演奏を聴く

本機では、ディスクの演奏を聴きながら、文字情報を見ることができます。

¶
「SOURCE」を押して聴きたいモード
(CD/MD など)を選び、演奏させる。
ディスクの演奏を聴きながら文字情報を見る
ことができる。



2 FM 多重モードを終了させるには、 FM 多重が表示されているときに 「FM MULTI」を 2 秒以上押す。





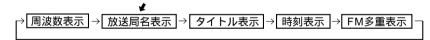
ディスク演奏時間やタイトル、テキストを表示させるには、「DISP1」を押して、表示を切りかえてください。

放送局名を表示する

放送局側から放送局名の情報が送信されている場合は、本機のディスプレイに放送局名を表示させることができます。

「DISP1」を押して放送局名表示モードを選ぶ。

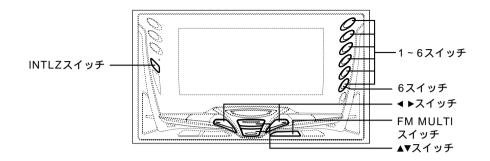






放送局名は TUNER モード中 (FM 多重が ON) で FM 多重放送局からの局名情報を受信しているときのみ表示されます。

FM 多重スクロールの設定(MDA-W789Jのみ)



FM **多重スクロールの**設定

スクロールを「オート」に設定すると文字情報をスクロールさせることができます。

「INTLZ」を 3 秒以上押す。



「6」を押して、設定を切りかえる。

FM 多重 AUTO (オート) 文字情報の行をスクロールさせる。 FM 多重 MANUAL (マニュアル) 行のスクロールは「」または「」で行う。

スクロールが「オート」の場合

「××××× FM ミエルラジオ テンキジョウホウ 今日 はれ時々あめ

明日 くもり一時あめ」という

情報を本機では右記のようにスクロール表 示させる。

独立情報番組でスクロールするのは、1ペ ージ(3行)の情報のみ。

3 設定が終了したら「INTLZ」を押す。 通常表示モードに戻る。



(T場出荷時の設定)









番組連動の場合は、「AUTO」に設定すると自動的にページが切りかわります。ただし、 次ページ情報が入らない場合は、前情報のスクロールを行います。

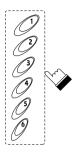
ニュース、スポーツなどの独立情報番組では、1ページ(3行)のみスクロールします。 次ページには「▶」を押して切りかえてください。

文字情報の記憶 (MDA-W789Jのみ) 記憶した情報を呼び出す (MDA-W789Jのみ)

文字情報の記憶

文字情報を本機のプリセットスイッチ (「1」~「6」まで計 6 つ)に記憶させることができます。

記憶させたい番組を表示させた後、プリセットスイッチ(「1」~「6」のうち1つ)を2秒以上押す。

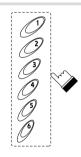


Memo

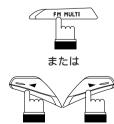
記憶できるのは1ページ分の情報です。

記憶した情報を呼び出す

記憶したプリセットスイッチ (「1」~ 「6」のうち1つ)を押す。



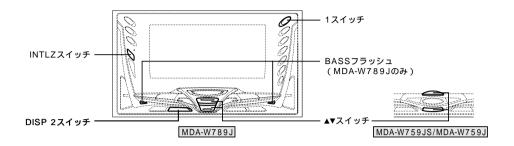
番組表示に戻すには、「FM MULTI」または、「◀」/「▶」を押す。





情報は1ページ分(3行)記憶されています。

グラフィックスクリーンを切りかえる



グラフィックスクリーンを切りかえる

¶ 「DISP2」を押す。

がラフィックデザインのパターンの中から

お好みのパターンを選ぶ。



No.	表示内容
1	上昇表示
2	下降表示
3	センター振り分け表示
4	楕円表示
5	スクエア表示
6	ミルキーウェイ表示

No.	表示内容
7	スペースシップ表示
8	SCAN 表示 (No.1 から No.7 までを 10 秒ずつ表示)
9	サイレント表示



サイレント表示について

グラフィックスクリーンを OFF にします。音楽を「じっくり」楽しみたいときなど、シックな雰囲気を演出します。

「サイレント表示」にした場合、BASSフラッシュ(音楽などの低音に反応して点滅)は、点滅しません。(MDA-W789Jのみ)

「DISP1」を押して、タイトルや時刻表示を選ぶときは、上記 No. 4 ~ 8 以外に設定してください。

操作音の切りかえ

スイッチを押したときに操作音を鳴らして、操作を受けつけたことを伝えます。また操作音の音量をお好みに合わせて調整することができます。

「INTLZ」を3秒以上押す。

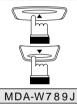


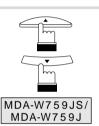
2 「1」を押して、Sound Guide の設定を切りかえる。



Sound Guide 5 ↔ Sound Guide OFF (工場出荷時の設定)

 $\mathbf{3}$ 「 」または「 」を押して、Sound Guide のレベル(1 ~ 9)を調整する。





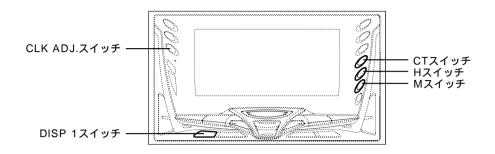
4 設定が終了したら「INTLZ」を押す。 通常表示モードに戻る。





操作音の切りかえは、可動ディスプレイの警告ブザーの音と連動しています。

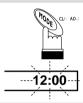
時刻を設定する



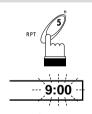
時刻を設定する

- 「DISP1」を繰り返し押して、時刻表示モードにする。 「時刻を表示する」(51ページ)を参照。
- TITLE DISP 1

2「CLK ADJ.」を2秒以上押す。 時刻が点滅して、調整モードに入る。



3 5 秒以内に「H」を押して、「時間」を 調整する。



9:35 に合わせる場合

4 5 秒以内に「M」を押して、「分」を 調整する。

「時刻」を合わせてから 5 秒後に時刻が確定される。





時報に合わせたいときは、「時」設定後に「CT」を押すと「分」表示が「00」となります。「:30」を超えた表示のときに「CT」を押すと「時」は繰り上がります。 どのモード(MD、ラジオ、チェンジャーなど)でも時刻を設定することができます。

時刻を表示する

1 「DISP1」を繰り返し押して、時刻表示モードを選ぶ。

時刻表示モードは、グラフィックスクリーンが「上昇表示」「下降表示」「センター振り分け表示」「サイレント表示」の場合のみ選ぶことができる。

「グラフィックスクリーンを切りかえる」 (48ページ)を参照。



(MDモードのとき)

(CDモードのとき)

→ 演奏経過時間表示 → テキスト表示 (ディスク名) → テキスト表示(曲名) → タイトル表示 → 時刻表示 - |

(TUNER モードのとき)

→ 周波数表示 → タイトル表示 → 時刻表示 ー

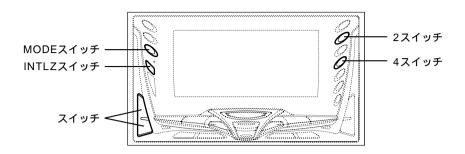
Memo

電源が OFF の状態では、時刻表示はできません。

時刻を表示している状態で、ラジオ / MD などを操作すると、行った操作を数秒間表示した後、時刻表示に戻ります。

FM 多重が ON の場合、「時刻表示」の後に FM 多重情報が表示されます。(MDA-W789Jのみ)

サブウーハーを接続する



サブウーハーを接続する

サブウーハーを使うには、ローパスフィルター (一定の周波数以下の成分を通すフィルター)内蔵アンプをお使いください。

「INTLZ」を3秒以上押す。



2「4」を押して、SubwooferをONにする。



3 設定が終了したら「INTLZ」を押す。通常表示モードに戻る。

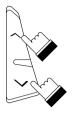


【 「MODE」を押して Subwoofer モードを選ぶ。



 \rightarrow VOLUME \rightarrow BALANCE \rightarrow FADER \rightarrow Subwoofer \neg

5 秒以内に「」または「」を 押して、サブウーハー出力のレベル (-10~+5)を調整する。



Memo

モードを選択して5秒間操作を行わなかった場合、調整モードは解除されます。 」または「」は、押し続けると連続で変化します。

外部割り込みモードの設定

Ai 割り込み BOX (NVE-K200) と組み合わせると、音楽 CD 再生対応ナビゲーションでの CD 音声やテレビの音声を本機に割り込ませることができます。組み合わせる製品によっては、利用できない場合があります。詳しくは NVE-K200 側の説明書を参照してください。

「INTLZ」を3秒以上押す。



? 「2」を押して、MUTE OFF にする。

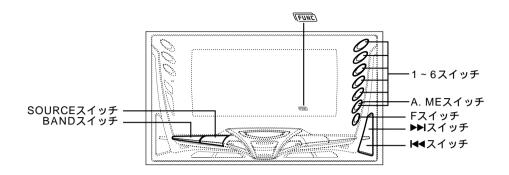


MUTE ON ↔ MUTE OFF (工場出荷時の設定)

3 設定が終了したら「INTLZ」を押す。 通常表示モードに戻る。



TV (Ai-NET 対応)を操作する



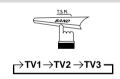
TV (Ai-NET 対応)を操作する

放送局を選ぶ

1 「SOURCE」を押して、TV モードにする。



2「BAND」を押してバンドを選ぶ。



3 「▶▶■」または「▶◆◆」を2秒以上押して、放送局を選ぶ。





チャンネルを1段階ずつ変えるには「▶▶■」または「▶◆■」を軽く押してください。

選んだ放送局を記憶する〈手動記憶〉

- **1** 「放送局を選ぶ」を参照して記憶させたい放送局に合わせる。
- **2**「1」~「6」のうち1つを2秒以上_{押す。}



3 5 秒以内に、「1」~「6」のうち1つを押す。
押された No.に放送局が記憶される。



選んだ放送局を記憶する < 自動記憶 >

¶ 「BAND」を押して記憶させたいバンドを選ぶ。

→TV1→TV2→TV3 ¬



2「F」を押して、 < 『WW > インジケーターを点灯させる。





「A.ME」を押す。
 電波の強いチャンネルを選択し、「1」~
 「6」に記憶される。



4 「F」を押して、 < **ニ** > インジケーターを消す。





記憶した放送局を受信する

1 「BAND」を押してバンドを選ぶ。 →TV1→TV2→TV3 ¬



2 「1」~「6」のうち1つを押す。 ダイレクトに放送局が受信される。



リモコン操作(MDA-W789Jのみ)

使用時のご注意

リモコンは、リモコン送信部をリモコンセンサーに向け2メートル以内でお使いください。

リモコンセンサーに直射日光が当たっていると、操作できない場合があります。

リモコンは小型軽量な精密機械です。破損、電池の早期消耗、誤動作や操作感の悪化の原因にならないよう、次の点に注意してお使いください。

衝撃を加えない・ズボンのポケットに入れない・飲み物をかけない・湿気やホコリを避ける・直射日光の当たる場所に置かないでください。

電池を入れる

1 フタを開ける フタを少し強めに押しながら外側へ押す。



2 電池を入れる 本体の⊕、⊖表示通り入れる。



3 フタを閉める "カチッ"と音がして固定される。





電池は単 4 乾電池 (UM-4) × 2 をご使用ください。

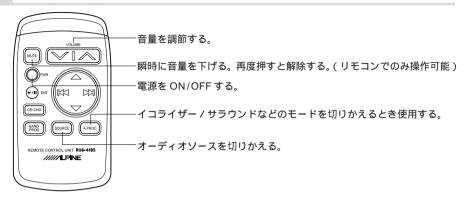
⚠警告

運転中は操作をしない・表示を見ない

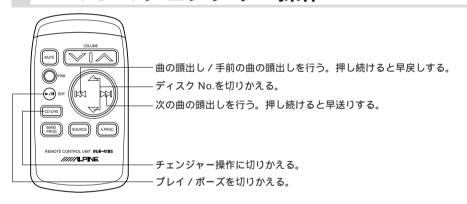
運転者は走行中に操作をしたり表示を見たりしないでください。走行中に操作をすると前方不注意となり事故の原因となります。必ず安全な場所に車を停車させてください。

リモコン操作(MDA-W789Jのみ)

基本操作



MD/CD/チェンジャー操作

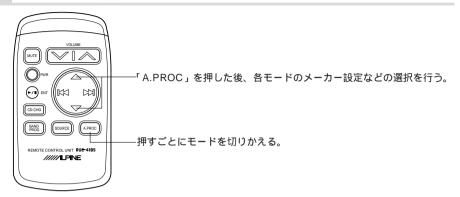


ラジオ操作



リモコン操作(MDA-W789Jのみ)

DSP 操作



FM 多重操作



故障かな?と思ったら



	症 状	原因	処 置
	動作しない。	ヒューズが切れている。	規定容量のヒューズと交換する。(取付説明書)
	ディスプレイに何も	内部のマイコンが、ノイズなど	リセットスイッチをボールペンの先などで押
	表示されない。	の原因で誤動作してしまった。	す。(P8)
	電源が入るが音が出	音量レベルが最小になっている。	音量レベルを上げる。(P24)
	ない。	MUTE が ON になっている。	MUTE を解除する。(P57)
		フェダーの設定が適切でない。	2 スピーカーで聴くときは、スピーカーのバラ
共			ンスを前または後に設定する。(P24)
1	電源 OFF のとき、時	本機の仕様では、電源 OFF の	電源を ON にして、時刻表示モードにする。
通	計表示できない。	とき、時計表示はできない。	(P50)
÷π	記憶させた内容が消	リセットスイッチを押した。	もう一度記憶する。
部	えてしまった。	電源コードまたはバッテリーを はずした。	(P9, P20, P21, P33, P36, P47, P50)
		バッテリーコードの接続ミス	接続を確認する。(取付説明書)
	ディスプレイが暗い。	気温が低いときは、電源を入れ	しばらく待つ。
		た後、しばらく暗いことがある。	
	警告ブザーが鳴る。	ディスプレイが開ききった状態	「CD ≜」または「MD ≜」を押してディスプ
		で約30秒経過した。	レイを閉める。(P9)
	ディスクが入らない。	すでに別のディスクが入っている。	ディスクを取り出してから入れ直す。
		ディスクの入れかたが間違って	本書を参照し、正しく入れる。(P10, P12)
		いる。	
	演奏が始まらない。	車内温度が 50 以上ある。	車内温度を常温まで下げてから、演奏させる。
	音がとぶ。	ディスクに傷がついている。	他のディスクを再生してみる。
M	音が歪む。	ディスクがひどく汚れている。	
1 _ 1	早送り / 早戻しがで	録音状態が良くない。	
D	きない。	音楽用ディスクでない。	
/		結露している。	しばらく放置してから使う。
C		ピックアップレンズが汚れている。	メンテナンスをする。(お問い合わせ窓口へ)
D			(P63)
部	ディスクが勝手にイ	ディスクの側面 / センターホー	ボールペンなどで外側の縁をなぞって突起箇所
	ジェクトする。	ルにバリがある。	を取り除く。
			センターホール 新品のディスク
			裏側
	受信できない。	アンテナが接続されていない。	アンテナが確実に接続されているか確認する。
	雑音が入る。		(取付説明書)
ラ		アンテナが伸びていない。	アンテナを伸ばす。
ジ		放送局の周波数が合っていない。	周波数を正しく合わせる。(P14)
オ		周りに障害物などがあり、受信	見通しが良いところに移動する。
部		状態が良くない。	
	自動的に放送局が	電波の弱い地域にいる。	ディスタンスモードまたは手動で受信する。
	選べない。		(P14)

故障かな?と思ったら

メッセージが表れたら...

メッセージ		原因	処 置
NO MAGAZINE		マガジンが CD チェンジャーに セットされていない。	マガジンを CD チェンジャーにセットする。
NO DISC		ディスクが入っていない。	ディスクを入れる。
BLANK DISC		ディスクに曲が入っていない。 (未録音ディスク)	ディスクに曲を録音してから使用する。
High Temp.		車内温度が高すぎる。	車内温度を常温まで下げる。
NO TEXT		テキストが入力されていない。	CD テキスト対応の CD と交換する。
NO TITLE		MD にタイトルが入っていない。	タイトルが入力された MD と交換する。
Full Data		メモリーがいっぱいのため、タ イトル入力できない。	不要なタイトルを消す。
ERROR	MD/CDヘッドユニット	ディスク傷、ディスク汚れ。 録音状態が良くない。 音楽用ディスクでない。 結露している。 メカニズムエラー。	「CD ▲」または「MD ▲」を押して、ディスクを交換する。 しばらく放置する。 ①「CD ▲」または「MD ▲」を押して、ディスクを取り出す。 イジェクトできないときは修理ご相談窓口へ。 ② ディスクを取り出してもエラー表示が消えない場合は、もう一度「CD ▲」または「MD ▲」を押す。 ③ 何度押してもエラー表示が消えない場合は修理ご相談窓口へ。
	チェンジャー	ディスクがマガジンに戻っていない。 メカニズムエラー。	 修理ご相談感口へ。 ①「▲」を押す。 ②空の(ディスクが入っていない)マガジンを入れ、もう一度「▲」を押しディスクを回収する。 ①「▲」を押す。 ②表示が消えたら、ディスクを入れ直したマガジンを再度挿入する。 ③それでも復旧しない…修理ご相談窓口へ。

<チューナー部>

受信周波数AM;522 ~ 1,629kHz, FM;76.0 ~ 90.0MHz

実用感度AM;22.5 μ V, FM;0.8 μ V (75):9.3dBf (新IHF)

ステレオセパレーションFM;35dB以上 SN比FM:65dB以上

周波数特性FM:30 ~ 15.000Hz

イメージ妨害比FM;80dB以上

IF 妨害比FM:80dB 以上

< MD部>

周波数特性20Hz ~ 20kHz(± 0.5dB)

ダイナミックレンジ90dB (1KHz)以上 SN比105dB (1KHz)以上

ワウフラッター測定限界以下

< CD部>

方式光学式(コンパクトディスク方式)

量子化ビット数1 ビット

チャンネル数2 チャンネル (ステレオ)

周波数特性5Hz~20kHz(±1dB)

ダイナミックレンジ93dB(1kHz)以上

SN比105dB(1kHz)以上

チャンネルセパレーション86dB(1kHz)以上

ワウフラッター測定限界以下

<イコライザー部>

バンド数7

イコライザー周波数63Hz/160Hz/400Hz/1kHz/2.5kHz/

6.3kHz/16kHz(各± 10dB)

<リモコン部>

使用電源DC1.5V x 2 (UM-4)

外形寸法56(幅)×14(高さ)×105(奥行)mm

重量50g(電池は含まれない)

規格 保証について

<一般>

使用電源DC14.4V (動作範囲; 11 ~ 16V)

外形寸法178(幅)×100(高さ)×155(奥行)mm

重量2.5 kg

この製品はドルビーラボラトリーズライセンシングコーポレーションの米国及び外国特許に基づく許諾製品です。

< 付属品 >

品名	数量
取り付け用部品類	1式
電源コード	1
リモコン (MDA-W789J のみ)	1
電池 (単 4) (MDA-W789J のみ)	2
取扱説明書・保証書類	1式

製品の規格および外観は、改良のため予告なく変更する場合があります。本説明書のイラストは、印刷条件により、印象が異なる場合があります。

保証書について

この製品には保証書が添付されています。お買上げの際、お受け取りください。 必ず「 販売店印・お買い上げ日」が記入されていることを、ご確認ください。 保証書は再発行できませんので、大切に保管してください。

アフターサービスについて

調子が悪いときまず、この説明書をもう一度ご覧になってお調べください。

それでも調子が悪いとき...保証書の記載内容に基づいて修理させていただきます。

お買い上げ店、または63ページの「お問い合わせ窓口」 にあるお近くの修理ご相談窓口に、修理を依頼してくだ さい。

保証期間中の修理保証書の記載内容に基づいて修理いたします。詳しくは、

保証書をご覧ください。

保証期間経過後の修理修理によって機能が維持できる場合は、ご要望により有

料で修理させていただきます。

補修用性能部品製造打切り後、最低 6 年間保有しています。

アフターサービスについての詳細、その他ご不明な点はお買い上げ店、または 63 ページの「お問い合わせ窓口」にお問い合わせください。

その他

お問い合わせ窓口

製品に関するご相談 / お問い合わせは、お買い上げになった販売店または下記「製品ご相談窓口」をご利用ください。

修理に関するお問い合わせは、下記「修理ご相談窓口」をご利用ください。 ご相談窓口の名称・電話番号・所在地は、変更になる場合があります。

製品ご相談窓口 -

インフォメーションセンター

- FAX: 03-3494-1767 TEL: 03-3779-0711
- ・電話受付時間 平日9:30~12:00 13:00~17:00

営業所・販社名	電話番号		住 所
北関東営業所	028-636-2931	〒321-0953	栃木県宇都宮市東宿郷4丁目2番20号
			K.Dビル
東京営業所	045-541-7261	₹223-0057	神奈川県横浜市港北区新羽町1767番地
千葉営業所	043-271-5950	₹262-0033	千葉県千葉市花見川区幕張本郷6-26-14
			須藤ビル3F
中部営業所	052-779-5655	₹465-0021	愛知県名古屋市名東区猪子石3丁目108番地
静岡出張所	054-283-0171	∓422-8032	静岡県静岡市有東3丁目9番1号 2F
関西営業所	06-6386-4136	〒564-0041	大阪府吹田市泉町3丁目18番14号
アルパイン北海道(株)	011-621-4485	₹064-0821	北海道札幌市中央区北1条西22丁目2番1号
			上野ビル
アルパイン東北(株)			
仙台営業所	022-239-5331	₹983-0043	宮城県仙台市宮城野区萩野町3丁目9番5号
盛岡営業所	0196-47-0115	₹020-0133	岩手県盛岡市青山2丁目23番7号
秋田出張所	018-834-9822	₹010-0041	秋田県秋田市広面字川崎107-3
			ポヌール広面102
郡山営業所	024-925-3811	〒963-8051	福島県郡山市富久山町八山田字土布池11番5号-103
山形出張所	023-645-5321	〒990-0825	山形県山形市城北町2丁目10番8号
			笹川ビル1F
アルパイン中四国(株)			
岡山営業所	086-243-8257	₹700-0975	岡山県岡山市今4丁目5番2号
広島営業所	082-846-1175	〒731-0138	広島県広島市安佐南区祇園2-11-16
高松営業所	087-869-3086	〒761-8071	香川県高松市伏石町1473-11
愛媛出張所	089-958-4707	〒791-1104	愛媛県松山市北土居町443-1
			エクセル12 1-B

営業所・販社名	電話番号		住 所
アルパイン九州(株)			
営業1課(北部九州)	092-513-1071	〒816-0081	福岡県福岡市博多区井相田1丁目12番22号
営業2課(中九州)	092-513-1072	〒816-0081	福岡県福岡市博多区井相田1丁目12番22号
長崎office	0957-27-1581	〒854-0074	長崎県諌早市山川町3-13
鹿児島営業所	099-253-7215	₹890-0034	鹿児島県鹿児島市田上6丁目27番15号
アルパイン関信(株)			
長野営業所	0262-28-7970	〒380-0921	長野県長野市大字栗田314番地の3
松本営業所	0263-48-4772	₹390-0852	
高崎営業所	0273-61-5813	₹370-0073	群馬県高崎市緑町3丁目16-6
アルパイン近畿販売(株)			
阪和営業所	0722-58-8111	〒591-8023	大阪府堺市中百舌鳥町4丁目57番地
		_	サンライズ中百舌鳥103号
滋賀営業所	077-566-1140	〒525-0036	滋賀県草津市草津町1660番地
アルパイン新潟販売(株)	025-270-7021	〒950-0862	
アルパイン埼玉販売(株)	048-664-7701	₹331-0852	3=20 (H - 12) - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1
東京アルパイン販売(株)	03-3253-2635		東京都千代田区神田淡路町1の13
アルパイン北陸販売(株)	0762-40-8111	₹921-8066	石川県金沢市矢木3丁目72番1号
アルパイン三重販売(株)	0593-80-0220	₹510-0235	三重県鈴鹿市南江島7-14
アルパイン京都販売(株)	075-351-6406	₹600-8480	京都府京都市下京区五条通
フルピノいに専町主(卅)	070 004 0700		堀川東入小泉町113番地の1
アルパイン兵庫販売(株)	078-681-9733		兵庫県神戸市兵庫区浜崎通5の6
アルパイン高知販売(株)	088-884-6800 0988-66-1916	₹780-8122 ₹000.0002	高知県高知市高須新町3丁目10番8号
(株)パルス	U900-06-1916	₹900-0003	沖縄県那覇市安謝217番地3

修理ご相談窓口 ———

沙垤と作政心口					
管轄エリア	問い合わせ窓口	電話番号	住 所		
北海道	アルパインカスタマーズ サービス (株) 札幌	011-642-1688	〒064-0821 北海道札幌市中央区北1条西22丁目2番1号		
青岩秋山宮福栃茨群東神埼千新長山森手田形城島木城馬京川玉葉潟野梨	アルバインカスタマーズ サービス (株) 大宮	048-664-9711	〒330-0038 埼王県大宮市宮原町1-664		
静岡 愛知 三重 岐阜	アルパインカスタマーズ サービス名神(株)中部	052-760-0850	〒465-0021 愛知県名古屋市名東区猪子石3丁目108番地		
福井 富山 石川	アルパインカスタマーズ サービス名神(株)関西	06-6386-4130	〒564-0041 大阪府吹田市泉町3丁目18番14号		

管轄エリア	問い合わせ窓口	電話番号	住 所
滋京 大歌 兵軍	アルパインカスタマーズ サービス名神 (株) 関西	06-6386-4130	〒564-0041 大阪府吹田市泉町3丁目18番14号
岡島鳥広山香愛徳高山根 取島口川媛島知	アルパインカスタマーズ サービス西日本 (株) 岡山	086-244-8163	〒700-0975 岡山県岡山市今4丁目5番2号
福佐大熊長児崎縄岡賀分本崎島崎縄	アルパインカスタマーズ サービス西日本 (株) 福岡	092-513-1081	〒816-0081 福岡県福岡市博多区井相田1丁目12番22号

名 称	電話番号	住 所	名 称	電話番号		住 所
		海道		#	知県	
西島家電商事札幌店	011-762-0458	〒001-0925 札幌市北区新川5条2丁目3-18	(株)日本電機サービス(名古屋)	052-702-1071	₹465-0067	名古屋市名東区猪高町大字高針字メクソ10-1
北欧電子(株)	011-661-2414		(株)センターコパヤシ	052-881-3400	T466-0059	名古屋市昭和区福江3丁目1-40
輪島電装(株)	0138-48-8181	〒041-0824 函館市西桔梗町168番地の2	名陽電機(株)	052-761-5306		名古屋市昭和区川原通り1-2
千代田電装工業 (株)	0166-22-8451	〒070-0034 旭川市四条通2丁目左8-9-10	名電機器商会	052-241-9797	T460-0007	名古屋市中区新栄3-11-24
(有)北網通信特機	0157-61-3843		渡辺電機商会	052-914-3321	T462-0023	名古屋市北区安井1-11-1
(13) 10012021111300		杰県	牧サービス電機	052-793-6844		名古屋市守山区川宮町394-1
(ナ、土理原料		190	(有)前田電機	052-561-5110	〒451-0051	名古屋市西区則武新町2丁目25番地6号
(有)太陽電機	0178-45-5300		サカタ電機	052-805-7887	₹468-0043	名古屋市天白区菅田2丁目701
二當電表	0178-29-4410		(有)横井計器	0562-48-5223	₹474-0061	大府市共和町 (ちょう) 6-262-1
		手県	フジミサウンド(株)	0587-55-8511	₹483-8222	江南市赤童子町藤宮41
(有)交通電機商事	0196-87-1561	〒020-0172 岩手郡滝沢村鵜飼字上高柳64		Ξ	重県	
	秋	田県	FIX	0593-80-3134	〒510-0244	鈴鹿市白子町字北新田1896-1
管電装	0188-68-2761	〒010-0802 秋田市外旭川字鳥谷場212-2	(有)今尾電機	0593-82-1287	〒513-0816	
	ılı	形県	広音響サービス	0596-23-4531	〒516-0071	伊勢市一之木4丁目586
+ #ANP#71	0236-24-8953			富	山県	
カーサウンドサイトー (有)山王電子サービス	0234-22-1832		ナカノ商会	0766-54-1585		射水郡大門町串田1268
(H) MT#10 CV			7.77 N. 2		川県	315-WO (1-1-1-12)
(体) 日土無路は、パラフルカン		Tage one Alvarolance	F口帶機			≪ ≠₩层口町出出口で 2
(株)日本電機サービス(仙台)	022-254-4531		辰口電機	_		能美郡辰口町岩内口75-2
ササキサウンド	022-278-7117 022-362-4332	〒981-0941 仙台市青葉区菊田町6-13			井県	
(合)佐々木電化商会 + + + - - - - - - - - - - -	0225-22-4996	〒985-0045 塩釜市西玉川11-20 〒986-0833 石巻市日和ヶ丘4-1-10	(株)パーメンテサービス	0776-35-8182	₹918-8015	福井市花堂南1丁目5-4
大苗代電機 フジ電装	0229-23-8266	〒989-6143 古川市中里1丁目12番5号		滋	賀県	
		島県	滋賀オーディオサービス	0748-55-2070		蒲生郡蒲生町蒲生堂338-78
(左) 巨士帶機	_				都府	
(有)長南電機 ※広通信料#サービフ	0245-45-5161	〒960-8153 福島市黒岩堂の後51-1	次高層之			方都市而方区十屆略志喜□町200
芳広通信特機サービス エンドー電機システムズ	0249-43-5876 0249-52-8417	〒963-0101 郡山市安積町日出山1丁目95-3 〒963-8035 郡山市希望ヶ丘10-20	洛西電子 電装整備(株)	075-331-4847 075-821-5843	〒610-1153 〒602-8365	京都市西京区大原野南春日町388 上京区丸太町御前通上ル
エンドー电板システムス (都山店)	024-945-5388	〒963-0033 稲山市布里ヶ丘10-20 〒963-0111 郡山市安積町荒井字方八丁5-2	电表定権(休) ヤハタ電気	075-605-1903		京都市伏見区下鳥羽円面田町45-1 トロス1F
(株)カードアファーマルドマ(前山西) (会津支店)	0242-24-1717	〒965-0006 会津若松市町北町大字藤室字横道53-1	1/1/88			WHEN MANUEL I MANUEL IN THE PROPERTY OF THE PR
(白河店)	0248-23-4555		/ 掛 / 口土面接は、パラ / 間末 /	_	阪府	上於十十十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二
(500)		城県	(株)日本電機サービス(関西)	06-6827-0601	₹533-0001 =543-0044	大阪市東淀川区井高野4丁目6-27
(計)日本原機共 ジュノ芸術)	_		サンコーオーディオ	06-6768-0597	₹543-0011 = 552,0007	大阪市天王寺区清水谷町3-15 ダイカツビル16
(株)日本電機サービス(茨城) (株)日本電装サービス茨城	0292-47-3231 0292-43-0516	〒310-0844 水戸市住吉町64 〒310-0851 水戸市千波町2345-13	タツミ電気商会 フジオーディオサービス	06-6573-3605 0722-23-8695		大阪市港区弁天3-1-4 堺市北花田口町1-2-27
(休)口平电表リーレス次域			794-1149-LX			孙山北化田口山 1-5-21
		木県			灿県	ACTUAL DESCRIPTION
(株)日本電機サービス(栃木)	028-648-6291	〒320-0851 宇都宮市鶴田町1362-2	ミナト電機商会	0734-23-0681	〒640-8251	和歌山市南中間町48
サウンドサービス	028-653-8623			奈	良県	
	群	馬県	エルバック(株)	0742-22-1201	〒630-8325	奈良市西木辻八軒町200番62
(株)日本電機サービス(北関東)	0276-46-5885	〒373-0818 太田市小舞木町377	(11)		庫県	
グリンニックスサービス	0273-82-5024	〒379-0132 安中市高別当709-1	ニシオサービス	078-652-1099	₹652-0873	神戸市兵庫区金平町1丁目32-9
	Ę	野県	ーンパッ しん 兵庫電子サービス	078-652-3646	T652-0834	神戸市兵庫区本町1丁目1-8浅沼マンション16
恩田電子サービス	0263-53-6723	〒399-0705 塩尻市広丘堅石2146-339	(有)ケーイー袖戸サービスセンター	078-811-6559	T657-0036	神戸市灘区桜口町5-2-20第6六甲センタービル
オーディオサービスヨシムラ	026-226-4199		(有)ケーイー神戸サービスセンター (株)細道電子	078-302-6615	〒650-0046	神戸市中央区港島中町3丁目2-1
	新	潟県	太子電器	0792-77-3703	〒671-1523	神戸市中央区港島中町3丁目2-1 揖保郡太子町東南字小川647-3
(有) ムツミ電装	025-285-1919			. 8	嶋	
(株)丸山電機	0258-27-0009	〒940-2112 長岡市大島本町5-118-10	中田電器	086-263-9146		岡山市並木町2丁目8-17
(有)トミザワテクノ	025-270-7021	〒950-0862 新潟市竹尾764番地6号	大熊電機	086-422-6460		
(12) 1 477777		京都	y on and		島県	ROLL HOUSE IN TAXABLE
マーフ要徴(社)			(有)北洋電子	082-291-6537		広島本帯区市広町9丁円9乗49 早
アース電機(株) アライ電機産業(株)	03-3758-7821 03-3925-1602	〒146-0095 大田区多摩川2-9-17 〒179-0075 練馬区高松6-33-14	(有) 作業サービス	0849-31-3761	₹733-0012 ₹731.0066	広島市西区中広町2丁目3番12号 福山市手城町1丁目2-31
(株)日本電機サービス(東京)	03-3325-1602	〒167-0042 杉並区西荻北1-8-20	(H) ITA9 CX			開田10年が11月日2-01
(株)キャリーサービス	03-3671-7001	〒133-0051 江戸川区北小岩1-11-7	de la compania del compania de la compania del compania de la compania del la compania de la com		川県	÷la det marte A II m
三共無線(有)目黒営業所	03-3719-3525		(株)松岡電機サービス	087-843-1040		高松市新田町字谷北甲470-11
(有)テクニカルサービス (株)日本電機サービス(本社)	03-3558-7008	〒115-0051 北区浮間2-6-10		愛	媛県	
(株)日本電機サービス(本社)	0425-58-7773	〒197-0803 あきる野市瀬戸岡255	(有)増田電機サービス	0899-57-3174	〒791-1112	松山市南高井町1982-3
叶電機	0425-51-9350	〒197-0011 福生市福生2241番地 P108号		徳	島県	
ALサンライズ	0425-97-4954		みの電子パーツ	0886-53-2812	₹770-0801	徳島市上助任町大坪182-4
		宗川県			知県	NAME OF TAXABLE PARTY OF T
(株)日本電機サービス(神奈川)	045-953-2510	〒241-0031 横浜市旭区今宿西町255	++/=			宣知士宣日町202乗44
関東電子サービス(株)	045-934-9091	〒226-0023 横浜市緑区小山町292-7	ナカムラ (#\シュギン	0888-32-4548 0888-83-5101		高知市高見町303番地1 高知市北本町3-10-39
(株)エルフエレクトロ	045-242-0029	〒220-0022 横浜市西区花咲町4丁目116番地	(株)シキデン	1010-03-0101	170V-0030	向がらいる。
		玉県	(#) D.J.B.B.H. 15- 15-55	1000 / ::	門宗	HOTHER CHANGE TO
アルパイン埼玉販売(株)	048-664-7701	〒331-0852 大宮市桜木町3-179 〒331-0043 大宮市大成町4-36-1	(株)日本電機サービス(福岡)	092-441-7858	₹816-0092	福岡市博多区東那珂2丁目14-26-1
(株)日本電機サービス(埼玉)	048-651-2327	〒331-0043 大宮市大成町4-36-1	池側電機	093-571-1355	₹803-0841	北九州市小倉北区清水1丁目20-9
	Ŧ	葉県	中元電器 久留米音響サービス	0948-22-4830 0942-21-3781	T 820-0011	飯塚市大字柏の森13-67 久留米市上津町1651-2
(株)日本電機サービス(千葉)	043-232-5132	〒264-0022 千葉市若葉区桜木町471-8	人田小日音リーレス			人田小山工作前 1001-2
(1) 41 000 011(1)		岡県	##=		賀県	Material Control of the second
(姓)口大団雄十二ピフ(熱図)			佐賀テクニカルサービス			佐賀市鍋島町大字八戸溝1252-13
(株)日本電機サービス(静岡) (株)加藤自動車音響商会	054-247-2522 053-461-6781			大	分県	
(株)川原日野平日晋向云 三和電子サービス(株)	053-448-8551		碩田電機サービス	0975-67-1967	₹870-0927	大分市北下郡11組の7
-14-61 \ CV(M)	000 -TU-0001	. 102 0001 (MIRINASIP)0100			本県	
			大堀電機			熊本市本荘2-3-22
			/ VIMINE IN			WIT INTITE OFF
			白圧気炉	_	崎県	自医士言自0 3000
			島原無線	0957-64-0821		
			(有)野中電機			佐世保市有福町576-1
(MT)					縄県	
(般)			(株)パルス	0988-66-1916	₹900-0003	那覇市安謝217番地3
			-	-		

スイッチを押すときの操作音は、消すことができないの?

A

操作音の切りかえで「Sound Guide OFF」に設定すると操作音を消すことができます。

操作音の切りかえについては49ページを参照してください。

0

DHE はどのモードのときに使うの?

Α

DHE はどのモードでも使用できます。とくに、MD 再生時の DHE が効果的です。 光輝くライブな音楽空間をお楽しみください。

0

ミュート(音量を瞬時に下げる)機能はないの?

A

本体からは操作できませんが、MDA-W789Jに付属のリモコン(RUE-4185)からミュートの操作が行えます。詳しくは57ページを参照してください。

Q

「下」「浅」「大」などの漢字を入力するにはどうすればよいの? (MDA-W789J**のみ**)

A

漢字は「音読み」で探してください。

「下」は「か」、「浅」は「せ」、「大」は「た」の行から探します。本機は JIS 第一水準の漢字(2,965 字)を入力することができます。 JIS 第一水準に対応していない「々」などは入力できません。漢字入力については 36 ページを参照してください。

(0)

ラジオ以外でもパワーアンテナが上がるのはどうして?

A

FM 多重文字情報を表示させながら CD や MD を聴いていませんか? (FM 多重は MDA-W789J のみ)

ラジオ以外でも FM 多重が ON の状態であれば、パワーアンテナは上がったままです。 FM 多重を OFF にするには、「FM MULTI」を 2 秒以上押してください。

その他

FM **多重が受信できないのはどうして?(**MDA-W789J**のみ)**

A FM 多重放送局の受信感度が良くないと受信されない場合があります。FM 放送をステレオで受信でき、さらにノイズ(雑音)が少ない状態でなければ受信できません。そのため、放送は聴けるのに文字情報が受信できないこともあります。 受信感度の良い所に移動してみてください。

- FM 多重でスクロールの設定を「AUTO」にしているのに次ページにスクロールしないのはどうして?(MDA-W789Jのみ)
- A ニュースや天気予報などの独立情報番組でスクロールするのは、1ページ(3行) の情報です。次ページの情報をスクロールさせるには、ページの切りかえが必要です。ページの切りかえについては44ページを参照してください。
- M D タイトルは何文字まで表示できるの?
- 本機内蔵の MD では、「漢字 / ひらがな」で 32 文字、「カタカナ / 英数字」で 64 文字まで表示が可能です。(「漢字」 / 「ひらがな」は MDA-W789J のみ)
- ナビゲーションの案内音声を本機側に割り込ませるにはどうするの?
- A ナビゲーションの案内音声を割り込ませるには、「ナビゲーション+カラーモニタ (TVE-T038)」と「Ai 割り込み BOX (NVE-K200)」が必要です。更に割り込み 設定は「TVE-T038側」を「NAV.ON」、「本機側」を「MUTE OFF」(53ページ参照)に設定する必要があります。
- 時計表示の時刻が違っているのは、どうして?
- 取付けたときやバッテリーを外したとき、またはリセットしたときなどは時刻の設定が必要です。 時刻の設定については、50ページを参照してください。
- ボタンのイルミネーションが点灯しないのはどうして?
- ボタンのイルミネーションが点灯するのは、本機の電源が ON のときです。

このたびは、アルパ イン製品をお買い上 げいただき、誠に有 り難うございます。 弊社ではお客様によ り満足いただける製 品を目指して、お客 様のご意見を伺うア ンケートを実施して います。お手数でも ご記入の上、きりと り線から切り取って ご返送いただきます ようお願い申しあげ ます。(製品に該当 しない項目は未記入 で構いません)

	質問欄
Q7	当商品の購入形態は?(あてはまる番号に を付けてください。)
Q7-1	(買い替え/替え増しの方へ)以前のブランドは何かお答えください。
Q8	当商品を購入するきっかけとなった情報は何ですか? (印はいくつでも)
Q9	当商品を購入する際、比較・検討したメーカーはありますか?(印は2つまで)
Q9-1	(他メーカーと比較した方へ)比較検討した結果、当商品を購入した理由をお答えください。 (印はいくつでも)
Q10	当商品を購入する時に重視した項目についてお答えください。 (印はいくつでも)
Q10-1	そのうち、最も重視した項目は何ですか?(1つだけ)
Q11	当商品をお使いになってみて、追加して欲しい機能等ございましたら、お聞かせください。
Q12	当商品を購入する際、重視した仕様についてお答えください。 (印はいくつでも)
Q13	現在装着システムについてお答えください(下記を参考に記入してください。) 1. 装着欄 : 今回購入したもの(当商品および当商品と同時購入)・・・・・ 以前から装着しているもの・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	* 装着しているものについては、メーカー名とモデル名をご記入ください。 * 装着していないものについては、2. の購入予定についてお答えください。
	2. 今後購入欄 : 今後購入を考えている・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
Q14	当商品の取付けは、どなたが行いましたか?(印1つだけ)
	当商品にどの程度満足していますか?(印1つだけ)
Q16	当商品に対し、購入前に期待していた内容通り、評価できる点等ございましたらお聞かせください。
Q16-1	当商品に対し、改善要望等ございましたらお聞かせください。
Q17	カーオーディオの音質についてあなたは、どのような基準でお考えですか。(印は2つまで)
Q18	カーオーディオのデザインについてあなたのお考えをお聞かせください。(印は1つまで)
Q19	車についてあなたのお考えをお聞かせください。(印は1つまで)
Q20	お持ちの家庭用機器についてお聞かせください。(印はいくつでも)
Q21	今後、より良い商品開発のためにご意見等をお伺いさせて頂く機会があった場合、 ご協力頂けますか?

A7	1. 初めての購入	A7-	1 以前のブ	ランドは?	2 T Y	回答
	2. 買い替え		21133	プレース: プション 2.	アルパイン	
	3. 買い増し	7	3. その他		7707(12	
A 8		2 年		3. カタログ	4. ホームページ	도 대해주고
					4. ホームペーク ト 9. その他 (J. 伯與 / L
A9]	1. 比較・検討なし 6. パナソニック			3. ケンウッド 8. その他 (4. クラリオン	5. ソニー
A9-1	1. アルパインの評判 5. 価格			3. 店員に薦められ i.たかった 7. その他	,て 4. 友人・知人に薦	められて
410	1. 音質 2 6. パワー 7	2. 機能 7. 価格	3. 性能・2 8. ブラン	スペック 4. ド 9.	外観・デザイン 5. 操作性	イルミネーション
A10-1	[] 上記項目の			/ /		
A11	追加して欲しい機能			NOT COLOR	11112	WE A
A12	1. シアターDHE 6. 漢字表示対応 11. BASSフラッシ	7. POV	POWER /ER (44W x 4	3. DHE FINE) 8. DISPLAYのか	4. D.S.P. プラフィックス 9. 3Pre出力	5. FM多重 10. CD TEXT
A13	装着システム	装着	今後購入	メーカー名	機種名(モラ	デルNo.)
	当商品	NH.	/ IA/III/ \	アルパイン	MDA-W789J/MDA-W75	
	コ間印 CDチェンジャー	11.		770/(12	MDA-W7093/MDA-W73	B19/MDH-M1381
1	MDチェンジャー	700	100		60	OF 1
	外付アンプ	3	11117	111111111111111111111111111111111111111	15 10	> 11111
		9/	HII.	1	- S. HILA	1111
	市販スピーカー	- 1	100	08	1 III .	
	サブウーハー	611	100	. 10/	11' 1	0.0
- 11	アンプ付サブウーハー		1.5	$H^{\circ} = H^{\circ}$	50 196	100
	カーTV	100		der s	(A)	allle
	カーナビゲーション	11111	100	15 1 X	Walling 1	10
'nΝ	その他()	11100	37	1118	111111111111111111111111111111111111111	15-75
414		2. 購入店	3. 別の販売	売店・取付店 4.	友人・知人・家族 6.	その他
A15		2.		3. やや不満	4. 不満	W 111
116	い。十つで河に	۷.,	よの側に	3. (a (a) (Am)	7. (17/19)	
116-1	改善要望	للاالة	11111 B	200	E STATE	In the li
A17	1. 透明感のある音 4. バランスのとれた	音	2. 臨場感 <i>0</i> 5. 低音、高)ある音 高音が強調された音	3. 音圧 (低音 6. 音質にはこか	
A18	デザイン 車内の内装 な落ち着いた			2 3		感のある派手め <i>た</i> インを好む
A19	車車車は移動手	段である		2 3	4 5 車には 方です	まかなりこだわる ある
A20						
120	1. 携帯電話 2. PDA 7. ポータブルMD 8. 7				IDプレイヤー 6. DVD デジタルカメラ 11. CD	

料金受取人払 大崎局承認 8529

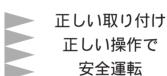
1	4	1	_	8	7	9	0
	L.	ا ا				1	 ∩ 1

東京都品川区西五反田1丁目1番地8号 アルパイン株式会社 CS推進部 ご愛用者カード係

行

差出有効期限 平成13年9月30日 (切手不要)

モデル名:MDA-W789J MDA-W759JS けけて下さい MDA-W759J	製造番号:保証書をご覧ください。				
(לאֿער)					
ご住所 [〒] 都道 府県					
(ブリガナ)	TEL : – –				
ご氏名	携帯: - -				
E-mail:					
生年月日: (西暦) 年 月 日:	生 歳 (男・女) (未婚・既婚)				
ご職業: 1.学生 2.事務系勤め人 3.営業系勤め人 4.技 7.自営業 8.自由業 9.専業主婦 10.7	析系動め人 5. 作業・労務系勤め人 6. 会社役員・経営者 (ート・アルバイト 11. その他 ()				
ご購入店名:	ご購入年月: 年 月				
Q1 当商品を装着した車についてお聞かせください。					
メーカー (排気量(cc)				
年式 (S・H 年 月)購入年月(S・	H 年 月)購入時(1.新車 2.中古車)				
ボディタイプ (1. セダン 2. ハードトップ 3	3. クーペ 4. ハッチバック 5. ステーションワゴン				
	7.オフロード4WD 8.その他()				
Q2 お持ちのオーディオソフトについてお聞かせく	ださい。 カセットテープ(本)				
12cm CD(枚) 8cm CD(枚)					
Q3 車の中でよくお使いになるソースをお答えくだ	さい。(はいくつでも)				
1.CD 2.MD 3.カセット 4.ラジオ 5.NAVI 6.	TV 7. DVDビデオ 8. VHSビデオ 9. その他()				
Q4 あなたのご趣味をお聞かせください。					
()() (
Q5 よくお読みになる雑誌名をお答えくだ	さい。				
()()(
Q6 アルパイン商品のお買い求めは、何度目ですか?	1. 初めて 2. 2回目以上				
(2.2回目以上とお答え頂いた方へ)以前ご購入頂いた商品は? (1.オーディオ 2.カーナビゲーション 3.その他)					
·	(裏面へ続く)				







お問い合わせはインフォメーションセンターへ

〒141-8501 東京都品川区西五反田 1 丁目 1 番 8 号 FAX: 03-3494-1767 TEL: 03-3779-0711 電話受付時間 平日 9:30 ~ 12:00 13:00 ~ 17:00 電話は混雑が予想されます。FAX か八ガキをおすすめします。 アルパインホームページ: http://www.alpine.co.jp



アルパイン株式会社

Designed by ALPINE Japan Printed in Japan (S) 68P30540Y78-A