

LAB.GRUPPEN

IPX Controller

V2.2.2

リリースノート

機能、互換性、及び既知の不具合に関する重要なお知らせ

Headlines - 新着情報

- “FIR-X モード”の追加
- IPX 4800 モデルのサポート
- MacOS バージョンの追加
- 安定性の向上

目次

Release v2.2.2(2024-07-04).....	3
FAQ & テクニカルノート.....	4
バージョンヒストリー.....	4
Release v1.5.4 (2022-07-10).....	4
Release v1.4 (2021-11-11).....	5

新製品 IPX 4800 モデルと FIR プリセットに対応した新しい IPX Controller と Firmware の新リリースです。

新機能と解決された不具合のセクションをご確認ください。

コンポーネント	バージョン	New	コメント
IPX Controller	2.2.2	×	Windows 64bit, macOS
IPX Firmware	2.2.2	×	IPX 4800 / 1200 / 2400 に対応
	DSP 2.2.1	×	
	MCU 2.2.2	×	
IPX LoadLibrary	1.0	×	別途リリースノートを参照。

新機能

- “FIR-X モード”が追加され、Eclipse Audio FIR デザイナーを使用して、シングルおよびマルチウェイのラウドスピーカー用の FIR フィルターおよび IIR フィルターを備えたスピーカー・プリセットを作成できます。(IPX Controller>Output EQ1,2)詳細情報、ビデオチュートリアル、FIR デザイナー ソフトウェアのダウンロードは、www.eclipseaudio.com をご覧ください。
 - 注: プリセットに FIR が含まれるようになったため、プリセットのサイズが大きくなりました。そのため、デバイスに保存できるプリセットの総数が 100 から 50 に減少しました。Firmware のアップデート後、ポジション 1-50 のプリセットは変更されませんが、**ポジション 51~100 に保存されているプリセットは削除されます。**
以前のバージョンで保存されていたファクトリーファイルをロードすると、ポジション 1-50 のプリセットのみがロードします。
- IPX 4800 モデルのサポート
 - デモモードでは、IPX 4800 モデルもデモデバイスとして追加されました。
- MacOS バージョンがリリースされました。
- クロスオーバーセレクションが削除され、ハイパス (HPF) とローパス (LPF) フィルターが各出力チャンネル選択から設定できるようになりました。出力チャンネルの各選択肢から設定できます。
- グローバル・ビュー内で製品画像をクリックすることで、デバイスに Ping を送信することができます。メインビューの状態でデバイスの“BACK”ボタンを押すと、IPX Controller のデバイスに ping を送信し、ハイライト表示することができます。これにより、グローバル・ビューでデバイスが点滅します。
- フロントパネル表示を改善し、「未接続」を表示するようにしたほか、“IP モード”の表示 (Menu>Info>IP Mode) を追加しました。
- **一度 Firmware をアップデートされたデバイスは、それ以前のバージョンにダウングレードすることはできません。**
- IPX Controller は、Documents ¥Labgruppen¥IPX folder をデフォルトのドキュメントフォルダとして使用します。IPX LoadLibrary もここに保存され、IPX Controller の初回起動時にコピーされます。
- スタートメニューにドキュメントフォルダへのショートカットを追加。
- IPX Controller 起動時にスプラッシュ画面を追加。
- アドバンスド・グループ・リンク・オプションに“プリセット”と“FIR”カテゴリーを追加。
- デバイスにプリセットが保存されていない場合、フロントパネルにプリセット番号が表示されないようになりました。

解決した不具合

キー	コンポーネント	詳細
		重要な不具合の修正
#65691	Firmware	スタンバイ時にファンの回転が止まらない不具合を修正しました
#95202	Firmware	特定のネットワークカードを搭載した PC でデバイスが検出できない問題を修正しました
		主要な不具合の修正
#101998	Firmware	ネットワークの安定性が向上しました
#66385	IPX Controller	IPX Controller と IPX のフロントパネルに表示されている本体温度パーセンテージが同じ値になるように修正しました
#57344	Firmware	IPX Controller からプリセットを呼び出すと、フロントパネルのディスプレイはプリセットメニューに進むようになりました

#45215	Firmware	IPX フロントパネルの I/O メニューの表示で、信号レベル-48dBFS 以下の AES3 入力で「No Lock」と表示される不具合を修正しました
#98551	IPX Controller	複数の IPX Controller インスタンスが同時に実行されないようにしました
#43266	IPX Controller	Windows のスケーリング設定で、アプリが画面の外側で大きくなる不具合を修正しました
#34877	Installer	インストーラーが直接 Windows ファイアウォールのアプリダウンロードを許可します
#82907	IPX Controller	詳細グループが選択されたリンクのみを保持しない問題を修正しました リンクを保持しない問題を修正しました
#103572	IPX Controller	複数のプリセットが同じスロットに保存されている場合、フォルダからプリセットを読み込むことができない問題を修正しました
#103574	IPX Controller	フォルダからのリストア時にプリセットを配置する方法を変更します。 ファイル名に接頭辞のついた数字があればそれを使用します (例えば 12_preset.ipxpreset と入力して保存すると、スロット 12 に保存されます) 数字がない場合、最初に空いているスロットにプリセットを配置します
#102981	Firmware	リンクがアクティブでない場合、IP アドレスが正しく表示されない不具合を修正しました
		軽微な不具合の修正
#65811	Firmware	機器本体の温度が下がると“FAN: FAIL”に入る不具合を修正しました
#62705	IPX Controller	インストーラー (IPX Controller、バンダー・ロック・ツールなど) のファイル・バージョンの不備を修正しました
#77166	IPX Controller	EQ Filter Insert/Bypass ボタンの位置ズレを修正しました
#96467	IPX Controller	Edit モードでも EQ ウィンドウで EQ セグメント・セレクターをクリックすると、選択できるようになりました
#99185	IPX Controller	最大化されたグローバル・ビューでは IPX Controller が起動しなくなる不具合を修正しました
#99184	IPX Controller	IPX Controller を最後に閉じた場所を記憶し、同じ画面と場所でプログラムを再起動するようになりました

FAQ & テクニカルノート

IPX シリーズでは、IPD シリーズのプリセットファイルやファクトリーファイルとの互換性はありません。

Technical support

操作方法の詳細については、[IPX シリーズクイックスタートガイド](#)を参照してください。

バージョンヒストリー

Release v1.5.4 (2022-07-10)

新しい IPX Controller とファームウェアをリリース

コンポーネント	バージョン	New	コメント
IPX Controller	1.5.4	×	Windows と macOS バージョン
IPX Firmware	DSP 1.0	×	IPX1200 / 2400 共通
	MCU 1.5.1.1	×	

新機能

- “Vender Lock”機能が追加されました。デバイスにバンダーキーをロードすることで、キーが一致するプリセットを呼び出すことができます。デバイスがバンダーキーを持っている場合、グローバル・ビューにキーのシンボルが表示されます。
 - デバイスがファームウェアバージョン 1.5.1.1 にアップデートすると、バージョン 1.0.0.0 にダウンロードすることは出来ませんのでご注意ください。

解決した不具合

- アクセスに関連する問題を解決しました。

キー	コンポーネント	詳細
		重要な不具合の修正
#4806		PCに保存されたプリセットが正しくリコールされない不具合を修正しました アクセス権とロックされたプリセットに関する多くの不具合を修正しました
		主要な不具合の修正
#42721		チャンネルが熱保護によるプロテクションがIPX Controllerから解除できなかった不具合を修正しました
#39056		アウトプットボリュームのノブを回転させる際に両チャンネルのオフセットが一定ではなかった不具合を修正しました
		軽微な不具合の修正
#45944		リンクされたデバイスもしくはグローバル・ビューに移動してデバイスを変更した場合、同じビューに表示されない不具合を修正しました(アクセス可能な場合)
#41377		フィルターの種類を変更しても、選択したフィルターの画像が更新されない不具合を修正しました
#34756		PCからプリセットをリコールする際の確認がなかった不具合を修正しました
#34751		グループを拡張すると、毎回同じ数が拡張される不具合を修正しました

Release v1.4 (2021-11-11)

IPX シリーズ製品「IPX 2400」「IPX 1200」用 IPX コントローラの初回リリースバージョン

コンポーネント	バージョン	New	コメント
Installer	1.4	X	
IPX Firmware	1.0	X	
	DSP 1.0.0.0	X	
	MCU 1.0.0.0	X	

新機能

・初期リリースバージョン

解決した不具合

・初期リリースバージョン

商標と著作権

Lab.gruppen は、Music Tribe Brands Sweden AB の登録商標です。
その他のすべての商標は、それぞれの所有者に帰属します。
Copyright © 2024 Music Tribe Brands Sweden AB. All rights reserved.