

## Lake ソフトウェア・リリース・ノート

この度は Lake 製品をお選びいただき、ありがとうございます。本書面は、本リリースの内容と現在確認されている問題についてご案内しております。追加された多数の新たな機能を利用するために、できるかぎり速やかに既存のソフトウェアを本リリースにアップデートすることをお勧めします。本リリースでは、確認されているいくつかの問題が修正されています。

### コンタクト

テクニカル・サポートについては、下記 E メール・アドレスまでご連絡ください。

[support@lakeprocessing.com](mailto:support@lakeprocessing.com)

[plmsupport@labgruppen.com](mailto:plmsupport@labgruppen.com)

操作の詳細については、製品に付属のマニュアルを参照してください。

### ホームページ

最新情報および新しいリリースについては、下記サイトでご確認ください。

[www.lakeprocessing.com](http://www.lakeprocessing.com)

[www.labgruppen.com/support/software\\_firmware/](http://www.labgruppen.com/support/software_firmware/)

Facebook でも情報をご覧になれます (@Lab.gruppen および @Lakeofficial)。また、Twitter をフォローしていただければ、常に最新情報をお届けいたします (@labgruppenpower)。

## リリース v6.4.2 build 65 – 2015-9-24

### 最新ニュース

#### Lake Controller v6.4.2 build 65 (2015.9.24) 概要 :

v6.4.2 は v6.4.1 のパッチリリースです。新機能と改善点に、Band Level EQ 機能、オーバーレイ・レスポンス・ライン表示機能、及び Smart v7 Di サポート、そしてクリティカルなバグフィックスが含まれます。

#### 対象製品 :

PLM+ シリーズ、D シリーズ、PLM シリーズ、Lake LM シリーズ

#### 【新機能】

##### Lake Controller

▶ **Band Level EQ** : 新 EQ オーバーレイ機能が追加されました。数種類の Mesa フィルターをリンクすることで柔軟なレベル・コントロールを実現します。特定の EQ バンドの周波数帯域とバンド幅を調整すると、隣接する EQ バンドの同パラメーターが自動調整されます。一つの EQ バンドは最大 8 EQ バンドに分割することが可能です。また逆に、一つの EQ バンドを選択し、「MERGE TO RIGHT (右と結合)」もしくは「MERGE TO LEFT (左と結合)」をタップすることで隣接する EQ バンドを結合することも可能です。このオーバーレイ機能では、MERGE 機能は FILTER DELETE 機能に取って代わります。Band Level EQ 機能はすべての Lake モデル製品でサポートされます。

▶ **Current Overlay Response Curve** : EQ セクションには Current Overlay Response Curve (オーバーレイ・レスポンス・ライン表示機能) が追加されました。選択されたオーバーレイに含まれるフィルターの合算効果をグレイの線で表示します。白い線はモジュールもしくはグループに含まれるの全 EQ の合算レスポンスカーブを表示します。本機能は EQ プロパティ・メニューで無効にすることも可能です。

▶ Rational Acoustics 社 Smart v7 Di アナライザーの追加サポート

#### ▶ Lake LoadLibrary :

・ d&b 社 Y シリーズ向けのスピーカー EQ 補正データを追加

・ 追加されたスピーカープリセット一覧は別紙 LoadLibrary リリースノートをご参照ください。

## 解決された問題 - Installer65 (v6.4.2)

キー	コンポーネント	内容
		<b>クリティカル・フィックス</b>
6267	PLM+, D Series Lake	PLM+/D シリーズでフラッシュ・メモリー ECC コレクションが動作しない
6287	EQ/Levels, Module Menu	ストア/リコール後に FIR モジュール・ファイル内のオーバーレイ・プロパティーが正常に設定されない
6293	EQ/Levels, Module Menu	モジュール・ファイル間でオーバーレイ・プロパティーが正常にクリアされない
6255	External Control Interfaces (3rd Party / Install)	PLM+/D シリーズがスタンバイ・モード時に Power channel mute などのコマンドを受け付けない
6210	External Control Interfaces (3rd Party / Install)	Dev.MD.NoFaults コマンドが全てのフォルトを反映しない
		<b>メジャー・フィックス</b>
6282	Crashes, Preset Manager & Presets	プリセット転送時に Preset Manager がクラッシュする
6265	EQ/Levels	出力 EQ セクションのメニューバーでフィルター・エディットへのアクセスが引き続き可能
6235	EQ/Levels, Groups	フィルター制限のメッセージ表示後もフィルターが追加される
6209	EQ/Levels, Supermodules	Super Module でフィルター・デリートが効かない
6175	Load Smart , PLM+ Operations	LoadSmart スピーカー・カウントで PLM+/D シリーズが誤った結果を表示する
6145	PLM+, D Series Lake, Dante	PLM+/D シリーズで素早いパラメーター変更を行うと Dante 設定が変更できなくなる
		<b>マイナー・フィックス</b>
5411	EQ/Levels	数値入力の際にドットではなくカンマを使用すると Lake Controller が小数点以下の数値をすべて無視する

## 本インストーラーに含まれるコンポーネント

Component	Version	New in v6.4.2	備考
Installer	65	X	
Lake Controller	v6.4 .2. 11 94.4	X	
D Series Lake Firmware	Bundle 00.02.53	X	
ARM	11923	X	
DSP	11768	X	
FPGA	80		
Amp	1.1.4, PSU	X	
Dante	1.0.188	X	
PLM+ Series Firmware	Bundle 00.02.53	X	
ARM	11923	X	
DSP	11768	X	
FPGA	80		
Front	4.2.5		
Amp	1.1.4, PSU	X	
Dante	1.0.188	X	
PLM Series Firmware (and OEM)	Bundle 00.04.57	X	
DSP	4.57	X	
FPGA	41		
Front	1.9.1		
Amp	0.14.5, PSU		
Dante	3.0.1.48		
LM Series Firmware	Bundle 00.02.51	X	
DSP	2.51	X	
FPGA	1058		
Front	2.2.0		
Dante	3.0.1.48		
MY8 -LAKE Firmware	Bundle 00.02.53	X	
ARM	11923	X	
DSP	R11813	X	
FPGA	R6041		
Lake Firmware Update Utilities	3.2.7.11919	X	
Preset Manager Utilities			
Preset Manager	3.0.13.0	X	
LM Series	2.0.13. 0	X	
Analyzer Integration			
Smaart v7	1.2		
Smaart v7 Di	1.0	X	
Live-Capture / AudioClient	1.2		
Third Part applications			
DAPI	3.1.8.5		Audinate社からのコメント：要Win 7以降
Dante Discovery	1.1.1.1		
Dante Control & Monitoring	1.8.2 .1		
Lake LoadLibrary™	3.7	X	別紙リリースノート参照
Documentation operation			
Lake Controller Operation Manual	1.5.6	X	ウェブサイトにて提供
D Series Operation Manual	N/A		
D Series Quick Start Guide	1.0.2		
PLM+ Series Operation Manual	1.0.0		
PLM+ Series Quick Start Guide	1.0.0		
PLM Series Operation Manual	1.3.5		
PLM Series Quick Start Guide	1.3.5		
LM Series Operation Manual	1.3.5		
LM Series Quick Start Guide	1.3.5		
MY8-LAKE Owner's Manual	1.0		
Lake Network Conf. Guide	1.1.4		