



# 付録 B: デジタルメディアプレーヤーのディスプレイパラメータ

シリーズ 2 DMP: DMP-2K と SV-4K

シリーズ 3 DMP: CV-HD と CV-UHD

シリーズ 4 DMP: CV-HD2 と CV-UHD2

このモジュールでは、TV ディスプレイと通信するためにデジタルメディアプレーヤーでサポートされているディスプレイパラメータの概要を示します。

## DMP での HDMI CEC TV 制御用ディスプレイパラメータ

表 1 (77 ページ) に、HDMI/CEC TV 制御に使用されるディスプレイパラメータを示します。

注: HDMI CEC ディスプレイパラメータのデフォルト値は、HDMI/CEC 標準ディスプレイ仕様で設定されます。

表 1 HDMI CEC TV 制御のディスプレイパラメータ

| ディスプレイパラメータ             | デフォルト値 <sup>1</sup>   | 説明   |
|-------------------------|-----------------------|--|
| dmp.hdmiStreamingDelay  | 5000                  | ローカル制御 API で発行された HDMI ストリーミングの操作用です。赤外線リモコンによって開始された HDMI ストリーミングの操作に対しては、このパラメータは、コマンドによる DMP の頻繁なクラッシュを防ぎます。                      |
| dmp.monitorAPIDelay     | 120000 ms (2 minutes) | Dynamic Signage Director から HDMI CEC 経由で TV に送信される powerQuery コマンドの頻度(このコマンドは、TV 制御を RS-232 で使用する場合もサポートされます)。                       |
| dmp.monitorPower        | true                  | Dynamic Signage Director で管理ダッシュボードの <b>Get Status</b> コマンドを使用して、TV に対して powerQuery を実行できます(このコマンドは、TV 制御を RS-232 で使用する場合もサポートされます)。 |
| dmp.powerQueryByCEC     | true                  | (リリース 5.0 から展開) powerQuery で RS-232 の代わりに HDMI/CEC を使用して TV の電源ステータスを取得できます。<br>注: このコマンドをサポートしない TV モデルもあるため、個別に設定できるようになっています。     |
| dmp.SupportsTouchScreen | true                  | Dynamic Signage Director が、タッチスクリーン機能に対応するように設定された接続デバイスをサポートできるようにします。  |
| dmp.TVControlbyCEC      | true                  | (リリース 5.0 から展開) RS-232 の代わりに HDMI/CEC を使用した TV 制御を可能にします。  |

1. デフォルト値は、HDMI/CEC 標準ディスプレイ仕様で設定されます。

## DMPでの縦方向モードのコンテンツレンディション用ディスプレイパラメータ

注: 複数のディスプレイ画面にまたがる縦方向モードのコンテンツのスケールリングは、マルチキャストストリーミングビデオと静止画像でのみサポートされます。

表 2 縦方向モード用の DMP ディスプレイパラメータ

| ディスプレイパラメータ            | 許容値        | デフォルト値        | 説明   |
|------------------------|------------|---------------|--|
| dmp.portrait           | true/false | Not specified | TV ディスプレイで縦方向にコンテンツを自動回転できるようにします。         |
| dmp.portrait.clockwise | true/false | Not specified | コンテンツを 90 度(縦)または -90 度(270 度)回転できるようにします。 |

## DMPでのRS-232 TV制御用ディスプレイパラメータ

表 3(78 ページ)に、DMP のシリアルコマンドとそのデフォルト値の概要を示します。

注: TV ディスプレイモデルによっては、特定の RS-232 ディスプレイパラメータのみをサポートしている場合があります。

表 3 RS-232 TV 制御の DMP ディスプレイパラメータ<sup>1</sup>

| ディスプレイパラメータ              | 値                               |
|--------------------------|---------------------------------|
| dmp.displayAVInputQuery  | rs232.tx_hex=6B622030312046460D |
| dmp.displayPwrOnResponse | 61203031204f4b303178            |
| dmp.displayPwrQuery      | rs232.tx_hex=6B612030312046460D |
| dmp.hdmiStreamingDelay   | 5000                            |
| dmp.Input1response       | 62203031204F4B303878            |
| dmp.Input2response       | 62203031204F4B303278            |
| dmp.Input3response       | 62203031204F4B303478            |
| dmp.Input4response       | 62203031204F4B303078            |
| dmp.monitorAPIDelay      | 120000                          |
| dmp.monitorAVInput       | true                            |
| dmp.monitorMute          | true                            |
| dmp.monitorPower         | true                            |
| dmp.monitorVolume        | true                            |
| dmp.muteOnResponse       | 65203031204F4B303078            |
| dmp.muteQuery            | rs232.tx_6B652030312046460D     |
| dmp.powerQueryByCEC      | false                           |
| dmp.RelativeVolumeSteps  | Not Configured                  |
| dmp.SerialDelay          | 250                             |
| dmp.SupportsTouchScreen  | true                            |
| dmp.TVControlByCEC       | true                            |
| dmp.volumeQuery          | rs232.tx_6B662030312046460D     |
| dmp.volumeResponseFormat | 66203031204F4B5F5F78            |
| Enable                   | Not Configured                  |
| Input1                   | rs232.tx_6B622030312030390D     |

## DMP での RS-232 TV 制御用ディスプレイ パラメータ

表 3 RS-232 TV 制御の DMP ディスプレイ パラメータ( 続き )

| ディスプレイ パラメータ       | 値                               |
|--------------------|---------------------------------|
| Input1Name         | HDMI                            |
| Input2             | rs232.tx_6B622030312030320D     |
| Input2Name         | Composite                       |
| Input3             | rs232.tx_6B622030312030340D     |
| Input3Name         | コンポーネント                         |
| Input4             | rs232.tx_6B622030312030300D     |
| Input4Name         | TV                              |
| Mute               | rs232.tx_hew=6B652030312030300D |
| MuteToggle         | Not Configured                  |
| New serial command | Not Configured                  |
| Off                | rs232-tx_hex=6B612030312030300D |
| On                 | rs232-tx_hex=6B612030312030310D |
| UnMute             | rs232-tx_hex=6B652030312030310D |
| Volume1            | rs232-tx_hex=6B662030312030350D |
| Volume10           | rs232-tx_hex=6B662030312035300D |
| Volume11           | rs232-tx_hex=6B662030312035350D |
| Volume12           | rs232-tx_hex=6B662030312036300D |
| Volume2            | rs232-tx_hex=6B662030312031300D |
| Volume3            | rs232-tx_hex=6B662030312031350D |
| Volume4            | rs232-tx_hex=6B662030312032300D |
| Volume5            | rs232-tx_hex=6B662030312032350D |
| Volume6            | rs232-tx_hex=6B662030312033300D |
| Volume7            | rs232-tx_hex=6B662030312033350D |
| Volume8            | rs232-tx_hex=6B662030312034300D |
| Volume9            | rs232-tx_hex=6B662030312034350D |
| VolumeCount        | 12                              |

1. この表にあるコマンドは、LG 19LH20 TV ディスプレイによりサポートされています。

RS-232 TV 制御用ディスプレイ パラメータの設定の詳細については、『[Release 6.2: Cisco Vision Dynamic Signage Director Operations Guide](#)』の「Working with TV Displays in Cisco Vision Director」トピックを参照してください。

