

ダイレクトボックス
di1
取扱説明書

2018年2月版

お買い上げいただき、誠にありがとうございます。
安全に正しくお使いいただくために、ご使用前にこの
取扱説明書を必ずお読みください。
この取扱説明書は、お読みになった後も、いつでも
見られるところに保管してください。



HIBINO

http://www.hibino.co.jp/
E-mail: proaudiosales@hibino.co.jp

ヒビノ株式会社 ヒビノプロオーディオセールス Div.

営業部
〒108-0075 東京都港区港南 3-5-12
TEL: 03-5783-3110 FAX: 03-5783-3111

大阪ランチ
〒564-0051 大阪府吹田市豊津町 18-8
TEL: 06-6339-3890 FAX: 06-6339-3891

福岡ランチ
〒812-0041 福岡県福岡市博多区吉塚 4-14-6
TEL: 092-611-5500 FAX: 092-611-5509

札幌オフィス
〒063-0813 北海道札幌市西区琴似三条 1-1-20
TEL: 011-640-6770 FAX: 011-640-6776

名古屋オフィス
〒450-0003 愛知県名古屋市中村区名駅南 3-4-26
TEL: 052-589-2712 FAX: 052-589-2719

梱包内容の確認

パッケージに次の物が入っていることを確認してくだ
さい。

- 本体
- 和文取扱説明書
- 保証書

電池の取り付け方法

1. 新しい9V形乾電池(別売)を1つ用意します。
2. 本体背面にある9V BATTERYボックスのねじを外し、蓋を取ります。
3. 乾電池をスナップに取り付け、9V BATTERYボックスへ入れます。
4. 9V BATTERYボックスの蓋をねじでしっかり締めます。

※本体と蓋の間に電線を挟み込まないように注意してください。

安全上のご注意

取扱説明書には、お使いになる方や他の方への危害と財産の損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。以下の注意事項をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

注意事項は危険や損害の大きさと切迫の程度を明示するために、誤った扱いをすると生じることが想定される内容を次の定義のように「警告」「注意」の二つに区分しています。

警告	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、死亡または重傷を負う可能性が想定される内容です。
注意	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、傷害を負う可能性または物的損害が発生する可能性が想定される内容です。

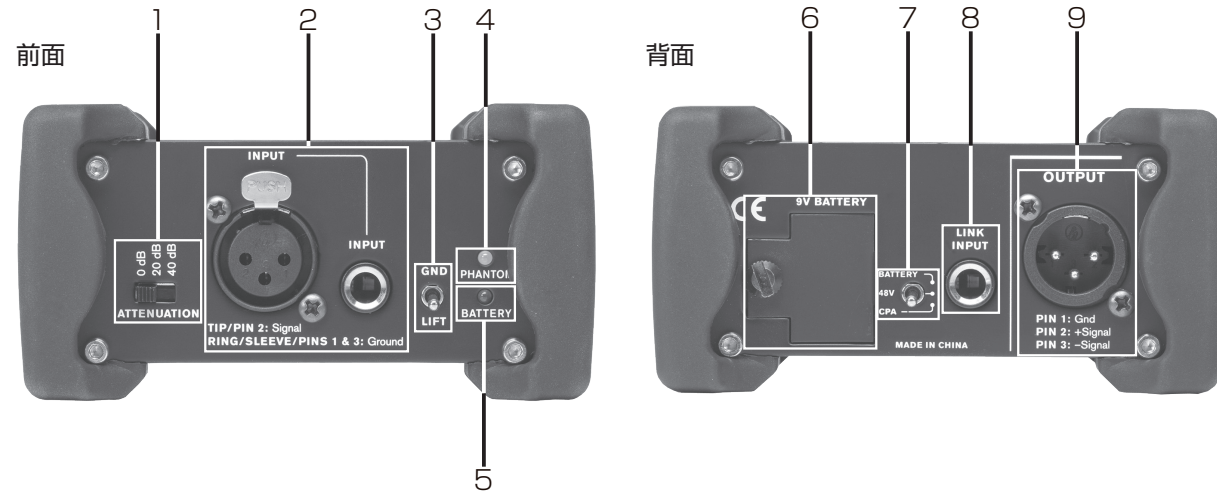
警告

- 必ず9V形乾電池かDC18～48Vのファンタム電源を使用してください。異なる乾電池や電源で使用すると火災や感電の原因となります。
- 水に入れたり、濡らさないでください。また、水が入った容器や金属片などを、機器の上に置かないでください。火災や感電の原因となります。
- 煙が出る、異臭がする、水や異物が入った、破損した等の異常がある時は、直ちに乾電池を本体から取り外すなどして電源の供給を停止し、修理を依頼してください。異常状態のまま使用すると、火災や感電の原因となります。

注意

- 斜面や不安定な場所に設置しないでください。落下すると、けがや器物破損の原因となります。
- 以下のような場所に設置しないでください。火災や故障の原因となります。
 - ・直射日光の当たる場所
 - ・温度の特に高い場所、または低い場所
 - ・湿気の多い場所
 - ・ほこりの多い場所
 - ・振動の多い場所
 - ・塩害や腐食性ガスが発生する場所
- 本体の移動や電池交換をする際は、他の機器との接続をすべて外してから行ってください。ケーブルの破損や機器の落下によるけがや故障の原因となります。
- 濡れた手で、電池交換や他の機器との接続ケーブルの抜き差しをしないでください。感電の原因となります。
- 電源を入れたり切ったりする前に、各機器の音量を最小にしてください。突然大きな音が出て聴覚障害や機器の破損の原因となります。
- 長時間使用しない時は、乾電池を本体から取り外してください。乾電池が消耗し、液漏れにより本体を損傷する恐れがあります。

各部の名称と機能



1. ATTENUATION スイッチ

0/20/40dB のパッド切り換えスイッチです。入力信号のレベルが大きい場合に減衰させます。

2. INPUT 端子

XLR(アンバランス)または標準フォーン(3Pアンバランス)の入力端子です。エレキベースなどの音源を接続します。

※2つの端子は内部で並列に接続されています。どちらか一方の端子をお使いください。

3. GND LIFT スイッチ

グラウンドを絶縁するスイッチです。このスイッチをLIFTに設定するとグラウンドは絶縁され、グラウンドループによるノイズを回避できます。

4. PHANTOM インジケータ

BATTERY/48V スイッチの設定によらず、ファンタム電源が供給されているときに緑色に点灯するインジケータです。

5. BATTERY インジケータ

9V 形乾電池で駆動しているときに赤色に点灯するインジケータです。

6. 9V BATTERY ボックス

9V 形乾電池の収納ボックスです。

7. BATTERY/48V スイッチ

本機を駆動させる電源を選択するスイッチです。9V 形乾電池かファンタム電源のどちらかを選択します。

・BATTERY: 9V 形乾電池で駆動
・48V: ファンタム電源で駆動

※電池電源とファンタム電源が両方供給されているときにスイッチをBATTERYに設定すると、駆動にはファンタム電源が使われ電池を節約できます。ファンタム電源が18Vを下回ると自動的に電池電源に切り替わります。ただし、BATTERYインジケータの点灯には電池電源を使用するので、ファンタム電源のみで使用するときは、本機を使用しないときは、スイッチを48Vに設定してください。

※CPA(Connected PA)は、後日対応予定の携帯端末用アプリケーションで使用します。現在は使用できません。

8. LINK INPUT 端子

標準フォーン(3Pアンバランス)のスルー出力端子です。INPUT端子に入力された信号がそのまま出力されるので、ミキサーに信号を送りながらベース/ギター・アンプを鳴らしたい場合に使用します。

9. OUTPUT 端子

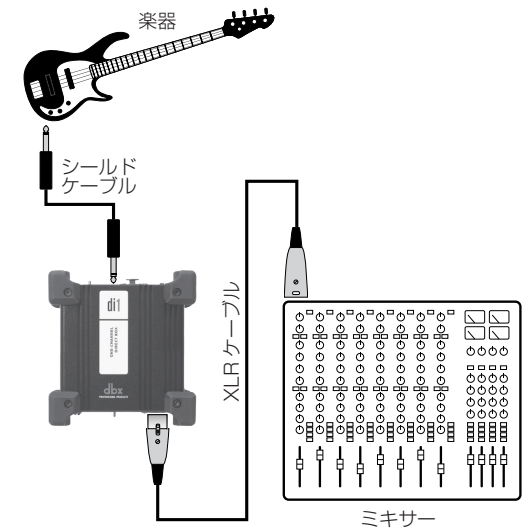
XLR(バランス)の出力端子です。ミキサーの入力端子などに接続します。

使用方法

エレキベースやエレキギターを本機を通してミキサーに接続する際の手順です。

1. ベースやギター、ミキサーの出力音量を最小にします。
2. ベースやギターの出力を本機のINPUT端子(標準フォーン)に接続します。
3. 本機のOUTPUT端子(XLR)をミキサーの入力端子に接続します。
4. BATTERY/48Vスイッチで、駆動する電源を選択します。
※48Vを選択した場合は、ミキサーのファンタム電源をONにしてください。
5. ベースやギター、ミキサーの音量を調整します。
※同時にベース/ギター・アンプからも音を出したい場合は、本機のLINK INPUT端子をアンプの入力端子に接続します。

接続図



仕様

音声入力	チャンネル数	1
	端子	XLR(アンバランス)または標準フォーン(3Pアンバランス)
	インピーダンス	250kΩ以上
	最大レベル	+12dBu(パッドOFF)
音声出力	チャンネル数	1
	端子	XLR(バランス)
	インピーダンス	600Ω以上
	最大レベル	+12dBu
メイン	チャンネル数	1
端子	標準フォーン(3Pアンバランス)	
スルー	チャンネル数	1
端子	標準フォーン(3Pアンバランス)	
周波数特性	10Hz~70kHz(+0dB/-3dB)	
THD+N	0.005%以下@1kHz(0dBu)	
電源	ファンタムDC18~48Vまたは9V形乾電池	
寸法(WxHxD)	120x61x127mm	
質量	474g	

●商品写真やイラストは、実際の商品と一部異なる場合があります。●掲載内容は発行時のもので、予告なく変更されることがあります。変更により発生したいかなる損害に対しても、弊社は責任を負いかねます。●記載されている商品名、会社名等は各社の登録商標、または商標です。