
DM-3200 DAW Control

Mackie Control emulation for

Steinberg Cubase SX & Nuendo (2.2 & higher)

日本語版

Version 1.10

1. 概要.....	3
2. DM-3200 及び Cubase SX の設定.....	3
2.1 DM-3200 の設定.....	3
2.2 Cubase SX の設定.....	3
3. LCD 画面.....	5
4. チャンネル機能.....	5
5. トップパネルキー.....	6
5.1トラック チャンネルセンド.....	6
5.2 EQ コントロール.....	6
5.2.1 EQ パラメータ.....	6
6. トランスポート.....	7
6.1 F1-8 キー.....	7

1. 概要

本マニュアルは DM-3200 コントロール・サーフェースを使用した Cubase SX2.2 以降のバージョン及び Nuendo 2.2 以降のバージョンのコントロールについて述べられています。

Cubase 2.2 以降のバージョンと Nuendo 2.2 以降のバージョンのプロトコルは同じです。本マニュアルは簡易化の為に Cubase SX での操作についてのみ述べます。

Nuendo も同様の設定が可能です。

2. DM-3200 及び Cubase SX の設定

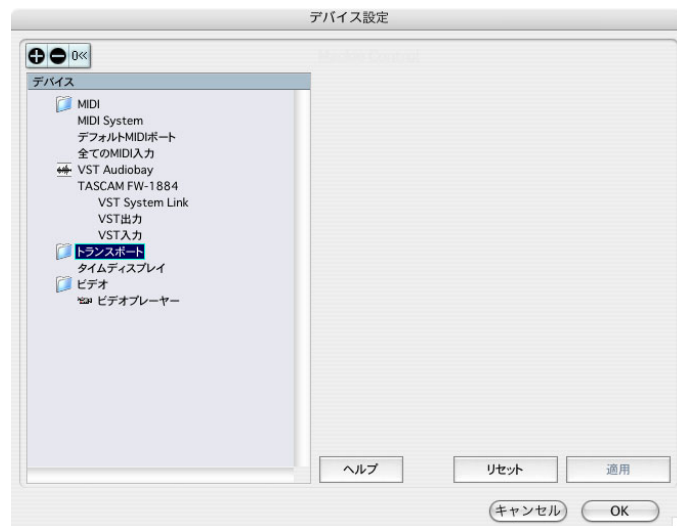
2.1 DM-3200 の設定

DM-3200 の REMOTE > EXT.CTRL 画面にて、サポート・デバイスの中から MC for Steinberg を 2 つ追加します。

同様に REMOTE > MACHINE CTRL 画面にて、サポート・デバイスの中から MC for Steinberg を 1 つ追加します。デバイス登録後、トランスポート機能を有効にする為に TRA 部分のラジオボタンをチェックする必要があります。

2.2 Cubase SX の設定

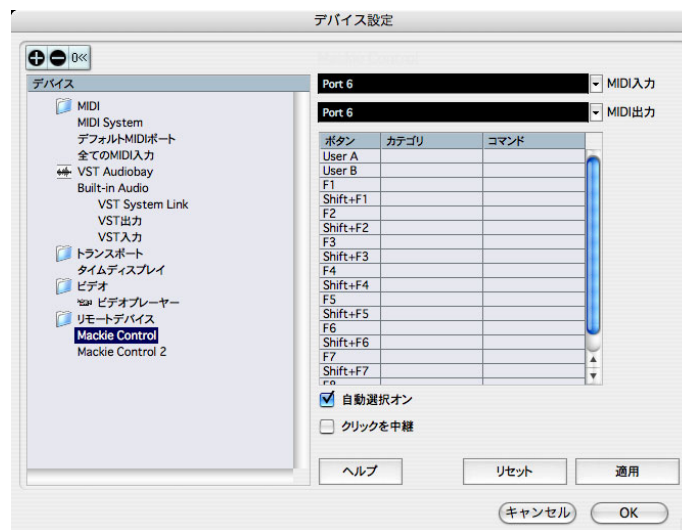
Cubase SX メニューバーのデバイス > デバイスの設定をクリックしてデバイス設定ウィンドウを開きます。



右上部の+（追加）ボタンをクリックして Mackie Control を 2 つ追加します。



追加した 2 つの内、Mackie Control と表示されている方を選択して、MIDI 入力/出力に Port 6 を選択します。



適用ボタンをクリックします（適用ボタンをクリックしないと設定が有効になりません）。

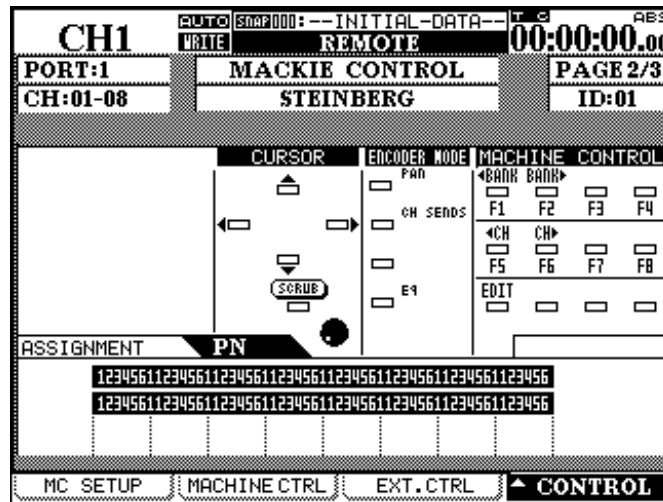
同様に Mackie Control 2 を選択して MIDI 入力/出力に Port 5 を選択します。

!! 注意 !! 正常な動作の為に、Mackie Control 2 の MIDI 入力/出力は Port 5, Mackie Control の MIDI 入力/出力は Port6 に設定して下さい。

以上で設定が完了しました。

3. LCD 画面

下図が Cubase SX 及び Nuendo コントロール用の画面です。



4. チャンネル機能

以下の表はチャンネル機能の概要です。

DM-3200	補助キー	Steinberg 機能	注記
リングエンコーダー		エンコーダー	パン・AUX センドなどをコントロールします
リング LED		リング LED	リングエンコーダーを操作する事によって変更されたパラメータ情報のレスポンスがアプリケーションから返ってくる事によってリング LED の点灯を行います
Select キー		Select	トラックの選択を行います セレクトされたトラックは SEL LED が点灯します
	Rec	Rec ready	トラックをレコードレディ設定をします アクティブ時、RED LED が点灯します
Solo		Solo	トラックのソロオン：オフ設定をします オン時、SOLO LED が点灯します それ以外のトラックはミュートされます
Mute		Mute	トラックのミュートオン・オフ設定をします オン時、MUTE LED が点灯します
トラックフェーダー タッチ		トラックフェーダー タッチ	トラックフェーダーのタッチセンスマッセージを送信します
トラックフェーダー		トラックフェーダー	トラックフェーダーをコントロールします
マスターフェーダー タッチ		マスターフェーダー タッチ	マスターフェーダーのタッチセンスマッセージを送信します
マスターフェーダー		マスターフェーダー	マスターフェーダーをコントロールします

5. トップパネルキー

下記の表は DM-3200 トップパネルキーによるコントロールの概要です。

DM-3200	補助 キー	Steinber g 機能	注記
Pan (ENCODER MODE セクション)		Pan	リングエンコーダーによってコントロールされる パラメータをパンに設定します
Aux (ENCODER MODE セクション)		Ch sends	リングエンコーダーによってコントロールされる パラメータをチャンネル・センド 1-8 に設定しま す
Flip		Flip	リングエンコーダー操作対象パラメータとフェー ダーレベルをフリップします
EQ		EQ	リングエンコーダーによってコントロールされる パラメータを 1トラックの EQ コントロールに設 定します
データホイール			
	Scrub	Scrub	データホイールの動作モードをスクラブにします スクラブモード時に LCD 画面内の SCRUB スイ ッチは反転表示になります

5.1 トラック チャンネルセンド

選択されている 1 トラックのチャンネルセンド 1-8 のコントロールができます。操作は下記のようにアサ
インされています。

アイテム	ターゲット	注記
リングエンコーダー 1-8	チャンネルセンド 1-8 レベルコントロール	
リングエンコーダー 9- 16	チャンネルセンド 1-8 オン/オフ	オン時：Ring LED 全点灯 オフ時：Ring LED 全消灯

5.2 EQ コントロール

5.2.1 EQ パラメータ

Encoder mode の EQ キーを押すことにより各トラックの EQ コントロールができます。

操作は下記のようにアサインされています。

アイテム	ターゲット	注記
リングエンコーダー 1	Low ゲインコントロール	
リングエンコーダー 2	Low 周波数コントロール	
リングエンコーダー 3	Low Q コントロール	
リングエンコーダー 4	Low バンド オン/オフ	オン時：Ring LED 全点灯 オフ時：Ring LED 全消灯
リングエンコーダー 5	Low Mid ゲインコントロール	

リングエンコーダー 6	Low Mid 周波数コントロール	
リングエンコーダー 7	Low Mid Q コントロール	
リングエンコーダー 8	Low Mid バンド オン/オフ	オン時：Ring LED 全点灯 オフ時：Ring LED 全消灯
リングエンコーダー 9	High Mid ゲインコントロール	
リングエンコーダー 10	High Mid 周波数コントロール	
リングエンコーダー 11	High Mid Q コントロール	
リングエンコーダー 12	High Mid バンド オン/オフ	オン時：Ring LED 全点灯 オフ時：Ring LED 全消灯
リングエンコーダー 13	High ゲインコントロール	
リングエンコーダー 14	High 周波数コントロール	
リングエンコーダー 15	High Q コントロール	
リングエンコーダー 16	High バンド オン/オフ	オン時：Ring LED 全点灯 オフ時：Ring LED 全消灯

!! 注意 !! EQ バンドがオンになっていないものはコントロールできません。

6. トランスポート

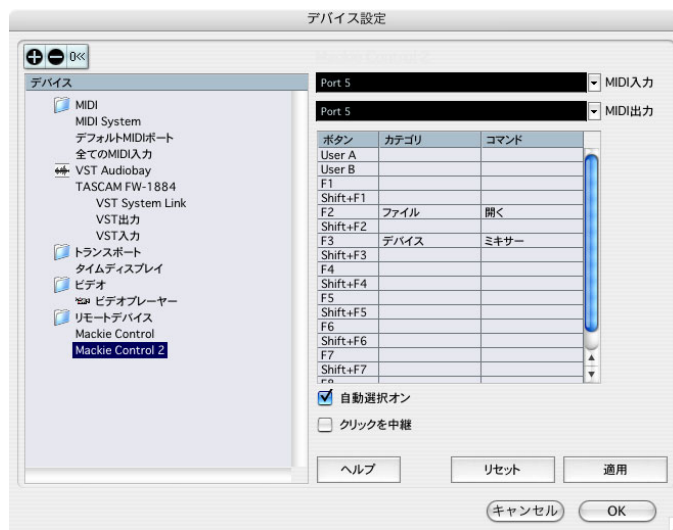
下記の表は DM-3200 トランスポート関連によるコントロールの概要です。

DM-3200	補助 キー	Steinberg 機能	注記
Rewind		Rewind	Rewind 操作を行います
Fast forward		Fast forward	Fast Forward 操作を行います
Stop		Stop	Sop 操作を行います
Play		Play	Play 操作を行います
Record		Record	Record 操作を行います
<BANK		< BANK	コントロール対象を 8トラック左へシフトします
BANK>		BANK>	コントロール対象を 8トラック右へシフトします
<LOCATE		<CHANNEL	コントロール対象を 1トラック左へシフトします
LOCATE>		CHANNEL>	コントロール対象を 1トラック右へシフトします
F1-8	CTRL	F1-8	F1-8 キーにアサインされている機能のコントロールをします

6.1 F1-8 キー

CTRL キーを押しながら F1-8 キーを押すことによって F1-8 にアサインされている機能のコントロールができます。

Cubase SX メニューバーのデバイス > デバイスの設定をクリックしてデバイス設定ウィンドウを開き、Mackie Control 2 を選択して F1-8 キーに機能をアサインします。



!! 注意 !! デバイス : Mackie Control と Mackie Control 2 の両方で設定を行って下さい。