

## PLETHORA X5 Ver.1.3 Firmware リリースノート

### Firmware Ver.1.3 の新機能

#### ・ Alter Ego Vintage Echo ペダルエフェクトが追加されました。

- Alter Ego X4 Vintage Echo に搭載されていたすべての Delay Type およびサブディビジョンが TonePrint リストから選択可能です。
- 2<sup>nd</sup> FSW Function は現時点でタップテンポのみ設定可能です。(MASH はサポートされていません)
- TonePrint Editor での編集には対応していません。

#### ・ 新しい Bypass オプション BUFFERED/NO TAILS が追加されました。

- Buffered Bypass モード設定時に FX を OFF にした際、エフェクトの残響が残らないようにすることができる設定が利用可能になりました。

#### ・ UI のシグナルチェーンを逆向きにすることが可能になりました。

- デフォルトでは**左から右**“Left to Right”のシグナルチェーンになっています。
- GLOBAL SETTING > DISPLAY SETTINGS > CHAIN ORDER で**右から左**“Right to Left”のシグナルチェーンへ切り替えが可能です。
- 通常のエフェクトペダルボードのシグナルチェーンと向きを合わせることが可能になり、よりシームレスにペダルボードへ統合することが可能になりました。

※注意: SETTING MENU のスロット番号とフットスイッチの順序は変更されません。シグナルチェーンが“Right to Left”に設定されている場合でも、SETTING MENU 内の FSW1-5 の表示は左側から FSW1-5 となります。

例)シグナルの順番が Reverb→Chorus→Delay→Looper→Phaser の場合

シグナルチェーンが“Left to Right”の場合の SETTING MENU 内表示

Reverb(FSW1)→Chorus(FSW2)→Delay(FSW3)→Looper(FSW4)→Phaser(FSW5)

シグナルチェーンが“Right to Left”の場合の SETTING MENU 内表示

Reverb(FSW5)→Chorus(FSW4)→Delay(FSW3)→Looper(FSW2)→Phaser(FSW1)

#### ・ Viscous Vibe の RAMP インジゲーター表示を変更しました。

- アニメーション化された波形表示により RAMP をしているときの変調速度が RAMP インジゲーター横に波形で表示されます。(RAMP モード時のみ有効です。)

#### ・ PLAY モード時の HOT KNOBZ UI を追加しました。

- Play モード中にノブを動かすと、該当するエフェクトのスロット上に Hot Knobz としてアサインされているパラメーターとポットの位置が表示されます。
- Play モード上で Hot Knobz がアサインされている FX スロット上にノブのマークが表示されます。

## Firmware Ver.1.3 における改善

### ・ UI が改善されました。

-UI パフォーマンスと表示を改善しました。

### ・ EXP ペダルの反応と精度が向上しました。

-EXP IN に EXP ペダルが接続され、ボリュームペダルまたはエフェクトのパラメーターコントロールに使用される場合の反応と精度がさらに向上しました。

### ・ MIDI 信号への反応速度が向上しました。

- PLETHORA X5 が MIDI 信号を受けた際に、実際に動作するまでのレイテンシー少なくなりました。

### ・ ボード切り替え時のスピードが向上しました。

- PLETHORA X5 のボードを切り替える際のスピードがより速くなりました。

## Firmware Ver.1.3 におけるバグフィックスと調整

- ・ デイレイ TonePrint を変更した際のテンポインジゲータ表示を更新するように修正
- ・ オクターバーエンジンを使用したエフェクトの更新(例 : Shimmer Reverb や Crys Delay など)
- ・ EDIT モードでポットを動かした際の UI レスポンスの修正
  - ・ アイコンが点滅したりしてしまう UI 表示を修正
  - ・ ペダルのサウンドをよりオリジナルに近付けるために DSP 処理を更新
  - ・ Shaker Vibrato の RAMP TIME を修正
  - ・ Viscous Vibe の TonePrint を更新
  - ・ Flashback 2 Delay の FX がバイパスされたときにフィードバックが無効にならない問題を修正
  - ・ Tape Delay(サブディビジョン 8.および 4+8.)で MASH を使用した際に、サブディビジョンが混乱してしまう問題を修正
  - ・ LIVE モディファイヤー(HOT KNOBZ や EXP ペダル、MASH など)が解除された際のパラメータークリアを修正
    - ・ モディファイヤーは次のように優先順が割り振られています :  
EXP ペダル→MASH/Ramp→HOT KNOBZ→ポット
  - ・ EXP ペダルをモディファイヤーからボリュームへ変更すると、全ての HOT KNOBZ がリセットされてしまう問題を修正
  - ・ クイックスワップ使用時のグリッチを修正
  - ・ UI 全般に発生していたグリッチを修正
  - ・ クリックノイズやポップノイズを低減

## ファームウェアアップデートの方法

1. PLETHORA の本国製品ページから新しいファームウェアをダウンロードします。
2. PLETHORA を USB ケーブルで PC/Mac に接続します。
3. PLETHORA の電源を入れます。
4. PC または Mac 上で PLETHORA をドライブとして認識します。
5. 認識された PLETHORA ドライブ内にダウンロードしたファームウェアファイルをドラッグアンドドロップします。
6. PC または Mac 上のデバイスを安全に取り外す指示に従って PLETHORA をコンピューターから取り外します。
7. USB ケーブルを取り外したら PLETHORA の電源を切り、再度電源を入れます。
8. 自動的にアップデートが開始されます。

※アップデート中は絶対に電源アダプターを抜いたりしないでください。本体が破損し起動しなくなる場合があります。もし、上記原因により起動しなくなってしまった場合は保証対象外となりますのでお気を付けください。

※ファームウェアのベータテスターでベータバージョンのファームウェアがインストールされている場合はアップデート後に本体の初期化を行う必要がある場合があります。もしくは ver.1.2.18 までダウングレードを行ってからファームウェアのアップデートをお試しください。ダウングレードの手順はアップグレードと同様です。新しいファームウェアの代わりに古いファームウェアをドラッグアンドドロップしてください。

## MIDI CC Table

MIDI CC	Value	Parameter
CC 94	64-127	BOARD▽
CC 95	64-127	BOARD△
CC 102	0-63→OFF, 64-127→ON	PEDAL 1 ON/OFF
CC 103	0-63→OFF, 64-127→ON	PEDAL 2 ON/OFF
CC 104	0-63→OFF, 64-127→ON	PEDAL 3 ON/OFF
CC 105	0-63→OFF, 64-127→ON	PEDAL 4 ON/OFF
CC 106	0-63→OFF, 64-127→ON	PEDAL 5 ON/OFF
CC 107	0-127	HOT KNOB 1
CC 108	0-127	HOT KNOB 2
CC 109	0-127	HOT KNOB 3
CC 110	0-24	LOOPER RECORD(PEDAL 1)
	25-50	LOOPER RECORD(PEDAL 2)
	51-76	LOOPER RECORD(PEDAL 3)
	77-102	LOOPER RECORD(PEDAL 4)
	103-127	LOOPER RECORD(PEDAL 5)
CC 111	0-24	LOOPER PLAY(PEDAL 1)
	25-50	LOOPER PLAY(PEDAL 2)
	51-76	LOOPER PLAY(PEDAL 3)
	77-102	LOOPER PLAY(PEDAL 4)
	103-127	LOOPER PLAY(PEDAL 5)
CC 112	0-24	LOOPER CLEAR(PEDAL 1)
	25-50	LOOPER CLEAR(PEDAL 2)
	51-76	LOOPER CLEAR(PEDAL 3)
	77-102	LOOPER CLEAR(PEDAL 4)
	103-127	LOOPER CLEAR(PEDAL 5)
CC 113	0-24	LOOPER PAUSE(PEDAL 1)
	25-50	LOOPER PAUSE(PEDAL 2)
	51-76	LOOPER PAUSE(PEDAL 3)
	77-102	LOOPER PAUSE(PEDAL 4)
	103-127	LOOPER PAUSE(PEDAL 5)

# tc electronic

 **ELECTORI** CO.,LTD.

株式会社エレクトリ

〒105-0022 東京都港区海岸2-7-70

<https://www.electori.co.jp/>

※本ドキュメントの弊社以外のサイトや SNS などにおける二次配布は禁止します。

©2022 ELECTORI CO.,LTD.