

AIB-8

*8-Channel Analog Input Board
Carte 8 Entrées Analogiques*

ACB-8

*8-Channel Analog Compressor Board
Carte Compresseur Analogique 8 Canaux*

DIB-8

*ADAT I/O Board
Carte d'Entrées/Sorties ADAT*

KORG

Owner's Manual 取扱説明書

Ⓔ Ⓙ ①

KORG INC. 15-12, Shimotakaido 1-chome, Suginami-ku, Tokyo, Japan

© 2003 KORG INC.

1506 GH Printed in Japan

Warning

When installing, servicing, or replacing parts for this product, do not perform any action that is not prescribed in the owner's manual.

Do not apply excessive force to the electronic components or connectors on the circuit board, and do not disassemble it. Electrical shock, fire, or malfunction may result.

Before installing this product, disconnect the power supply cable of the device in which it is being installed, and disconnect any cables that connect peripheral devices. Failure to do so may cause electrical shock or malfunctions.

Caution

Do not allow this product to become wet, and do not place objects on top of it. Doing so will cause malfunctions.

Before touching this product, touch a metal part of the device into which it will be installed, so that any static electricity in your body will be discharged. Failure to do so will risk damaging the electronic components by static electricity.

When handling this product, be careful not to touch the leads (wires protruding from the electronic components) on the rear side of the circuit board. Injury may result.

When installing this product, do not touch any unrelated parts or circuit boards. Electric shock or malfunction may result.

When installing this product, be careful not to cut yourself on any sharp edges or parts of this product or of the device into which this product is being installed.

When installing this product, be careful not to drop screws etc. into the device into which this product is being installed.

The manufacturer makes no warranty regarding possible malfunctions or damage that may result from improper use or modification. The manufacturer also will take no responsibility for any damages that may result from loss or disappearance of data.

Installing this product

For the procedure of installing this product, refer to the owner's manual of the device into which the product is being installed. If you have any questions, please contact your local Korg distributor.

Cautions when installing an option board

In order to install the board correctly, please pay attention to the following points. Be careful of static electricity, which may damage components inside the product or on the board. Before beginning the installation, touch an unpainted metal part of the chassis or the grounding terminal of a grounded device to discharge any static electricity that may be present in your body.

Perform the installation according to the steps given in the directions, making sure that the board is installed correctly and in the correct orientation. Verify that the option board has been installed correctly. If installation is incorrect, faulty connections or a shorted power supply can cause malfunctions.

All the screws that are removed will be used, so be careful not to lose any. Using screws of the incorrect shape or length can cause malfunctions or damage to the product. Use only the screws that were included with the option board or the screws that were fastened in the instrument.

When installing or removing the board, be careful not to drop parts or the option board into the instrument.

Make sure that the attaching screws are tightened firmly, and are not loose. Handle the board with care. Subjecting it to physical shock (by dropping or pressing it) may cause damage or malfunctions.

Be careful not to touch any exposed metal portions of the circuit board, or any parts that are not essential to the installation process.

THE FCC REGULATION WARNING (for U.S.A.)

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Unauthorized changes or modification to this system can void the user's authority to operate this equipment.

CE mark for European Harmonized Standards

CE mark which is attached to our company's products of AC mains operated apparatus until December 31, 1996 means it conforms to EMC Directive (89/336/EEC) and CE mark Directive (93/68/EEC).

And, CE mark which is attached after January 1, 1997 means it conforms to EMC Directive (89/336/EEC), CE mark Directive (93/68/EEC) and Low Voltage Directive (73/23/EEC).

Also, CE mark which is attached to our company's products of Battery operated apparatus means it conforms to EMC Directive (89/336/EEC) and CE mark Directive (93/68/EEC).

IMPORTANT NOTICE TO CONSUMERS

This product has been manufactured according to strict specifications and voltage requirements that are applicable in the country in which it is intended that this product should be used. If you have purchased this product via the internet, through mail order, and/or via a telephone sale, you must verify that this product is intended to be used in the country in which you reside.

WARNING: Use of this product in any country other than that for which it is intended could be dangerous and could invalidate the manufacturer's or distributor's warranty.

Please also retain your receipt as proof of purchase otherwise your product may be disqualified from the manufacturer's or distributor's warranty.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Complies with Canadian ICES-003 Class B.

Conforme au Règlement Canadian NMB-003 classe B.

AIB-8

Introduction

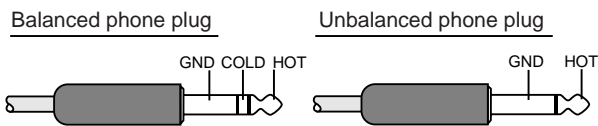
Thank you for purchasing the Korg **AIB-8** 8-channel analog input board. In order to enjoy long and trouble-free use, please read this owner's manual carefully.

Features

By installing the AIB-8 in the D32XD/D16XD you can add eight analog inputs.

INPUT 9...INPUT 16 jacks

Connect mic or line sources (such as keyboards) to these input jacks. These are balanced inputs that allow you to use 1/4" TRS phone jacks. You may also connect unbalanced phone plugs.



PAD keys

These drop the input level by 26 dB. The pad is on when the switch is pressed in. You can extend the adjustable range of the TRIM knob by switching this on when using line inputs. Leave the pad switched off for low-output devices such as a mic or guitar.

TRIM Knobs

These adjust the input level. The markings around the knob indicate the input level.

Installation and settings

For details on installing and setting up the AIB-8, please refer to the owner's manual of the device into which you are installing the AIB-8. If you have any questions, please contact your local Korg distributor.

ACB-8

Introduction

Thank you for purchasing the Korg **ACB-8** 8-channel analog compressor board. In order to enjoy long and trouble-free use, please read this owner's manual carefully.

Features

Analog compressors allow you to apply dynamics processing to adjust the level of the analog signal before it is converted into digital data, preventing clipping before A/D conversion. This also provides the distinctive character of analog compression that cannot be duplicated by a digital compressor. The ACB-8 can also be installed on the 8-channel analog input board (AIB-8: optional). If the AIB-8 and ACB-8 are installed, you can use analog compressors on all sixteen channels of analog input.

Installation and settings

For details on installing and setting up the ACB-8, please refer to the owner's manual of the device into which you are installing the ACB-8. If you have any questions, please contact your local Korg distributor.

DIB-8

Introduction

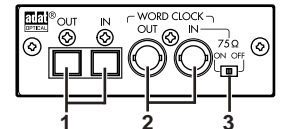
Thank you for purchasing the Korg **AIB-8** ADAT I/O board. In order to enjoy long and trouble-free use, please read this owner's manual carefully.

Features

This board provides eight channels of ADAT input/output and word clock input/output. ADAT input/output supports 48 kHz/44.1 kHz sampling frequencies and 24/16-bit depths.

1. ADAT inputs and outputs jack

This jack inputs and outputs an ADAT format (ADAT Type I/II format) digital signal of the same sampling frequency and bit depth as the current song.



2. Word clock inputs and outputs jack

This outputs the internal clock as a word clock signal. This inputs a word clock signal from an external device. To make connections, you will need to obtain a BNC coax cable manufactured by the Alesis corporation or a video BNC cable.

3. 75Ω switch




This switches the 75Ω word clock terminator on/off. Turn the switch On if this is the end of the connection, or Off if the connection is branched.

Installation and settings



For details on installing and setting up the DIB-8, please refer to the owner's manual of the device into which you are installing the DIB-8. If you have any questions, please contact your local Korg distributor.

*ADAT and Alesis are the trademarks or registered trademarks of Alesis Inc.

警告

-  本製品を取り付ける前に、取り付ける機器の電源プラグと、周辺機器との接続コードを必ず抜く。
感電や機器の破損の原因になります。
-  本製品の取り付け、修理、部品の交換などで、取扱説明書に記載されている以外のことは絶対にしない。
-  本製品の基板上の電子部品やコネクタには無理な力を加えたり、分解したりしない。
感電、火災、故障の原因になります。

注意

-  本製品を触る前に、取り付ける機器の金属部に触れ、静電気を取り除く。
静電気により電子部品を破損する恐れがあります。
本製品や取り付ける機器の金具等で手を切らないように注意して作業する。
けがをする恐れがあります。
-  基板の金属が露出している部分や、取り付けに必要な部分には絶対に触れない。
けが、感電、故障の原因になります。
本製品を扱うときは、基板裏側のリード(電子部品の足部)に触れない。
けがをする恐れがあります。
本製品や取り付ける機器を液体でぬらしたり、異物をのせたりしない。
故障の原因になります。
取り付ける機器の中にネジなどを落とさない。
故障の原因になります。

誤った使用や改造による故障、破損の保証はいたしません。また、データの消失、破損による損害についても、当社は一切の責任を負いかねますのでご了承ください。

本製品の取り付け方

本製品の取り付け方法については、取り付ける機器の取扱説明書をご覧ください。ご不明な点はコルグお客様相談窓口へお問い合わせください。

オプション・ボード取り付け時の注意

- 正しく取り付けるときは、以下の項目に注意して作業を行ってください。
- 静電気を発生させないように、取り付け作業をする前に塗装面以外の金属部分に触れたり、アースがとれている機器のアース線に触れるなどして、体の静電気を逃がしておいてください。製品内部や本製品に影響をおよぼすことがあります。
 - 各取り付け手順に従い、部品や、部品の向きを間違えないように正しく取り付けてください。
 - オプション・ボードの取り扱いには十分に注意してください。ボードを落としたり、強く押さえるなどの衝撃を与えると製品の故障や破壊の原因になることがあります。
 - 基板の金属が露出している部分や、取り付けに必要な部分には触れないようにしてください。
 - はずしたネジはすべて使用しますので、なくさないようにしてください。
 - オプション・ボードおよび本体に取り付けられているネジ以外は使用しないでください。形や長さの違うネジを使用すると、製品の故障や破損の原因になることがあります。
 - 取り付けたネジは、確実に締めて固定してください。
 - オプション・ボードは確実に取り付けてください。取り付け後も、必ず正しく取り付けられていることを確認してください。取り付けが不十分だと、接触不良や電源がショートをおこすなどの故障原因になることがあります。
 - 取り付けまたは取り外し時に、部品やオプション・ボードなどを本体内部へ落とさないようにしてください。
落としたネジや部品がとれない場合は最寄りのコルグ営業所、またはお客様相談窓口にお問い合わせください。

保証規定(必ずお読みください)

本保証書は、保証期間中に本製品を保証するもので、付属品類は保証の対象になりません。保証期間内に本製品が故障した場合は、保証規定によって無償修理いたします。

- 本保証書の有効期間はお買い上げ日より1ケ年です。
- 次の修理等は保証期間内であっても有料修理となります。
 - 消耗部品(電池など)の交換。
 - お取扱い方法が不適当のために生じた故障。
 - 天災(火災、浸水等)によって生じた故障。
 - 故障の原因が本製品以外の他の機器にある場合。
 - 不当な改造、調整、部品交換などにより生じた故障または損傷。
 - 保証書にお買い上げ日、販売店名が未記入の場合、または字句が書き替えられている場合。
 - 本保証書の提示がない場合。

尚、当社が修理した部分が再度故障した場合は、保証期間外であっても、修理した日より3ヶ月以内に限り無償修理いたします。

- 本保証書は日本国内においてのみ有効です。
This warranty is valid only in Japan.
- お客様が保証期間中に移転された場合でも、保証は引き続きお使いいただけます。最寄りのコルグ営業所、またはお客様相談窓口までお問い合わせください。
- 修理、運送費用が製品の価格より高くなることもありますので、あらかじめ最寄りのコルグ営業所、またはサービス・センターへご相談ください。運送にかかる往復の費用はお客様の負担とさせていただきます。
本製品の故障、または使用上生じたお客様の直接、間接の損傷につきましては、弊社はいっさいの責任を負いかねますのでご了承ください。
本保証書は、保証規定により無料修理をお約束するためのもので、これよりお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

お願い

- 保証書に販売年月日等の記入がない場合は無効となります。記入できないときは、お買い上げ年月日を証明できる領収書等と一緒に保管してください。
- 保証書は再発行致しませんので、紛失しないように大切に保管してください。

アフターサービス

アフターサービスについてのご質問、ご相談は、お買い上げの販売店、最寄りのコルグ営業所、またはサービス・センターへお問い合わせください。
商品のお取り扱いに関するご質問、ご相談は、お客様相談窓口へお問い合わせください。

お客様相談窓口 TEL 03(3799)9086

サービス・センター: 〒143-0001 東京都大田区東海5-4-1 明正大井
5号営業所 コルグ物流センター内
TEL 03(3799)9085
名古屋営業所: 〒466-0825 名古屋市長和区八事本町100-51
TEL 052(832)1419
大阪営業所: 〒531-0072 大阪市北区豊崎3-2-1 淀川5番館7F
TEL 06(6374)0691
福岡営業所: 〒810-0012 福岡市中央区白金1-3-25 第2池田ビル1F
TEL 092(531)0166

コルグ
AIB-8/ACB-8/DIB-8

保証書

本保証書は上記の保証規定により無料修理を行うことをお約束するものです。お買い上げ日から満1年の間に万一故障が発生した場合は、お買い上げの販売店に製品と本保証書をご持参の上、修理を依頼してください。

お買い上げ日 年 月 日

販売店名

AIB-8

はじめに

このたびは、コルグAIB-8 8チャンネル・アナログ・インプット・ボードをお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。本製品を末永くご愛用いただくためにも、この取扱説明書をよくお読みになって正しい方法でご使用ください。

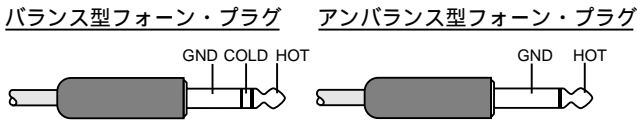
特長

AIB-8を本体に追加することで、8つのアナログ入力が増加できます。

INPUT9...16端子

マイク/ライン(キーボードなど)を入力します。

6.3mmTRSフォーン端子が使用できるバランス型入力です。アンバランス型フォーン・プラグも接続できます。



PADキー

入力レベルを26dB落とします。押し込んだ状態がオンになります。ライン入力時にオンにすることで、TRIMつまみで調整する範囲が広くとれます。

マイクやギターのように低出力機器の場合はオフのまま使用してください。

TRIMつまみ

入力レベルを調整します。目盛は入力レベルを示します。つまみ右斜め上のLEDの点灯色によって入力レベルの確認が行えます。詳しくは、本体の取扱説明書をご覧ください。

ACB-8

はじめに

このたびは、コルグACB-8 8チャンネル・アナログ・コンプレッサー・ボードをお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。本製品を末永くご愛用いただくためにも、この取扱説明書をよくお読みになって正しい方法でご使用ください。

特長

アナログ入力信号をデジタル・データに変換する前に、アナログ・コンプレッサーでダイナミクス処理を行います。デジタル変換時の過大入力による歪みを抑えたり、アナログ・コンプレッサーの特性を生かして、味わいのある音にするなど、デジタル・コンプレッサーには無いパフォーマンスを実現できます。

8チャンネル・アナログ・インプット・ボード(AIB-8:オプション)に、ACB-8を搭載することで、16チャンネルのアナログ入力の全チャンネルに対して、アナログ・コンプレッサーを使用することができます。

DIB-8

はじめに

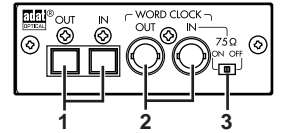
このたびは、コルグDIB-8 ADAT I/Oボードをお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。本製品を末永くご愛用いただくためにも、この取扱説明書をよくお読みになって正しい方法でご使用ください。

特長

DIB-8は8チャンネルADAT入出力とワード・クロック入出力を装備しています。ADAT入出力はサンプリング周波数48kHz/44.1kHz、24/16bitに対応しています。

1. ADAT入出力端子

ADATフォーマット(ADAT Type / フォーマット)のデジタル信号を入出力します。



2. ワード・クロック入出力端子

外部からワード・クロックを入力し、内部クロックをワード・クロックとして出力します。接続には、Alesis社のBNC Coax Cableやビデオ用のBNCケーブルを使用します。ケーブルはあらかじめご用意ください。

3. 75 Ω スイッチ

75 Ω のワード・クロックの終端のオン、オフを切り替えます。終端接続の場合はオン、分岐接続の場合はオフにします。

*ADAT、Alesisはアレスिस社の登録商標です。