

保証条件

全て記入の上、修理する製品、初回購入日の入ったレシートと一緒に返送してください。

購入時のレシートの該当する欄に記載されている購入日より1年間保証されます。

認可された販売店に返品、修理に出す際は、日付の書かれたレシートを同封してください。

証書のシリアルナンバーと製品に表示されているナンバーが一致していることを確認してください。

不適切な取り付けや製品の使用により生じた故障やケガには一切責任を負いかねます。

MOSCONIは通知なく改良するための修正や製品の改良を行うことがあります。

また記載されている製品の有用性は変わることがあります。

このマニュアルに記載されている製品はすべてMOSCONI社製品の一部です。

マニュアルに記載されているトレードマークは記述的なものであり、すべての権限は各オーナーにより

確保されています。当マニュアルのすべて、または一部の複製は禁じられています。



禁止されています

古い電気製品および電子製品の廃棄に関して

(分別廃棄を採用している国に適用)

製品やパッケージにマーク(ゴミ箱にXマークが入っているマーク)が書かれている場合、家庭ごみとして廃棄することはできません。

古い電気製品や電子製品は特別廃棄物処理施設でのリサイクルが必要です。

詳細については、地方自治体に連絡し、お近くの廃棄物処理施設をご確認ください。

資源保全、また健康や環境を有害な影響から守るため、正しいリサイクル、廃棄を行ってください。

この製品は車体より取り外さなければ、車体ごとの廃棄が可能です。

Power supply voltage	10-16V
DC-DC converter typology	Unregulated - Push Pull
External fuse (外部ヒューズ)	1 x 15A
Autosense power-on	Available by High Level, BTL source only
Overall efficiency	> 75%
Power Output @ 4Ω	100W x 2 or 220W x 1
Power Output @ 2Ω	110W x 2
Analog input	2 x high/low level (EXT2RCA adapter available)
Low level+High level input sensitivity range	0.4 ~ 5Vrms (LL) - 1.6 ÷ 20Vrms (HL)
Onboard crossover filter configuration	OFF-LP-HP (80Hz)
Dimensions	86 x 65 x 34mm
Weight	275g
Color & finishing	Black anodized

ケーブルが車の部品に絡まないようにしてください

取付説明書に従い車両運用を妨げることがないよう、正しく接続してください。

ステアリング部品、ギアレバー、ブレーキペダルに絡むと危険です。

ケーブルが先の鋭利な金属により曲げられたり、圧縮されたりしないよう正しく配置してください

シートレールのような可動部品や製品内部の金属で角ばった鋭利な部分、先のとがった部品に、

ケーブルが直接触れないように配置してください。

金属部に穴を通す場合はゴムスペーサー等を使用し、奥の部品を先の尖ったもので損傷させないようお気をつけください。

アース接続を行う際は、ステアリングやブレーキシステムに属するボルトは使用しないでください

アース接続を行う際は、ステアリング、ブレーキシステムそのほかの安全装置、燃料タンク等の固定用ボルトを決して使用しないでください。

これらの固定用ボルトを使用すると、車両制御不能や事故、火災そのほかの損傷を引き起こすことがあります。ヒューズに関しては定格アンペアを使用してください。

基準値以外のヒューズを装着した場合火災や感電が起きる可能性があります。

正しい付属部品を使用し、取付説明書に従ってください

必ず指定の付属部品を使用して下さい。

他の部品を使用すると、製品を損傷させたり、不適切な取り付けの結果を招き、安全に取り付けられない場合、誤作動や危険を引き起こします。

運転の注意をそらすことにならないような製品の操作はしないでください

継続的な注意が必要な操作を行う時は、車を完全に停止してください。

操作を行うときは安全な場所に停めてください。事故につながる可能性があります。

運転中は車外の音が聞こえる程度の音量ボリュームを維持してください

緊急車両の音や踏切などの音を遮るような過度の音量は、事故を引き起こす可能性があります。危険です。

また、車内での大音量はあなたの聴力にも支障をきたす可能性があります。

MOSCONI

GLADEN AUDIO EUROPE

OWNER'S MANUAL WARNINGS WARRANTY CARD

重要 当マニュアルをよく読み、当製品の規制や機能をよく理解してください。
製品の安全な取り付け、使用のため、注意書きに従ってください。

GENERAL PRECAUTIONS



12V

警告

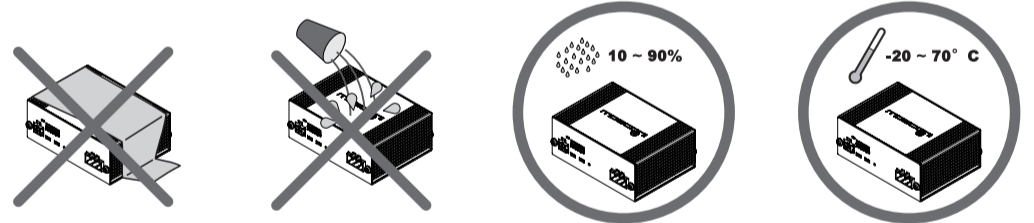
12ボルト (ーアース) 車にのみ使用のこと

作業前にターミナルを外してから作業を行ってください。

現在の負荷、ケーブルの長さ合ったパワーケーブルとゲージを使用してください。

当マニュアルの表は安全使用できる最小ゲージを示しています。

可能な限り利用可能な最大のゲージを使用してください。



問題が発生したらすぐに使用中止してください

順守しない場合、ケガや製品の故障につながる可能性があります。修理は認可されたMOSCONIディーラーまでご連絡ください。

製品の修正や改造を行わないでください

事故や火災、感電を引き起こす可能性があります。

製品の修正や改造を行うと、明示・黙示どちらの保証も無効になります。

製品の取り付けや接続は専門家が行ってください

取り付けや接続には専門の知識や経験が必要です。

安全のため、正しい取り付けには必ず認可された専門店へ連絡してください。

極端に湿度の高い場所や埃のある場所での取り付けはしないでください

過度の湿気や埃のある場所での取り付けは避けてください。製品内に湿気や埃が入ると製品の故障につながります。

表面が感熱しやすい場所での取り付けはしないでください

アンプが80℃を超える温度に達したり、感熱した表面にすれたりすると火災の原因や、表面の損傷を引き起こすことがあります。

ドリルで穴を開ける間際、チューブやケーブルを傷つけないでください

取り付けのためドリルでの穴あけを行う際は、チューブ、燃料パイプ、燃料タンク、電気ケーブルを傷つけないでください。ふさいだり、触れたりしないよう細心の注意を払ってください。これらの事前注意を怠ると、火事や故障を引き起こします。

通気口やヒートシンクパネルをふさがしないでください

通気口やヒートシンクパネルをふさぐと、アンプの内部温度の上昇を招き、火災の危険に繋がります。

この製品は12V車にのみ使用してください

12V車以外に使用すると火災や感電、その他の事故を引き起こします。

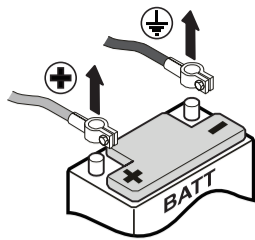
製品を取り付ける前に、バッテリーのマイナスターミナルを外してください

ショートにより感電や故障、ケガをすることがあります。

火災の危険や製品の故障を防ぐため、適正基準を満たしたケーブルを使用し、接続の両極性に十分注意したうえで、適正な接続を行ってください。



当機器はDC12V(一)アース車専用ですので
大型トラック、バス、ディーゼル車などの
24V車では使用しないでください。
火災の原因となります。



警告

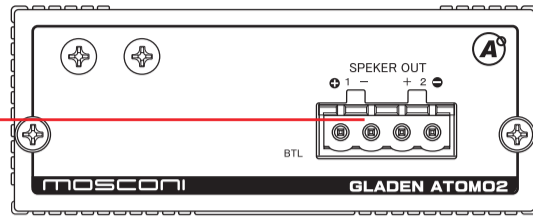
12ボルト車にのみ使用のこと。
作業前にターミナルを外してから作業を行って下さい。
現在の負荷、ケーブルの長さ合ったパワーケーブルとゲージを使用してください。
当マニュアルの表は安全使用できる最小ゲージを示しています。
可能な限り利用可能な最大のゲージを使用してください。

最小セクション(AWG/mm)

0-20	14/2	12/4	12/4	10/6	10/6	8/9	8/9	8/9
20-35	12/4	12/6	8/9	8/9	6/14	6/14	6/14	4/21
35-50	10/6	8/9	8/9	6/14	6/14	4/21	4/21	4/21
50-65	8/9	8/9	6/14	4/21	4/21	4/21	4/21	2/34
65-85	6/14	6/14	4/21	4/21	2/34	2/34	2/34	0/54
85-105	6/14	6/14	4/21	2/34	2/34	2/34	2/34	0/54
105-125	4/21	4/21	4/21	2/34	2/34	0/54	0/54	0/54
125-150	2/34	2/34	2/34	2/34	0/54	0/54	0/54	
0-1.2	1.2-2.1	2.1-3.1	3.1-4.0	4.0-4.9	4.9-5.8	5.8-6.7	6.7-8.5	
長さ(m)								

スピーカー接続

IN1とIN2に入力された信号がOUT1とOUT2に出力されます。
OUT1とOUT2ケーブルをスピーカーの(+)(-)に接続して下さい。
ステレオ接続とモノラル接続の切り替えは、下記の図を参照してください。

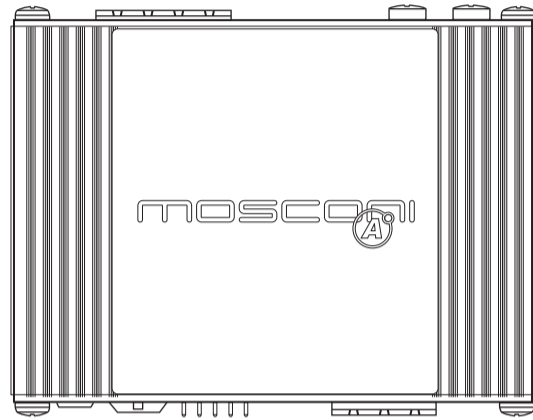


MOSCONI ATOMO 2 は高性能クラスDパワーアンプです。

その特質上、従来のアナログA Bクラスのアンプに比べ
電磁波を多く出す傾向があります。
それゆえ、取り付けの工程には専門店による知識と経験が必要です。
当機器の取り付けには安全のため、必ずプロの技術者に依頼ください。
知識不足や不適切な取り付けは、車のシステム全体に損害を与えることとなります。

クロスオーバー

スピーカーの組み合わせによりハイパスまたはローパスフィルターを選んでください。
下記の図を参照してください。



プラス電源接続

ケーブルをバッテリーのプラス電源にしっかり接続してください。
適正端子が付いている、できるだけ短いケーブルをご使用ください。
付属のヒューズとは別に、バッテリーにできるだけ近い位置に
外部ヒューズを取り付けてください。

ボディアース

車体のフレームまたはシャシーの金属部分にケーブルをしっかり接続してください。
塗料をはがし、適正な端子を使用し、最短の長さのケーブルをご使用ください。

感度

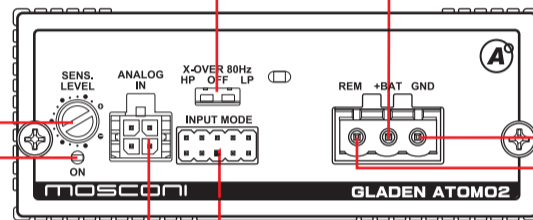
入力ゲインの調整ダイヤルです。

インジケター

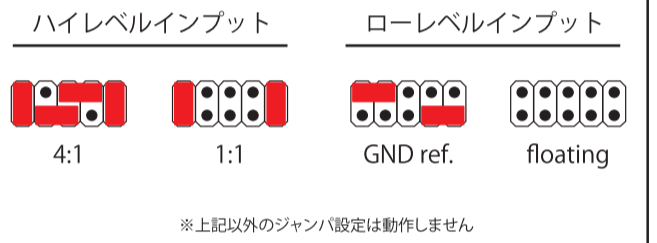
LEDオン:アンプ動作中
LEDオフ:電源オフ、またはプロテクトモード状態

アナログ入力

オーディオプレイヤーのスピーカー出力をIN1とIN2ケーブルに接続してください。
RCA入力の場合はMOLEX-RCA EXT2RCAアダプターを使用して下さい(別売)

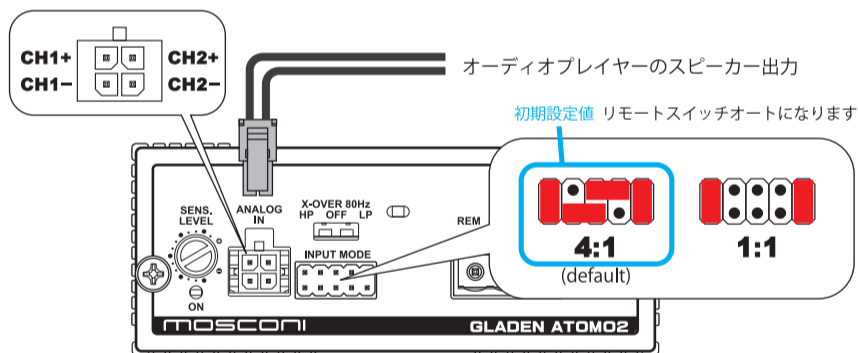


リモート信号 リモート信号をREM-INケーブルに接続



※上記以外のジャンパ設定は動作しません

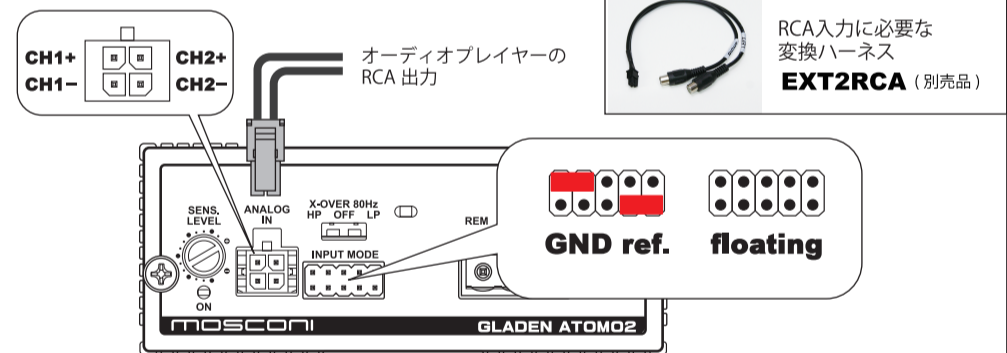
Hi (スピーカー出力) 入力



(4:1) → 通常はこちらを使用してください
(1:1) → 入力レベルが小さい又はRCA出力が大きい時などに使用
ただし、入力ゲインが大きく異なるので調整が難しい
RCA入力で使用するとヒスノイズが出やすい

※ショートピンは大切に保管してください。
補充パーツはありません

Low (RCA出力) 入力



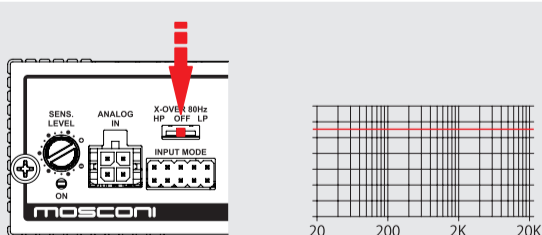
(GND ref.) → 通常はこちらを使用してください
(floating) → 車載機器ではなく、別電源(スマートフォン等)
の場合に使用します車では使用しません

※ショートピンは大切に保管してください。
補充パーツはありません

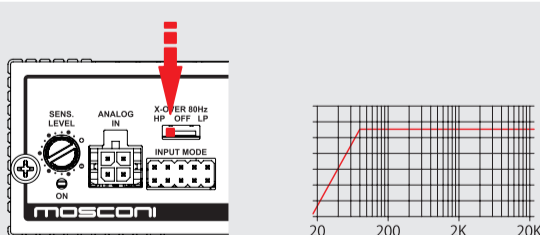
初期設定値から図のようにショートピンを差し替えてください。
初期設定では音声は出ません

クロスオーバーの切り替え 80HzでHi/LowまたはFullレンジを、スイッチ切り替え

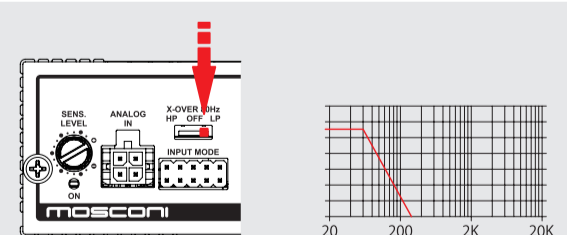
FILTER OFF (FLAT)



ハイパスフィルター - 80Hz

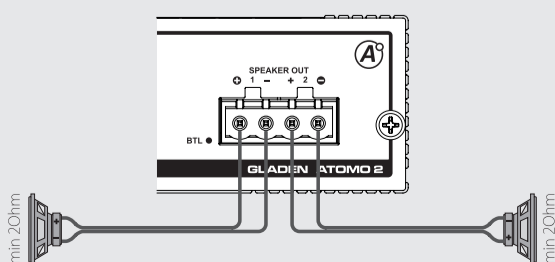


ローパスフィルター - 80Hz

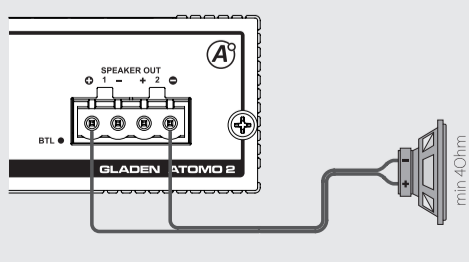


OUTPUT CONNECTIONS

EXAMPLE: STEREO OUTPUT



EXAMPLE: MONO BRIDGED OUTPUT



ブラケットの固定方法

