



TECHNICAL NOTE

No:476

17th Jan 2020

Quantum338

System Setting 機能の使用と Overview 画面の設定

System Setting Protection(システム設定保護) の概要

HORM(Hibernate Once Read Many) は Windows 10(組み込み版) の機能で、Win XP(組み込み版) ベースの古い SD シリーズコンソールで使用されていた Ready On と同等のものです。

ただし、機能は若干異なります。Ready On と同様に、意図しない変更から C:\ ドライブを保護します。

意図した変更を行う方法は、旧システムとかなり異なっており、以下に説明します。

HORM と Ready-On ですぐに分かる主な違いは、起動時に白いプログレスバーがないことです。

* 破損した startup.ses によりコンソールが正しく起動しない場合、SHIFT キーを押し続けることで "default start" のオプションが提供されます。マスター画面に Quantum338 ロゴが表示されたら、すぐに SHIFT キーを押してください。

外部モニター (EDID) の登録・接続

DP (Display Port) で接続された外部モニターは、いずれも固有のシリアルナンバーを持っており、ミキサー OS に登録する必要があります。これは、例えば Bluetooth 機器における機器の「ペアリング」に似ています。

各モニターを任意のミキサーに接続するために、1 回だけ行います。OS HORM プロテクトは登録を妨げますので、モニターを機能させるためにはスイッチをオフにする必要があります。

SD シリーズの他のミキサーと異なり、電源投入前や 最初に使用する前に、外部モニターをミキサーに接続することはありません。この場合、通常、ディスプレイはデフォルトの設定になり、すべてのスクリーンにマスタースクリーンのみが表示されるように調整されます。このような場合は、スクリーンを外してミキサーを再起動してください。

外部 Overview 画面の設定方法は次ページの通りです。

System Setting 機能を使用して、Overview 画面を有効にする

System Setting にアクセスするには、ミキサープログラムから Windows を終了します。
システムボタンの下にある「Quit to Windows」をタッチします。
Quantum の Home 画面表示になります。

スクリーンバーの下にある「Settings(設定)」 ボタンをクリックします。
選択可能なプログラムの選択を確認します。
「Advanced Settings(詳細設定)」 ボタンをクリックします。
「Unlock Systems Settings (システム設定のロックを解除)」 をクリックします。
「Yes」 をクリックして確認します。
「OK」 をクリックし、再起動します。

システムが一時停止し、画面が何も無い状態になります（その間、コンピュータが再起動します）。

再起動後、「System now configurable(システム設計可能)」 メッセージで OK をクリックします。
Quantum の Home 画面表示になります。
スクリーンバーの下にある「Settings(設定)」 ボタンをクリックします。
選択可能なプログラムの選択を確認します。
「Advanced Settings(詳細設定)」 ボタンをクリックします。

使用する外部 Overview スクリーンを差し込みます。

「external screen」 の下にある
ドロップダウンメニューから、必要に応じて Normal、90°、180°、270° を選択します（これらは利用可能な画角です）。
ミキサーは、様々な解像度の 4:3 および 16:9 のモニターをサポートします。

「Configure All」 をクリックします。

必要に応じて、ミキサーと " ペアリング " する他の画面についても、上記の手順を繰り返します。

「Lock System Settings(ロックシステム設定)」 ボタンをクリックします。
OK をクリックし、再起動します。

システムは一時停止し、画面が何も無い状態になります（その間、コンピュータを再起動します）。
Quantum ミキサープログラムが実行された状態で、システムが再起動します。

必要に応じて、Overview 画面の動作を確認してください。



ヒビノインターサウンド株式会社

〒105-0022 東京都港区海岸2-7-70 TEL: 03-5419-1560 FAX: 03-5419-1563
E-mail: info@hibino-intersound.co.jp <https://www.hibino-intersound.co.jp/>