

# **System Interface**

## **SI-01 DUAL BUFFER**

**日本語版**  
**OWNER'S MANUAL**

**MusicomLAB**  
Preserving Your Tone, Pure and Dynamic

この度は、Musicom 製品をご購入頂き、誠に有り難うございます。

本機の性能を十分発揮させると共に、末永くご愛用いただくため、必ずご使用前にこの取扱説明書をお読みください。お読みになった後は大切に保管してください。

ご使用になる前に、本機の性能をトラブルなく十分に発揮できる様、以下の説明を必ずお読みください。

#### ■品質保証について

本機は、Musicom 日本総代理店 株式会社HOTONE Japanがご購入後1年以内の品質保証を行っております。

修理の際は、購入時の保証書（購入期日及び販売店捺印必須）を提示の上、ご購入の販売店に御依頼ください。保証書の提示が無い場合、保証内であっても1年以内の保証の対象にはなりません。また、全ての商品には、シリアルナンバーが登録されています。

本書に記載された文章、図版、作品は、全て「著作権」及びそれに付随する「著作隣接権」等の諸権利を保有しています。弊社では、内容を理解することを目的とする使用方法のみを許諾しております。

#### ▲警告：安全のため、特に注意していただきたいこと

1. 異常があるときは、電源プラグをコンセントから抜いてご購入先もしくは、弊社迄ご連絡下さい。異常な音がしたり煙が出て異臭がした時などは、電源プラグをコンセントから抜いてください。
  2. 電気ショックを避けるため、本体を絶対に開けないで下さい。
- 本機は、高電圧が発生しているため危険です。内部に触ると感電する恐れがあります。内部の調整や修理は、弊社にご依頼ください。また、火事や感電を避けるために、湿度が非常に高い場所に置いたり雨天の際に野外で使用することは避けてください。

#### ▲警告：次のような場所での使用は出来る限り避けて下さい。

- 湿度の非常に高い場所
- 砂やほこりが多い場所
- 台所、バスルーム、湿気の多い地下室など、水のかかりやすい場所
- 空気の循環を妨げる場所、ヒーターの近くなど、温度が高い場所

#### ■電源ソース

電源は、DC9V / 200mA 以上（センター・マイナス）の電源アダプターに接続してください。

エアコン（エアコンディショナー、冷暖房機器）等の使用により、電圧が著しく低下する場合がありますから、家庭用100V電源が正しく出力されているかどうかテスターで確認しましょう。また、長時間本機を使用しない場合は、本機の電源コードをコンセントから抜いておきましょう。

#### ■取り扱いについて

乾いた柔らかい布を使用して、外装をきれいに保ちましょう。

クリーナーやシンナーは使用しないでください。

#### ■サービスについて

このマニュアルに記載されていない操作や取り扱いは行わないで下さい。記載外の使用方法で本機を使用されると製品不良が発生する場合が考えられます。必ず本書に基づいた使用方法で使用してください。

記載外の使用方法による破損や修理は、保証期間中の機器であっても保証対象外になります。本体の取り扱いは慎重に行ってください。

万が一、負傷された場合でも弊社では一切の責任を負いません。

一般のお問い合わせ ➔ ホームページ内の「お問い合わせ」ページよりご連絡ください。  
商品の修理について ➔ ホームページ内の「修理について」ページよりご連絡ください。

# 1. ご紹介

The System Interface（システムインターフェース）をご購入い頂き、ありがとうございます。

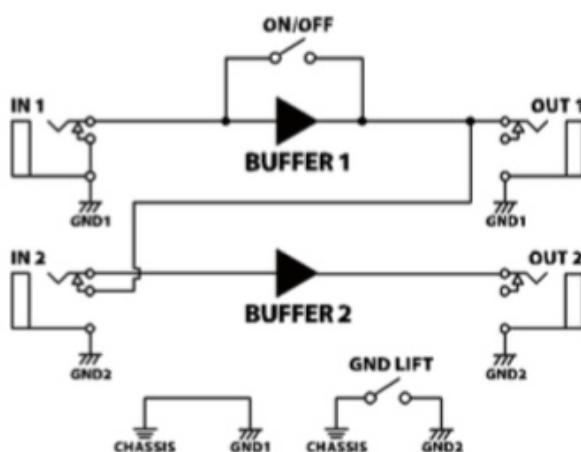
システムインターフェース（SI-01）は、ディスクリート Class-A とローノイズ Op-Amp、2 種類のバッファーアンプを備えており、インピーダンスのミスマッチングとケーブル静電容量から起こる、高帯域とローエンド迫力ロスを改善します。より良いギタートーンでプレイするために、ペダルチェーンの前後に SI-01 を挿入することをお勧めします。

Fuzz や Wah ペダルの中には、バッファー使用に合わないモデルがあります。その解決策として、最初のバッファー 1 はバイパスできるように設計しました。又、2 つのバッファーを同シグナルチェーンで使用すると、グランドハムやノイズの問題が出ることがあります。これを避けるために、2nd バッファー (Buffer 2) は、独立電源で動作するようにデザインしました。

## 1.1 スペシフィケーション

・ IN1/IN2 入力インピーダンス	1M Ω
・ OUT1/OUT2 出力インピーダンス	100 Ω
・ Buffer 1 最大信号レベル	+8dB
・ Buffer 1 最大信号レベル	+18dB
・ 消費電流	45mA
・ サイズ	72 x 113 x 31 mm
・ 重量	180g

## 1.2 ブロックダイヤグラム



## 2 ジャック&スイッチ

### ① IN 1

ギター又はエフェクターの出力と接続します。

### ② OUT1

アンプ又はエフェクターの入力と接続します。

### ③ OUT2

アンプ入力へ接続します。

### ④ IN 2

エフェクターの出力と接続します。

### ⑤ Buffer 1 On/Off スイッチ

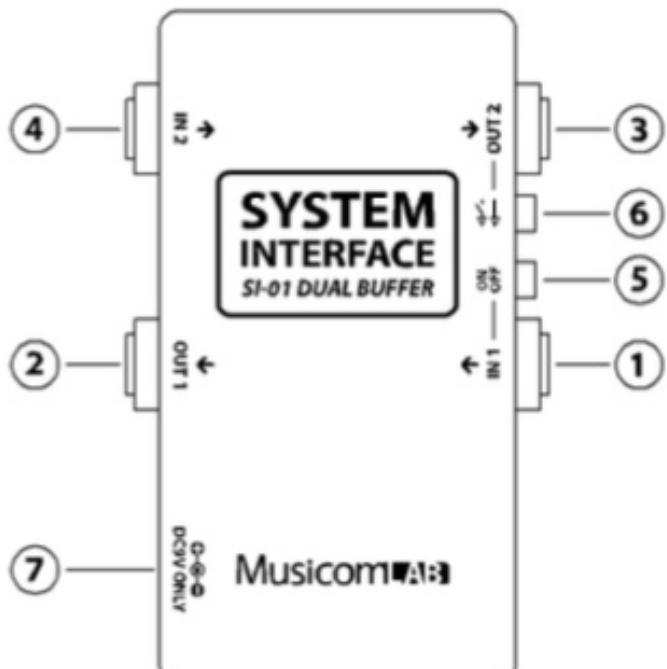
Buffer 1 のスイッチは押して On になります。

### ⑥ Buffer 2 グラントリフトスイッチ

Buffer 2 をシャーシグランドにするか否かを決定します。スイッチを押すとシャーシグランドから GND が切り離されます。

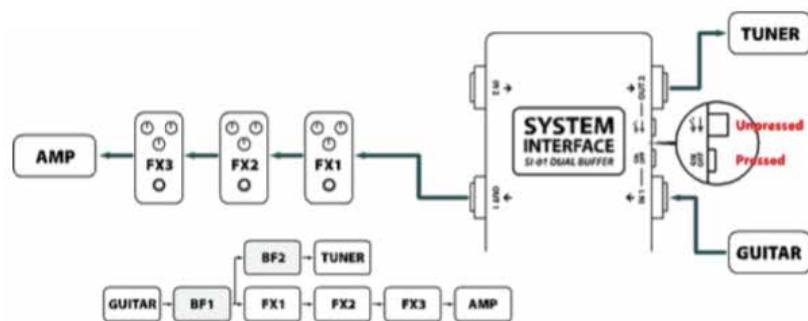
### ⑦ DC9V

9VDC 電源アダプター（センターマイナス）を接続してください。消費電流は 45mA です。

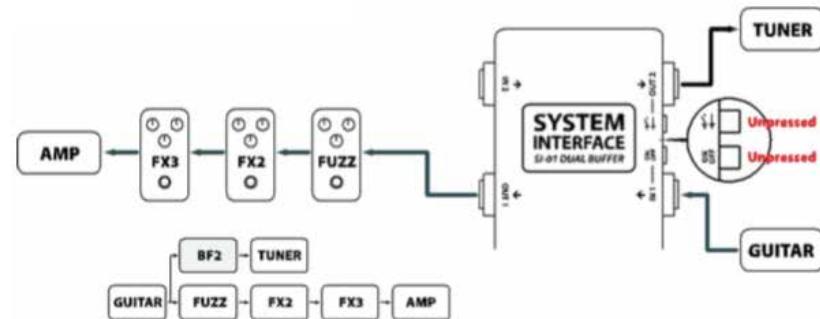


注) DC9V 以外の電源を接続しないでください。内部回路がダメージを受ける恐れがあります。

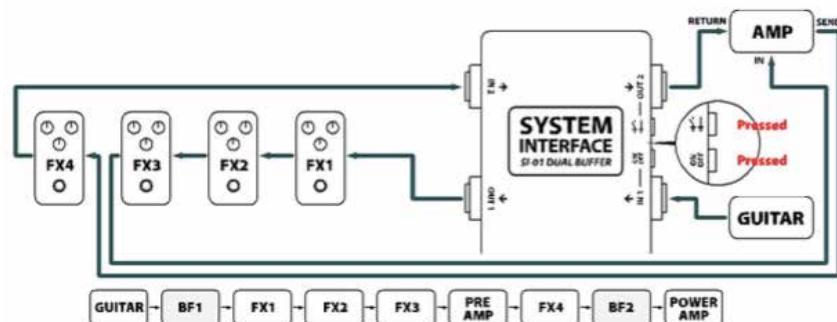
### Tuner 接続例



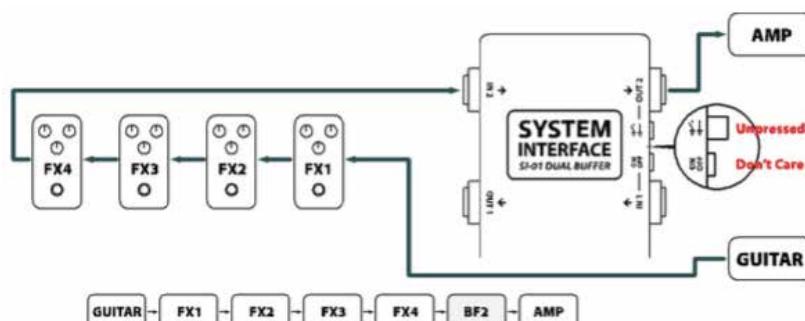
### Tuner & Fuzz 接続例



### AMP FX Loop 接続例

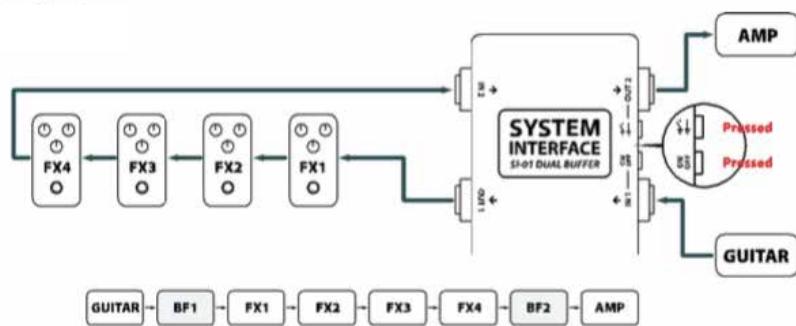


### IN1 & OUT1 を使用しない接続例

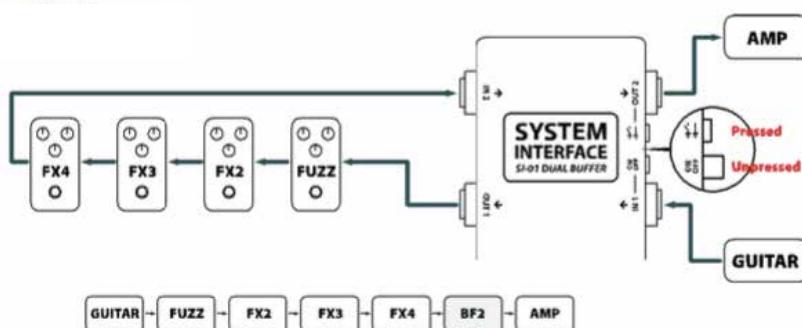


### 3 接続例

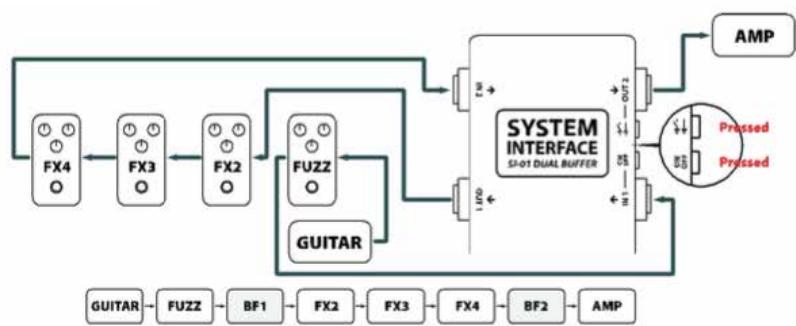
#### ベーシックな接続例



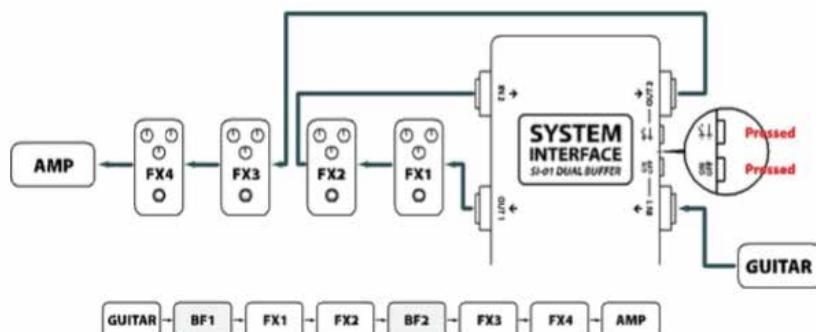
#### Fuzz との接続例



or



#### インピーダンスマッチを解決する接続例





Musicom Lab 正規輸入販売代理  
**株式会社HOTONE Japan**  
〒113-0034 東京都文京区湯島2-2-4 JP-BASE御茶ノ水9F  
TEL 03-6820-5823