

Solid State Logic
OXFORD • ENGLAND

SSL CONNEX



Advanced USB microphone

製品ガイド

2022年12月8日 発売予定/EANコード：878076001692

SSL CONNEX - USBマイクロフォン

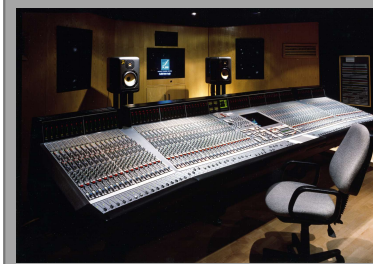
SSL Connexは、世界中のレコーディングスタジオ、放送局向けの製品を開発し、音楽、音声のプロフェッショナルのためのミキシングコンソールやオーディオツールの世界的なメーカーである英国 Solid State Logic (SSL)が開発・製造するプロスタジオクオリティの音声を提供するUSBマイクロフォンです。高音質・高精度のクアッドマイクアレイを搭載。SSLのEQとダイナミクスをベースとしたサウンドプロセッシングを実装しスタジオクオリティの音質を提供します。

4つのユーザーモードにより、ウェブ配信、オンライン会議、ボーカルや楽器の録音など、あらゆるシーンで最高のサウンドを実現します。



Solid State Logic
OXFORD • ENGLAND

SSL CONNEX 輸入代理店ソリッドステートロジックジャパン株式会社 東京都渋谷区千駄ヶ谷3-55-14



SSLは1976年に創業されたイギリス・オックスフォードを拠点としたプロフェッショナル向け音響機器メーカーです。

40年以上に渡りSSLのミキシング・コンソールは世界中のレコーディングスタジオで使われています。

- 4基のスタジオグレードのマイクを搭載：クアッドマイクロホンアレイ
- SSL EQとダイナミクスアルゴリズムによる最適化されたデジタルシグナルプロセッシング (DSP)
- 4つのマイクを最適にミックスするオートミックスミキサー
- スタジオグレードのマイクブリとAD/DAコンバーター
- 3.5mmヘッドフォン出力
- モニターミックス機能搭載
(マイク信号の一部をヘッドホン出力に追加することでヘッドホン使用時のモニタリング環境を快適にする機能です。)
- 4つのプリセットDSPモード
 - ソロ (電話会議、ポッドキャスティングなど個人で使用可能)
 - グループ (ラウンドテーブル、マルチディレクションなど)
 - ボーカル (ボーカルレコーディング、弾き語り、ナレーションの録音など)
 - 音楽 (例：バンドレコーディング、セッション)
- 4つのマイク音声とそれらをオートミックスしたステレオ音声の計6ch (1st+4mono)を個別に出力できる
[イマーシブ・マルチチャンネルデジタル出力] 機能搭載
- タッチセンサー式コントロールによるヘッドホンレベルの調整とマイクのミュート機能
- マイクを一時的にミュート/アンミュートするための「Cough Switch」と「Push To Talk」機能
- ベース部に1/4インチカメラ用三脚ネジ、マイクスタンド用アダプター付属
- 2mのUSBタイプC-C/USBタイプC (メス) -タイプA (オス) ケーブル同梱
- USBバスパワー駆動
 - Windows/MacOSで動作 / iOS*およびAndroid*で動作

*SSL CONNEXは通常のループバック機能 (接続している端末の音をインターフェイスのINPUTにループさせる機能) は搭載しておりません。

オーディオプロセッシングモード

SSL Connexは、様々なアプリケーションに対応するように設計されています。

デバイスのセットアップメニューから、4つの最適化されたオーディオプロセッシングモードを選択します。SSLロゴの色は、選択されたオーディオモードを示します。



- マゼンタ : ボーカルモード (ステレオ出力)

- ボーカルレコーディング、弾き語り、ナレーションの録音など
- 歌っている人の声など、本体前方からの音源を拾うように設計されています。
- ソロモードよりも大きな音量で録音され、CONNEXの側面や背面からの音を低減し、あなたの歌声を確実に捉えます。
- このモードでは、4つのマイクカプセルのすべてが使用され、ユニットの前面にフォーカスされたステレオ信号にミックスダウンされます。
- マイクの内部音声処理は、比較的静かな音源に対して最適化されます。

- ブルー : ミュージックモード (ステレオ出力)

- バンドレコーディング、アコースティックライブ、セッションなど
- CONNEXを囲むように配置されたミュージシャンのグループのためにデザインされたモードです。楽器などの大きな音源を拾うために設計されています。
- レコーディングやライブ配信におけるノイズフロアや不要なバックグラウンドサウンドを低減させます
- このモードでは4つのマイクカプセルをすべて使用し、ユニット前方を中心としたステレオ信号にミックスダウンされます。
- マイクの内部音声処理は、より大きな音量の音楽ソースに最適化されます。

- ホワイト : ソロモード (モノ出力/フロントマイクのみ起動)

- 一人での動画配信、ウェブ会議、ポッドキャストなど
- 電話会議やポッドキャストなど、本体前面から1つの音源を拾いたい場合に使用します。
- このモードでは、フロントマイクカプセルのみが使用されます。
- 前方からの音声に最適化し、背面や側面からの不要な音を低減します
- マイクの内部音声処理は、スピーチ用に最適化されモノラル信号（デュアルモノ）で出力します。

- グリーン : グループモード (モノ出力)

- 複数でのオンライン会議、ラウンドテーブル、複数のプレゼンターによるライブストリーミングなど
- ビデオ会議システムで円卓会議を中継する場合など、空間内の複数の音源を拾うために設計されています。
- 4つのマイクカプセルすべてを使用し、モノラル信号（デュアルモノ）にミックスされます。
- マイクの内部音声処理は、スピーチ用に最適化されプレゼンター全員の声がクリアに聞こえ、不要なバックノイズは低減されます。

Solo/Group Modes - Ch 1 & 2 : Dual Mono
Vocal/Music Modes - Ch 1 & 2 : Stereo



ソロ/グループモード：デュアルモノ出力 ボーカル/ミュージックモード：ステレオ出力

SSL CONNEXのDSPオーディオプロセッシングは

SSLコンソールに搭載されているEQとダイナミクスと同じアルゴリズムを使用しています。また、バックグラウンドノイズを低減しながら音源をクリアに捉えるためのオートミックス機能がついており、各モードで最適な音声処理が施されます。

イマーシブ・マルチチャンネルデジタル出力機能

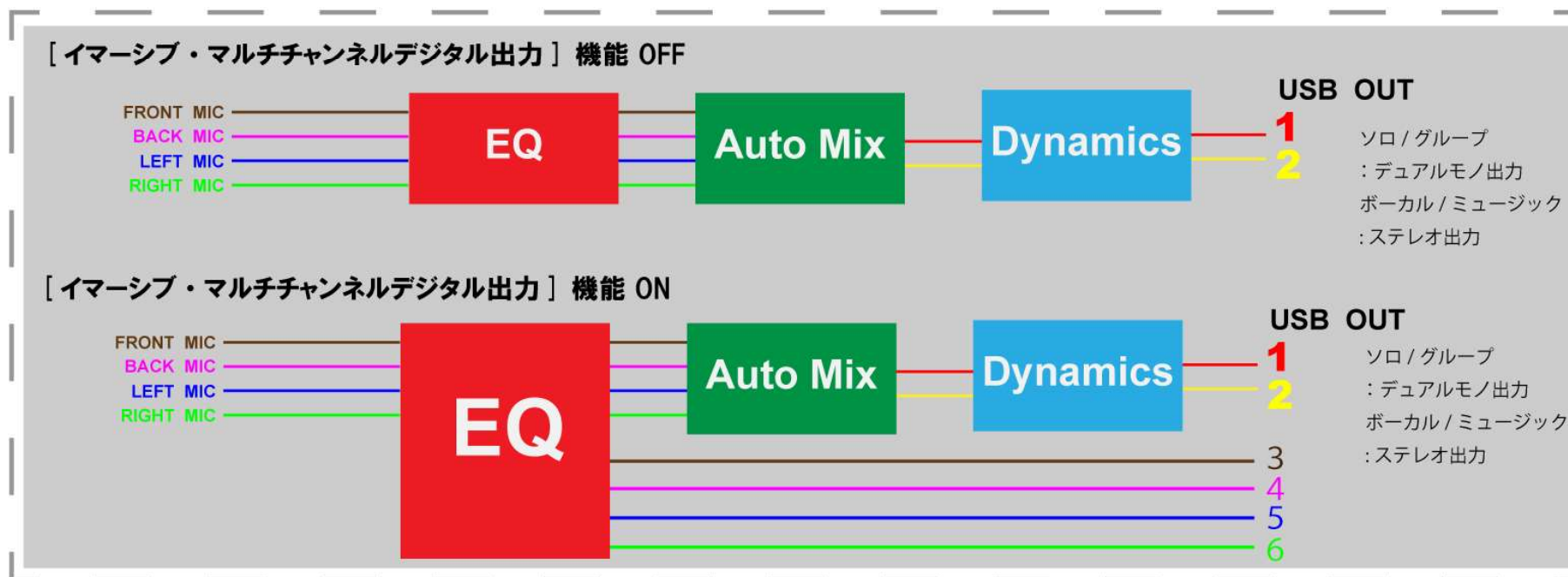
4つのモードすべてに、イマーシブ・マルチチャンネルデジタル出力機能を搭載しています。

4つのマイクソースにそれぞれアクセスし、

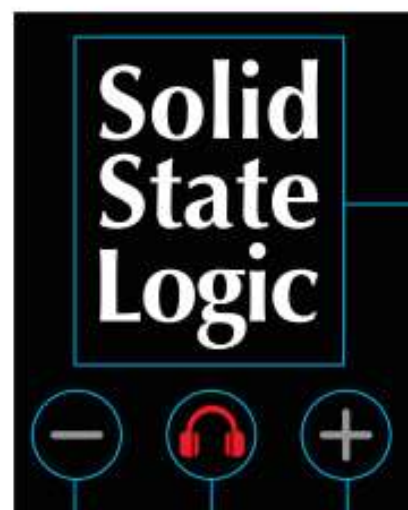
没入感のある空間的なレコーディングや放送を行うことができます。

4つのマイク音声とそれらをオートミックスしたステレオ音声の計6chを個別に出力することができます。

イマーシブモード・マルチチャンネルデジタル出力を有効にすると、USBチャンネル3-6が有効になります



Controls



- **SSL** ロゴをタップすると、次のように切り替わります。
- 赤 = マイクミュート
- **Push To Talk** (プッシュトゥトーク) ミュート中にタップ & ホールドで一時的にミュートを解除します。
- **Cough Switch** (カフスイッチ) ミュート解除後、タップ & ホールドをタップすると、一時的にミュートされます。

タップしてヘッドホン音量を調整します。

赤 = ヘッドホンミュート

*Warning:

ヘッドホンをマイクの近くに置くと、フィードバックノイズが発生するのでご注意ください。

Settings & Audio Modes

- - と + ボタンを2秒間長押しするとセットアップに入ります。
- セットアップモードでは、**SSL** ロゴが点滅します。
- **Audio Mode** (オーディオモード): **SSL** ロゴをタップしてモードを変更します。モードによりロゴの色が変化します。
 - **Solo** (ソロ) — (指向性; 例: 会議室での通話、ポッドキャスト)
 - **Group** (グループ) — (ラウンドテーブル、マルチディレクションなど)
 - **Vocal** (ボーカル) — (例: 歌の録音、ナレーション)
 - **Music** (音楽) — (例: 大音量の音源の録音)
- **モニターミックス***: タップ - / + ボタンでヘッドホン出力にフィードバックされるマイク信号のレベルを調整。(オフ/ロー/ミッド/ハイ)
- - と + ボタンを長押しでセットアップを終了。
- マルチチャンネル出力機能をONにするにはSSLロゴを5秒間長押ししてください。ONになるとSSLロゴが黄色に点滅します。SSLロゴを離すとセットアップに戻ります。OFFにするには再度SSLロゴを5秒間長押ししてください。OFF場合は赤色に点滅します。

Product Image



Solid State Logic

O X F O R D • E N G L A N D

SSL CONNEX -USBマイクロフォン-