

Preset Builder V1.1

Startup

LINUS LIVE V1.2.0 Beta
2017/1/20





LINUS Live v1.2 を起動します。

モジュールを追加します。

Online	Type	ID	Preset	L1.2	Firmware	Name	Routing / Mute	Out meter	Gain	Delay	Reserve
Linet none	LINUS10	001	TIRAY		V x52	-----	1+PF 1+PF 1+PF 1+PF	Off	-- --	-- --	-- --

Additional menu items visible: System 01 01 001, 033: TIRAY #01, Add Module, Add Group, Remove, Night Mode, Identify, Setup, Tune, Monitor, 00:00:37

追加したモジュールのタイプを選択します (LINUS 5C、LINUS 10C、LINUS 10、LINUS 14 または LINUS CON)

Online	Type	ID	Preset	L1.2	Firmware	Name	Routing / Mute	Out meter	Gain	Delay	Reserve
Linet none	LINUS10	001	TIRAY		V x53		1+PF 1+PF 1+PF 1+PF	Off	0.0 0.0	0.0 0.0	15.0 15.0

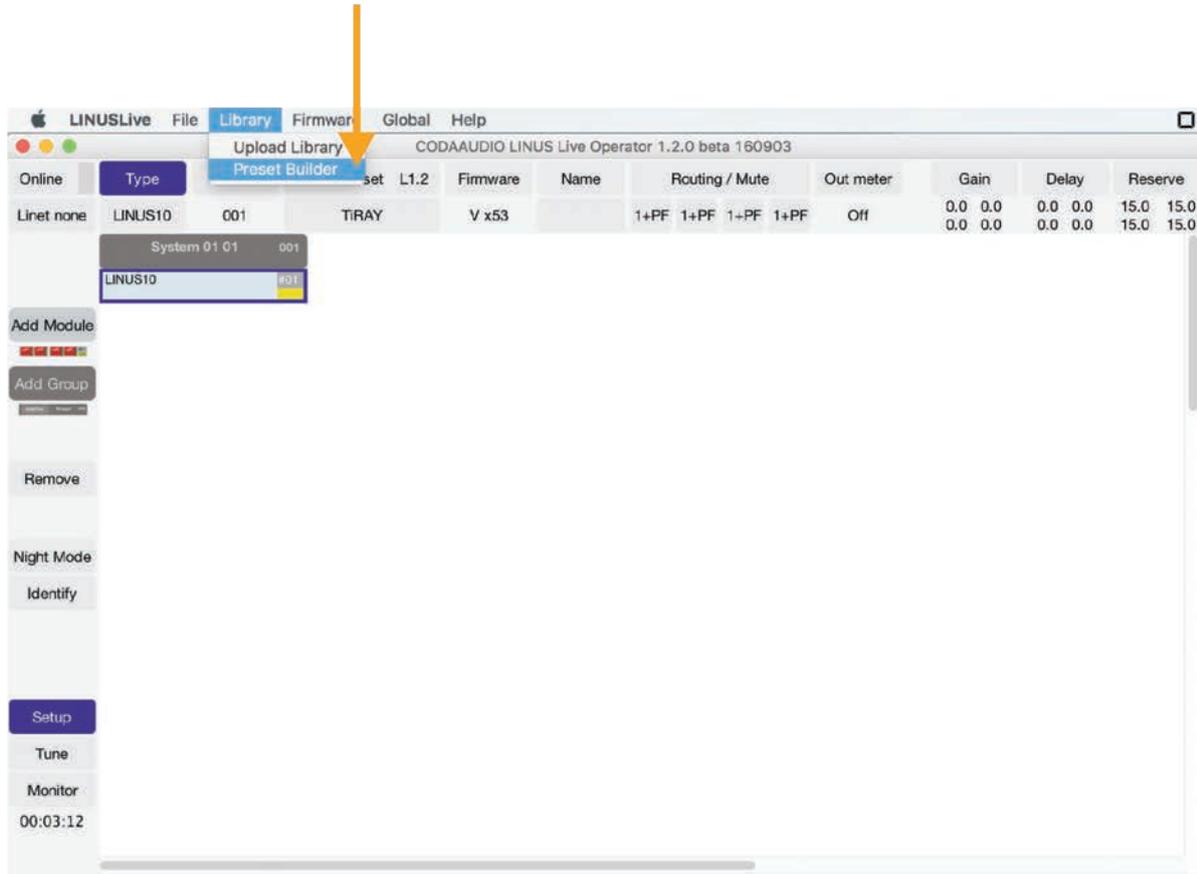
Additional menu items visible: Rack m 01 01 001, LINUSCON #01, Add Module, LINUS10, LINUS5C, LINUS10C, LINUS14, Remove, Night Mode, Identify, Setup, Tune, Monitor, 00:02:10



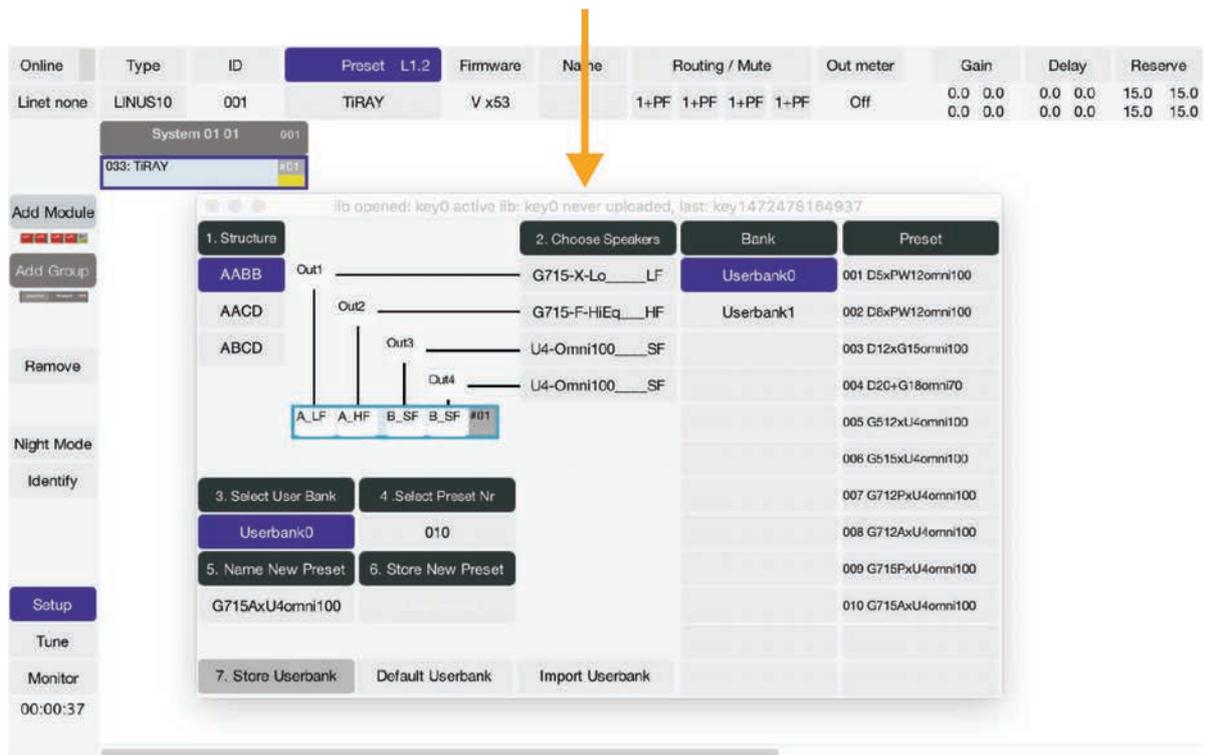


Preset Builder を起動します。

※モジュールが選択されていないと起動しません。



Preset Builder が開きます。





出力マトリクス構成を選択します。

The screenshot shows the 'Structure' selection screen in the Preset Builder. The interface includes a table at the top with columns: Online, Type, ID, Preset, L1.2, Firmware, Name, Routing / Mute, Out meter, Gain, Delay, and Reserve. Below the table, there are several buttons and a diagram. The 'Structure' section shows a diagram with four outputs (Out1, Out2, Out3, Out4) connected to speakers (A_LF, A_HF, B_SF, B_SF). The 'Choose Speakers' section shows a list of speaker options: G715-X-Lo_LF, G715-F-HiEq_HF, U4-Omni100_SF, and U4-Omni100_SF. The 'Select User Bank' section shows 'Userbank0' selected. The 'Select Preset Nr' section shows '010' selected. The 'Name New Preset' section shows 'G715AxU4omni100'. The 'Store New Preset' section shows 'G715AxU4omni100'. The 'Store Userbank' section shows 'Default Userbank' and 'Import Userbank' options.

出力マトリクスを変更するかどうか再度確認します。

The screenshot shows a 'Change Preset Routing' dialog box. The dialog box has a title bar 'Change Preset Routing' and a red question mark icon. The text inside the dialog box reads: 'Do you really want to change the routing for this preset? This will reset the all outputs and loads clear speaker. Are you sure?'. There are two buttons at the bottom: 'Yes' and 'No'. An orange arrow points to the 'Yes' button.





選択した出力マトリックスが適用されます。

The screenshot shows the '2. Choose Speakers' configuration window. The 'Structure' section on the left shows a 4x4 matrix with 'AABB', 'AACD', and 'ABCD' patterns. The '2. Choose Speakers' section has four rows for 'Out1' through 'Out4', each with a 'Clear' button and a 'PF' button. An orange arrow points to the 'Clear' button for 'Out1'. The 'Bank' and 'Preset' columns on the right list various speaker configurations like 'Userbank0', 'D5xPW12omni100', etc.

OUT1 / OUT2 のスピーカータイプとスピーカフィルタを選択します。

This screenshot shows the same '2. Choose Speakers' window, but with the 'Series' and 'Speaker Filter' columns visible. An orange arrow points to 'G15-Omni100-SF' for Out1, and another orange arrow points to 'G308-X-P' for Out2. The 'Speaker Filter' column shows '1WAY FULLRANGE' for Out1 and '1WAY NEAR' for Out2. The 'Structure' section on the left now shows 'A_SF' and 'B_PF' selected for Out1 and Out2.





OUT3 / OUT4のスピーカータイプとスピーカーフィルターを選択します。

The screenshot shows the '2. Choose Speakers' step in the Preset Builder. A diagram on the left shows four outputs: Out1, Out2, Out3, and Out4. Out3 and Out4 are connected to G308-X-P PF speakers. The table on the right lists speaker options:

Series	Speaker Type	Speaker Filter
Line Array	G308	1WAY FULL RANGE
HOPS-Series	G512	1WAY TWEETER
Column LineSource	G515	1WAY CROSSOVER
G-Series	G712 Active	
D-series	G712 Passive	
Subwoofers	G715 Active	
Stage Monitors	G715 Passive	
Special Applications		
User		

Orange arrows point to the '1WAY CROSSOVER' filter for Out3 and the 'G712 Active' speaker type for Out4.

いずれかのユーザーバンクを選択します。

Userbank0 (プリセット番号 1 ~ 10)

Userbank10 (プリセット番号 11 ~ 20)

The screenshot shows the '3. Select User Bank' step. The 'Bank' dropdown menu is open, showing 'Userbank0' and 'Userbank1'. An orange arrow points to 'Userbank0'. The table on the right lists presets for each bank:

Bank	Preset
Userbank0	001 D5xPW12omni100
Userbank1	002 D8xPW12omni100
	003 D12xG15omni100
	004 D20xG18omni100
	005 G512xU4omni100
	006 G515xU4omni100
	007 G712PxU4omni100
	008 G712AxU4omni100
	009 G715PxU4omni100
	010 G715AxU4omni100





新規プリセットを保存するプリセット番号を選択します。

The screenshot shows the Preset Builder interface with a table at the top and a central configuration area. The table has columns: Online, Type, ID, Preset, Firmware, Name, Routing / Mute, Out meter, Gain, Delay, Reserve. The table contains one row with values: Linet none, LINUS10, 001, TIRAY, V x53, 1+PF 1+PF 1+PF 1+PF, Off, 0.0 0.0, 0.0 0.0, 15.0 15.0.

The central area shows a diagram of speaker connections (AABB, AACD, ABCD) and a list of speaker options (G15-Omni100_SF, G308-X-P_PF). Below this, there are buttons for '3. Select User Bank' (Userbank0) and '4. Select Preset Nr' (001). A dialog box titled '5. Name New Preset' is open, showing a list of preset numbers from 001 to 010. An orange arrow points to the '001' option in this list.

作成したプリセットの名前を入力し、「Enter」を押して確定します。

The screenshot shows the same Preset Builder interface as above, but the '5. Name New Preset' dialog box is now showing the text input field with 'G308xG15_Cstm' entered. An orange arrow points to this text input field.





「Store To」を押すと変更が適用されます。

The screenshot shows the Preset Builder interface with a table of presets and a configuration window. The table lists various speaker configurations and their corresponding preset IDs. The configuration window is open to the 'Store New Preset' step, where the user has selected 'Userbank0' and '001'. An orange arrow points to the 'Store Preset' button.

Online	Type	ID	Preset	Firmware	Name	Routing / Mute	Out meter	Gain	Delay	Reserve
Linnet none	LINUS10	001	TIRAY	V x53		1+PF 1+PF 1+PF 1+PF	Off	0.0 0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0 0.0	15.0 15.0 15.0 15.0

System 01 01 001
033: TIRAY #01

lib opened: key0 active lib: key0 never uploaded, last: key1472478164937

1. Structure: AABB, AACD, ABCD
2. Choose Speakers: G15-Omni100_SF, G308-X-P_P, G308-X-P_P, G308-X-P_P
3. Select User Bank: Userbank0
4. Select Preset Nr: 001
5. Name New Preset: G308xG15_Cstm
6. Store New Preset: Store Preset
7. Store Userbank: Default Userbank, Import Userbank

Bank: Userbank0, Userbank1
Preset: 001 D5xPW12omni100, 002 D8xPW12omni100, 003 D12xG15omni100, 004 D20+G18omni70, 005 G512xU4omni100, 006 G515xU4omni100, 007 G712PxU4omni100, 008 G712AxU4omni100, 009 G715PxU4omni100, 010 G715AxU4omni100

作成したプリセットはユーザーライブラリーに保存されました（この場合 001）。さらにユーザープリセットを作成したい場合は 4 ページから手順を繰り返します。

The screenshot shows the Preset Builder interface with a table of presets and a configuration window. The table lists various speaker configurations and their corresponding preset IDs. The configuration window is open to the 'Store New Preset' step, where the user has selected 'Userbank0' and '001'. An orange arrow points to the 'Preset' column in the table.

Online	Type	ID	Preset	Firmware	Name	Routing / Mute	Out meter	Gain	Delay	Reserve
Linnet none	LINUS10	001	TIRAY	V x53		1+PF 1+PF 1+PF 1+PF	Off	0.0 0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0 0.0	15.0 15.0 15.0 15.0

System 01 01 001
033: TIRAY #01

lib opened: key0 active lib: key0 never uploaded, last: key1472478164937

1. Structure: AABB, AACD, ABCD
2. Choose Speakers: G15-Omni100_SF, G308-X-P_P, G308-X-P_P, G308-X-P_P
3. Select User Bank: Userbank0
4. Select Preset Nr: 001
5. Name New Preset: G308xG15_Cstm
6. Store New Preset: Store Preset
7. Store Userbank: Default Userbank, Import Userbank

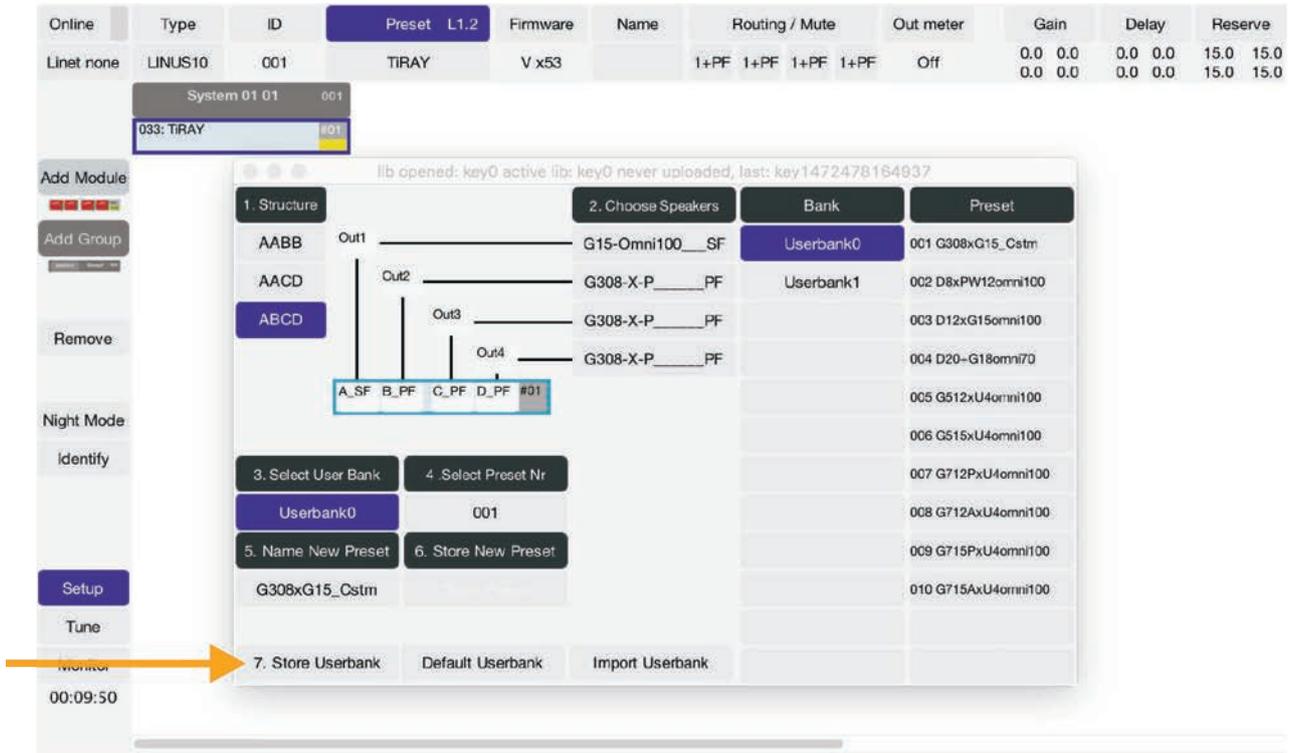
Bank: Userbank0, Userbank1
Preset: 001 G308xG15_Cstm, 002 D8xPW12omni100, 003 D12xG15omni100, 004 D20+G18omni70, 005 G512xU4omni100, 006 G515xU4omni100, 007 G712PxU4omni100, 008 G712AxU4omni100, 009 G715PxU4omni100, 010 G715AxU4omni100



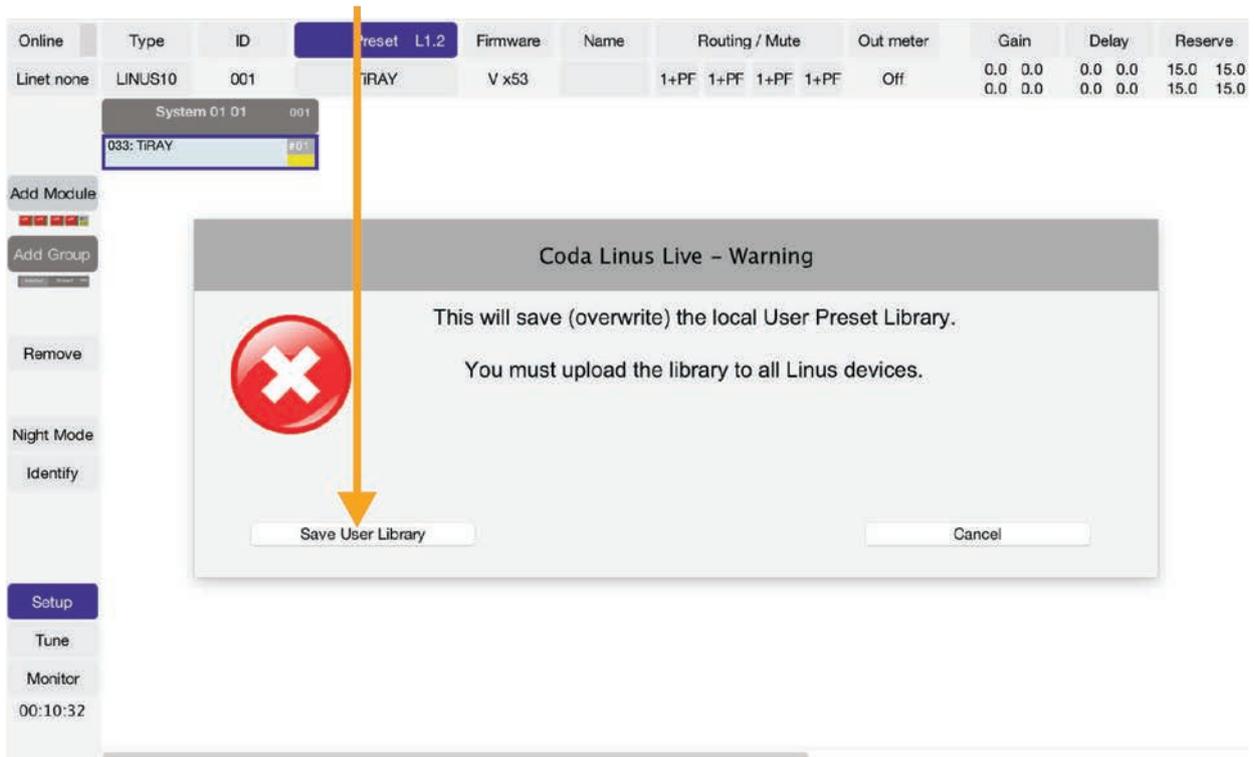


「Store Userbank」 を押してプリセットライブラリーを保存します。

※注意：保存する前に Preset Builder を閉じると正しくライブラリーに保存されません。



ユーザープリセットライブラリーに変更を適用するかどうか再度確認します。「Save User Library」 を押すと変更が適用され、Preset Builder が閉じます。





ここでモジュールを接続します。

Online	Type	ID	Preset	Firmware	Name	Routing / Mute	Out meter	Gain	Delay	Reserve
Linex none	LINUS10	001	TIRAY	V x52	-----	1+PF 1+PF 1+PF 1+PF	Off	-- --	-- --	-- --
System 01 01 001										
033: TIRAY #01										

Buttons: Add Module, Add Group, Remove, Night Mode, Identify, Setup, Tune, Monitor, 00:00:37

接続したモジュールを選択し、「Library」→「Upload Library」を選択します。

Menu: LINUSLive File Library Firmware Global Help

Sub-menu: Upload Library, Preset Builder

Online	Type	ID	Preset	Firmware	Name	Routing / Mute	Out meter	Gain	Delay	Reserve
Linex none	LINUS10	001	TIRAY	V x53		1+PF 1+PF 1+PF 1+PF	Off	0.0 0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0 0.0	15.0 15.0 15.0 15.0
System 01 01 001										
033: TIRAY #01										

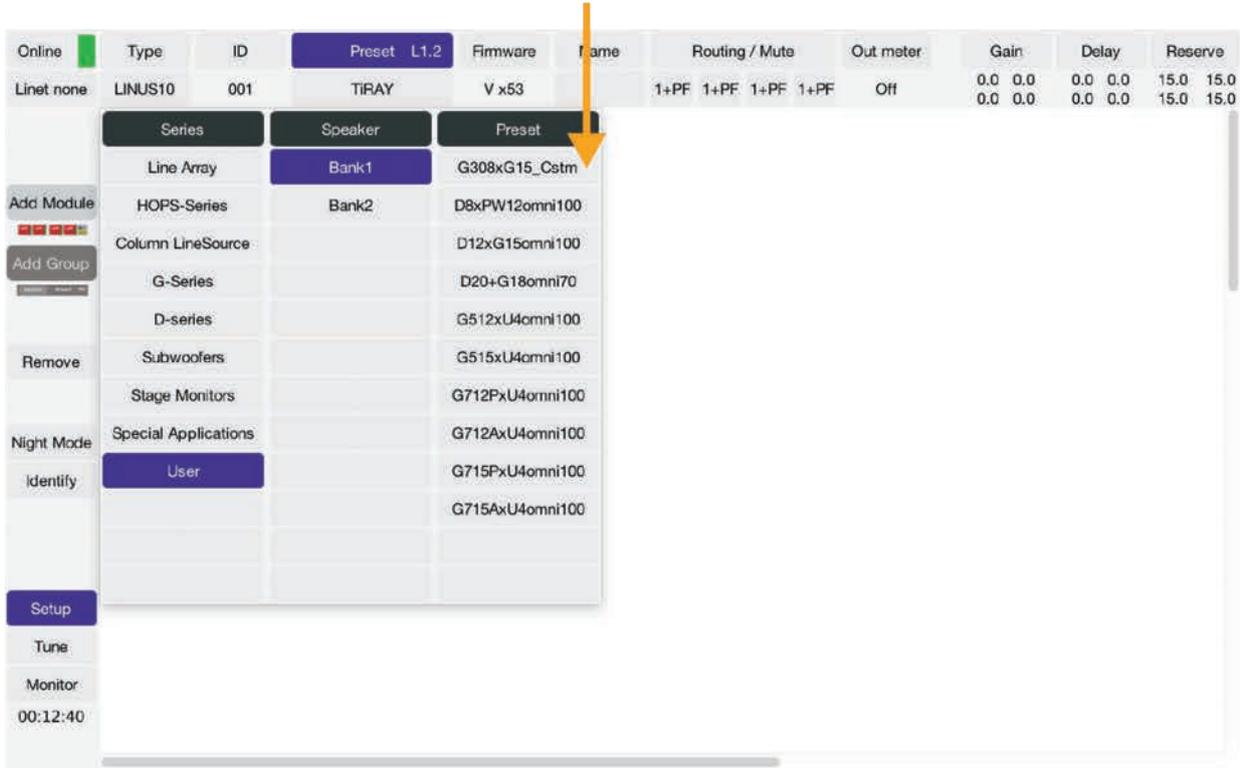
Buttons: Add Module, Add Group, Remove, Night Mode, Identify, Setup, Tune, Monitor, 00:11:43



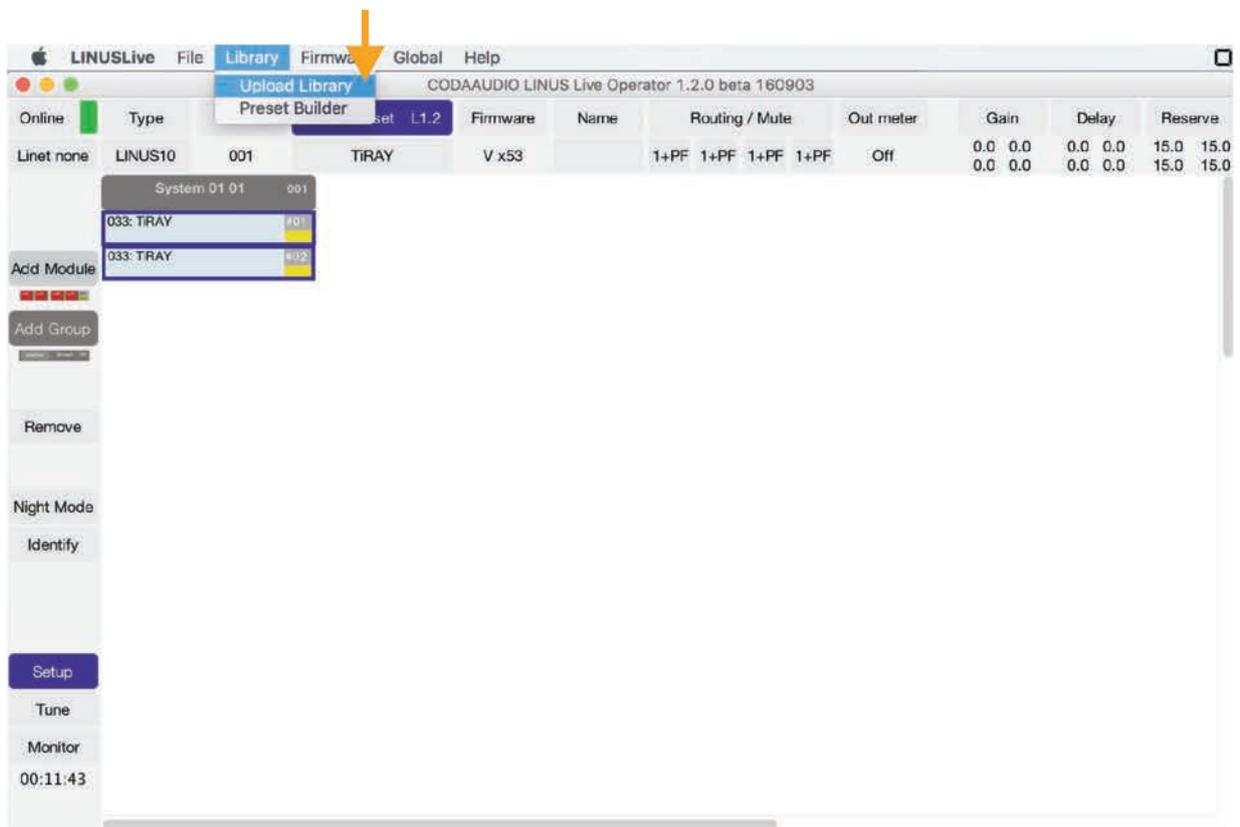
作成したプリセットがユーザープリセットライブラリーに表示されます。



※注意: LINUS CON と LINUS 10 は同じデフォルトユーザーライブラリーを使用します。

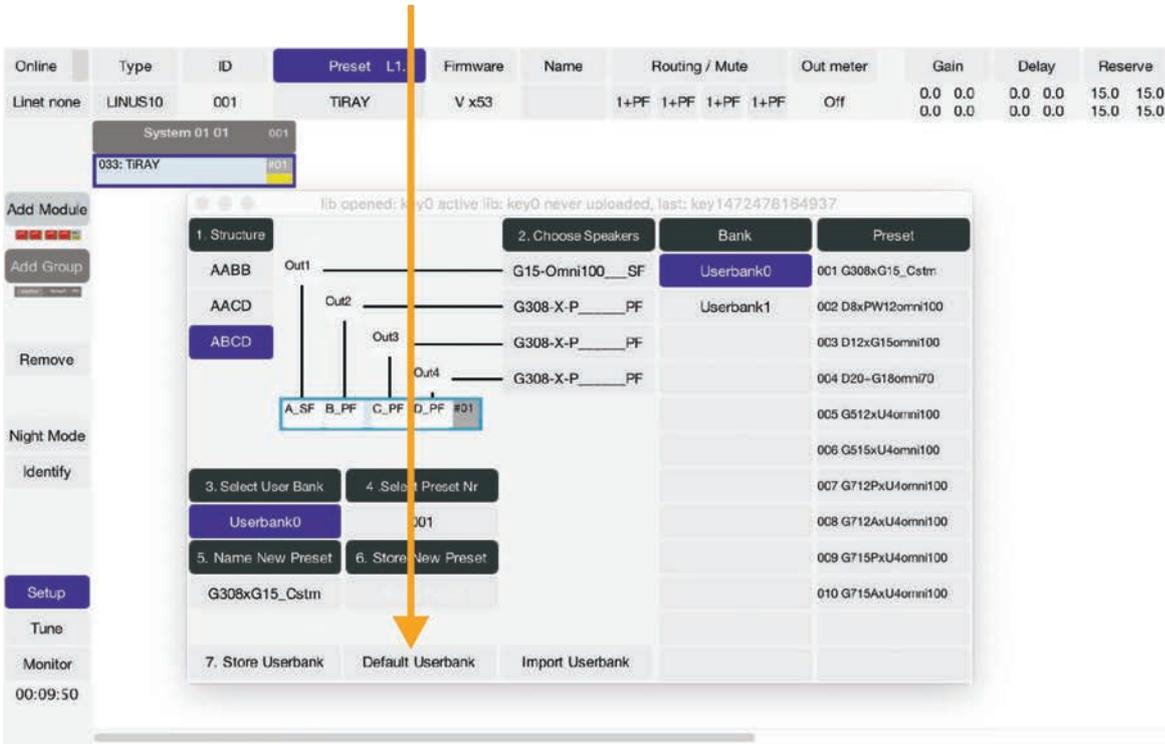


カスタマイズしたライブラリーは、同じタイプの複数のモジュールにロードすることも可能です。



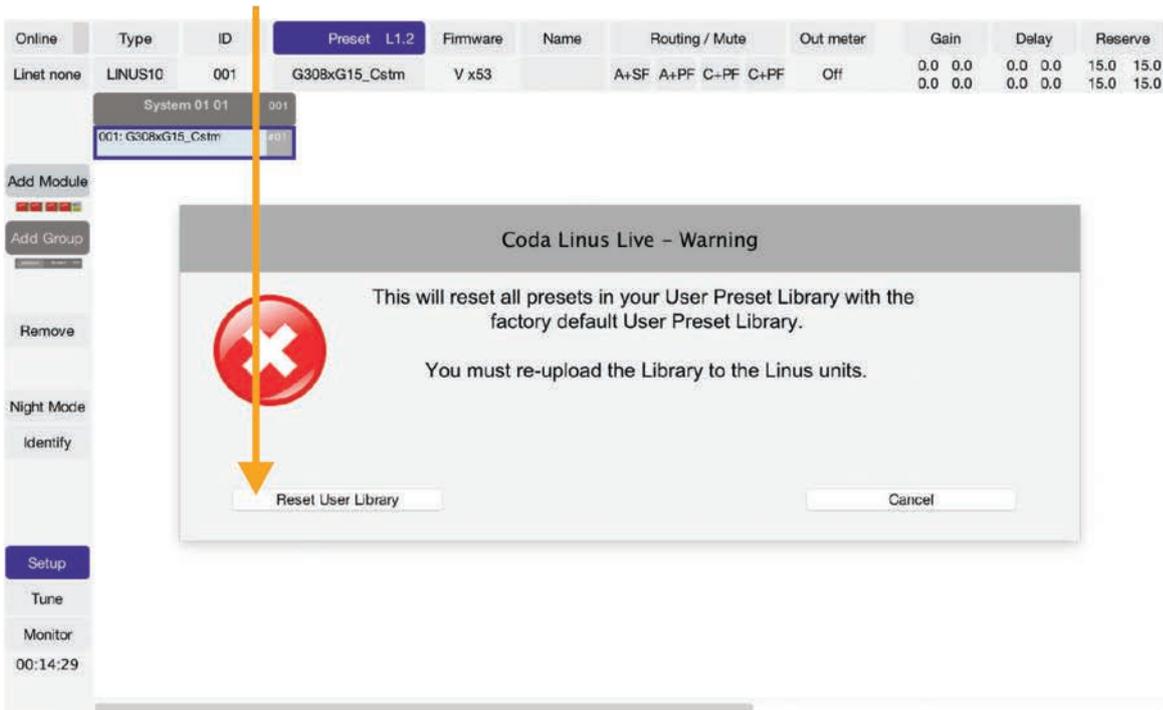


作成したユーザープリセットライブラリーを、デフォルトライブラリーにリセットすることができます。



作成したユーザープリセットライブラリーをリセットするかどうか確認します。

※注意：作成したユーザープリセットライブラリーは消去されます！



Linux Live を再起動し、ライブラリーをモジュールにアップロードし直してください。

LINUS 10 と LINUS CON は同じユーザーライブラリーを使用しますが、LINUS 10C と LINUS 5C はそれぞれ別のライブラリーを使用してください。





作成済みのユーザーライブラリーをインポートするには、「Import Userbank」を押し、フォルダーからプリセットライブラリーを選択します（ファイル名の例：PresetLib 1.2 key0.zip）。LINUS Live をいったん閉じ、再起動するとライブラリーがアップロードされます。

プリセットライブラリーを保存するたびに、タイムスタンプ (key) の付いた新しいプリセットライブラリーファイルが自動的に作成されます。

The screenshot shows the 'Import Userbank' step in the Preset Builder. The interface includes a table at the top with columns: Online, Type, ID, Preset, Firmware, Name, Routing / Mute, Out meter, Gain, Delay, and Reserve. Below the table is a 'System 01 01' dropdown menu showing '033: TIRAY'. The main area is divided into several sections: '1. Structure' with speaker connections (AABB, AACD, ABCD) and outputs (Out1-4); '2. Choose Speakers' with a list of speaker options; '3. Select User Bank' with 'Userbank0' selected; '4. Select Preset Nr' with '010' selected; '5. Name New Preset' with 'G715AxU4omni100' entered; and '6. Store New Preset'. At the bottom, there are buttons for '7. Store Userbank', 'Default Userbank', and 'Import Userbank'. An orange arrow points to the 'Import Userbank' button.





Linus Preset Builder V1.1 の注意事項：

- 1) 2つのユーザーバンクに20のユーザープリセットを作成できます（2つのユーザーバンク=1つのユーザーバンクセット）。
- 2) ユーザーバンクセットには、LINUS5C用、LINUS10C用、LINUS10/LINUSCON用（LINUS10とLINUSCONは共用）の3種類があります（3種類のキーの付いたユーザープリセットライブラリー）。
- 3) Preset Builderでユーザープリセットを保存するたびに、新しいユーザープリセットライブラリーが作成されます。新しいユーザープリセットライブラリーは、作成された時点でLINUS Liveに認識され、キーによって識別されます。新しいユーザープリセットライブラリーを作成するたびに、新しいキーが作成されます。ユーザープリセットライブラリーキーは、Unix/Linuxタイムスタンプ（ms）に基づく独自のデータベースキーで、ユーザーが変更することはできません。このキーにより、ユーザープリセットライブラリーが作成された正確な日付と時刻を計算することができます。
- 4) ユーザープリセットライブラリーは、「key0」の付いたデフォルトユーザープリセットライブラリーにいつでも置き換えることができます（LINUS Live 1.2がインストールされた全てのコンピューター間で共通）。その場合、現在のアクティブユーザープリセットライブラリーは消去されます。
- 5) ユーザープリセットライブラリーに変更を加えた後にPreset Builderを閉じるたび、そのライブラリーがアクティブユーザープリセットライブラリーとなり、そのライブラリーを有効にするにはモジュールにアップロードする必要があることを知らせるメッセージが表示されます。ユーザープリセットライブラリーを保存せずにPreset Builderを閉じた場合は、新しいユーザープリセットキーは作成されません。モジュールタイプ別にユーザープリセットライブラリーを作成したい場合には、まず別のユーザーバンクセットを作成し、アップロードする必要があります。
- 6) モジュールに接続すると、LINUS Liveは現在のアクティブユーザープリセットライブラリーと、認識したモジュール内のユーザープリセットライブラリーを比較します。アクティブユーザープリセットライブラリーが認識したモジュール内のものと異なる場合、ライブラリーの相違を警告するメッセージが表示されます。その場合、ライブラリーをアップロードしてください。そうすれば、表示内容とモジュール内の内容が一致し、警告メッセージは消えます。

警告：

1つのシステムファイルで複数の異なるユーザープリセットライブラリーを使用してはなりません。一致するユーザーライブラリー（キー）をインポートしてください。



