### **Product Manual**

## 取扱説明書

2018年4月作成

# **SUSHI-Series**

SUSHI-DS /SUSHI-RB/RJ



SUSHI-DS



SUSHI-RB/RJ

### 製品の特徴

この度はNicolaudie製品をお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。本製品の性能を十分に発揮させ、末永くお使い頂くために、ご使用になる前にこの取扱説明書を必ずお読み頂き、大切に保管して下さい。

NICOLAUDIE「SUSHI-DS/SUSHI-RB」はは世界最小サイズのDMX インターフェースです。SUSHI-DSは3pin XLR型128chで4津のソ フトウェアが使用でき、SUSHI-RBは12chのDMXチャンネル及び3 つのソフトウェアが使用可能です。

### 特徴

12ch DMX コントローラー (SUSHI-RB)

- 128ch DMX インターフェース (SUSHI-DS)
- 512ch まで拡張可能
- ・4 つのソフトウェアが付属 (Sunlite Suite2004・Easy Stand Alone1・Daslight Virtual Controller・LumiDesk)
- ・10,000 以上のフィクスチャーライブラリ
- ・USB 経由で Windows XP,VISTA ,7 ,8 対応
- ・別売オプション: USB アダプター POWER 1 US

### 仕様

電源	5V DC 0.3A	
出力プロトコル	DMX (コネクター 3 種 )	
出力コネクター	XLR 3pin (DS) Block 3 pins (RB) RJ45 8 pins (RJ)	
ライブ /pc Ch 数	128(最大 512)	
スタンドアローン Ch 数	12(最大 512)	
プログラム可能	PC/Windows (オプション MAC)	
インジケーター (LED)	2	
LED( 赤 )	正常時は速く点滅し、そうでない場合、 インタフェースに問題があります。	
LED(緑)	ライブ / PC モードで速く点滅し、スタンドアローンモードでゆっくり点滅し、シーン番号を表示します	

ボタン	1(スタンドアローンモード時、次の シーンへのアクセス)			
1/0 ポート	RJ バージョンで 2 つの接点入力(オ プション)			
スタンドアローンメモリー	12Ch:504ステップ / 60Ch:122ステップ / 256Ch: 26 ステップ、512Ch: 10 ステップ(4 シーンのみ)			
DMX ドライバーチップセット	SP485ECP-L / MAX485CPA+ ADM485JNZ			
動作環境温度	-10°C ∼ 45°C			
	DS:75x20x17mm 37g			
寸法/重量	RB: 63x26x28mm 22g			
	RJ:55x26x28mm 21g			

## 安全上のご注意

で使用の前に、かならずよくお読みください。

ここに記載の注意事項は、製品を安全に正しくご使用いただくためのもので、お客様や他の方々への危害や財産への損害を未然に ふせぐためのものです。かならず遵守してください。

この取扱説明書は、使用者がいつでも見ることができる場所に保管してください。



## 警告

「死亡する可能性または重傷を負う可能性が想定される」内容について記載しています。

### 電源/電源ケーブル



#### 電源は必ず交流 100V を使用する。

発電機やステップアップトランスなどは不安定なものがあります。火災や感電のおそれがありますので、使用には充分にで注意ください。



#### 異なる電圧機器を混在しない。

電圧・仕様の異なる機器を混在しないでください。



#### 付属の電源ケーブルは、本機専用です。

付属以外の電源ケーブルは、故障・火災・発熱などの原因と なります。

また日本国外での使用はしないでください



電源ケーブルをストーブなどの熱器具に近づけたり、無理に 曲げたり傷つけたりしない。ケーブルの上に重いものを載せ ない。

電源ケーブルが破損し、感電や火災の原因になります。

### 水に注意



この機器の上に、液体のはいったものを置かない。また、浴室や雨天・霧の屋外などの湿気の多い場所で使用しない。 感電や火災の原因となります。



### 濡れた手で電源プラグを抜き差ししない。

感電のおそれがあります。

### 異常に気づいたら



電源ケーブルやプラグが傷んだ場合、または使用中に音が出なくなったり異臭や煙が発生した場合は、すぐに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜く。

感電や火災、または故障の原因となります。異常を感じた場合は、お買い上げの販売店または発売元にご相談ください。



この機器を破損した場合は、すぐに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜く。

感電や火災、または故障の原因となります。異常を感じた場合は、お買い上げの販売店または発売元にご相談ください。



「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」内容について記載しています。

## 電源/電源ケーブル



長期間使用しないときや落雷のおそれがあるときは、かなら ずコンセントから電源プラグを抜く。

感電や火災、故障の原因になることがあります。



電源プラグを抜くときは、電源ケーブルを持たずに、かならず電源プラグを持って引き抜く。

電源ケーブルが破損して、感電や火災の原因になることがあります。

### 設置



この機器を移動するときは、かならず電源ケーブルなどをすべて外した上で行う。

ケーブルを傷めたり、機器の破損や傷害の原因となります。



### この機器を電源コンセントの近くに設置する。

電源プラグに容易に手の届く位置に設置し、異常を感じた場合はすぐに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。また、電源スイッチを切った状態でも微電流が流れています。長時間使用しない場合は、かならず電源プラグをコンセントから抜いてください。



直射日光のあたる場所、日中の車内やストーブの近くなど、 極端に湿度が高くなるところ、逆に温度が極端に低いところ、 また、ほこりや振動の多い場所では使用しない。

機器が変形したり、内部の部品が故障する原因となります。



#### 不安定な場所に置かない。

この機器が点灯して故障したり、傷害につながる場合があり ます。

# **はじめに**

- 1 以下のウェブサイトからソフトウェアをダウンロードします。 www.dmxsoft.com www.arcolis.com
- 2 ソフトウェア設定を開始します。 「Install drivers」を必ず選択してください。



**3** USBケーブルでSUSHIをPCに接続します。 PCががインタフェースを検出します。



4 SUSHIが認識されていればソフトウェアを起動する ウィンドウが表示されます



### Windows 用ドライバー

USBドライバは、ソフトウェアのセットアップ中に自動的にインストールされます。

USBインタフェースを接続する前に、ソフトウェアをインストールすることをお勧めします。

### Windows 用ソフトウェア

- · Easy Stand Alone 1
- Daslight DVC 1
- · Sunlite 2004
- · Lumidesk lite

(www.dmxsoft.comまたはwww.arcolis.comから無料でダウンロードできます)

### Apple MAC ユーザーの方へ

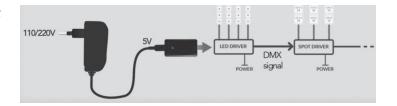
SUSHI-DS および SUSHI-RB / RJ コントローラーには Mac ソフトウェアは含まれていません。 myDMX BUDDY コントローラーには、限定された Mac バージョンの myDMX 2 ソフトウェアが含まれています。 (3D ビジュアライザー、Easy Remote、MIDI 機能は含まれていません)

### DMX 出力 /3 タイプコネクター

機種名	コネクター	Pin			
SUSHI-DS	XLRメス3ピン	Pin1 ground	Pin2 data-	Pin3 data+	
SUSHI-RB	スクリューコネクターブロック	Pin1 ground	Pin2 data+	Pin3 data-	
SUSHI-RJ	RJ45 8 ピン	Pin1 data+	Pin2 data-	Pin8 ground	

### スタンドアローン 使用電源

スタンドアローンで使用する場合、SUSHIは標準5V USB電源を使用して下さい。この電源は、別売となります。

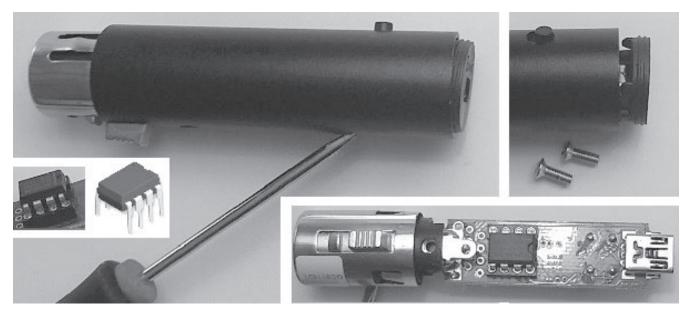


### DMX チップの交換について

DMXインターフェイスがソフトウェアによって認識されていてもDMX出力がない場合は、DMXチップを交換することでこの問題を解決することができます。 いくつかのSUSHIインターフェイスが不良のDMXチップで組み立てられていることを確認しており、これが問題の原因である可能性があります。

その場合新しいDMXチップを無料でお送りしいたします。このコンポーネントは古いDMXチップを抜き取り、新しいDMXチップを差し込むだけで簡単に交換できます(手順は下画像を参照してください)。

送付先、氏名と電話番号を教えてください。DMXチップは非常に小さいため、通常の郵便で発送いたします。



※上の画像は、インターフェイスを開く方法です。超小型のドライバーを使用することをお勧めします。

### 注意

「DMX チップ」は、DMX-512 信号を駆動させるのを目的とした電子カード上に配置された 8 ピン電子集積回路 (IC) コンポーネントです。

DMX の伝送に加えて、インタフェースの残りの部分を過電圧から保護します。

DMX コネクタに過負荷がかかると、DMX チップが最初に破損する可能性があります。

販売代理店でのインターフェイスのDMXチップ変更も可能です。 詳しくは販売代理店にお問い合わせください。

保証期間は、弊社製品出荷後12ヶ月とさせていただきます。

この取扱説明書は、IDE コーポーレーション有限会社が制作しています。 発売元: IDE コーポレーション有限会社 〒 530-0015 大阪市北区中崎西 1-1-24 / TEL06-6630-3990 修理・サポートは販売店までご相談下さい。