



Si BLU Link カード

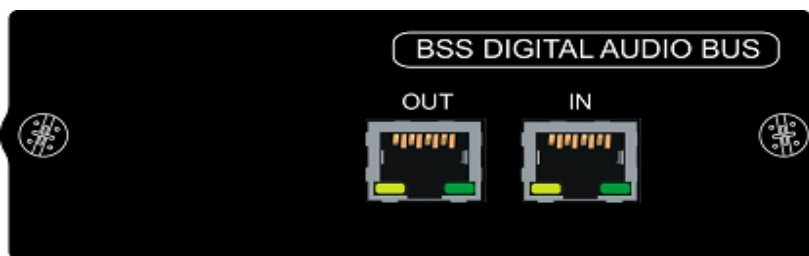
クイックスタートガイド

Si BLU Link カード

■ 主な特徴

Soundcraft Si BLU Link カードは、Si Performer/Si Expression コンソール^{*1}と BLU Link 対応製品の間で最大 32 チャンネルの音声信号の送受信が可能なインターフェースです。

BLU Link は最大 256ch を伝送・分配できる音声信号バスです。スイッチやハブなどのネットワーク機器を使用せず、簡単にデジタル音声伝送システムを構築できます。機器間の伝送は Cat5e または Cat6 で最長 100m まで、光メディアコンバーターを使用すれば最長 10km まで伝送可能です。

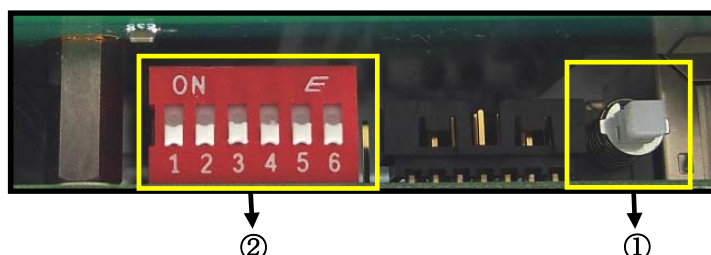


^{*1} Si BLU Link カードは Si1、Si2、Si3 には対応していません。

※Si BLU Link カードを装着した Si Performer/Si Expression は BLU Link ネットワーク内で 1 台のみご使用いただけます。

■ Si BLU Link カードの設定

Si BLU Link カードは BLU Link チャンネルのアサイン及びクロック設定をカードのスイッチから設定する必要があります。



① クロック・マスター設定スイッチ

クロック・マスター/スレーブの設定を行うスイッチです。Si BLU Link カードは常に BLU Link 内のマスターである必要があります。クロック・マスタースイッチは ON(スイッチを押した状態)でご使用ください。

② BLU Link チャンネルアサインスイッチ

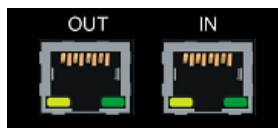
下図の通りディップスイッチで BLU Link のアサインチャンネルを 32ch ごとに決定します。DIP スイッチ 1-3 がコンソールからの出力チャンネル(TX)、4-6 がコンソールへの入力チャンネル(RX)に対応しています。

BLU Link On Ramp (BLU Link TX)			
SW1	SW2	SW3	アサインチャンネル
OFF	OFF	OFF	1-32
OFF	OFF	ON	33-64
OFF	ON	OFF	65-96
OFF	ON	ON	97-128
ON	OFF	OFF	129-160
ON	OFF	ON	161-192
ON	ON	OFF	193-224
ON	ON	ON	225-256

BLU Link On Ramp (BLU Link RX)			
SW4	SW5	SW6	アサインチャンネル
OFF	OFF	OFF	1-32
OFF	OFF	ON	33-64
OFF	ON	OFF	65-96
OFF	ON	ON	97-128
ON	OFF	OFF	129-160
ON	OFF	ON	161-192
ON	ON	OFF	193-224
ON	ON	ON	225-256

■BLU Link LED インジケータ

次の条件に従って BLU Link LED インジケータが点灯もしくは点滅します。



オレンジ - オレンジの LED は次のステータスを表示しています

1. **片方の LED のみ点灯** : BLU Link でリングネットワークを構築し、片方の LED のみ点灯時はそのデバイスが BLU Link のクロック・マスターになっていないことを表しています。クロック・マスタースイッチが正しく設定されているか確認してください。

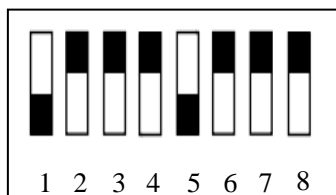
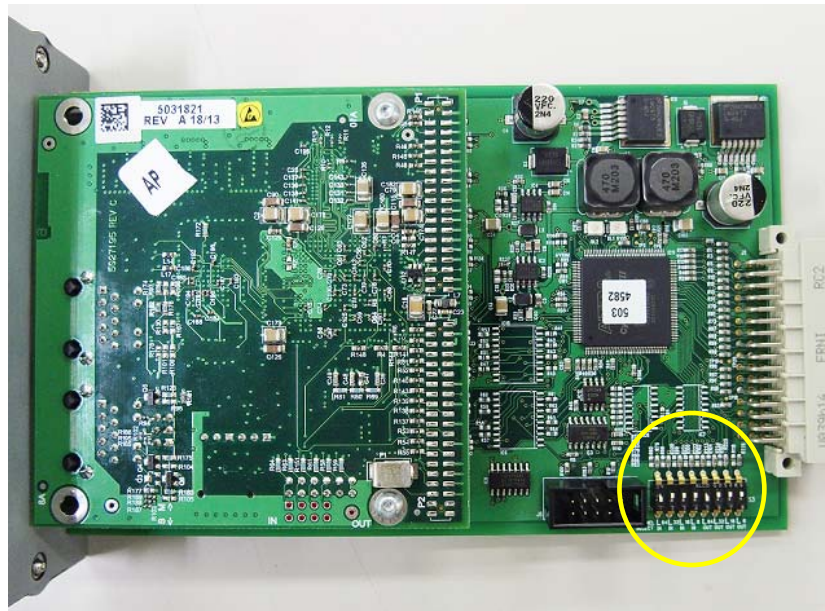
2. **両方の LED が点灯**：両方の LED が点灯している場合はそのデバイスが BLU Link のクロック・マスターに設定されていることを表しています。
3. **点滅**：Si BLU カードとコンソールのクロックが同期していない、もしくは BLU-Lin ネットワークのサンプリング周波数がコンソールの内部クロックとずれていることを表します。

緑 - 緑の LED は次のステータスを表します。

点灯：他の BLU Link 対応デバイスと正しく接続されていることを表しています。

■ チャンネルカウント設定スイッチ

Si BLU Link カードで 32ch の音声信号を送受信するためには下図の DIP スイッチが正しく設定されている必要があります。



32ch の音声信号を送受信するには DIP スイッチ 1 および 5 を左図の通り設定する必要があります。

■ミキサーへの装着

Si BLU Link カードは、Soundcraft のデジタルミキサー「Si Performer」「Si Expression」の背面にある拡張スロットに装着して使用します。ここではミキサーへの装着方法について記載します

- ① カードの DIP スイッチが目的に応じて正しく設定されていることを確認します（クロックの設定/チャンネル数）。
- ② コンソールの電源を OFF にし、電源ケーブルを抜きます*。
- ③ カードをオプションスロットのガイドレールに合わせゆっくりと挿入し、押し込みます。
- ④ ねじを締めてカードを固定します。
- ⑤ コンソールの電源を入れます。

※コンソールの電源を入れた状態でカードを差し込むと（いわゆる「ホットプラグ」）、カードまたはコンソールの重大な損傷の原因となります。コンソールの電源が切断され、コンソールの電源ボタンが緑色に点灯または点滅していないことを確認してください