

TECHNICAL SPECIFICATIONS	
動作電圧	8 - 32V
ヒューズ	1 x 3A
消費電力	0.14A @ 12V6
アナログDSP処理出力	6 x 2Vrms
アナログ入力	4 x high/low level
Low + High 入力感度	2Vrms (LL) - 12Vrms [6:1] (HL) by default
入力インピーダンス	>15k Ohm (LL) - 1k8 Ohm / ~22 Ohm (HL)
Low Level 地上波基準	Full Floating / ~22 Ohm
オートセンスパワーオン	Available by High Level, BTL source only
デジタル入力	Optical (Toslink)
	CARD (MOS standard modules and Extended cards)
オンボードDSP搭載	294.912 MHz 64 bit
オンボードADC搭載	48kHz/24bit Sample Rate - 107dB S/N ratio
オンボードDAC搭載	48kHz/24bit Sample Rate - 106dB S/N ratio
リモコン (オプション)	RTC
サイズ	86x65x34mm
重量	180g
色・仕上げ	Black anodized

通信インターフェース (例: MOS_BT)

日本国では使用できません
COMMUNICATION MODULE (optional)
IN OUR DSP
Both side are allowed

STANDARD MODULE

ETC USB PRESET CH1-4 CH5-6 LINE OUT

mosconi GLADEN ATOMO 4/6 DSP

付属のUSBケーブルを使用する

INSTALLATION

固定用ブラケット 取り付け

GLADEN ATOMO 4|6 DSP

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。

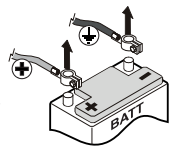
Rev. 1.1 2020/10

GARANZIA - GARANTIEKARTE - WARRANTY

Designed and Manufactured in Italy by MOSCONI s.r.l. - via la Villa 28 zona artigianale Ghilardino 61034 Fossombrone, PU
www.mosconi-system.it - www.mosconi.org



12V



WARNING!

取り付け、または取り外しの前に
バッテリーリードを外してください

警 告

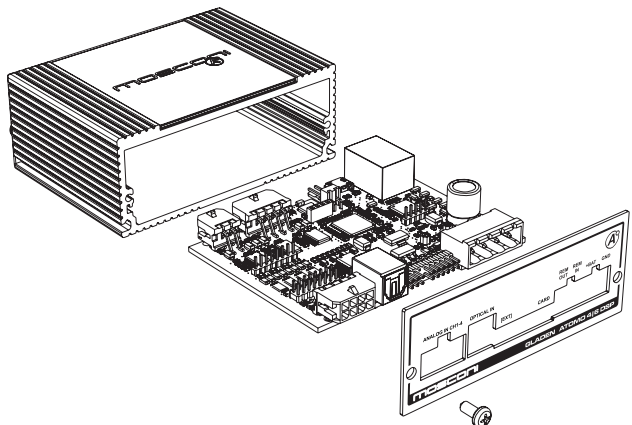
12ボルト車にのみ使用のこと。
作業前にターミナルを外してから作業を行って下さい。
現在の負荷、ケーブルの長さ合ったパワーケーブルとゲージを使用してください。
当マニュアルの表は安全使用できる最小ゲージを示しています。
可能な限り利用可能な最大のゲージを使用してください。



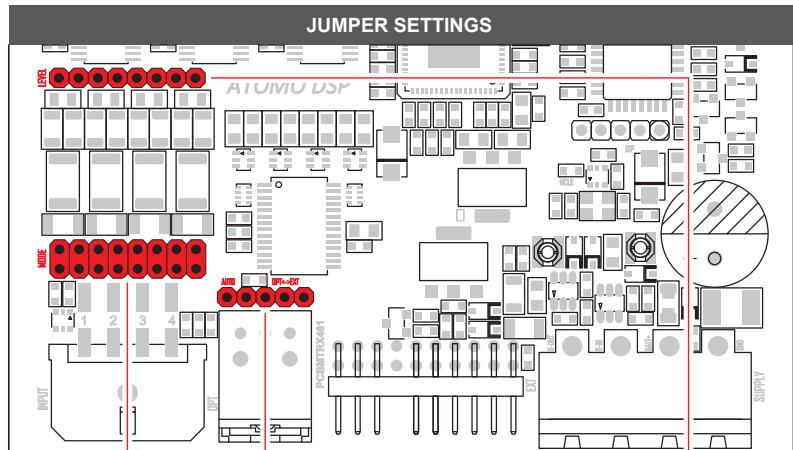
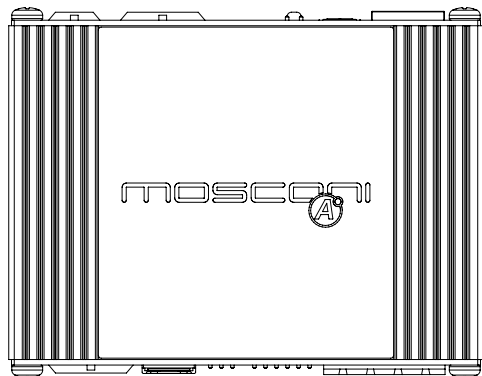
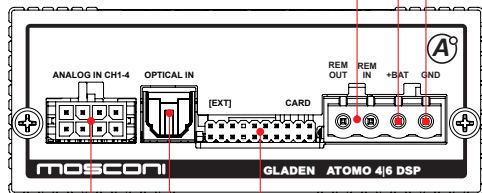
12V

MIN. SECTION (AWG/mmm)

	0-20	14/2	12/4	12/4	10/6	10/6	8/9	8/9	8/9
20-35		12/4	10/6	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.)								



こちら側を開けて本体を抜き取ってください



オートセンス

ON (Default)

OFF

デジタル入力

オプティカル (Default)

カード

スピーカー入力

CH1 CH2 CH3 CH4
12Vrms [6:1] (Default)

RCA入力

2Vrms [1:1]

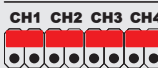
入力モード

HIGH LEVEL

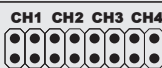


バラスト

LOW LEVEL



GND参照



フローティング

※上記以外のジャンパ設定は動作しません

電 源

リモート信号

リモート信号をREM-INケーブルに接続
REM-OUTケーブルから信号を取り出し
他の機器の電源を入れることができます

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と接続
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。

入 力

カード

日本では使用できません
MOSCONIの標準モジュール (MOS-BTM、MOS-BTS、EXT4HLIN、BTS-LD4C)
および拡張モジュール (EXT4HL、MOS-BTS+、など) に対応しています。

オプティカル入力

トスリンクインターフェースのSPDIF対応光ファイバーデジタルオーディオケーブルを
使用すること

アナログ入力

IN1、IN2、IN3、IN4 ケーブルを、ソースのアナログオーディオ信号に接続します。
または、同梱のEXT4RCAアダプタを使用してください。

SOFTWARE DOWNLOAD

最新版のソフトウェアを入手するには、
以下のサイトからダウンロードしてください。
www.gladen-audio.com/DSP/download/www.gladen
ダウンロードができない場合は、販売店にお問い合わせください。

システム要件 : Windows XP、Vista、7、8、10 (32ビットおよび64ビット)。
setup.exeをダブルクリックすると、プログラムが自動的にインストールされデスクトップに
MOSCONI DSPのアイコンが表示されます。
次のステップの順番に注意してください。
D2 DSPを、付属のUSBケーブルを使って接続してください。接続後60秒以内にD2 DSPとの
接続を認識します。
これにより、PCで設定したDSPデータをDSPにアップデータとし、また、DSPに保存されている
設定情報をPCにダウンロードすることができます。
ソフトウェアに動画による説明が付属しています。再生にはQuickTimeが必要です。
終了するには、ソフトウェアを終了しDSPとPCの接続を解除してください。設定は自動で保存されます。

重要 : 入力および/または出力の等化とクロスオーバーフィルターの非常に高い可変Qファクター
をオーバーレイすることにより、簡単に行うことができます。
非常に高いクリッピングゲインが発生し、スピーカーが過負荷になる可能性があります。
すべての段階でST警告クリッピングLEDを常に考慮してください。
セットアップ時には実用的な姿勢が必要です。そうしないと、損傷が発生します。
完全にアクティブなアプリケーション : 誤った調整やソフトウェアのバグによる低周波数から
ツイーターを保護するために、ツイーターの前にシリアル10Fコンデンサーを使用することをお勧めします!

SIGNAL LIGHTS

STS LED

高速フラッシュ7倍 スタートアップ
OFF 通常動作
ゆっくり点滅 シャットダウン
ON オートフェードオプションをロック
短い点滅 BT、USB、RCDからの受信
非常に速い点滅 ファームウェアのアップロード/アップロードフロー

FLT LED

OFF プリセット1または3 (Extスイッチ)
ON プリセット2または4 (Extスイッチ)

コントロール

リモートコントロール (オプション)

リモコン端子をこのコネクタに
接続します

プリセット

1 ~ 4 のプリセットを選択します

出 力

プリアウト

CH1-4 チャンネルを外部アンプに接続する

プリアウト

CH5-6 チャンネルを外部アンプに接続する