

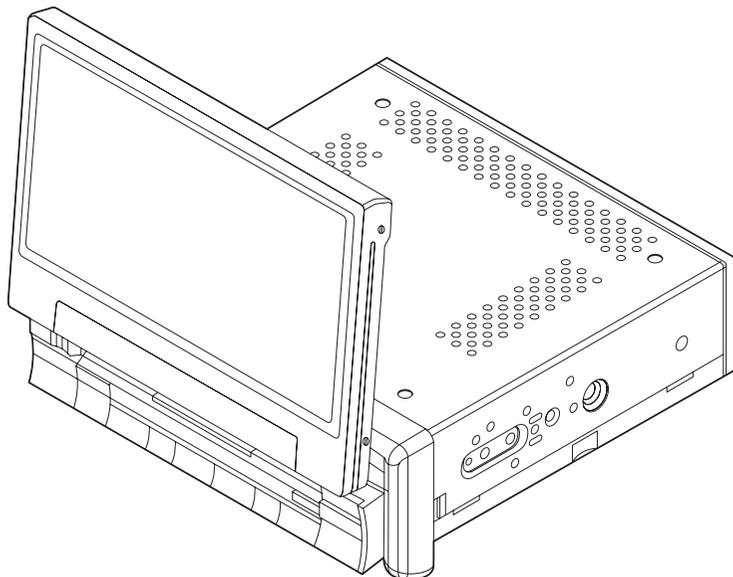
TABLE OF CONTENTS

1. DESCRIÇÃO	467
1-1 traço	467
1-2 O Sistema estendida	468
2. PRECAUÇÕES	469
3. CONTROLE	473
3-1 As funções do botões	473
3-2 Controle remoto	474
4. BOTÃO E TOUCH KEY	477
4-1 Guia para usuários	477
4-1-1 Modo Power On	477
4-1-2 Modo de Afinador	478
4-1-3 Modo de DVD	479
4-1-4 Modo de som	480
4-1-5 Modo de ajuste : No Modo Tuner, iPod, USB	481
4-1-6 Modo de ajuste : No AUX, Modo DVD	483
5. CUIDADOS	484
5-1 Painel de Líquido Cristal / Gerais	484
5-2 Limpeza	484
6. SISTEMA DO DVD-VÍDEO	485
6-1 Traço do DVD-Vídeo	485
6-2 Discos	486
6-2-1 Características de Vídeo DVD	486
6-2-2 Disco extra do CD	486
6-2-3 CD-R/CD-RW (MP3, WMA)	486
6-2-4 DVD ; R/RW Discos	486
6-2-5 Disco Formato não fornecido	486
6-2-6 Reprodução de MP3/WMA	486
6-2-7 Reprodução de DivX	487
6-2-8 Número de Região	487
6-3 Marca Registrada	487

7. OPERAÇÃO	488
7-1 DCP	488
7-2 Operação Básico	488
7-2-1 Ligar / Desligar	488
7-2-2 Modo de Seleção	489
7-2-3 Operação do LCP	489
7-2-4 Operação do Áudio	490
7-2-5 Operação de Ajuste	494
7-2-6 2-Função de ZONE	497
7-3 Rádio	499
7-4 RDS	501
7-4-1 Explicação sobre o traço	501
7-4-2 RDS Menu	501
7-5 Aparelho de DVD Vídeo	505
7-5-1 Tamanho da tela	505
7-5-2 Código do País	506
7-5-3 Nível de Parental Lock	507
7-5-4 Carregamento do Disco	507
7-5-5 Instalação de DVD Vídeo	508
7-6 Outra Função	511
7-6-1 CDDA	511
7-6-2 MP3 e WMA	511
8. USO DOS APARELHOS PERIFÉRICOS	514
8-1 Ajuste de iPod	514
8-2 Ajuste de USB	516
9. PESQUISA DOS DEFEITOS	518
10. DETALHES	519
11. INSTALAÇÃO E CONEXÃO DOS CABOS	521
11-1 Cuidado na Instalação	521
11-2 instalação de Unidade principal (Montagem Universal)	521
11-3 Remover a unidade principal	524
11-4 Instalação de unidade principal (Montagem fixo)	525
11-5 Cuidados na Conexão	526
11-6 Conexão Elétrico	527

1. DESCRIÇÃO

* Essa imagem é o corpo principal com o LCP (painel do líquido crystal) aberto



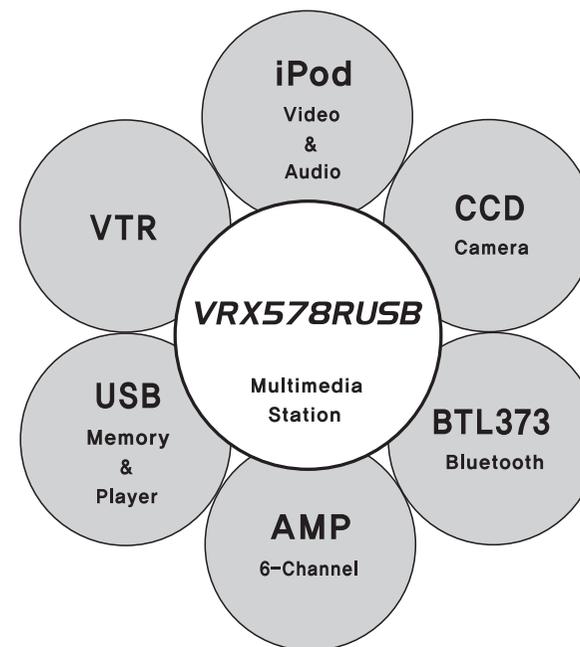
1-1 Traços

- f Tela ampla de LCD 7" automático
- f Controle de Painel Sensível ao Toque
- f Capacidade de reprodução de DVD Vídeo / CD / MP3 / WMA / DivX
- f Saída de RCA 6(+2)-Canal(2-Zona)
- f 50 W x 4 amplificador Incorporado
- f Compatibilidade de CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD-RW
- f Controle de 2-Zona
- f USB Memory Reprodução (MP3/WMA/AAC)
- f Controle de iPod®

"iPod" é somente para as cópias legais ou as cópias autorizados. Não rouba música. "iPod" é marca registrada do Apple. Ltd.



1-2 Expansão de Sistema



2. PRECAUÇÕES

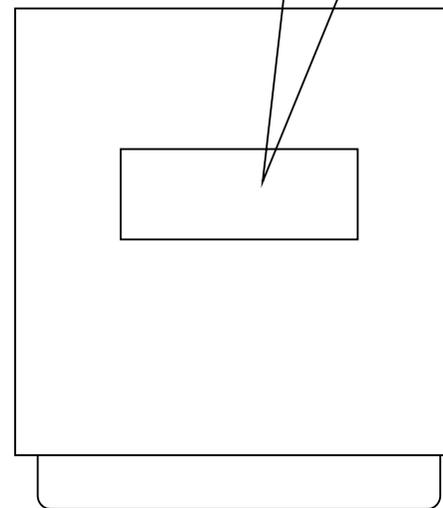
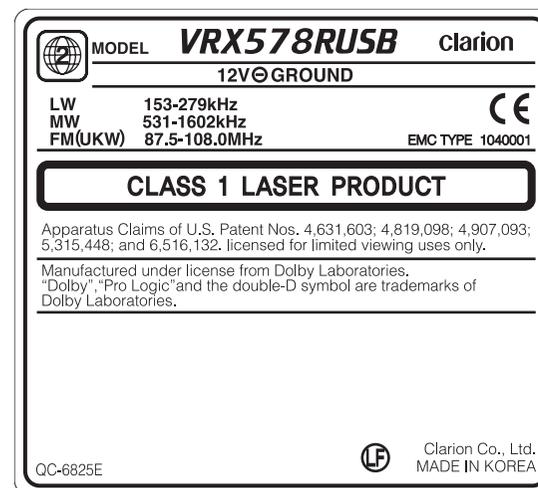
⚠ Aviso

Para sua segurança, a motorista não pode assistir o DVD vídeo /TV/VTR o operar o controle enquanto dirigindo. Favor saiba que assistindo e operando o DVD vídeo /TV/VTR durante a direção é proibido nos alguns países. Também, enquanto dirigindo, mantenha o volume ao nível que o ruído da fora pode ser ouvido.

- Se dentro do carro seja frio e o aparelho fica ligado logo após de ligar o calefator, umidade pode ser formado no disco (DVD CD) ou nas peças do ótico do aparelho e a função normal do aparelho pode ser prejudicado. Se a umidade formado no disco (DVD CD), removê-lo com o tecido suave. Se a umidade formado nas peças do ótico, não se usa o aparelho por mais ou menos de uma hora. Uma condensação vai desaparecer naturalmente permitindo operação normal.
- Dirigindo na estrada irregular que causa vibração pode causar o salto do som
- Essa unidade usa o mecanismo da precisão. Embora há problema serio, nunca abre a caixa, desmontar unidade, ou lubrificar peças do rotação.

Informação para usuários.

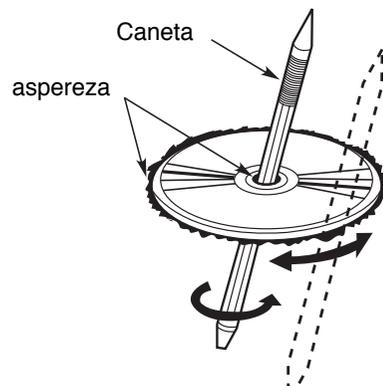
ALTERAÇÕES OU MODIFICAÇÕES DO PRODUTO NÃO APROVADO PELO MANUFACTURA VAI SE ANULAR A GARANTIA E VAI VIOLAR APROVAÇÃO DO FCC



Manipulação dos Discos

Manipulação

- Os novos discos podem ter algumas asperezas ao redor das bordas. Se estes discos vão ser usados, o aparelho pode não ser funcionado ou o som pode ser saltado. Use a caneta ou tipo de caneta para remover aspereza da borda do disco.



- Nunca coloca etiqueta na superfície do disco e nunca marca a superfície com o lapis ou caneta.
- Nunca reproduz o disco com qualquer fita de celofane ou outro colo no disco ou nunca retire marcas. Se você tenta à reproduzir esse disco, pode não ser retirar do aparelho do DVD ou isso pode danar o aparelho de DVD
- Não se usa os discos que tem grande risco, mal formado, quebrado etc. Usando esse tipo dos discos pode causar mal função ou dano.
- Para remover o disco da caixa de armazenamento, aperte o centro da caixa e eleva-lo para fora segurando-lo com cuidado das bordas
- Não se usa as folhas de proteção dos discos comercialmente disponíveis ou discos equipados com estabilizadores etc. Esses podem causar danos no disco ou podem avaiar o mecanismo interno.

Armazenamento

- Não expo os discos diretamente no sol ou qualquer fonte do calor
- Não expo os discos na umidade excessiva ou na poeira
- Não expo os discos nos calores do calefator

Limpeza.

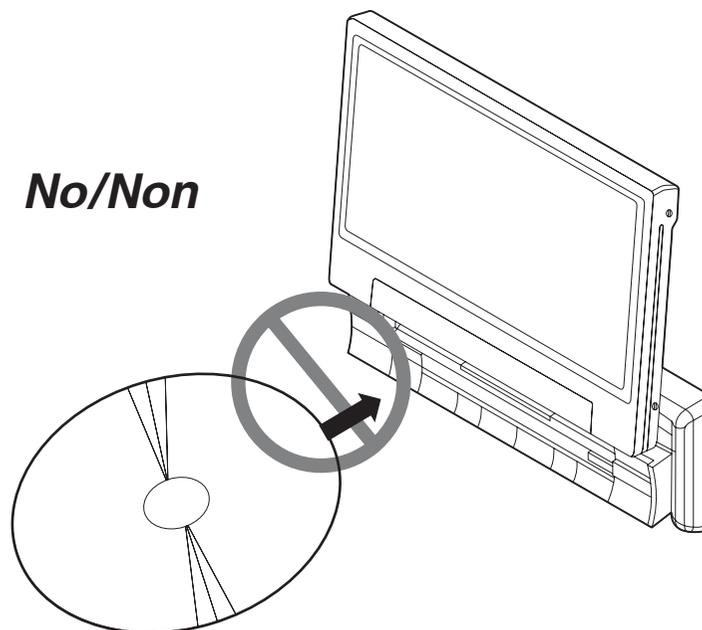
- Para remover as marcas de dedos e poeiras, usa o tecido suave e limpa em linha reta do centro da caixa para circunferência
- Não se usa qualquer tipo de solvents, como liquido da limpeza de commercial, pulverizador do antiestático, ou diluidor para limpar os discos
- Após do uso de liquido da limpeza especial do disco, deixa o disco para secar bem antes de reproduzir-lo

No discos

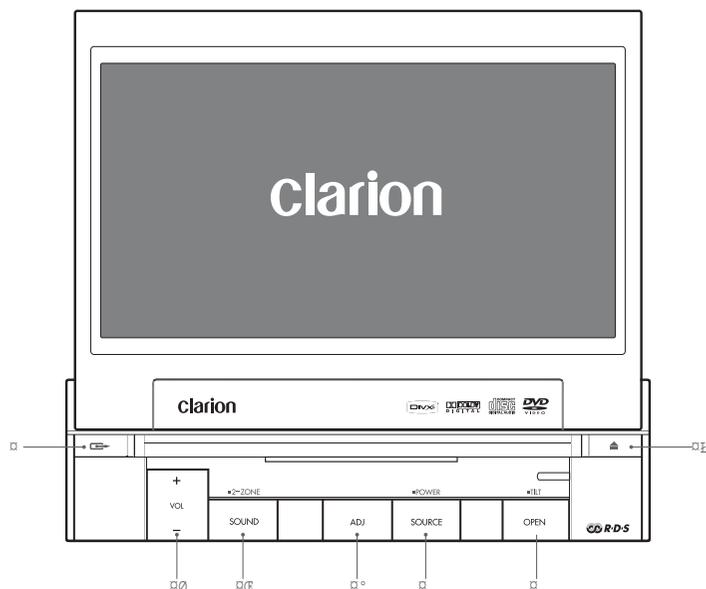
- Exercita a boa precaução quando carregando o disco com o painel aberto.
- Nunca desliga e remove a unidade do carro com o disco carregado

CAUTION

Com a tela aberta, o motorista pode não ver o entalhe do disco para inserção. Para sua segurança, insere o disco com a tela fechada. Embora a tela fica fechada, o entalhe do disco recessado pode se difícil para motorista de ver, cuidado com inserção dos discos.



3. CONTROLE

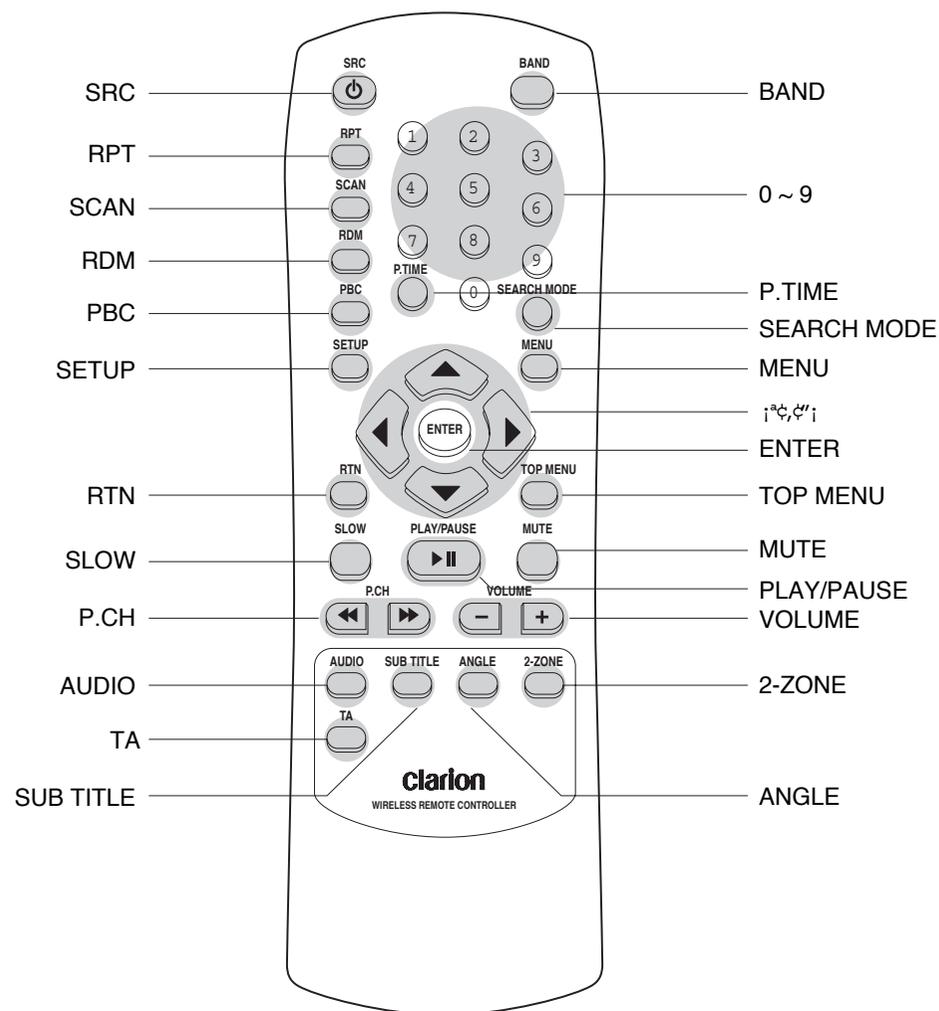


3-1 Funções dos Botões

- ☐  : Para remover o DCP (Painel de Controle Destacável)
- ☐  : Para ejetar o disco (aperte este botão por mais de um segundo se o dispositivo estiver no meio de 'apagar a energia')
- ☐  : Para aumentar/diminuir o volume (na escala de 0 min até 33 máx.)
- ☐  [SOUND] : Para entrar/sair o modo de SOUND (aperta esse botão durante 1 segundo)
 - ⌚  2-ZONE : Para entrar no modo de 2-ZONA (aperta o [SOUND] teclado mais de um segundo)
Para sair do modo de 2-Zone (fica apertando-lo outra vez)
- ☐  ADJ : Para entrar/sair o modo de ajuste para alterar o ajuste
- ☐ [SOURCE] : Para entrar /sair o SOURCE
 - Para alterar o modo de operação quando fechando o LCP (como modo de TUNER)
- ⌚  POWER : Para ligar o dispositivo (aperta o [SOURCE] teclado por mais de 2 segundos)
Para desligar o dispositivo (aperta-lo durante 2 segundos)
 - ⌚ Se apertar este botão por mais de 2 segundos durante a desliga de elergia, a unidade será desligada.
- ☐ [OPEN] : Para abrir/fechar o LCP
 - ⌚  TILT : Para ajustar o ângulo par o LCP, aperta e deixa o [OPEN] teclado mais de um segundo
O LCP fica para frente ou para trás (Há 5 ângulos ajustáveis)

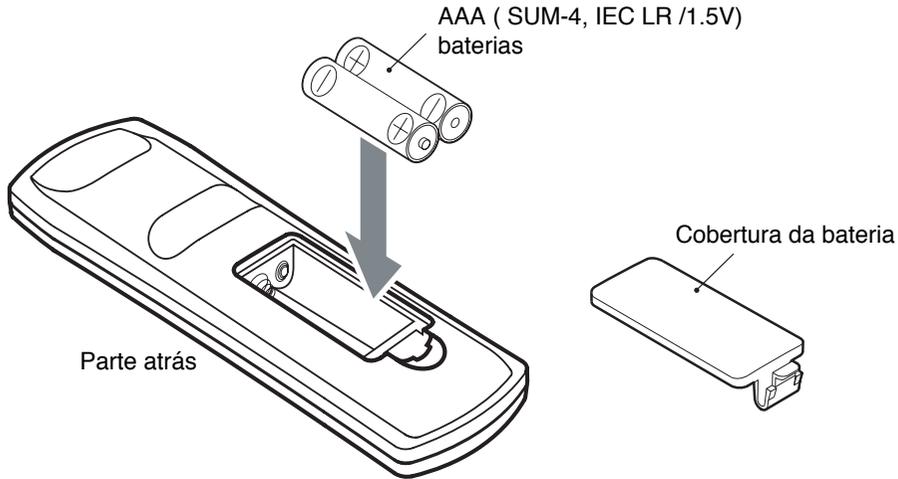
3-2 Controle remoto

fU Unidade de Remoto Controle (39 Botões)



Insérer as baterias

- Abra a cobertura de atrás e remove-lo e insere o AAA (SUM-4, IEC LR03/1.5V) baterias no controle remoto em direção mostrado na figura e fecha a cobertura de atrás
- Mal usando baterias pode causar explosão das baterias. Atenção dos pontos seguintes:
 - Quando substituindo as baterias, substitua ambas baterias com as novas.
 - Não deixa circuito curto, desmontar expa bateria no calor
 - Não se expo as bateria no fogo ou flama.
 - Dispo baterias usado apropriadamente.



Funções dos teclados.

Você pode usar a unidade do controle remoto para controlar essa unidade. A operação de controle remoto de roda funciona na zona principal quando a zona SUB está selecionado.

- [SRC]** : Para alterar mods.
- [BAND]** : Para alterar a recepção da banda no modo de TUNER
- [RPT]** : Para repetir o capítulo no modo DVD ou na trilha nos modos de CD/MP3
Para repetir a pasta no modo de MP3
- [SCAN]** : Para o scan de tracks no modo USB
Para explorar capítulos em modo de DVD e trilhas nos modos de CD/MP3
Para explorar pastas no modo MP3 (aperta-o mais de 1 segundo)
- [RDM]** : Para reproduzir trilhas aleatoriamente nos modos de CD/MP3
Para reproduzir as pastas aleatoriamente no modo de MP3 (aperta-o mais de 1 segundo)
- [PBC]** : Para ligar/desligar função do PBC no modo de DVD
- [0-9]** : Para selecionar o número de pre-ajuste na tela de Preset List no modo de TUNER mode Para digitar o numero da tecla na tela sensível ao toque no modo de DVD

- [P.TIME]** : Para ligar/desliga o tempo da reprodução exibido no modo de DVD
- [SEARCH MODE]** : Para alterar o modo da busca (Fica apertando mais de um segundo no modo de DVD)
- [SETUP]** : Para exibir o menu da instalação
- [MENU]** : Para exibir o menu armazenado no disco de DVD vídeo
- []** : Para selecionar o menu
Para scroll da lista trilha/pasta na tela nos modos de CD/MP3 (somente [])
- [ENTER]** : Para selecionar trilha, arquivo ou itens nos todos modos
- [RTN]** : Para retornar à tela anterior da lista ou das telas do menu
Para alterar para tela exibição do anterior quando a tela do menu fica exibida
- [TOP MENU]** : Para exibir a tela do menu principal no disco do DVD vídeo
- [SLOW]** : Para reproduzir lentamente no modo de DVD
- [PLAY/PAUSE]** : Para reproduzir ou pausar o vídeo/ mídia do áudio
Para parar a reprodução do vídeo no DVD vídeo (aperta-o mais de 1 segundo)
- [MUTE]** : Para ligar/desligar muda
Se o mudo está ligado, [MUTE] Isto aparece na cima direita da tela
- [P.CH]** ([]) : Para procurar no modo TUNER
Para selecionar o próximo número alto ou baixo do capítulo no modo de DVD
Para reproduzir lentamente enquanto pasuando a reprodução do modo de DVD/iPod
Para selecionar a trilha de cima/baixa no modo de CD/MP3
Para selecionar a trilha de cima/baixa no modo de iPod
- [VOLUME]** : Para aumentar/diminuir o volume
- [AUDIO]** : Para alterar a função de Audio no DVD/CD
- [SUB TITLE]** : Para exibir o subtítulo no modo DVD
- [ANGLE]** : Para alterar a função do Ângulo no modo de DVD
Quando o ANGLE MARK está exibido (disponível somente no ângulo múltiplo dos DVDs)
- [2-ZONE]** : Para ligar/desligar a função de 2-Zona
Para alterar entre zona principal e sub-zona quando a função da 2-Zona está ligada
- [TA]** : Para ligar/desligar a função de TA

Quando a zona SUB está selecionado.

As operações da zona SUB estão suportados, mas as funções do teclado são limitados como seguintes

- [VOLUME]** Teclados controlam o volume do som para fonte da zona Principal
- [MUTE]** Teclado controla a função muda do áudio para fonte da zona Principal
- [TA]** Teclado não está suportado

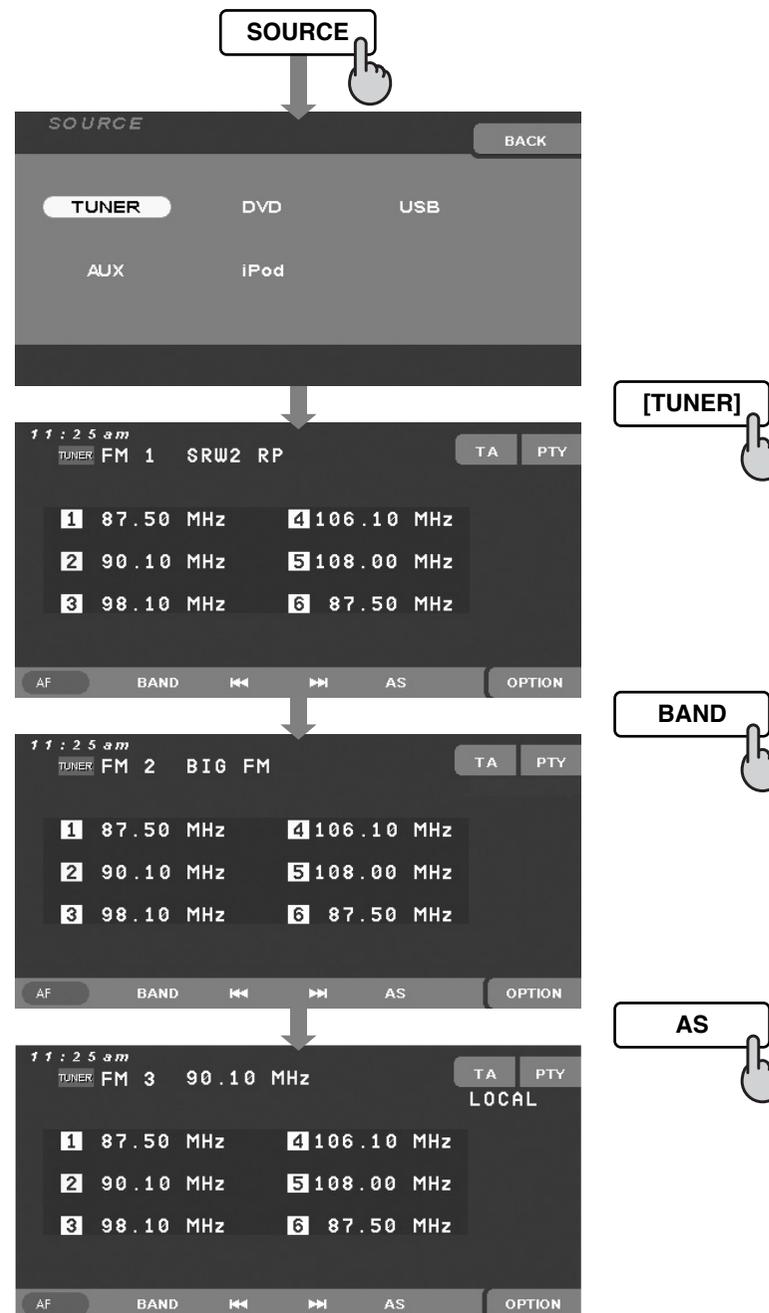
4. BOTÃO E TOUCH KEY OPERAÇÃO

4-1 Guia do usuário

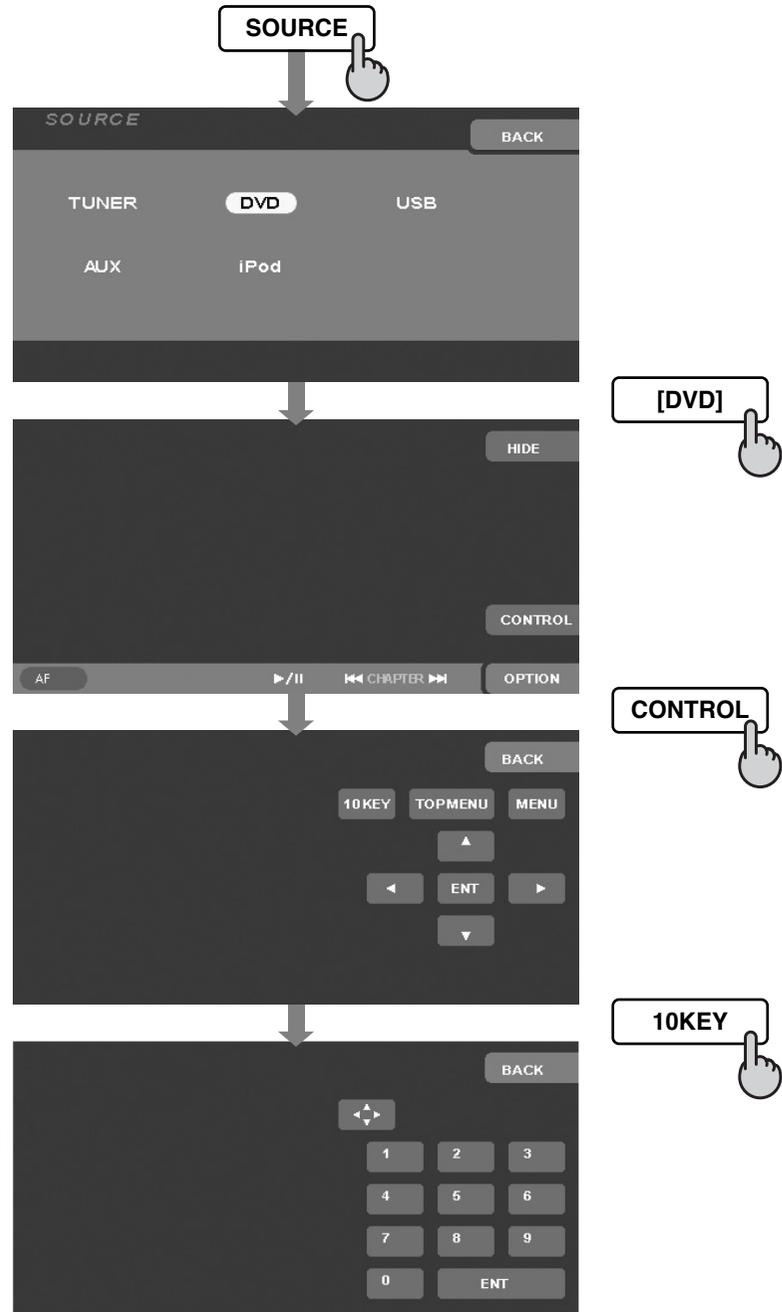
4-1-1 Modo de Power ON



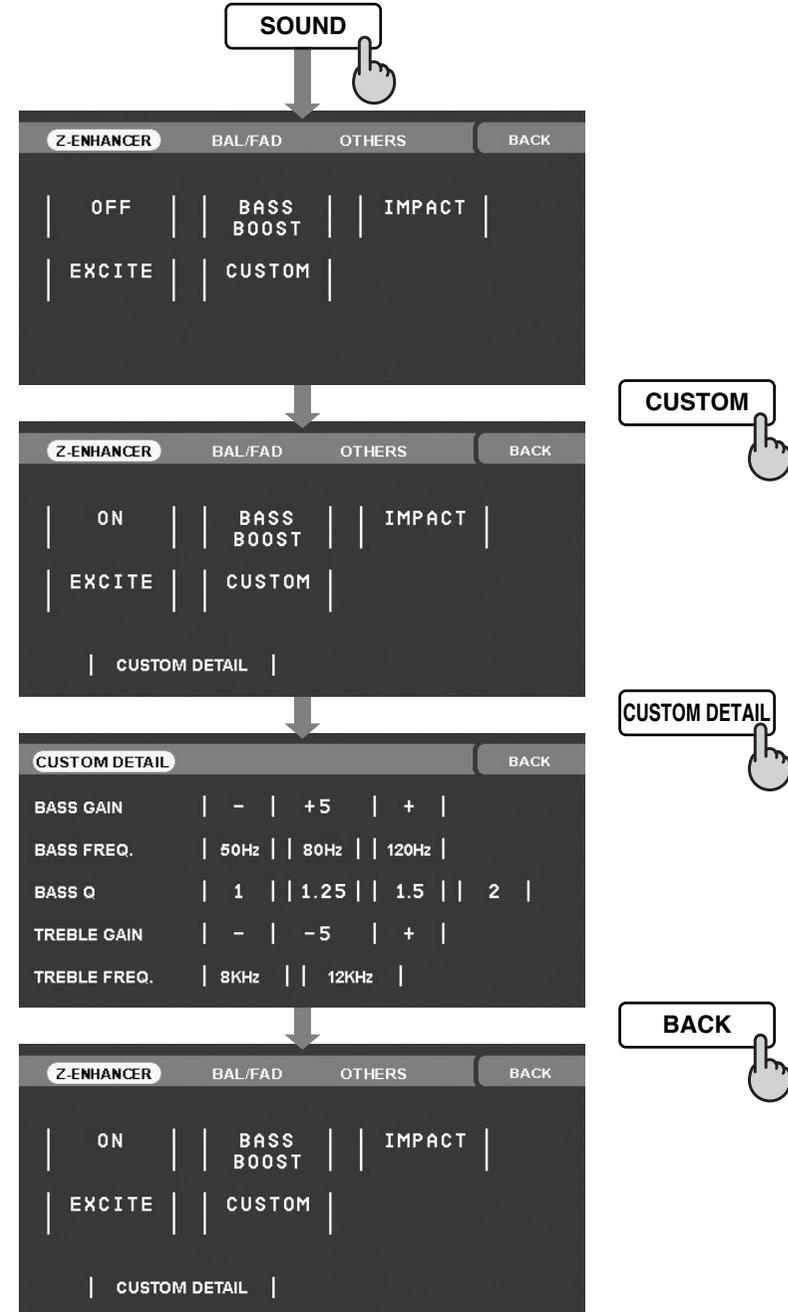
4-1-2 Modo de AFINADOR

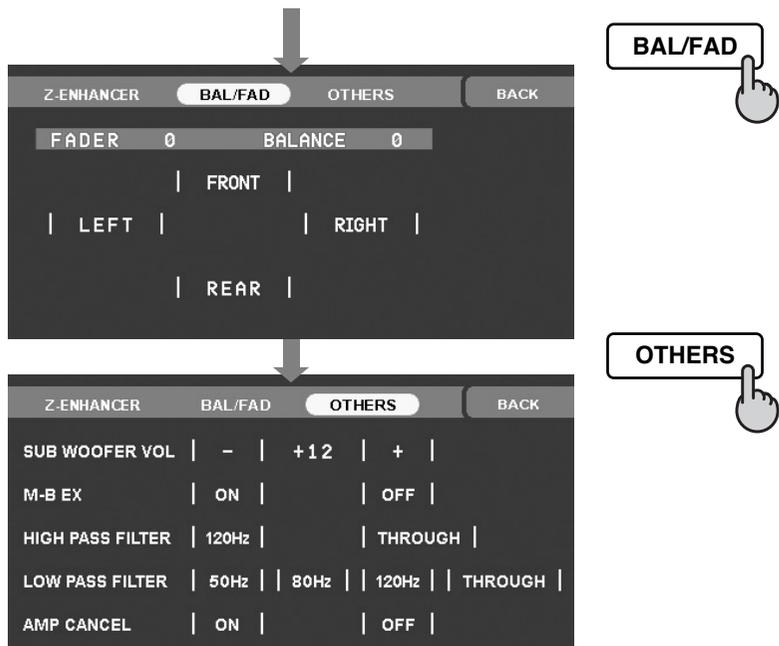


4-1-3 Modo de DVD

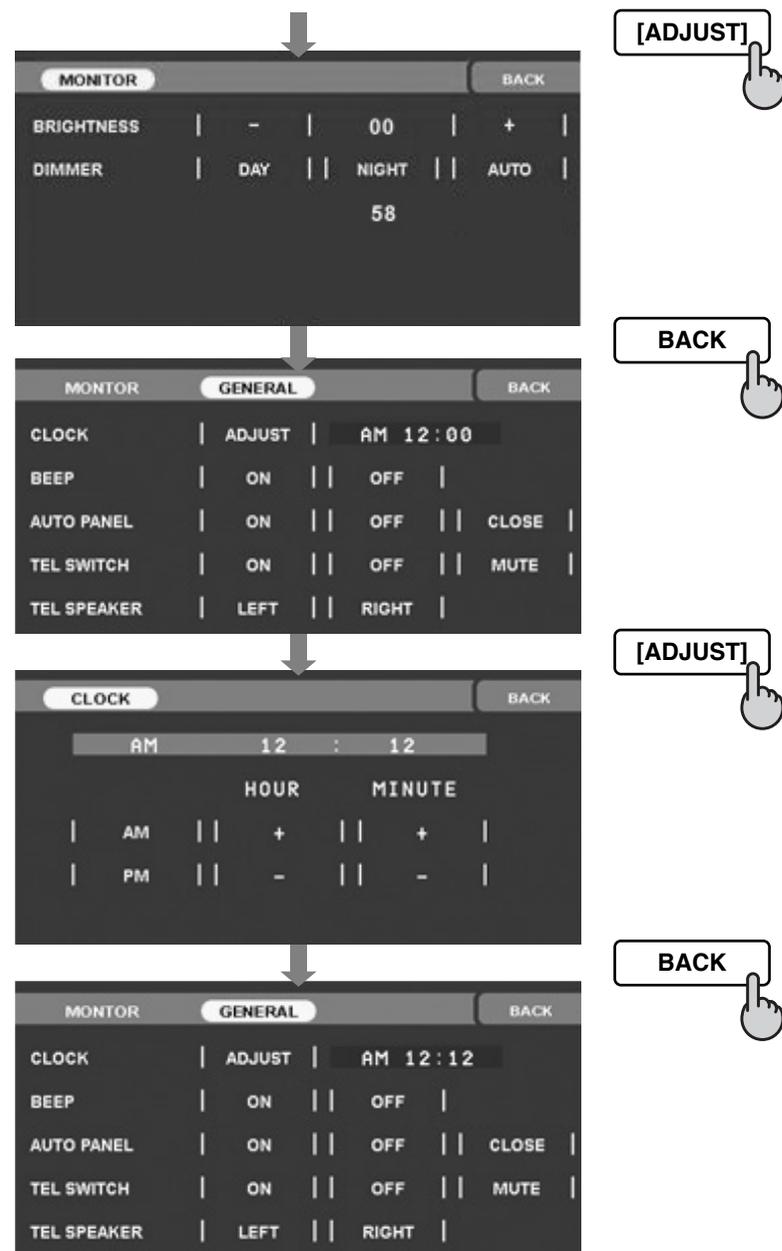
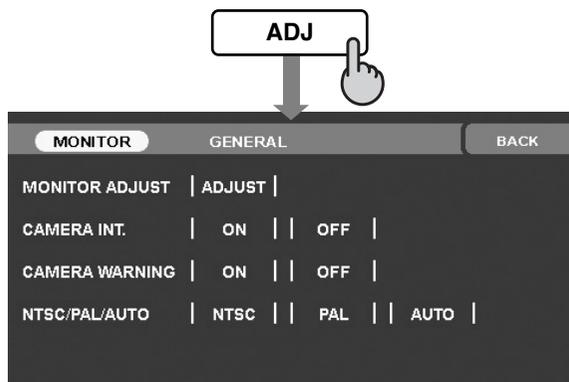


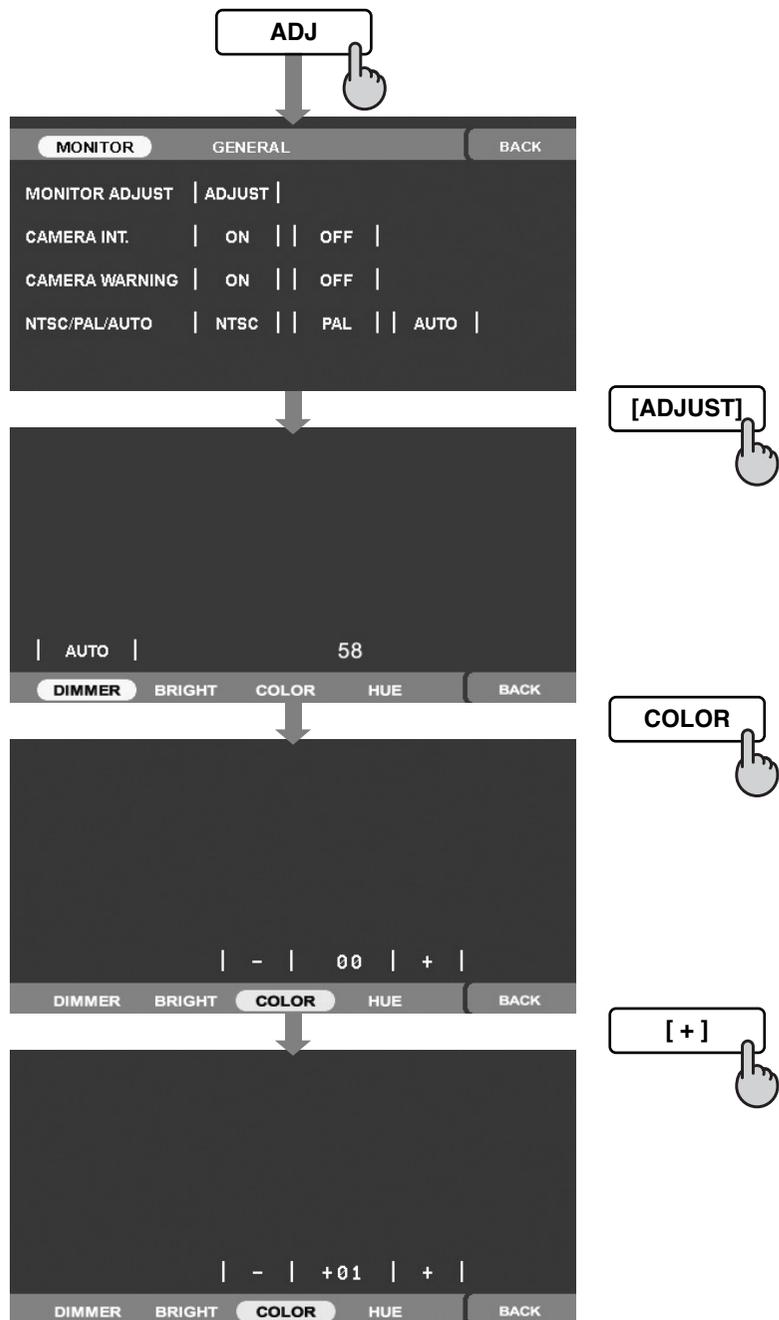
4-1-4 Modo de som





4-1-5 Modo de ajuste : No Modo Tuner, iPod, USB





5. CUIDADOS

5-1 Painel de Líquido Cristal/Gerais

* Para a longa vida do serviço, leia os seguintes avisos

- fTer certeza de guardar o painel do líquido crystal dentro da unidade principal quando estacionando o carro na for a por longo tempo. O painel do líquido crystal vai ser funcionar apropriadamente na temperature de 0 à 60°C.
- fNão deixa nenhum líquido da bebida, guarda chuva etc no aparelho. Se deixa o líquido, vai danar o circuito interno.
- fNão desmonte ou modifique o aparelho de qualquer maneira. Se for, isso vai ser estragado.
- fNão pega o painel de líquido crystal para for a e usa-lo como a bandeja. Também, sujeitando o painel de líquido crystal ao choque, pode quebrar-lo, deformer-lo ou danar-lo de outra forma.
- fNão deixa o cigarro na exposição. Assim pode danar ou deformar o gabinete.
- fSe há problema, deixa o aparelho ser inspectado no seu local da compra.
- fNão insere coisas ou picar dentro do espaço entre o painel de líquido crystal e a unidade principal quando o painel está inclinado.
- fNão coloque nada em cima da tela quando o painel está inclinado
- fA unidade de controle remoto pode não funcionar quando o sensor do controle fica exposto diretamente ao sol
- fNo tempo extremamente frio, o movimento da tela pode ser lento e pode escurecer, porém isto não é malfunção. A tela vai funcionar novamente quando a temperature aumenta.
- fOs pontos preto pequeno e brilhante dentro do painel de líquido crystal são normais para os produtos de LCD.
- fO painel de líquido crystal pode parar temporariamente quando se fica aberto ou fechado, quando o motor pára ou fica frio.
- fTeclados de toque na tela funciona quando se toca ligeiramente. Não se aperta o teclado da tela com muita força
- fNão se empurre a caixa ao redor do painel do teclado do toque com muita força. Isto pode causar malfunção dos teclados de toque.

5-2 Limpeza

fLimpeza do gabinete

No caso de sujo, aplica detergente neutral diluído na água no tecido suave e limpa o sujo com cuidado, limpa com tecido seco novamente. Não se usa benzeno, diluïdor, detergente do carro ,etc. Pois essas substâncias podem danar o gabinete ou causar a remoção da tinta. Também deixando produtos de borracha ou plástico no cabinet por longo tempo pode manchar-lo.

fLimpar o painel de líquido cristal.

O painel de líquido cristal tende collector poeira então limpa-lo ocasionalmente com o tecido suave. O superfície pode facilmente riscado entretanto não esfregar com coisas dura.

6. SISTEMA DE VÍDEO DVD

Esse DVD vídeo é um vídeo digital de alta qualidade fornecendo imagem limpo e claro. O disco de tamanho de 12CM contém o filme ou música de máximo 4 horas de reprodução.

6-1 Características de Vídeo DVD

Essa unidade fornece as seguintes funções em adição para a alta qualidade de imagem e som do DVD vídeo. Essas funções estão escritas nesta seção de "Features". E tem línguas gravadas, subtítulos, ângulos, etc. e é diferente do disco do DVD vídeo. Refere as instruções fornecidas com DVD vídeo. Algumas funções do disco podem ser operadas diferentemente das explicações do manual.

f Multi-Som

DVD vídeo pode armazenar até 8 línguas para um filme seleciona a língua preferida. As línguas armazenadas no disco são indicadas pelo ícone mostrado abaixo.



f Multi-Ângulo

O DVD vídeo que está filmado dos ângulos múltiplos permite-lhe selecionar o ângulo. O número dos ângulos gravados indicado pelo ícone de abaixo



f Sub-Picture (subtítulo)

O DVD vídeo pode gravar os subtítulos até 32 línguas e você pode selecionar uma língua para subtítulo preferido.

O número da língua de subtítulo gravado está mostrado no ícone de baixo.



f Multi-Story

Quando o DVD vídeo contém mais de uma história para um filme, você pode selecionar a história preferida. As maneiras de operação varia de acordo com o disco; observe a instrução para selecionar história fornecida durante a reprodução.

f Dolby Digital

Dolby Digital pode reproduzir até 5,1 de multi-canal de áudio independente, do mesmo tipo de sistema de surround usado nas cinemas.

f Tela de Menu

Menu pode aparecer durante reprodução do DVD vídeo para ajustar o menu.

Para exibir o MENU, toque o teclado em seguinte ordem:

* SOURCE modo ; [DVD] teclado ; [CONTROL] teclado ; [MENU] teclado

6-2 Discos(CDs)

6-2-1 Disco Reproduzível

O aparelho DVD pode reproduzir os discos seguintes.



6-2-2 Disco CD Extra

O disco Extra é um disco que tem duas sessões de total foram gravados. A primeira sessão é Áudio sessão e a segunda sessão é sessão de DADOS. Seu CD criado com a sessão dos dados gravados de mais dois não podem ser reproduzido neste aparelho de DVD vídeo. Quando você reproduz o disco C EXTRA, somente a primeira sessão vai ser reconhecido.

6-2-3 CD-R/CD-RW Disco (MP3, WMA)

Esse aparelho pode reproduzir em formato de CD (MP3, WMA, AAC) nos discos de CD-R/CD-RW

6-2-4 DVD-R/RW

Esse aparelho pode reproduzir arquivos de MP3/WMA gravados nos discos DVD ; R/RW

6-2-5 O Disco Formato não suportado.

O aparelho de DVD Vídeo não reproduz DVD Áudio, DVD-RAM, Foto CDs, etc. Isto também não é capaz de reproduzir os CDs gravados na unidade de CD-R e unidade CD-RW. (causa : característico, risco, sujeira ou poeira, sujeira no lens do aparelho , etc.) Se o disco de CD-R ou CD-RW não foram finalizados fica reproduzido, pode demorar para começar à reproduzir. Também isto pode não reproduzir o aparelho de CD embora que é um disco híbrido.

6-2-6 Reprodução de MP3/WMA

Este dispositivo pode reproduzir discos(CDs) de música MP3/WMA no CD-R/CD-RW, DVD-R/RW e DVD+R/RW.

6-2-7 DivX Reprodução

Esse aparelho pode reproduzir o formato de arquivo DivX gravado no DVD; R/RW e CD-R/RW discos.

6-2-8 Número de Região

O sistema de DVD vídeo fornece o número para aparelhos de DVD vídeo e discos de DVD pelas áreas de venda. O número regional do DVD vídeo está colocado na jaqueta do disco como abaixo.



6-3 Marca registrada

Este produto está incorporado com o direito de cópia para proteção de tecnologia que fica protegida pela patente de EUA e outro direito de proprietário intelectual. Uso desse direito de cópia da proteção de tecnologia deve ser autorizado pelo Macrovision e somente para uso usado na casa e assistente limitado se não os que autorizados pelo Macrovision. Engenharia reversa ou desmontagem é proibido.

Fabricado sob a licença de Doby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic", e símbolo de dupla D são para somente legal ou autorizado. Não rouba música. "iPod" é a marca registrada do Apple. Ltd.

Windows Media™, the Windows® são as marcas registradas ou marca registrada do Microsoft Corporation nos EUA e/ou outros países.

DivX, DivX certificado e marcas associadas são as marcas registradas do DivX Ltd e são usados sob licença

7. OPERAÇÕES

7-1 DCP

O painel de controle pode ser destacado para prevenir o roubo. Quando destaca o painel de controle, guarda-lo na caixa de DCT (Painel de Controle Destacável) para evitar riscos. Favor levar o DCP quando sai do carro.

Remover DCP

- Aperte [SOURCE] teclado mais de 2 segundos para desligar.
- Aperte  teclado e puxe parte esquerda do DCP para frente assim removê-lo

Colocar DCP

- Coloque o lado direito do DCP para o lado direito da unidade principal.
- Ajuste o lado esquerdo do DCP para a unidade principal.

Avisos

- Quando a função de Auto Painel (olha o capítulo do Auto Painel de ajuste da operação 7-2-5 AJUSTE) está ajustado como "apagado" e lhe desliga, tenha certeza de fechar o LCP para segurança antes de remover o DCP
- Após da remoção cuidado para não deixar o cair ou dar impacto.
- A unidade de controle remoto não pode ser usado quando o DCP está removido.
- Se o DCP está sujo, limpa-lo pelo com o tecido suave.

7-2 Operações Básicas.

* Quando a unidade está ligada, ligar o carro ou parar o motor com alta volume ao nível máximo pode danar seu ouvido. Cuidado quando ajusta o volume.

7-2-1 Ligar / Desligar

- Liga o carro antes de usar essa unidade. Cuidado com o uso da unidade por longo tempo sem carro ligado. Se você descarrega muito a bateria, talvez você não pode ligar o carro e isto pode reduzir a vida da bateria. A iluminação nessa unidade fica ligada.
- Aperte o botão [SOURCE] por mais de 2 segundos. quando o LCP não se abre, aperte [OPEN] botão. Essa unidade automaticamente memoriza o último modo e vai ser alterado automaticamente para o modo de exibição.

7-2-2 Seleção de modo

(1) Quando o LCP fica aberta.

- ☐ Aperta o [SOURCE] botão para entrar o modo de SOURCE
- ☐ Toca o teclado desejado.

(2) Quando o LCP está fechado

- ☐ Aperta [SOURCE] botão para alterar o modo de operação
- ☐ Em cada vez você aperta o [SOURCE] botão, o modo de operação se altera em seguinte ordem :
Modo de Afinador ↔ **Modo de reprodução de DVD/CD** ↔ **modo de USB ou modo de iPod** ↔ **modo de AUX**
- ☐ Quando a função de 2-ZONE está ligada, o [SOURCE] botão se opera somente para a zona Principal. Para alterar para a fonte de SUB zona, especifique da tela de menu de Source ou usa a unidade do controle de remoto

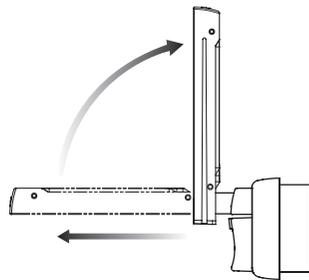
7-2-3 Operação de LCP

(1) Cuidados

Para prevenir a bateria de ser terminada, opera essa unidade com motor ligado se é possível. Quando o painel de líquido cristal está operando, toma cuidado para não deixa sua mão ou seu dedo entre o painel e unidade principal ou cuidado com painel de instrumento. Não remova o painel de líquido cristal pela mão.

(2) Elevar o LCP

- ☐ Aperta [OPEN] botão. O LCP sae e fica elevado automaticamente. Essa unidade vai ser ligado.
- ☐ Aperta [OPEN] botão mais de um Segundo para guardar LCP e aperta-lo outra vez para levantar-lo quando o LCP pára no meio dessa operação Essa unidade vai entrar no mesmo modo de exibição de anterior, de deligado.

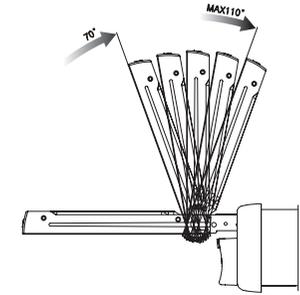


(3) Ajustando o ângulo de LCP.

- ☐ Cada toque de [OPEN] teclado mais de um segundo inclina o LCP para frente ou para atrás, O Ângulo fica alterado em seguinte ordem:

110°(ângulo de Default) ; 100° ; 90° ; 80° ; 70° ; 80° ; 90° ; 100° ; 110° ; ; f

- ☐ Se o LCP pára num erro durante ajustamento do ângulo e você toca o [OPEN] teclado mais de um Segundo, o LCP opera com direção oposto. O ângulo ajustado está armazenado na memória. Há 5 ângulos ajustáveis disponíveis com escala de 70° à 110°.



(4) Guardar o LCP

Aperta [OPEN] botão então o LCP vai ser guardado automaticamente. SE você não quiser usar a unidade por longo periodo ou deixar o carro, favor guarda o LCP

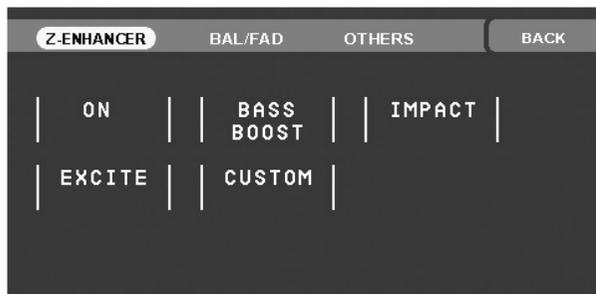
- ☐ Funções de abrir e fechar pode não funcionar bem se o ACC está desligado durante o abertura ou fechamento do LCP ou se o LCP for movido manualmente.

7-2-4 Operações de Áudio

SOUND	Z-ENHANCER	Z-ENHANCER BASS BOOST IMPACT EXCITE	
		CUSTOM DETAIL	BASS GAIN BASS FREQ BASS Q TREBLE GAIN TREBLE FREQ
	BAL/FAD		
	OTHERS	SUB WOOFER VOL M-B EX HIGH PASS FILTER LOW PASS FILTER AMP CANCEL	

(1) Ajustando o Z-ENHANCER

- ☐ Aperta o botão [SOUND]. (Esse botão funciona-se somente após da abertura do painel.)
- ☒ Toca o teclado de item do seu desejo (Z-ENHANCER, BAL/FAD, OTHERS).
- ☐ A explicação da função de ajuste está em seguinte seção.
- ☒ Toca o teclado [BACK] para retornar á tela anterior



ÍTEM	AJUSTAMENTO DE DEFAULT	ESTENÇÃO
Z-ENHANCER	Ligado	ON or OFF
BASS BOOST	+2	-3 ~ +3
IMPACT	+1	-3 ~ +3
EXCITE	-3	-3 ~ +3

fBASS BOOST, IMPACT, EXCITE Setting

: Selecione o modo favorito do ajuste dos pre ajustes e toca teclados [-] ou [+] para nível de ajuste.

“BASS BOOST” enfatiza som baixo

“IMPACT” diminue o som intermediente e enfatiza som baixo e alto.

“EXCITE” diminue o som intermediente e enfatiza o som baixo e alto.

i ATIVAR O BAIXO – detalhes dos ajustamentos

SET	BAIXO	TRÍPLICE
+3	F = 80Hz, G=+12dB, Q=1	F=12KHz, G= 4dB
+2	F = 80Hz, G=+10dB, Q=1	F=12KHz, G= 4dB
+1	F = 80Hz, G=+ 8dB, Q=1	F=12KHz, G= 4dB
0	F = 80Hz, G=+ 6dB, Q=1	F=12KHz, G= 4dB
-1	F = 80Hz, G=+ 4dB, Q=1	F=12KHz, G= 4dB
-2	F = 80Hz, G=+ 2dB, Q=1	F=12KHz, G= 4dB
-3	F = 80Hz, G=+ 0dB, Q=1	F=12KHz, G= 4dB

i IMPACT - detalhes do ajustamento

SET	BAIXO	TRÍPLICE
+3	F = 80Hz, G=+10dB, Q=1	F=8KHz, G= +6dB
+2	F = 80Hz, G=+ 8dB, Q=1	F=8KHz, G= +6dB
+1	F = 80Hz, G=+ 8dB, Q=1	F=8KHz, G= +4dB
0	F = 80Hz, G=+ 6dB, Q=1	F=8KHz, G= +4dB
-1	F = 80Hz, G=+ 6dB, Q=1	F=8KHz, G= +2dB
-2	F = 80Hz, G=+ 4dB, Q=1	F=8KHz, G= +2dB
-3	F = 80Hz, G=+ 4dB, Q=1	F=8KHz, G= 0dB

i EXCITE - detalhes do ajustamento

SET	BAIXO	TRÍPLICE
+3	F = 50Hz, G=+ 10dB, Q=1	F=12KHz, G= +8dB
+2	F = 50Hz, G=+ 8dB, Q=1	F=12KHz, G= +8dB
+1	F = 50Hz, G=+ 8dB, Q=1	F=12KHz, G= +6dB
0	F = 50Hz, G=+ 6dB, Q=1	F=12KHz, G= +6dB
-1	F = 50Hz, G=+ 6dB, Q=1	F=12KHz, G= +4dB
-2	F = 50Hz, G=+ 4dB, Q=1	F=12KHz, G= +4dB
-3	F = 50Hz, G=+ 4dB, Q=1	F=12KHz, G= +2dB

fAjuste de Costume

: Toque o botão [CUSTOM] e depois o [CUSTOM DETAIL]

Controles de BASS diminue o som e os controles de TREBLE aumenta o som.

DETALHE DO CUSTOM	AJUSTAMENTO DE DEFAULT	ESTENÇÃO
BASS GAIN	0	-6 ~ +8
BASS FREQ	50Hz	50Hz or 80Hz or 120Hz
BASS Q	1	1 or 1.25 or 1.5 or 2
TREBLE GAIN	0	-6 ~ +6
TREBLE FREQ	12KHz	8KHz or 12KHz

(2) Ajuste do BAL/FAD

☞Toca o teclado [BAL/FAD]

☞Toca os teclados [FRONT] [LEFT] [RIGHT] [REAR] para controlar o balanço e controle de volume.

They control a location adjustment of the sound. Their default settings are "CENTER".

item	ajuste	tecla	estensão	função
CONTROLE DO SOM		[FRONT]	0 ~ 12	Enfatizar som do aparelho frente
		[REAR]	0 ~ 12	Enfatizar som do aparelho frente
BALANÇO		[LEFT]	0 ~ 13	Enfatizar som do aparelho frente
		[RIGHT]	0 ~ 13	Enfatizar som do aparelho frente

(3) Ajuste dos Outros

☞Toca o Teclado[OTHERS]

☞Toca o valor da arte direita para ajustar a função desejada.

☞ "SUB WOOFER VOL" controla o nível de volume do subwoofer

☞ "M-BX ON" carrega o som baixa de abaixo de 59HZ

☞ "HPF" controla a saída de POWER-AMP

☞ "LPF" controla a saída de SUB-WOOFER

☞ "AMP CANCEL" controla o uso de AMP incorporado presente

Quando ver o AMP do exterior, AMP incorporado é recomendado a ser desligado.

Outros	Ajustamento de Default	Estensão
SUB WOOFER VOL	0	-12 ~ +12
M-B EX	desligado	ON or OFF
HIGH PASS FILTER	Passa	120Hz or Passa
LOW PASS FILTER	Passa	50Hz or 80Hz or 120Hz or Através
AMP CANCEL	OFF	ON or OFF

7-2-5 Operações de ajuste

i tabela de item

ADJ	MONITOR	ADJUST	BRIGHT COLOR HUE DIMMER
		CAMERA INT. CAMERA WARNING NTSC/PAL/AUTO	
ADJ	GENERAL	CLOCK BEEP TEL SWITCH TEL SPEAKER	

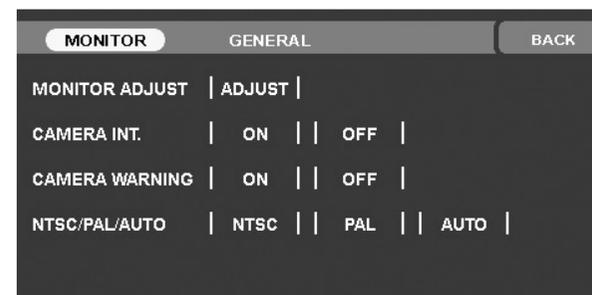
(1) Ajuste do Monitor

(1-1) A tela de Default.

☞ Aperte o botão [ADJ].

☞ Executa o ajuste.

☞ Toca o botão [BACK] para retornar á tela anterior.



(1-2) MONITOR ADJUST

(1-2-1) Brilho

☞Toca [ADJUST] teclado para ajustar o brilho da imagem da tela.

☞Toca o botão [-] então a tela fica escuro

☞Toca o botão [+] então a tela fica clara

(1-2-2) Rudutor

☞Toca [ADJUST] teclado para ajustar o brilho do LCP quando o farol de carro está ligado ou desligado

[Dia] : Brilho de LCP fica sempre ajustado ao nível máximo.always set to maximum level.

[Noite] : Brilho de LCP LCP fica sempre ajustado ao nível pelo modo de ajuste
 [AUTO] : De acordo com o estado do farol, o brilho do LCP fica alterado. (quando o farol do carro está desligado : cinzenta clara, quando o farol do carro está ligado : Cinzenta escuro. Somente com o ajuste de "NIGHT" pode controlar o nível do redutor tocando [-] ou [+].)

(1-3) Câmera INT.

fToca [ON] teclado para retornar para atrás de câmera ligado quando a linha reversa está ativado.
 fToca [OFF] para ignorar a linha reversa para não interrompido pela câmera

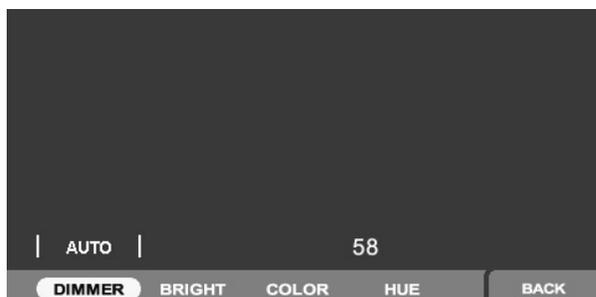
(1-4) Aviso sobre Câmera

fQuando se usa câmera CCD aperte [ON] para ver o aviso ou aperte [OFF] para sair

(1-5) NTSC/PALL/AUTO

fPara ajustar o sistema VTR para entrada de AUX vídeo. Quando seleciona o modo de AUTO, monitor vai ser selecionado com o sistema de vídeo automaticamente de acordo com o sinal de vídeo.

(2) Ajuste de MONITOR : No Modo AUX, DVD



(2-1) Brilho

fToque o botão [ADJUST] para ajustar o brilho da imagem do aparato
 fToque o botão [-] para escurecer o Screen
 fToque o botão [+] para a claridade do Screen

(2-2) DIMMER

fToque o botão [ADJUST] para ajustar o brilho do LCP quando a luz de carro estar ligado/desligado.
 [Dia] : O brilho do LCP está sempre ajustado no nível máximo.
 [Noite] : O brilho do LCP está sempre ajustado modo do usuário.
 [AUTO] : De acordo com o estado da luz de carro, o brilho do LCP é alterada.
 (Quando o farol do carro estar desligado : Day color, quando a luz do carro estar ligado : Night color, Somente o "NIGHT" pode controlar o nível do dimmer através do botão [-] ou [+])

(2-3) Cor

fPara ajustar a profundidade do cor
 fSe tocar o botão [-], a profundidade do cor vai diminuir
 fSe tocar o botão [+], a profundidade do cor vai aumentar

(2-4) HUE

fSe tocar o botão [-], o vermelho é enfatizado.
 fSe tocar o botão [+], o verde é enfatizado.
 fSe tocar o NTSC, pode ser ajustado.

(2) Ajuste Geral

(2-1) Initial screen

fAperta [ADJ] botão e toca o teclado [GENERAL]
 fAjusta as instalações pela seleção dos itens
 fToca o botão de [BACK] se quiser voltar á página anterior

MONITOR	GENERAL	BACK
CLOCK	ADJUST	AM 12:12
BEEP	ON	OFF
AUTO PANEL	ON	OFF CLOSE
TEL SWITCH	ON	OFF MUTE
TEL SPEAKER	LEFT	RIGHT

GENERAL	DEFAULT SETTING	RANGE
BEEP	ON	ON or OFF
AUTO PANEL	OFF	ON or OFF or CLOSE
TEL SWITCH	OFF	ON or OFF or MUTE
TEL SPEAKER	RIGHT	LEFT or RIGHT

(2-2) CLOCK

fToca o botão de [ADJUST] para ajustar o tempo
 fToca o teclado [AM] ou [PM] key.
 fToca o teclado [-] ou [+] key para alterar o tempo.

(2-3) BEEP

fQuando aperta botão ou tecla, vai se ouvir o som do beep
 fPara ligar/desligar o Beep, toca o teclado [ON] ou [OFF]
 fApesar de ser ajustado do modo "OFF", o alarme funciona.
 fSe instala a memória, o som do BEEP vai sai.

(2-4) Auto Painel

fT ON : O LCP fica guardado automaticamente após da remoção do DCP
O LCP vai ser aberto automaticamente depois de colocar o DCP
(Aberto/Fechamento automático do LCP)

fT OFF : Independentemente do removal ou da inserção do DCP, LCP se funciona de acordo com o ajustamento feito pelo usuário (Aberto/Fechamento passivo do LCP)

fT CLOSE : Instala o LCP automaticamente somente após removimento do DCP.
(Fechamento automatico do LCP)

(2-5) TEL SWITCH

fT Para instalar a interrupção do celular.

fT Quando você conecta seu celular nessa unidade usando o cabo vendido separadamente, você pode ouvir a chamada de fone no fone de ouvido do carro.

fT ON : Para ouvir a chamada do ouvido de fone conectado por essa unidade (quando ouvir nos fone de ouvido do seu carro, pode ajustar o nível do volume.)

fT OFF : Para continuar a operação normal mesmo quando você sua a telefonema. (Quando se ajusta essa função para "OFF", desconecta o celular do cabo ou desliga o celular)

fT MUTE : Para apagar o som durante a chamada (essa função não é compatível com todos celulares. Contatar o vendedor do Clarion autorizado no seu local para informação de instalação correta e sua compatibilidade.)

(2-6) TEL SPEAKER

fT Para alterar a saída do fone de ouvido para o celular quando o TEL SWITCH está "ligado"

fT Durante a interrupção do celular, ajuste desta função fica impossível.

fT [LEFT] : Para ouvir sua chamada de fone de ouvido esquerdo que está conectado nesta unidade.

fT [RIGHT] : Para ouvir sua chamada de fone de ouvido direito que está conectado nesta unidade

7-2-6 Função de 2-ZONE

(1) Descrição

A função de 2-ZONE é a função que deixa sair som ou imagens separadamente do zona principal e zona secundária (como do monitor de trás) pela operação simultânea de dois fontes em cada unidade central. Entretanto, ouvinte plural são permitido para aproveitar fontes de áudio e visual separadamente. A função de 2-ZONE permite fontes de interior(afindaro, DVD.iPod) e exterior(AUX, etc) para ser reproduzido na zona Principal e Zona secundária. Controlando fontes da zona principal e da secundária pode ser feito da unidade principal e da unidade de controle remoto. A fonte do som da zona principal vai ser reproduzido do aparelho do som do veículo e dos zona secundário do vão ser reproduzidos dos fone de ouvidos de sem fio. Controle de volume do so na zona secundária vai ser ativado pelo fone de ouvido de sem fio.

Quando você opera o produto por primeira vez, a função de 2-ZONE está ajustado para desligado, ambos zona principal e zona secundária estão ajustados para fonte principal. Se aperta o [SOUND] botão mais de um Segundo, isto vai entrar na tela de fonte do 2-ZONE.

modo de 2-ZONE : Desligado, DVD(CD), AUX, iPod.

fT O modo de afindar não pode ser especificado pela zona secundária.

fT A operação do controle de remoto de roda opera na zona principal embora quando a zona secundária está selecionado.

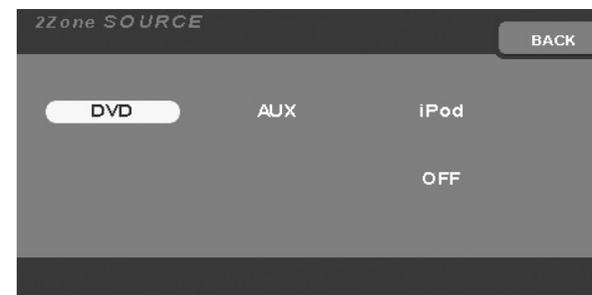
fT Se a interrupção do celular aparece quando o equipamento exterior fica especificado para zona secundária, a função da 2-ZONE fica automaticamente desligada e isto não resume o estado de 2-ZONE ligada embora término de interrupção.

fT Você não pode alterar o zona principal e secundária quando o monitor de frente fecha a tela ou tela de câmera CCD está exibido.

fT A liga/desliga do 2-ZONE fica mantido apesar do liga ou desliga do motor e eletricidade.

(2) Exibição

fT Para exibir a tela do modo de 2-ZONE, aperte [SOUND] botão mais de um segundo.



i Se toca o [AUX] teclado, o seguinte tela aparece.

(3) Especificação do conversão

f Quando o 2-ZONE ser ligado, os fontes da zona principal e zona secundária vão ser constituidas por mistura dos fontes exteriores.

f A conversão do fonte da zona principal é disponível quando a moda de ajuste do 2-ZONE fica na zona principal.

f A conversão do fonte da zona secundária é disponível quando a moda de ajuste do 2-ZONE fica na zona principal

f A conversão do fonte da zona primaria e da zona secundária é como seguinte abaixo.

MAIN \ SUB	i 3 DVD	VISUAL(AUX)	i 2 iPod (VIDEO)	RADIO	USB
RADIO	i 1 Y	i 1 Y	i 1 Y	N	N
DVD	Y	Y	Y	N	N
VISUAL(AUX)	Y	Y	N	N	N
iPOD	Y	Y	Y	N	N
USB	Y	Y	Y	N	N

NOTA

i 1 : Recebendo condições de estações de rádio pode ser alterado em modo 2-ZONE.

i 2 : Para seleccionar o modo video de iPod quando assistir na zona subterrânea.

i 3 : A operação de DVD pode ser feita somente na zona principal.

7-3 Rádio

(1) Ouvir o Rádio

□ Aperta [SOURCE] botão e toca o [TUNER] teclado. A tela de modo de afinador aparece na tela..

□ Aperta [BAND] botão na unidade de controle remoto, ou toca [BAND] teclado para seleccionar a banda do radio. Cada vez tocando o teclado, a recepção da banda de rádio altere em seguinte ordem:

FM1 ⇄ FM2 ⇄ FM3 ⇄ MW ⇄ LW ⇄ FM1 ...

Ajuste default é "FM1".

□ Toque o [] or [] para procurar a estação de rádio.

Se fica tocando [] teclado, o manual de sintonização irá na direção de baixa frequência.

Se fica tocando [] teclado, o manual de sintonização irá na direção de alta frequência.

□ MAPA DE FREQUÊNCIA

AREA	BAND	RECEIVING BAND(Hz)	STEP SEEK(KHz)	STEP MANU(KHz)	IF(Hz)
EUROPE	FM1,2,3 AM(MW/LW)	87.5~108.0M	100	50	10.7M 450K
		LM 153~279 K	3	3	
		MW 531~1602 K	9	9	

(2) Auto Armazenagem

□ Esse Auto armazenagem é uma função para armazenar até 6 estações quais são automaticamente afinados em sequência. Se 6 estações receável não foram capazes de receber , a estação guardado anteriormente queda na posição da memória.

□ Fica tocando [AS] teclado mais de 2 segundos. O som de beep e estações de boa recepção vão ser armazenado automaticamente nos canais de pre ajuste.

i No caso de AF ON MODE(modos ligado de AF) qualquer estação de TA ON(ligada) ou OFF(desligada) vai ser armazenado no FM3.

(3) Memorizando o preajuste

f Tocando o número do pré-ajuste, as estações das memórias de pré-ajuste preferidas podem ser selecionado entre 1~6.

f Para a estação memorizada preferida, fica tocando o número do pré-ajuste até o som do beep sae (por mais de 3 segundos)

i O dispositivo de estações de rádio pre-memorizada será a mesma indicação do recebimento.

7-4 RDS

7-4-1 Explicação do traço

Essa unidade foi construído no sistema decodificador de RDS que apoia as estações transmitem dados de RDS. O sistema pode exibir o nome das transmissões das estações recebido(PS), e pode alterar automaticamente para estação de transmissão de boa recepção como você muda as distâncias (AF alteração)

Também se o anúncio do tráfego ou programa informatica ficam transmitido da estação de RDS embora onde você esteja, a transmissão vai ser recebido. Em adição se a informação de EON for recebida, essa informação capacita a renovação automatico da outra estação preajustado na mesma network e na interrupção do anúncio de tráfego e ou tipo de programa escolhido das outras estações (TP). Essa função pode não ser disponível em algumas areas.

“AF” : Frequência alternativa

“PS” : Nome do Serviço da programa

“REG” : Programa Regional

“PTY” : Tipo de Programa

“EON” : Outro Network Realçado

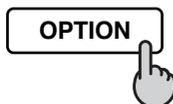
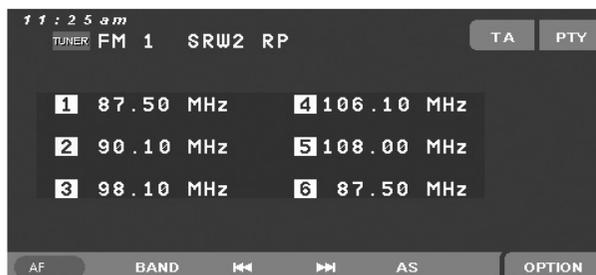
“TP” : Programa de tráfego

ⓘ O interruptor do RDS não pode ser disponível quando o receptor está em modo de AM Radio e de TV.

7-4-2 Menu de RDS

Quando se usa a função do RDS, sempre ajusta a banda do rádio para o modo de FM

↳ Para alterar o ajuste do RDS, toca o botão de [OPTION] no modo de FM



(1) AF

↳ AF fornece o melhor recepção pela pesquisa da outra estações alternativas no mesmo network.

↳ Toca o teclado [ON] para ligar a função e toca o teclado de [OFF] para deligar.

↳ Se a função de AF está ligada, “AF” fica piscando na tela.

↳ Ajustamento de Default é “ON”

(2) TA

↳ TA e uma função de anúncio do tráfego. Quando a transmissão do anúncio tráfego começa, a recepção disso tem a prioridade de todos funcionamentos dos modos para que você pode ouvir isso.

↳ “ON”: Com a compulsão, isto recebe o anúncio de tráfego em todos modos automaticamente

↳ “OFF”: A recepção da transmissão emergência foi cancelado

↳ Operação

↳ O botão [TA] no modo FM alterará o ON/OFF da função de TA e selecionará a estação de TA (se dispor o serviço TA) selecionado pelo usuário.

↳ Se estiver recebendo o Traffic Message (tráfego de mensagem) no modo DVD, iPod (exceto rádio), o modo ligará automaticamente no modo FM. Se acabar o Traffic Message (tráfego de mensagem), o modo voltará ao modo anterior.

↳ Se selecionar o botão [TA] no modo FM, o dispositivo procurará nova estação de TA. Se selecionar mais uma vez o botão [TA], a função TA vai desligar.

ⓘ O “TA” aparecerá na parte inferior quando o TA estiver na ON.

ⓘ NO TP, TA” will be displayed if Traffic Message is not available and “NO TP, TA” will be disappeared if Traffic Message is available.

(3) REG

↳ Quando a função de REG está ligado, o melhor estação de região pode ser recebido. Quando essa função está apagado, se a área da estação regional está alterada já como você dirige, a estação regional para aquela região vai ser recebido. Essa função fica prejudicado quando a estação nacional como BBC R2 está recebido.

↳ REG pode instalar o ajuste somente se o AF está ligado

↳ Toca o botão do [ON] ou [OFF] para retornar a função de ligar/desligar do REG

↳ Ajuste do default está ligado

(4) SEEK

↳ Seleciona o botão entre [DX] e [LO] para alterar o ajuste do PTY

↳ [DX]: procura a estação da transmissão receivable.

↳ [LO]: procurar a estação da transmissão somente com a boa condição de recepção.

(5) PTY

fEsta função permite ouvir um tipo de programação específica de rádio quando começa o programa.

fDefault setting "PTY SELECT" is "AFFAIRS". In some countries, there is no PTY station.

fSe seleccionar o botão [PTY] no modo FM, o dispositivo começará a procurar a estação de PTY disponível pelo programa seleccionado. Para desligar a função PTY, toque este botão mais uma vez.

i "PTY NONE" will be displayed if PTY is not available.

fToque o botão [SELECT] no Screen de opção para mostrar o menu de PTY SELECT e toque o botão de PTY que desejar para seleccionar o tipo de programa.

fSe quiser ouvir outro PTY, toque o botão [i] ou [i] da lista.

fNEWS(Notícia) : Quando seleccionar o NEWS, a estação de NEWS começará a procurar periodicamente e adicionará a estação de NEWS encontrado. Durante esta função aparecerá "NEWS".

fExceto NEWS : Toque o PTY para procurar a estação. Este modo converterá no OFF se não encontrar a estação em procura e aparecerá "PTY NONE".

i A lista de PTY dos tipos de 29

NÚMERO DE PREAJUSTE	ÍTEM DE PTY	
	INGLÊS	CONTEÚDOS
1	NEWS	News
2	AFFAIRS	Current Affairs
3	INFO	Information
4	SPORT	Sport
5	EDUCATE	Education
6	DRAMA	Drama
7	CULTURE	Culture
8	SCIENCE	Science
9	VARIED	Varied
0	POP M	Pop Music
1	ROCK M	Rock Music
2	EASY M	Easy Listening Music
3	LIGHT M	Light Classical Music
4	CLASSICS	Serious Classical Music
5	OTHER M	Other Music
6	WEATHER	Weather
7	FINANCE	Finance
8	CHILDREN	Children's Programmes
9	SOCIAL	Social Affairs
0	RELIGION	Religion
1	PHONE IN	Phone in
2	TRAVEL	Travel
3	LEISURE	Leisure
4	COUNTRY	Country Music
5	JAZZ	Jazz Music
6	NATION M	National Music
7	OLDIES	Oldies Music
8	FOLK M	Folk Music
9	DOCUMENT	Documentary

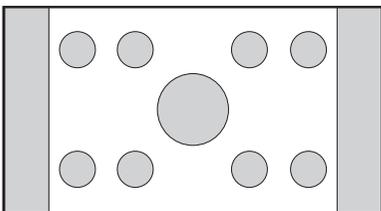
7-5 Aparelho do DVD Vídeo

7-5-1 Tamanho da tela

Para alterar o tamanho da tela, toca o [SCREEN] teclado na tela do modo de aparelho DVD. Os teclados [FULL], [NORMAL], [CINEMA] são exibidos na área de baixo

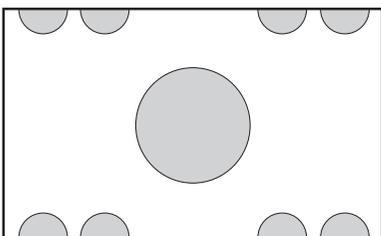
(1) Modo Normal.

Toca o [NORMAL] teclado para alterar a tela. Há zona preta no extremidade de ambos direito e esquerdo da tela.



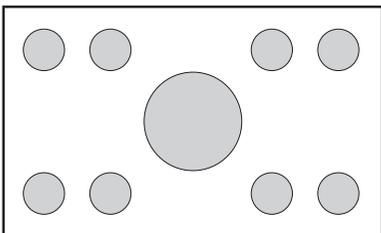
(2) Modo de cinema

Toca o [CINEMA] teclado para alterar tela. Há zona preta na cima de em baixo da extremidade da tela.



(3) Modo de largamento completo.

Toca o [FULL] teclado para alterar a tela. A imagem inteira fica alongada em horizontal.



7-5-2 Código do País

PAÍS	CÓDIGO	PAÍS	CÓDIGO
ALBANIA	6576	SAUDI ARABIA	8365
ANDORRA	6568	SLOVAKIA(Slovak Republic)	8375
AUSTRIA	6584	SLOVENIA	8373
BAHRAIN	6672	SOUTH AFRICA	9065
BELGIUM	6669	SPAIN	6983
BOSNIA AND HERZEGOWINA	6665	SWAZILAND	8390
BULGARIA	6671	SWEDEN	8369
CROATIA(local name: Hrvatska)	7282	SWITZERLAND	6772
CYPRUS	6789	SYRIAN ARAB REPUBLIC	8389
CZECH REPUBLIC	6790	TURKEY	8482
DENMARK	6875	UNITED ARAB EMIRATES	6569
EGYPT	6971	UNITED KINGDOM	7166
FINLAND	7073	Vatican City State	8665
FRANCE	7082	YEMEN	8969
(FRANCE,METROPOLITAN)	7088	YUGOSLAVIA	8985
GERMANY	6869	FAROE ISLANDS	7079
GREECE	7182	GIBRALTAR	7173
HUNGARY	7285	GREENLAND	7176
ICELAND	7383	SVALBARD AND JAN MAYEN ISLANDS	8374
IRAN(ISLAMIC REPUBLIC OF)	7382	MACEDONIA, THE FORMER YUGOSLAV REPUBLIC OF	7775
IRAQ	7381	MALTA	7784
IRELAND	7369	MONACO	7767
ISRAEL	7376	NETHERLANDS	7876
ITALY	7384	(NETHERLANDS ANTILLES)	6578
JAPAN	7480	NORWAY	7879
JORDAN	7479	OMAN	7977
KUWAIT	7587	POLAND	8076
LEBANON	7666	PORTUGAL	8084
LESOTHO	7683	QATAR	8165
LIECHTENSTEIN	7673	ROMANIA	8279
LUXEMBOURG	7685	SAN MARINO	8377

7-5-3 Nível de Parental Lock.

Você pode alterar o nível de parental lock. Essa função permite a eliminação da cena que são desfavorável para as crianças ou pode trocar-los automaticamente com outra cena preparada em avançada. Por exemplo, trocando cenas de violência radical ou sexual com cenas seguro. Você pode criar a história de sem problema como isto for de original.

LEVEL7	Não para criança ou acima de 17 anos
LEVEL6	Menor de 17 anos requer acompanhamento dos pais ou adultos
LEVEL4	Pais com bastante cuidado
LEVEL3	Guia dos Pais sugerido
LEVEL1	Para todos

! O padrão difere entre os países

! A senha inicial é '0000'. Troque a sua senha exceto '0000' antes de alterar o nível do parental lock.

7-5-4 Carregar o Disco

Insere o disco no meio do slot. O disco vai ser reproduzido automaticamente após carregamento. Não coloca nada além do disco no slot. Se há dificuldade de inserir o disco significa que dentro do slot tem outro disco ou talvez tem o problem no aparelho. O disco tamanho de 8 CM é proibido.

* O Driver não conseguiu ler o Insert Slot do disco. Insere o disco quando o LCP está fechado para sua segurança.

(1) Assistir o disco inserido

! Toque o [DVD] teclado na tela de modo de Source. Filme começará automaticamente.

! Aviso

Alguns vídeos podem ser reproduzido em alta volume do que você queria. Depois de reproduzir o vídeo aumenta o volume pouco a pouco. Para segurança, condutores não podem assistir o vídeo e nem usar o controle remoto enquanto dirigindo o carro. E assistindo o vídeo enquanto dirigindo é ilegal em alguns países

(2) Ejeção do disco

! Se aperta botão , o disco vai sair.

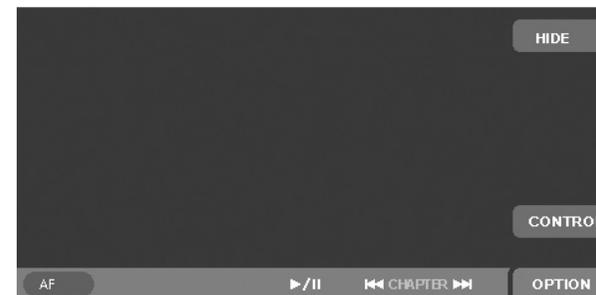
! Se não retira o vídeo durante 10 segundos, o disco vai entrar automaticamente. (Áuto recarregamento)

O disco pode ser estragado se insere com a força antes de áuto recarregamento.

7-5-5 Ajustamento do DVD vídeo

(1) Método de assistir o vídeo

O modo Play é executada automaticamente depois de baixar o disco, ou toque o botão [DVD] no modo SOURCE para entrar no modo DVD. Então aparecerá a seguinte Screen no dispositivo quando tocar o dispositivo.



(2) Playing function

! Toque o [play/pause] teclado ou o [play/pause] botão para reproduzir ou pausar.

- ! Toque o botão [play/pause] ou [play/pause] para resumir a reprodução durante o resumo do modo Stop.
- ! Fique tocando o botão [play/pause] ou [play/pause] por mais de 1 segundo para resumir o Stop.
- ! Fique tocando o botão [play/pause] ou [play/pause] por mais de 1 segundo no resumo do modo Stop para parar o DVD.

! Para operar o menu dos itens do menu do DVD, toca o teclado [CONTROL], e toca o teclado [MENU]. Usa o "almofada do teclado cruzado" (ENT) de acordo com o menu dos conteúdos do disco. Você pode também operar o menu do DVD diretamente por tocando os itens do menu.

! Toque o teclado [CONTROL], depois toca o teclado [10KEY]. A tela de "Dez-teclado pad" vai ser exibido. Digita o número de capítulo que você quer reproduzir de teclado [0] até [9]. Toca o teclado [ENT] para entrar na trilha desejada. Toca o teclado [BACK] para exibir a tela anterior

! Se quiser trocar o título, aperte o botão [SEARCH MODE] no controle remoto para mostrar o modo de pesquisa(Search). Depois aperte o número do título desejado usando os botões de [0] - [9] e aperte o botão [ENTER]

(3) Repetir e Reproduzir aleatoriamente

! Toque o [OPTION] teclado para usar seguinte operação.

! CHAPTER REPEAT (Repetir o capítulo) : Repetir a reprodução do capítulo.

! TITLE REPEAT (Repetir o título) : Repetir a reprodução do título.

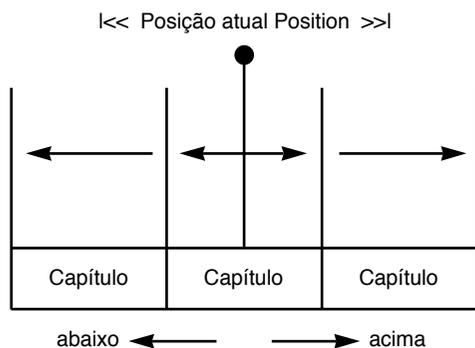
! TITLE RANDOM (Título aleatório) : Reprodução aleatório do título.

(4) Saltar o capítulo

fTocando o botão [⏮] começará a reprodução desde o começo do seguinte track.

fTocando o botão [⏪] começará a reprodução desde o começo do track atual. Se tocar o mesmo botão dentro de 2 segundos, a reprodução começará desde o começo do track anterior.

fNo caso de discos com a função PBC, quando a PBC estiver ligado, dá uma ordem para mostrar o menu no Screen.



(5) DVD SETUP

MODO	ÍTEM	
DVD AJuste	Lang	OSD Lang
		Sub Título
		Áudio
		Disco
		Versão
	Exibição	Exibição deTV
		Tipo de TV
		Marca de Ângulo
		Tela Salvo
	Áudio	Misturar Baixo
		Dinâmico
		Dinamico
	Parental	Alterar
		Parente
		Default

(5-1) Lang

fOSD Lang - Para ajustar a língua de OSD.

fSub Título - Para ajustar a língua de subtítulo, selecione a língua entre.

fÁudio - Para ajustar a língua de áudio.

fDisco - Para ajustar a língua de disco. To set up the disc languga ge

fVersão - Para ver a informação (Versão DVD, Versão s/w)

(5-2) Exibição

fExibição de TV - Para ajustar o tamanho da tela.

fTipo de TV - Para ajustar o tipo de TV (NTSC, PAL)

fMarca de Ângulo - para ligar/desligar a exibição da marca de ângulo.

fSalvo da tela - Para ligar /desligar o salvo da tela.

(5-3) Áudio

fDown Mix - LT/RT, stéreo

fDual Mono - stéreo, L-mono, R-mono, MTX-mono

fDinâmico - Para ajustar a velocidade de tempo de áudio.

(5-4) Parental

fAlterar - Para ajustar a senha para o nível de parental.

fParente - Para ajustar o controle do nível de parental

fDefault - Para ajustar o código de país para nível de parental.

7-6 Outra funções

7-6-1 CDDA

O produto é o modelo compatível do CD TEXT. Isto fornece a exibição de artistas, título do disco e título de trilha do CD TEXT. O modo de reprodução é revitalizado automaticamente após carrega do disco.

Quando a reprodução não for começado, aperta o [⏏/||] ou toca o [⏏/||] .

- (1) Toca [⏏/||] teclado para pausar ou resumir a reprodução, fique apertando o teclado [⏏/||] mais de um Segundo para parar durante a reprodução
- (2) Tocando o botão[⏏] começará a reproduzir desde o começo do próximo Track.
Tocando o botão [⏏] começará a reproduzir desde o começo do Track atual. Quando o botão é tocado mais uma vez dentro de 2 segundos, reprodução começará desde o começo do próximo Track.
No caso de discos com a função PBC, quando a PBC estiver ligado, dá uma ordem para mostrar o menu no Screen.
- (3) Toca o [OPTION] para usar 3 funções
Para cancelar a reprodução, toca o teclado de cancelador.
Toca o [BACK] para retornar á tela anterior.

TRACK REPEAT : Retetição da reprodução da trilha. Essa operação reproduz a trilha selecionada gravada no disco em repetição..

DISK REPEAT : Repetição do disco. Essa operação reproduz todas trilhas gravadas no disco repetitivamente.

DISK RANDOM : Reprodução do disco aleatória. Essa operação reproduz todas trilhas no disco sem ordem particular

7-6-2 MP3 e WMA

MP3 é um dispositivo de Audio comprimido e é classificado pelo padrão Audio layer 3 MPEG. O aparelho comprimido é usado bastante pelo usuários de PC e também é usado amplamente com o padrão do aparelho comprimido. Esse MP3 permite a compressão dos dados de áudio original até 1/10 do tamanho inicial com a alta qualidade de som.
Isto significa que aproximadamente 10 CD de musica podem ser gravados no disco CD-R e também podemos ouvir a musica por muito tempo sem trocar CD pelo CD-RW.

Esse aparelho de DVD não pode reproduzir o disco gravado pelo CD-RW. Alguns CDs que são gravados pelo CD-R não podem ser usados.

(1) Cuidados na criação do disco de MP3

- Extensão de arquivo.

Sempre deixa o 'MP3' arquivo com 'MP3' ou 'mp3' usando letras do single byte. Se você não pode especifica a extensão como essa ou se usa outra extensão, não vai conseguir de reproduzir-o. Se os usuários misturam as letras maiúscula e minúscula, a reprodução vai ser prejudicado.

Formato Logical (Sistema do Arquivo)

Seleciona o "ISO9660 nível 1 ou nível 2" como um formato de software usado no arquivo de MP3 do disco CD-R. Se isto for gravado em outro formato, a reprodução pode ser prejudicado. Os nomes da pasta e do arquivo podem ser representado no título quando o MP3 está reproduzindo-os. Porém o título vai representar o nome de pasta e de arquivo pelo alfabeto de single byte e número de 31 e 27. O nome pode ser errado quando digita letras e números mais do que o recomendado.

A estrutura da pasta

O disco qual tem mais de 8 níveis de pastas vai ter problema com o padrão ISO9660 e sua reprodução vai ser impossível.

Os números dos arquivos ou das pastas.

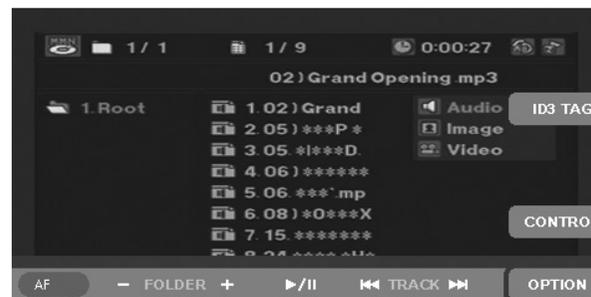
O total de 255 arquivos e pastas são permitidos. Se o número dos arquivos ou das pastas fica mais de 256, apartir do número 256 não vai poder de ser reproduzido.
A trilha vai ser reproduzida de acordo com o ordem da gravação pelo usuário

O ruído pode ser produzido de acordo com o tipo do codificador do software durante gravação.

De acordo com o grau de dano no arquivo, o arquivo pode não ser reproduzido ou pode ser saltado para o próximo trilha. Se estiver seriamente avariada, o disco vai parar.

(2) Método de Funcionamento

- Toca o teclado [⏏/||] para pausar ou resumir a reprodução.
Fique apertando o teclado [⏏/||] mais de um Segundo para parar durante a reprodução.
Fica tocando the [⏏] para avançar rapidamente ou [⏏] para retroceder rapidamente..
Toca o [ID3 TAG] teclado para exibir informação(artista, gênero, compositor, etc) selecionado do arquivo
Toca o [-] ou [+] teclado par exibir a lista da trilha da pasta de anterior ou do próximo



8. USO DE APARELHOS PERIFÉRICOS.

- ☐ Toca [CONTROL] teclado para selecionar o arquivo ou pasta.
 - Toque o botão [⌘] [⌘] para selecionar a lista de folder ou de Track.
 - Toque o botão [⌘] [⌘] para selecionar o arquivo do folder selecionado.
 - Toque o botão [ENT] para selecionar o arquivo.
 - Toque o botão [BACK] para retornar ao Screen anterior.
- ☐ Toca o [10KEY] teclado para exibir a tela selecionando o número da trilha desejada.
 - A tela de alfomada aparece com o modo de entrada do número da trilha.
 - Coloca o número para a trilha qual você quer reproduzir , com teclado de [0] á [9] teclado, e toca o [ENT] teclado. Toca o [BACK] teclado para retornar a tela anterior.
- ☐ Toca o teclado [OPTION] key para usar as funções.
 - Para cancelar a reprodução toca o teclado da função outra vez
 - Toca o teclado de [BACK] para retornar à tela anterior

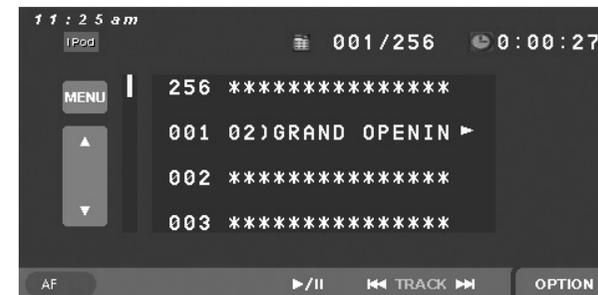
TRACK REPEAT : Repetir a reprodução da trilha.
TRACK SCAN : Escanear a reprodução da trilha.
TRACK RANDOM : Reprodução aleatória da trilha.
FOLDER REPEAT : Reprodução repetitiva da pasta.
FOLDER SCAN : Reprodução escaneio da pasta.
FOLDER RANDOM : Reprodução aleatória da pasta.

8-1 Ajuste do iPod

Essa unidade pode ser usado para controlar o Connected Apple iPod (iPod Mini, Quarta geração, iPod nano, iPod com vídeo). A versão acima dos referidos não pode ser reproduzido. Essa unidade não vai ser operado, ou não pode ser operado apropriadamente com versões não suportados. Primeira, segunda e terceira geração do iPod não pode ser usado. Quando usa o iPod, após conexão do iPod com o cable do USB, seleciona o modo do iPod por tocando o [iPod] teclado na tela do modo de SOURCE. Dependendo aparelho do iPod, a exibição da tela principal do iPod pode variar. A unidade controle remoto não pode ser usado para escanear, repetir ou reproduzir aleatoriamente. Essa unidade pode exibir título de Podcast, nomes de artistas, títulos de albums, título de som, nomes de gênero, nomes de compositor registrados no iPod. Se essas funções foram disponíveis ou não, dependem a versão do iPod. O iPod é usado com a função de equilíbrio desligado. Não conecte o iPod num dispositivo que tem o fone de ouvido conectado no iPod. Durante a reprodução de iPod com este dispositivo, a operação de iPod pode ser impossível. Nesse caso, favor de restabelecer o iPod. Por favor confira o método de restabelecimento de iPod com o manual de iPod.

(1) Operação dos teclados.

- f* Toca o [iPod] teclado para alterar o modo de iPod na tela de
- f* Toca [⌘] [⌘] teclado para pausar ou resumir a reprodução
- f* Fica tocando o teclado [⌘] [⌘] mais de um Segundo para parar durante a reprodução.



(2) Menu

- f* Tocando o [MENU] mostra a lista como podcasts, livro de áudio, lista da reprodução, artistas, albums, gêneros, canções, compositores, música, fotos, vídeos.
- f* Toca o teclado [⌘] [⌘] para ver arquivo dentro da pasta escolhida.
- f* Toca o [MENU] sequizer retornar à tela anterior.

(3) Opção

Se toca-se o teclado de [opção], a tela de baixo aparece. Opção de iPod tem três teclados quais funciona na trava



Cada vez você toca o primeiro teclado (AUDIO), você pode alterar entre o modo de ÁUDIO e VÍDEO

Se você quiser reproduzir no modo de áudio, seleciona o teclado[AUDIO]

Se você quiser reproduzir no modo de vídeo, seleciona o teclado[VIDEO]

Você pode selecionar a função de REPEAT (repetir a reprodução). shuffle(reprodução aleatório)

A tecla [REPEAT] é para alterar o modo de repetição em seguinte ordem:

! Repetir tudo ! Repetir um ! Desligar a repetição.

A tecla [SHUFFLE] é para ligar/desligar o modo shuffle.

Toca o teclado [BACK], se você quiser voltar à tela anterior.

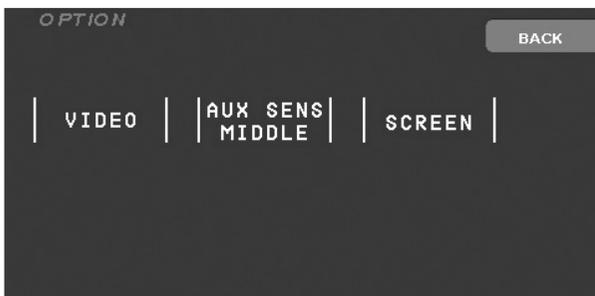
(4) Modo de vídeo

É possível ver o vídeo armazenado no iPod. Mas não será possível navegar com a CLARION no modo de vídeo iPod. O iPod só permite controlar com dispositivo de iPod. Para disfrutar o vídeo é preciso operar nesta forma:

Toque o botão [AUDIO] no Screen de opção do iPod. Poderá alterar o modo AUDIO para o VIDEO.

Selecione o vídeo que deseja no dispositivo iPod.

O Screen de VIDEO é ativado. Quando tocar o dispositivo e tocar o botão de opção, aparecerá o seguinte Screen.



Se cada vez toda o teclado secundo (AUX SENS MIDDLE), você pode alterar entre(AUX SENS baixo, AUX SENS médio, AUX SENS alto) para alterar o volume do áudio AUX.

AUX SENS baixo : Volume baixo.

AUX SENS médio : Volume medio.

AUX SENS alto : Volume alto.

Se cada vez toda o teclado terceiro (Tela cheia), você pode alterar entre (Tela cheia, Tela normal, Tela da cinema) para alterar tamanho de exibição.

Para retornar ao Screen menu de iPod, toque o botão [VIDEO]no Screen opção de iPod.

8-2 Austamento de USB

USB(Bus do Série Universo) significa o protocolo de bus para conectar o aparelho opcional com o computador. A memória de USB pode ser conectado e controlado. O dispositivo principal apoia o armazenamento de Massa USB e reproduz arquivos de MP3, WMA, AAC.

O conector de USB fica atrás desta unidade.

Toca [USB] teclado na tela de modo de SOURCE para exibir a tela de modo de

O número da trilha pode ser exibido de 001 à 999 na tela do modo de USB.



9. PESQUISA DE DEFEITOS

- ↳ Toca [FOLDER] figura para ver a lista da pasta, depois toca [BACK] então aparece as letras.
- ↳ Toca [BACK] teclado para retornar à tela anterior.
- ↳ Toca [-] ou [+] teclado para exibir a lista da trilha da pasta anterior ou próxima.
- ↳ Toca [⏸] teclado para pausar ou resumir a reprodução.
- ↳ Fica tocando o teclado [⏸] mais de um Segundo para parar durante a reprodução.
- ↳ Toca [⏮] ou [⏭] teclado para saltar a trilha.
- ↳ Fica tocando [⏮] teclado para avançar , o tecladoto [⏭] é para retroceder rapidamente.

↳ Toca [OPTION] teclado

- ↳ TRACK REPEAT : repetir a reprodução da trilha.
- ↳ TRACK SCAN : Escanear a reprodução da trilha.
- ↳ TRACK RANDOM : a reprodução aleatória da trilha.
- ↳ FOLDER REPEAT : repetir a reprodução da pasta.
- ↳ FOLDER SCAN : Escanear a reprodução da pasta.
- ↳ FOLDER RANDOM : a reprodução aleatória da pasta.

Sobre a memória de USB

- ↳ USB é a sigla de 'Universal Serial Bus', e refere a um padrão external de bus auxiliado por transferência com variação de 12 Mbps.
- ↳ Este dispositivo é compatível com USB 1.1/2.0 com máxima transferência de data de 12 Mbps.
- ↳ O dispositivo de memória USB que pode ser reproduzido conetado num cabo de USB são limitados somente à "USB mass storage class devices"; a operação não é garantido com dispositivo de memória USB
- ↳ Dispositivos compatíveis com "USB Mass Storage Class" pode ser usado apenas conectando ao Host Device sem precisar um Driver especial de aplicação de software.
- ↳ Consulte o fabricante de dispositivo de memória USB para obter mais informações referentes ao auxílio do padrão "USB Mass Storage Class".
- ↳ Os arquivos de audio reproduzíveis neste dispositivo são limiradas nos arquivos de MP3/WMA. Para mais detalhes veja a sessão "7-6-2 MP3 e WMA".
- ↳ Esta unidade não é compatível com um card-reader USB(SD).

↳ Geral

PROBLEMA	CAUSA	SOLUÇÃO
Sem força(sem som)	O fuso desconectado	Troca para novo fuso. Se ocorre o problema novamente, consulte com lugar da compra
	Erro na conexão	
sem ativação do botão Erro na exibição	Erro na operação pela interferência do microprocessador	Desliga e remove o DCP. Aperte o botão de reset. Favor nota se que toda memória vai ser removido se aperta o botão reset.
Perda da controle do controle remoto	A receptora está diretamente em contato com o raio do sol	O controle remoto não se funciona se tiver em contato direto do raio do sol.
	Sem bateria	Chequear as baterias

↳ Aparelho DVD

PROBLEMA	CAUSA	SOLUÇÃO
Incapaz de inserir o disco	Outro disco já está no aparelho	Retire o disco do aparelho
	Outro elementos estão na parte da inserção do disco	Limpa a parte da inserção do disco
Ruído e saltação do som	CD sujo	Limpa o CD com pano suave
	O CD está estragado (riscado e quebrado)	Não se usa o CD quebrado
Diminuição da qualidade do som depois de lagar-o	A humidade pode prejudica desempenho do aparelho enquanto dirigindo em á húmida	Seca o aparelho por 1 hora deixando-o ligado.
Sem exibição do vídeo	O freio do carro está liberado	Verifique o freio.
Erro na exibição do "Violência do Parental lock"	A função da vista fica limitada	Libra a função da vista ou altera o nível do PARENTAL LOCK.

↳ Controle de iPod

Por causa do barulho provocado pelo dispositivo, não conecte o audio/video no aux-in depois de conectar o iPod usando a toma elétrica de carro "cigar jack's". Use o aux-in e o cabo de USB.

↳ Sobre o barulho

Se o dispositivo de audio-visual portátil estiver conetado ao monitor no estado onde foram conetados aos dispositivos auxiliares de energia de carro, pode produzir barulho com frequência. Neste caso, favor de usar um dispositivo audio-visual portátil sem conetar na eletricidade de auxílio de carro. Favor de usá-lo com baterias integradas no dispositivo.

10. DETALHES

FM AFINADOR	Escala da frequência	87.50MHz até 108.0MHz
	Sensibilidade de som	20dBf
	limite da sensibilidade	15dBf
	Separação do aparelho ouvido	20dB (1kHz)
	Resposta da frequência	100Hz até 7kHz

AM AFINADOR	Escala da frequência	MW(531kHz to 1602kHz) LW(153kHz to 279kHz)
	Sensibilidade disponível	40dBuV

APARELHO DVD	Sistema	sistema de disco digital versátil com capacidade de CDDA
	Discos disponíveis	disco de DVD, disco Compacto
	Resposta da frequência	17Hz até 20kHz(CD)(+3/-3dB)
	Separação	60dB
	Distorção	0.5%

MP3 / WMA	taxa amostragem	MPEG1 44.1kHz/48kHz/32kHz MPEG2 22.05kHz/24kHz/16kHz
	Taxa de bit	MPEG1 32kbps até 320kbps MPEG2 8kbps até 160kbps (VBR)
		Formato Lógico

AMPLIFICADOR DO ÁUDIO	Saída máxima da eletricidade	50W x 4ch
	Saída de eletricidade	27W x 4 (DIN 45324, +B = 14V)
	Impedimento do aparelho do som	4 ohm (4 até 8 ohm)

MONITOR DE LCD	Tamanho da tela	7-inch Tipo largo 154.0 mm largura x 86.6 mm altura
	Método de exibição	Tipo de transmissão TN QVGA TFT LCD
	Método de condução	TFT (Transistor de filme fino) Condução ativo do matriz
		Pixels

GERAL	Voltagem de fonte eletricidade	14.4V DC (10.8 até 15.6V permitível)
	Estágio	Negativo
	Consumpção de corrente elétrico	4.0A(1W)
	Auto antena de corrente à taxa	menos 500mA
	Dimensão da unidade principal	178(W) x 50(H) x 160(D)
	Peso da unidade principal	2.5kg
	Dimensão da unidade do controle remoto	53(W) x 21(H) x 165(D)
	Peso da unidade de controle remoto	90g (bateria incluído)



(Unit : mm)

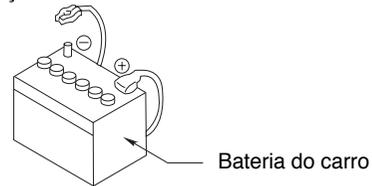
; Detalhes e projeto estão sujeitos à ser alterados sem aviso da melhoria adicional

11. INSTALAÇÃO E CONEXÃO DO CABO

11-1 Cuidados na Instalação

(1) Antes de ligar

Esse jogo é exclusivamente para os uso nos carros com estágio negativo de 12V fonte de eletricidade. Leia essas instruções com cuidado. Tenha certeza de conectar a bateria de terminal " - " antes de ligar. Isto é para evitar circuito curto durante a instalação.



(2) CONTEÚDOS DE PACOTE

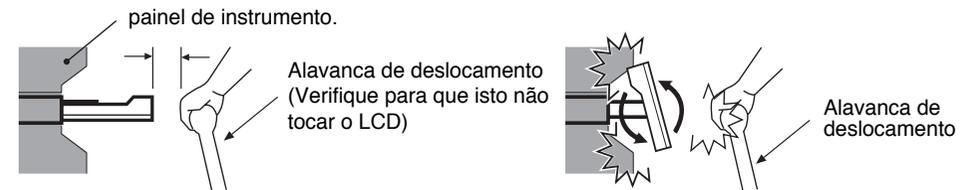
- ☐ UNIDADE PRINCIPAL
- ☒ MANUAIS
 - f MANUAL DO USUÁRIO E MANUAL DE INSTALAÇÃO 1
 - f CARTA DE GARANTIA 1
- ☐ LIGAÇÃO DA FONTE DE ELETRICIDADE(PARA UNIDADE PRINCIPAL) 1
- ☐ LIGAÇÃO DE RCA 1
- ☐ BOLSA PARA ACESSÓRIOS DA UNIDADE PRINCIPAL (NO.1)
 - PARAFUSO DE CABEÇA CHATA (M5'8) 4
 - PARAFUSO HEXAGONAL DE SEMS(M5'8) 5
 - TORNERIRA ELÉTRICA 1
 - PARAFUSO DE MÁQUINA(M4'3) 4
- ☐ BOLSA PARA ACESSÓRIOS DE UNIDADE PRINCIPAL(NO.2)
 - PLACA DE GANCHO 2
 - BRAÇADEIRA DO CABO 1
 - PARAFUSO ESPECIAL 1
- ☐ SUPORTE DE MONTAGEM UNIVERSAL 1
- ☐ UNIDADE DE REMOTO CONTROLE 1
- ☐ BATERIA(PARA UNIDADE DE REMOTO) 2
- ☐ ESCUDO EXTERIOR 1
- ☐ CAIXA DE DCP 1

(3) Cuidados gerais

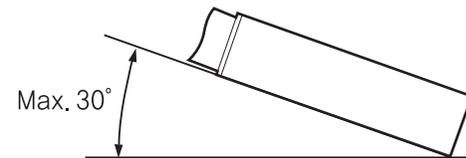
- ☐ Não se abra a caixa. Não há peça para ser servido ao usuário no dentro. Se deixa cair qualquer coisa na unidade durante a instalação, consulta seu vendedor ou no serviço de CLARION autorizado.
- ☒ Usa tecido suave e seco para limpar a caixa. Nunca usa tecido áspero, diluïdor, benzene ou álcool etc. No caso de sujeiro resistente, aplica água um pouco frio ou morno no tecido suave e limpa a sujeira delicadamente.

(4) Cuidados na Instalação

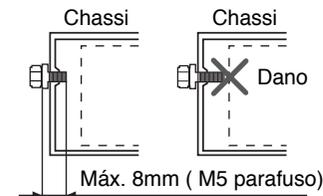
- ☐ Prepara todos artigos necessitos para instalar a unidade principal antes de ligar.
- ☒ Esse modelo é usado com o painel de LCD corrediça de para frente (sistema de carregamento de shell). Em alguns tipos de carros, o painel de LCP pode tocar a placa de traço ou deslocar alavanca, nesse caso não pode ser instalado. Verifique que o jogo não vai impedir a operação do alavanca de deslocamento antes de escolher o lugar de instalação



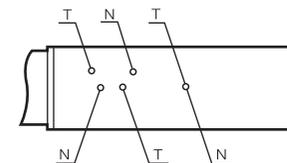
- ☐ Instala a unidade dentro de 30° de plano horizontal



- ☐ Se tem de trabalhar com o corpo de carro, como furar buracos, consulta seu vendedor do carro antes.
- ☐ Usa parafuso incluído para instalação. Usando outro parafuso pode causar o dano.



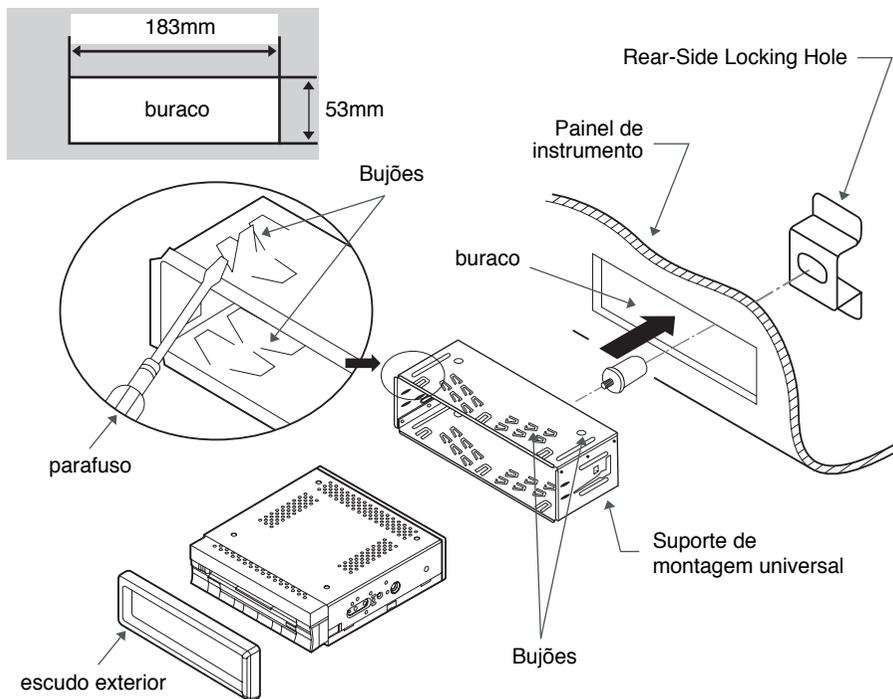
- ☐ A unidade de fonte têm buracos de parafuso de montagem para veículos de Nissan (marcado N) e Toyota (marcado T)



11-2 Instalação da unidade principal (Montagem universal)

- (1) Coloca o suporte de montagem universal no painel de instrumento, usa o parafuso para dobrar cada bujão de suporte de montagem universal de dentro. E depois fixa o bujão
- (2) Coneta cabos como mostrado no 11-6
- (3) Insere a unidade principal no suporte de montagem universal até isso se fecha.
- (4) Monta o escudo exterior para que todos ganchos fiquem fechados.

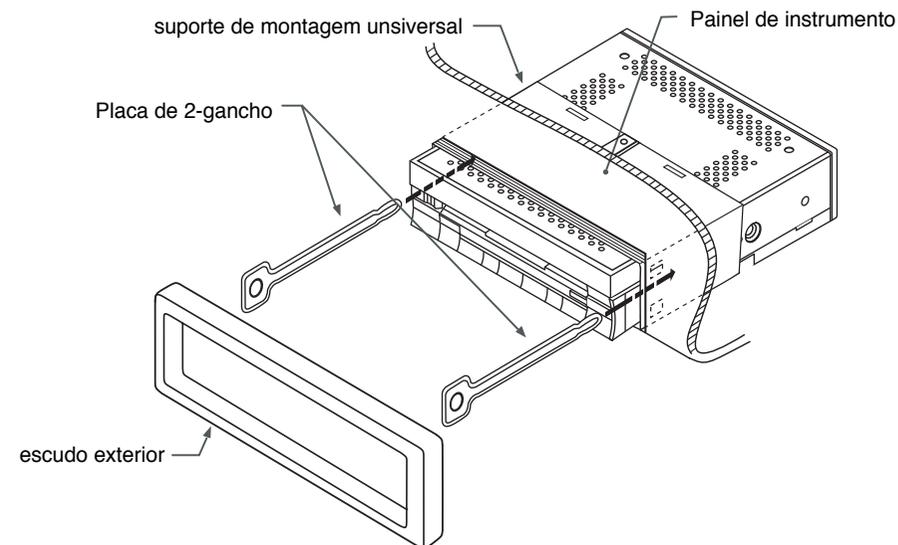
f Dimensões abertos de gabinete



- i Alguns modelos de carro require um jogo especial de montagem para instalação apropriada. Consulte seu vendedor de Clarion para mais detalhes.
- i Prenda bujão em frente firmemente para evitar a unidade principal ficar frouxo.

11-3 Remover a unidade principal

- (1) Quando parte atrás da unidade principal fica fixado com o método mostrado na figura 6, desatar o parafuso especial
- (2) Remova o escudo exterior
- (3) Insere a placa de gancho no suporte de montagem universal, e puxa a unidade principal para fora pela placa de gancho. (insere as bordas de ambas da direita e da esquerda da placa de gancho.)



- i Guarda a placa de gancho. Não pode remover a unidade principal sem descolar a placa de gancho

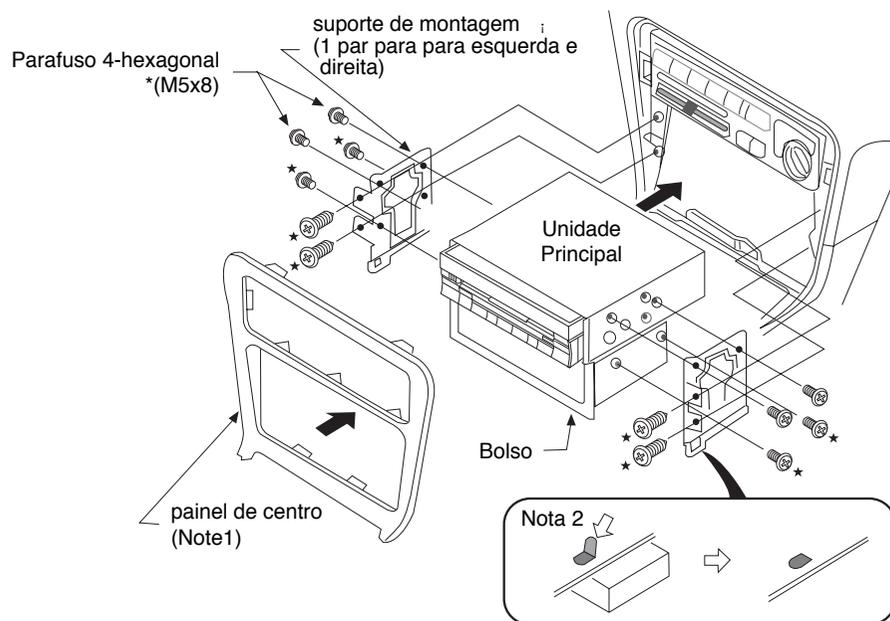
11-4 Instalação da unidade principal (Montagem fixo) (TOYOTA, NISSAN e outro veículos equipado com ISO/DIN)

Essa unidade é designado para instalação fixado na placa de traço.

Se o veículo está equipado com o rádio instalado na fábrica, instala a unidade principal com as peças e parafuso marcado em (*)

Se o veículo não for equipado com o rádio instalado na fábrica, obtenha o jogo de instalação para instalar a unidade de principal em seguinte processo.

- (1) Dobra todas partes de bujão com a braçadeira.
- (2) Fixa o suporte de montagem para chassi mostrado em seguinte figura. Buracos estão pre-batidos para os veículos de Toyota e Nissan; modificação como furar novo buracos e modificação de suporte de montagem podem ser requisito para outro modelo.
- (3) Coneta os cabos mostrado no 11-6.
- (4) Fixa a unidade de placa do traço e depois remontar a placa do traço e painel central.



! : Os parafusos com essa marca são incuídos neste jogo.

! : As peças e os parafusos com essa marca são usado para instalar o rádio ou incuídos no jogo da instalação

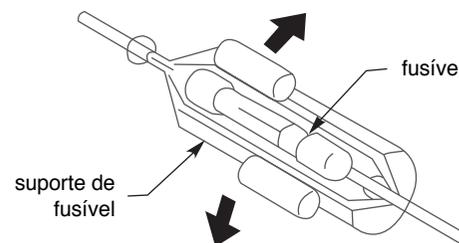
Note 1 : Em alguns casos, o painel central pode require alguma modificação (aparando e enchimento etc).

Note 2 : Se o gancho na suporte da instalação interfere com a unidade, dobra e aplainar isso com a braçadeira ou com qualquer instrumento semelhante.

11-5 Cuidados na Conexão

Deixa desligado antes de conetar o cabo. Cuidado especialmente a direção dos cabos. Afasta-los do motor e canal de escape, etc. O calor pode prejudicar os cabos. Se o fusível explode, verifique se a conexão está correta. E troca o fusível com o novo de mesmo nível âmpereagem do original. Para trocar o fusível, remova o fusível antigo da ligação do suporte de eletricidade e insere a nova.

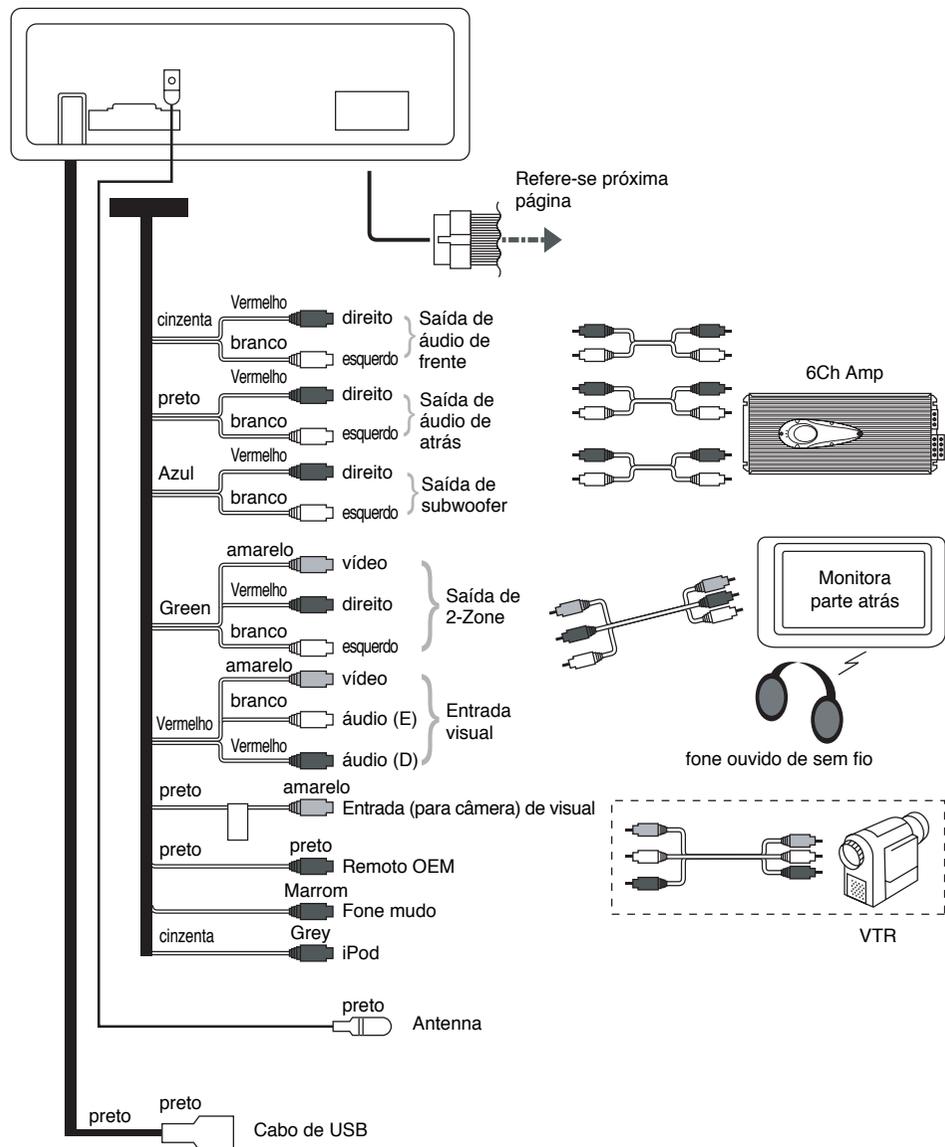
- ! ligação do suporte de eletricidade para unidade de amplificador de afinador : 15A Fusível
- ! ligação do suporte de eletricidade para unidade principal : 3A Fusível.
- ! Há vários tipos de caixa de fusível. Não deixa a bateria tocar outra peças de metais.
- ! Após conexão, fixa a ligação por alicates ou fita de insulação para proteger.



11-6 Conexão Elétrico

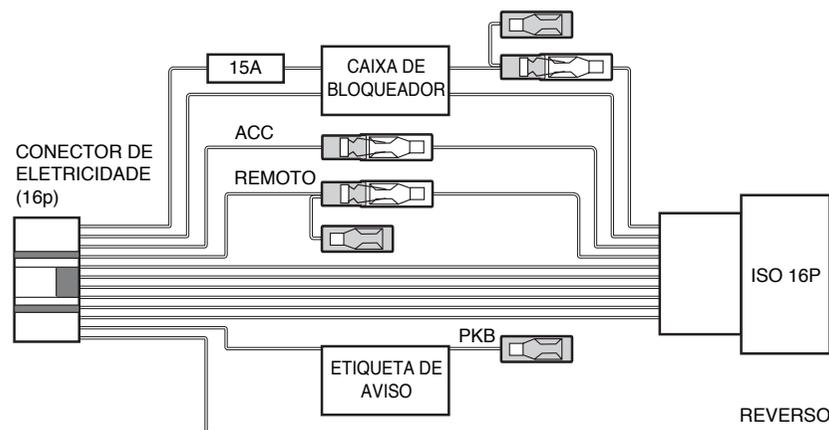
(1) Conexão do cabo

- Desconete o cabo da eletricidade negativa de bateria antes de instalação
- Alfinete RCA e cabos de conexão são vendidos separadamente.

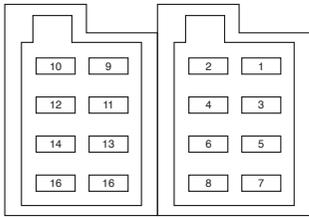


(2) A ligação de fonte de eletricidade.

Para ativar o "Auto Muto ligada quando receber a telefonema", coneta o cabo direito por conetor dedicado no veículo



PIN NO (ISO)	NAME	COLOR	PIN NO (PWR CON.)
1	REAR RIGHT +	PURPLE	7
2	REAR RIGHT -	PURPLE/BLACK STRIPE	6
3	FRONT RIGHT +	GRAY	15
4	FRONT RIGHT -	GRAY/BLACK STRIPE	14
5	FRONT LEFT +	WHITE	13
6	FORNT LEFT -	WHITE/BLACK STRIPE	12
7	REAR LIGHT +	GREEN	5
8	REAR LIGHT -	GREEN/BLACK STRIPE	4
	PARKING BRAKE	YELLOW/GREEN	2
	REVERSE	PURPLE/WHITE STRIPE	3
			10
12	BATTERY	YELLOW	16
13	AMP REMOTE ON	BLUE/WHITE STRIPE	11
14	ILLUMINATION	ORANGTE/WHITE STRIPE	1
15	+12V MAIN POWER	RED	9
16	EARTH	BLACK	8



Nota

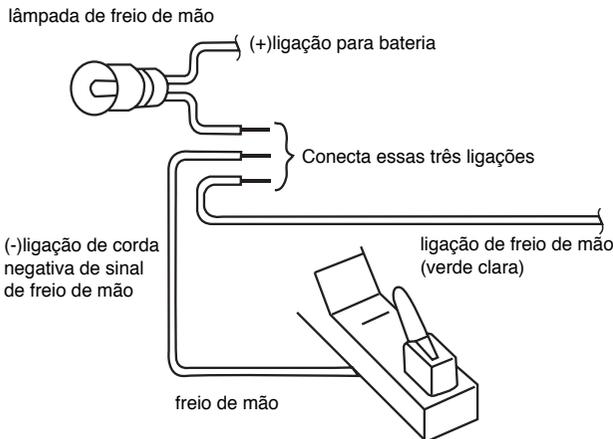
Se você destacar o conector de potência, favor retirar-lo após da liberação da peça de fechamento com chave de fenda negativo.

(3) Conetando o acessório

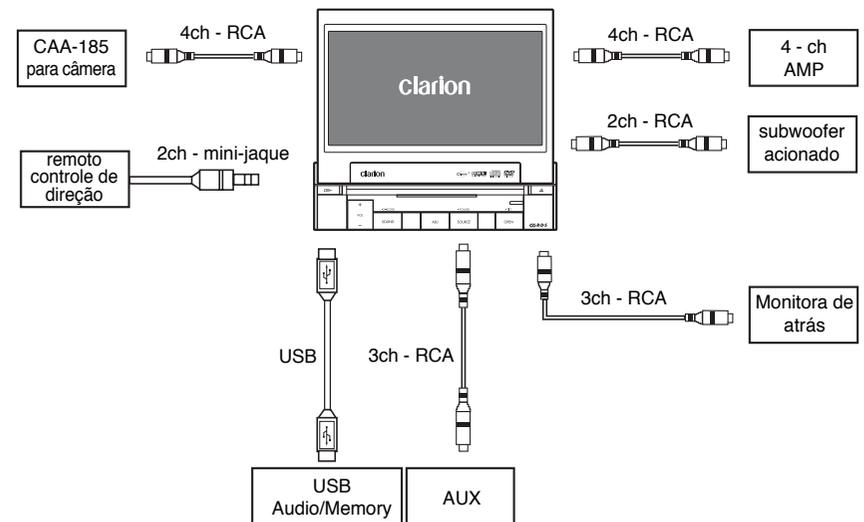
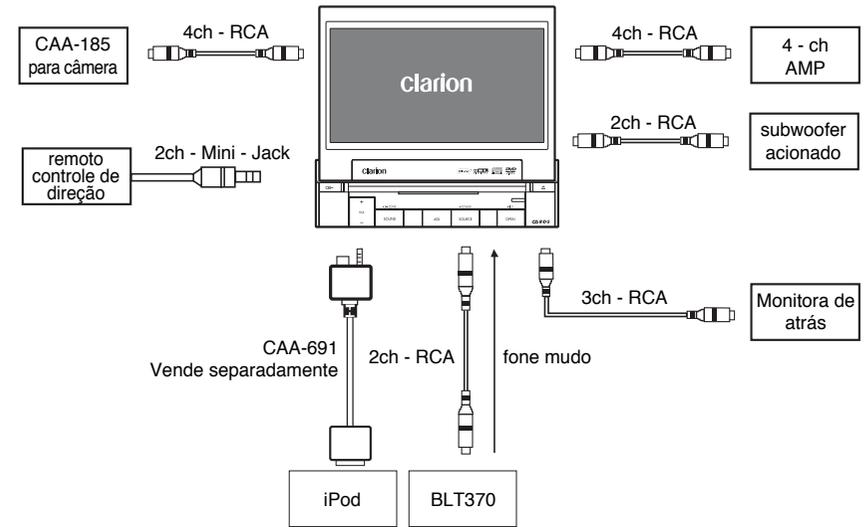
- ☐ Conexão para o amplificador exterior
O amplificador exterior pode ser conetado se o MCP (Processador dos canais múltiplo) está conetado. Para mais informação , refere a instrução manual de MCP.
- ☐ Conexão ao câmara CCD para veículo.
A camera CCD para veículo pode ser conetado ao sistema de expansão do termino na unidade principal.
Para mais informação, refere o documento de instrução ou manual para camera CCD.
- ☐ Se a ligação especificado do telefone celular está conetado à ligação do mudo de telefone da unidade de fonte, o mudo de áudio fica disponível quando o telefone celular está usado.

(4) Conetando a ligação do freio da mão

- Coneta a ligação para a lâmpada do freio da mão no painel do mêtro.
- ; Conetando a ligação do freio da mão para lâmpada perimeter lhe para assitir VTR/DVD vídeo quando o freio está envolvido.
- ; Quando a ligação do freio da mão está desconetaco, o monitor vai ser apagado.



(5) Sample System



JOINTECH

» DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' «

(D.M. 28 agosto 1995, no548)

Io, Fabbricante / Mandatario nell'UE

Jointech Co., Ltd, 900-11 Hogue 2-dong,
Dongan-gu, Anyang city, Gyunggi-Do,
431-836 Korea

Dichiaro che il prodotto

Autoradio con monitor e lettori DVD
VRX578RUSB

Rapporto di riferimento No. : DR5012075Z

è conforme alle disposizioni contenute nel suddetto
decreto relativamente alla prevenzione e l'eliminazione
dei disturbi radioelettrici provocati dai ricevitori di
radiodiffusione sonora e televisiva.

Io, Fabbricante / Mandatario nell'UE

Data 25 Maggio 2007

Jointech Co., Ltd, 900-11 Hogue 2-dong,
Dongan-gu, Anyang city, Gyunggi-Do,
431-836 Korea

Firma. *D.G. Kim*

JOINTECH

TEL : +82-31-429-2271
FAX : +82-31-429-2270

Rappresentante autorizzato : Clarion Europa GmbH
Hessenring 19-21 64546 Mörfelden-Walldorf
Firma: *S. Yamakawa*
TEL : +49-6105-977-0
FAX : +49-6105-977-399

DECLARATION OF CONFORMITY

Electromagnetic Compatibility Directive 89/336/EEC amended by the Directive 93/68/EEC	
Reference Report No.: DR5012075Z	
We, manufacturer / supplier, JOINTECH Co., Ltd 900-11 Hogue 2-dong, Dongan-gu, Anyang city, Gyunggi-Do, 431-836 Korea	
Declare under our sole responsibility that the following product: Type of Equipment: CAR AUDIO with LCD MONITOR and with DVD PLAYER Model No. : VRX578RUSB and RCB190 Product code: QC6825EA and RCB190700	
To which this declaration relates, is in conformity with the following standards and/or other normative documents. :	
Emissions: EN 55013:2001 A1:2003	
Standards: EN55020:2002 A1:2003	
(If applicable) following the provisions of 89/336/EEC Directive And following the provisions of 2004/104/EC Directive, according to paragraph 3.2.9 of Annex I, meets the limits defined in paragraph 6.5, 6.6, 6.8 and 6.9 of Annex I	
Trade name: Clarion Co., Ltd Address: 50 Kamitoda, Toda-shi, Saitama 335-8511, Japan	
I, the undersigned hereby declare that the equipment specified above Conforms to the above Directive and Standard(s)	
Place: Jointech Co., Ltd	Manufacturer Signature: <i>D.G. Kim</i>
Date : May 25, 2007	
Name/Title : Dong-Goo Kim/Managing Director	
TEL : 82-31-429-2271	
FAX : 82-31-429-2270	
Authorized representative :	Clarion Europa GmbH Hessenring 19-21 64546 Mörfelden-Walldorf
Signature: <i>S. Yamakawa</i>	
TEL : +49-6105-977-0	
FAX : +49-6105-977-399	