

RS232C/LAN command list

4K UHD液晶ディスプレイ 対象モデル：TH-65/55/50/43SQ2HJ,98/86/75/65/55/50/43EQ2J

2023/9/15

Panasonic Connect Co.,Ltd.

分類		機能	制御コマンド		問合せコマンド			パラメータの範囲・種類,コールバック	説明
			送信 コマンド[:パラメータ]	スタンバイ時	送信 コマンド[:パラメータ]	応答 コマンド[:パラメータ]	スタンバイ時		
基本 制 御	基本制御	電源ON	PON	有効	-	-	-	-	電源ON
		電源OFF	POF	-	-	-	-	-	電源OFF
		電源状態	-	-	QPW	QPW:*	有効	0 / 1	0：スタンバイ状態(Off) 1：電源ON状態(On)
		入力切換	IMS (:***)	無効	QMI	QMI:***	有効	HM1/HM2/HM3/UC1/SL1/PC1/NW1/UD1/MV1/WB1	HM1：HDMI1 HM2：HDMI2 HM3：HDMI3 UC1：USB-C SL1：SLOT PC1：PC (※PC[YBPBR]) NW1：Screen Transfer UD1：USB/Internal Memory MV1：MEMORY VIEWER WB1：WHITEBOARD ※PCインプットモード：PC[YBPBR]時
		SLOT 入力切換(YFBシリーズのみ)	IMS:SL1***	無効	QMI:SL1	QMI:SL1***	無効	HD1/HD2/PC1/PC2/SVD/VID (YFB100) HD1/HD2/PC1/PC2/VID (YFB200)	※DIGITAL LINK SLOT入力時に有効 ※YFB100/YFB200接続時に有効 HD1：HDMI1 HD2：HDMI2 PC1：COMPUTER 1 PC2：COMPUTER 2 SVD：S-VIDEO (※ YFB100 only) VID：VIDEO
		音量値の設定	AVL:***	無効	-	-	-	000 - 100	Volume値：0 ~ 100
		音量UP	AUU	無効	-	-	-	-	音量UP
		音量DOWN	AUD	無効	-	-	-	-	音量DOWN
		音量設定値	-	-	QAV	QAV:***	有効	000 - 100	Volume値：0 ~ 100
		音声ミュート	AMT (:*)	無効	QAM	QAM: *	有効	0 / 1	トグル切換 0：ミュート解除 1：ミュートON
		映像ミュート	VMT (:*)	無効	QVM	QVM: *	有効	0 / 1	トグル切換 0：ミュート解除 1：ミュート:ON
		画面モード切り換え	DAM (:****)	無効	QAS	QAS:****	無効	FULL / NORM / NATV / HFIT / VFIT / ZOOM / ZOM2	トグル切換 フル / ノーマル / リアル / Hフィット / Vフィット / ズーム1 / ズーム2
画 質 の 調 整	画質の調整	映像メニュー	VPC:MEN***	無効	QPC:MEN	QPC:MEN***	無効	VIV / NAT / STD / SUV / GRH / DCM	VIV：ビビッドサイネージ NAT：ナチュラルサイネージ STD：スタンダード SUV：監視 GRH：グラフィック DCM：DICOM
		バックライト	VPC:BLT***	無効	QPC:BLT	QPC:BLT***	有効	000 ~ 100 DEF	0 ~ 100 DEF:標準値に戻す 消費電力低減設定がOffの時/ロングライフ設定がOffの時のみ有効
		ピクチャー	VPC:PIC***	無効	QPC:PIC	QPC:PIC***	有効	000 ~ 100 DEF	0 ~ 100 DEF:標準値に戻す
		黒レベル	VPC:BLK***	無効	QPC:BLK	QPC:BLK***	有効	000 ~ 100 DEF	0 ~ 100 DEF:標準値に戻す
		色の濃さ	VPC:COL***	無効	QPC:COL	QPC:COL***	有効	000 ~ 100 DEF	0 ~ 100 DEF:標準値に戻す

分類	機能	制御コマンド		問合せコマンド			パラメータの範囲・種類,コールバック	説明
		送信 コマンド[:パラメータ]	スタンバイ時	送信 コマンド[:パラメータ]	応答 コマンド[:パラメータ]	スタンバイ時		
画 質 の 調 整	色あい	VPC:TIN***	無効	QPC:TIN	QPC:TIN***	無効	000 ~ 100 DEF	0 ~ 100 DEF:標準値に戻す
	シャープネス	VPC:SHP***	無効	QPC:SHP	QPC:SHP***	有効	000 ~ 100 DEF	0 ~ 100 DEF:標準値に戻す
	シャープネス強度	VPC:SHE*	無効	QPC:SHE	QPC:SHE*	無効	1 / 2	1 : 低 2 : 高
	ガンマ	VWB:GMM**	無効	QWB:GMM	QWB:GMM**	無効	20 / 22 / 24 / 26 / DC	2.0 / 2.2 / 2.4 / 2.6 / DICOM 色温度が、NTV（ネイティブ）のときは無効。 DC：映像メニュー「DICOM」の場合の問い合わせのみ。
	色温度設定	VPC:TMP***	無効	QPC:TMP	QPC:TMP***	無効	032 / 040 / 050 / 065 / 075 / 093 / 107 / NTV / U01 /	3200K ~ 10700K / ネイティブ / ユーザー1 / ユーザー2
	Rゲイン	VWB:RGN****	無効	QWB:RGN	QWB:RGN****	無効	0000 ~ 0255	0 ~ 255 色温度が U01/U02のときのみ有効
	Gゲイン	VWB:GGN****	無効	QWB:GGN	QWB:GGN****	無効	0000 ~ 0255	0 ~ 255 色温度が U01/U02のときのみ有効
	Bゲイン	VWB:BGN****	無効	QWB:BGN	QWB:BGN****	無効	0000 ~ 0255	0 ~ 255 色温度が U01/U02のときのみ有効
	Rバイアス	VWB:RBS****	無効	QWB:RBS	QWB:RBS****	無効	-127 ~ 0000 ~ 0128	-127 ~ 128 色温度が U01/U02のときのみ有効
	Gバイアス	VWB:GBS****	無効	QWB:GBS	QWB:GBS****	無効	-127 ~ 0000 ~ 0128	-127 ~ 128 色温度が U01/U02のときのみ有効
	Bバイアス	VWB:BBS****	無効	QWB:BBS	QWB:BBS****	無効	-127 ~ 0000 ~ 0128	-127 ~ 128 色温度が U01/U02のときのみ有効
	カラーマネージメント	VWB:CMF*	無効	QWB:CMF	QWB:CMF*	無効	0 / 1 / 2	0 : オフ 1 : 6軸 2 : 12軸
	6軸カラーマネージメント色選択	VWB:CML* **** **** ****	無効	QWB:CML*	QWB:CML* **** **** ****	無効	R / Y / G / C / B / M -127 ~ 0000 ~ 0127 -127 ~ 0000 ~ 0127 -127 ~ 0000 ~ 0127	赤 / 黄 / 緑 / シアン / 青 / マゼンタ 色あい：-127 ~ 127 色の濃さ：-127 ~ 127 明るさ：-127 ~ 127 カラーマネージメントが6軸のときのみ有効
	6軸カラーマネージメント設定リセット	VWB:CMR	無効	-	-	無効	-	カラーマネージメントが6軸のときのみ有効
	12軸カラーマネージメント色選択	VWB:CWL** **** **** ****	無効	QWB:CWL**	QWB:CWL** **** **** ****	無効	RR/RY/YY/YG/GG/GC/CC/CB/BB/BM/MM/MR -127 ~ 0000 ~ 0127 -127 ~ 0000 ~ 0127 -127 ~ 0000 ~ 0127	赤 / 赤-黄 / 黄 / 黄-緑 / 緑 / 緑-シアン / シアン / シアン-青 / 青 / 青-マゼンタ / マゼンタ / マゼンタ-赤 色あい：-127 ~ 127 色の濃さ：-127 ~ 127 明るさ：-127 ~ 127 カラーマネージメントが12軸のときのみ有効
	12軸カラーマネージメント設定リセット	VWB:CWR	無効	-	-	-	-	カラーマネージメントが12軸のときのみ有効
	適応コントラスト補正	VPC:DCO**	無効	QPC:DCO	QPC:DCO**	無効	00 ~ 10	0 ~ 10
	カラー エンハンスメント	VPC:PAJ*	無効	QPC:PAJ	QPC:PAJ*	無効	0 / 1 / 2 / 3	オフ / 低 / 中 / 高
	ブルーライト低減	VPC:BLR	無効	QPC:BLR	QPC:BLR	無効	0 / 1 / 2 / 3	オフ / 低 / 中 / 高
	リファインエンハンサー	VPC:SRC*	無効	QPC:SRC	QPC:SRC*	無効	0 / 1 / 2 / 3	オフ / 低 / 中 / 高
	階調スモーサー	VPC:GRS*	無効	QPC:GRS	QPC:GRS*	無効	0 / 1	オフ / オン
	デフォルト	VPC:DEF*	無効	-	-	-	1 / 2 / 3	モード1 / モード2 / モード3 モード1：現入力、現映像メニューの映像設定値をデフォルトにする モード2：現入力、全映像メニューの映像設定値をデフォルトにする モード3：全入力、全映像メニューの映像設定値をデフォルトにする
メモリー機能	メモリー削除	VPF:DEL**	無効	-	-	-	01 ~ 06	Memory No.1 - Memory No.6
	メモリー呼出	VPF:LOD**	無効	-	-	-	01 ~ 06	Memory No.1 - Memory No.6
	メモリー名称	VPF:NAM** *...*	無効	QPF:NAM	QPF:NAM** *...*	無効	01 ~ 06 space ! " # \$ % & ' () * + , - . / 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 : ; < = > ? @ A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z [¥] ^ _ ` a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z { } ~	Memory No.1 - Memory No.6 Memory name(Max 20 Parameters)
	メモリー保存	VPF:SAV** *...*	無効	-	-	-	01 ~ 06 space ! " # \$ % & ' () * + , - . / 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 : ; < = > ? @ A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z [¥] ^ _ ` a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z { } ~	Memory No.1 - Memory No.6 Memory name(Max 20 Parameters)
	メモリー設定状態確認	-	-	QPF:STA	QPF:STA*****	無効	-/0 (Memory No.1- No.06)	未使用 / 使用

分類		機能	制御コマンド		問合せコマンド			パラメータの範囲・種類,コールバック	説明
			送信 コマンド[:パラメータ]	スタンバイ時	送信 コマンド[:パラメータ]	応答 コマンド[:パラメータ]	スタンバイ時		
音 声	音声の調整	出力切換	AAC:OUT***	無効	QAC:OUT	QAC:OUT***	無効	SPO / LNO	スピーカー / 外部出力
		バランス	AAC:BAL***	無効	QAC:BAL	QAC:BAL***	無効	-20 ～ 000 ～ +20(020)	-20 ～ 20 出力切換が外部出力以外の場合に有効
		音声メニュー	AAC:MEN***	無効	QAC:MEN	QAC:MEN***	無効	STD(AUT) / DYN / CLR	スタンダード / ダイナミック / クリア 出力切換が外部出力以外の場合に有効
		バス	AAC:BAS***	無効	QAC:BAS	QAC:BAS***	無効	-20 ～ 000 ～ +20(020)	-20 ～ 20 出力切換が外部出力以外の場合に有効
		トレブル	AAC:TRE***	無効	QAC:TRE	QAC:TRE***	無効	-20 ～ 000 ～ +20(020)	-20 ～ 20 出力切換が外部出力以外の場合に有効
		サラウンド	AAC:TRE***	無効	QAC:SUR	QAC:SUR***	無効	MON / OFF	オン / オフ 出力切換が外部出力以外の場合に有効
		音量自動調整	AAC:ATV***	無効	QAC:ATV	QAC:ATV***	無効	OFF / LOW / MID / HIG	オフ / 弱 / 中 / 強
		設置	AAC:IST***	無効	QAC:IST	QAC:IST***	無効	STD / WMT	スタンド / 壁掛け
画 面 位 置	画面位置／サイズ	水平位置	DGE:HPO****	無効	QGE:HPO	QGE:HPO****	無効	-100 ～ 0000 ～ +100(0100)	水平位置：-100 ～ 0000 ～ +100(0100)
		水平サイズ	DGE:HSZ****	無効	QGE:HSZ	QGE:HSZ****	無効	-100 ～ 0000 ～ +100(0100)	水平サイズ：-100 ～ 0000 ～ +100(0100)
		垂直位置	DGE:VPO****	無効	QGE:VPO	QGE:VPO****	無効	-100 ～ 0000 ～ +100(0100)	垂直位置：-100 ～ 0000 ～ +100(0100)
		垂直サイズ	DGE:VSZ****	無効	QGE:VSZ	QGE:VSZ****	無効	-100 ～ 0000 ～ +100(0100)	垂直サイズ：-100 ～ 0000 ～ +100(0100)
		クロック位相	DGE:CLK**	無効	QGE:CLK	QGE:CLK**	無効	00 ～ 30	0 ～ 30
		ドットクロック	DGE:DCL**	無効	QGE:DCL	QGE:DCL**	無効	-5 ～ 00 ～ +5(05)	-5 ～ 5
		オーバースキャン	DGE:OVS*	無効	QGE:OVS	QGE:OVS*	無効	0 / 1	0:OFF / 1:ON
		位置・サイズの一括設定	DGE:PSZ**** **** **** ****	無効	QGE:PSZ	QGE:PSZ**** **** **** ****	無効	-100 ～ 0000 ～ +100(0100), -100 ～ 0000 ～ +100(0100), -100 ～ 0000 ～ +100(0100), -100 ～ 0000 ～ +100(0100)	水平位置：-100 ～ 0000 ～ +100(0100) 水平サイズ：-100 ～ 0000 ～ +100(0100) 垂直位置：-100 ～ 0000 ～ +100(0100) 垂直サイズ：-100 ～ 0000 ～ +100(0100)
		自動位置補正	DGE:ASU *	無効	QGE:ASU	QGE:ASU **	無効	制御: 1 問い合わせ: OK NG OF NW	制御: 1:実行する 問合せ: OK：(正常終了) NG：(異常終了) OF：(未実行、または有効でない場合) NW：(実行中)
		自動位置補正設定	OSP:PAS*	無効	QSP:PAS	QSP:PAS*	無効	0 / 1	オフ / オン
初 期 設 定	初期設定	入力切換固定	OSP:INL***	無効	QSP:INL	QSP:INL***	無効	OFF/HM1/HM2/HM3/UC1/SL1/PC1/NW1/UD1/MV1/WB1	機能OFF / HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / USB-C / SLOT / PC (※PC[YBPBR]) / Screen Transfer / USB/Internal Memory / MEMORY VIEWER / WHITEBOARD ※PCインプットモード：PC[YBPBR]時
		オフタイマー機能	OSP:OFT*	無効	QSP:OFT	QSP:OFT*	無効	0 / 1	オフ / オン
		無操作自動オフ	SSU:NAO*	無効	QSU:NAO	QSU:NAO*	無効	0 / 1	オフ / オン
		表示言語切換	SSU:LNG***	無効	QSU:LNG	QSU:LNG***	無効	ENG / DEU / FRA / ITL(ITA) / ESP / USA / JPN / RUS	英語/ドイツ語/フランス語/イタリア語/米語/スペイン語/日本語/ロシア語 ※メインソフトウェアバージョン2.5000以降から中国語は非対応となります。
	初期設定 動作設定	ディスプレイ設置	SSU:DOR*	無効	QSU:DOR	QSU:DOR*	無効	0 / 1	横 / 縦
		映像回転	SSU:IMR*	無効	QSU:IMR	QSU:IMR*	無効	0 / 1	オフ / 180度
		電源ボタン操作設定	SSU:PBO***	無効	QSU:PBO	QSU:PBO***	無効	OFF / STB	オフ / スタンバイ
		電源ランプ点灯設定	SSU:PLS*	無効	QSU:PLS	QSU:PLS*	無効	0 / 1	オフ / オン
		PCインプットモード	SSU:PCM*	無効	QSU:PCM	QSU:PCM*	無効	0 / 1	PC / PC[YBPBR]
		使用メモリー選択	SSU:SWM***	無効	QSU:SWM	QSU:SWM***	無効	USB / INT	USBメモリー / 内蔵メモリー
		デジタルアウト設定	SSU:DG0*	無効	QSU:DG0	QSU:DG0	無効	0 / 1 / 2 / 3	0：オート 1：4K(2160p) 2：1080p 3：オフ
		デジタルアウト音量設定	SSU:DOL***	無効	QSU:DOL	QSU:DOL***	無効	000～100	音量値：000～100
		USB(DEVICE)接続先設定	SSU:UCS***	無効	QSU:UCS	QSU:UCS***	無効	INT / UC1 / SL1 / AUT	内部 / USB-C / SLOT / オート
		USB-C/SLOT選択	SSU:ICS***	無効	QSU:ICS	QSU:ICS***	無効	UC1 / CS1	USB-C / USB-C+SLOT ※設定を変更した場合は再起動します。 ※メインソフトウェアバージョン2.5000以降で制御コマンドを使用できます。 2.5000未満ではER401を応答します。
		LAN端子設定	SSU:LTS***	無効	QSU:LTS	QSU:LTS***	無効	LN1 / DS1	LAN端子 / DIGITAL LINK SLOT SLOT(DIGITAL LINK)挿入時のみ表示

分類		機能	制御コマンド		問合せコマンド			パラメータの範囲・種類,コールバック	説明
			送信 コマンド[:パラメータ]	スタンバイ時	送信 コマンド[:パラメータ]	応答 コマンド[:パラメータ]	スタンバイ時		
初期設定 制限設定	初期設定 制限設定	最大音量設定	OSP:MVL****	無効	QSP:MVL	QSP:MVL****	無効	0 / 1, 000 ～ 100	設定：オフ / オン, 音量値：0～100
		ボタン操作制限	OSP:BTL***	無効	QSP:BTL	QSP:BTL***	無効	OFF / MEN / ALL	オフ / MENU&ENTER / オン
		リモコン操作制限	OSP:RCM*	無効	QSP:RCM	QSP:RCM*	無効	0 / 1 / 2 / 3	オフ / ユーザー-1 / ユーザー-2 / ユーザー-3
	ホワイトボード設 定	ホワイトボード	STS:WBS*	無効	QTS:WBS	QTS:WBS*	無効	0 / 1	オフ / オン
		コントロールメニュー	STS:CTM*	無効	QTS:CTM	QTS:CTM*	無効	1 / 2	上 / 下
		クイック入力設定	STS:QIP*+++	無効	QTS:QIP*	QTS:QIP*+++	無効	*：1 / 2 / 3 / 4 +++：HM1/HM2/HM3/UC1/SL1/NW1/PC1/UD1/MV1/WB1	*：クイック入力1 ～ クイック入力4 +++：HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / USB-C / SLOT / Screen Transfer / PC (※PC[YPBPR]) / USB/Internal Memory / MEMORY VIEWER / WHITEBOARD ※PCインプットモード：PC[YPBPR]時
		メニューロック	STS:LCK*	無効	QTS:LCK	QTS:LCK*	無効	0 / 1	オフ / オン
		縮小位置	STS:MPS*	無効	QTS:MPS	QTS:MPS*	無効	1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6	左 / 中央 / 右 / 左2 / 中央2 / 右2
	マルチ画面設定	マルチスクリーン表示	MDC:*	無効	-	-	-	0 / 1	オフ / オン
		マルチスクリーン設定(詳細)	MDC:EXP* ** ** *** *** ***	無効	QDC:EXP	QDC:EXP* ** ** *** *** ***	無効	0 / 1, 01 ～ 10, 01 ～ 10, 000 ～ 100, 000 ～ 100, 001 ～ 100	OFF / ON, 横拡大率 1～10, 縦拡大率 1～10, 横方向目地設定 0～100, 縦方向目地設定 0～100, 拡大位置 (A1～J10)
		フレームコントロール	MDC:FCT*	無効	QDC:FCT	QDC:FCT*	無効	0 / 1 / 2 / 3 / 4	オート / 1 / 2 / 3 / 4 (遅延フレーム数制御)
		ポートレート設 定	ポートレート表示	DPR:*	無効	QPR	QPR:*	無効	0 / 1
	ポートレート表示設定 問い合わせ		-	-	QPR:DET	QPR:DET* **	無効	0 / 1, 01 / 03 / L3	OFF / ON, 設置方法 縦1面 / 縦3面 / 横3面
	ポートレート表示設定（設置方法：縦1面）		DPR:D01*	無効	QPR:D01	QPR:D01*	無効	0 / 1	OFF / ON
	ポートレート表示設定（設置方法：縦3面）		DPR:D03*	無効	QPR:D03	QPR:D03*	無効	0 / 1	OFF / ON
	ポートレート表示設定（設置方法：横3面）		DPR:DL3* * *** **	無効	QPR:DL3	QPR:DL3* * *** **	無効	0 / 1, 1 / 2 / 3, 000 ～ 100, 01 ～ 03	OFF / ON, 表示方式 1=16:9 Vフィット / 2=16:9 Hフィット / 3=フル, 目地設定 0～100, 拡大位置 01=上 / 02=中央 / 03=下
	ビデオ会議モード 設定	HDMI1	SSU:VCMHM1*	無効	QSU:VCMHM1	QSU:VCMHM1*	無効	0 / 1	オフ / オン
		HDMI2	SSU:VCMHM2*	無効	QSU:VCMHM2	QSU:VCMHM2*	無効	0 / 1	オフ / オン
		HDMI3	SSU:VCMHM3*	無効	QSU:VCMHM3	QSU:VCMHM3*	無効	0 / 1	オフ / オン
		USB-C	SSU:VCMUC1*	無効	QSU:VCMUC1	QSU:VCMUC1*	無効	0 / 1	オフ / オン
		デジタルシネマリアリティー	SSG:DCR*	無効	QSG:DCR	QSG:DCR*	無効	0 / 1	OFF / ON
		XGAモード	SSG:XGA*	無効	QSG:XGA	QSG:XGA*	無効	1 / 2 / 3 / 4	1:1024x768 2:1280x768 3:1366x768 4:オート
		ノイズリダクション	SSG:NRS***	無効	QSG:NRS	QSG:NRS***	無効	OFF / AUT / LOW / MID / HIG	OFF / オート / 弱 / 中 / 強
		MEPG ノイズリダクション	SSG:MNR***	無効	QSG:MNR	QSG:MNR***	無効	OFF / LOW / MID / HIG	OFF / 弱 / 中 / 強
		信号レンジ	SSG:HRC***	無効	QSG:HRC	QSG:HRC***	無効	VID / FUL / AUT	(HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / USB-C / SLOT(12G SDI)入力) ビデオ / フル / オート (SLOT(3G SDI)入力) ビデオ / フル (上記以外の入力) 無効
		YUV/RGB切換	SSU:DYR***	無効	QSU:DYR	QSU:DYR***	無効	YUV/RGB	YUV信号 / RGB信号 HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / USB-C / SLOT 入力時
		入力レベル	VWB:ILV***	無効	QWB:ILV	QWB:ILV***	無効	-16 ～ 000 ～ +16(016)	-16 ～ 16 PC入力時
		ダイナミックバックライト	SSG:DBC*	無効	QSG:DBC	QSG:DBC*	無効	0 / 1	OFF / ON Screen Transfer, USB/Internal Memory, MEMORY VIEWER, WHITEBOARDは設定不可

分類		機能	制御コマンド		問合せコマンド		パラメータの範囲・種類,コールバック	説明
			送信 コマンド[:パラメータ]	スタンバイ時	送信 コマンド[:パラメータ]	応答 コマンド[:パラメータ]		
初期 設定		EDID切換	SSG:EID*	無効	QSG:EID	QSG:EID*	0 / 1 / 2 / 3	0：4K/60p/SDR 1：4K/30p 2：2K 3：4K/60p/HDR USB-Cの場合、4K/60p/HDRは対象外
		ダイナミックレンジ	SSG:DNR*	無効	QSG:DNR	QSG:DNR*	0 / 1 / 2 / 3	0：オート 1：HDR(PQ) 2：HDR(HLG) 3：SDR HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / SLOT(12G SDI)入力時有効
		色域	SSG:CLG*	無効	QSG:CLG	QSG:CLG*	0 / 1 / 2	0：オート 1：ネイティブ 2：ITU-2020 emu. HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / SLOT(12G SDI)入力時有効
	起動設定	スタート入力設定	OSP:IIN***	無効	QSP:IIN	QSP:IIN***	OFF /HM1/HM2/HM3/UC1/SL1/PC1/NW1/UD1/MV1/WB1	オフ / HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / USB-C / SLOT / PC (※ PC[YBPBR]) / Screen Transfer / USB/Internal Memory / MEMORY VIEWER / WHITE BOARD ※PCインプットモード：PC[YBPBR]時
		電源復帰モード	OSP:ISU***	無効	QSP:ISU	QSP:ISU***	LST PON STB	通常動作(LAST MEMORY)(OFF前の状態に戻る) 強制ON(ON) 強制スタンバイ(STANDBY)
		スタート音量設定	OSP:IVL****	無効	QSP:IVL	QSP:IVL****	0 / 1, 000 ～ 100	設定：OFF / ON, 音量値：0～100
		起動遅延制御	OSP:POD**	無効	QSP:POD	QSP:POD**	AT / 00 ～ 30	AT：Auto 0～30秒：0～30 seconds
		お知らせ(無操作自動オフ)	OSP:NAP*	無効	QSP:NAP	QSP:NAP*	0 / 1	OFF / ON
		お知らせ(パワーマネージメント)	OSP:PMM*	無効	QSP:PMM	QSP:PMM*	0 / 1	OFF / ON
		お知らせ(カラーデザイン)	OSP:CLD*	無効	QSP:CLD	QSP:CLD*	0 / 1	オフ / オン
		クイック起動	SSU:QST*	無効	QSU:QST	QSU:QST	0 / 1	OFF / ON
	入力信号サーチ	入力信号サーチ	ISH:FNC***	無効	QSH:FNC	QSH:FNC***	OFF / ALL / PRI / IDC	オフ / 全入力 / カスタム / 入力信号検出
		プライマリーサーチ入力	ISH:PRI***	無効	QSH:PRI	QSH:PRI***	NON/HM1/HM2/HM3/UC1/SL1/PC1/UD1	(無し) / HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / USB-C / SLOT / PC (※ PC[YBPBR]) / USB/Internal Memory ※PCインプットモード：PC[YBPBR]時
		セカンダリーサーチ入力	ISH:SCI***	無効	QSH:SCI	QSH:SCI***	NON/HM1/HM2/HM3/UC1/SL1/PC1/UD1	(無し) / HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / USB-C / SLOT / PC (※ PC[YBPBR])/ USB/Internal Memory ※PCインプットモード：PC[YBPBR]時
		入力信号検出	ISH:DIN*** +	無効	QSH:DIN*** +	QSH:DIN*** +	***:HM1/HM2/HM3/UC1/SL1/PC1/ +:0 / 1	/ HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / USB-C / SLOT / PC / OFF / ON
		切換遅延	ISH:CGD**	無効	QSH:CGD	QSH:CGD**	00 / 01 / 02 / 03 / 04 / 05 / 06 / 07 / 08 / 09 / 10	00：OFF 01～10：切替時間(秒)
	フェイルオーバー/ フェイルバック	入力切換方法 オフ	SBI:OFF (NON NON *)	無効	QBI	QBI:OFF NON NON *	0	0: Disable (Auto switch back mode)
		入力切換方法 オン	SBI:ON *** *** *	無効	QBI	QBI:ON * *** *** *	" " NON/HM1/HM2/HM3/UC1/SL1/PC1/UD1 NON/HM1/HM2/HM3/UC1/SL1/PC1/UD1 0 / 1	" "：空白 プライマリー入力：(無し) / HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / USB-C / SLOT / PC / USB/Internal Memory セカンダリー入力：(無し) / HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / USB-C / SLOT / PC / USB/Internal Memory 自動復帰モード：0: 無効 / 1：有効
		バックアップ入力 ステータス	-	-	QBI:STS	QBI:STS * *** *	0 / 1 HM1/HM2/HM3/UC1/SL1/PC1/NW1/UD1/MV1/WB1 0 / 1 / 2	バックアップ入力ステータス：0: 切換不可 / 1: 切換可能 メイン入力：HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / USB-C / SLOT / PC / Screen Transfer / USB/Internal Memory / MEMORY VIEWER / WHITEBOARD 入力選択状態：0: メイン入力 / 1: プライマリー入力 / 2: セカンダリー入力

分類		機能	制御コマンド		問合せコマンド		パラメータの範囲・種類,コールバック	説明
			送信 コマンド[:パラメータ]	スタンバイ時	送信 コマンド[:パラメータ]	応答 コマンド[:パラメータ]		
初期 設定	フェイルオーバー/ フェイルバック	バックアップ入力 信号ステータス	-	-	QBI:SIG	QBI:SIG * * *	無効 0 / 1 0 / 1 0 / 1	0：無信号 / 1：信号有り (メイン入力) 0：無信号 / 1：信号有り (プライマリー入力) 0：無信号 / 1：信号有り (セカンダリー入力)
		手動復帰	BIP:FSB	無効	-	-	-	入力切換方法がオフ以外 入力切換方法がオフ以外で自動復帰モードが無効の場合に有効
	スクリーンセー バー	動作開始/終了	OSP:SCR*	無効	QSP:SCR	QSP:SCR*	無効	0 / 5
		動作選択	SSC:MOD*	無効	QSC:MOD	QSC:MOD*	無効	0 / 1 / 2 / 3 / 4
		周期指定	SSC:INT**** ****	無効	QSC:INT	QSC:INT**** ****	無効	0000 ～ 2359, 0000 ～ 2359
		時刻指定	SSC:TIM**** ****	無効	QSC:TIM	QSC:TIM**** ****	無効	0000 ～ 2359, 0000 ～ 2359
		自動電源オフ	SSC:AOF****	無効	QSC:AOF	QSC:AOF****	無効	0000 ～ 2359
		画面位置移動	OSP:WOB*	無効	QSP:WOB	QSP:WOB*	無効	0 / 1
		選択中の入力への設定	SSU:ILA***	無効	QSU:ILA	QSU:ILA***	無効	INP / PCN / BD1 / CTV / STB / PIT / HDC / U01
	入力表示書換 設定	各入力への設定	SSU:ILA+++ ***	無効	QSU:ILA+++	QSU:ILA+++ ***	無効	+++：HM1/HM2/HM3/UC1/SL1/PC1 ***：INP / PCN / BD1 / CTV / STB / PIT / HDC / U01
		ユーザー名の設定	SSU:USN++++ *...*	無効	QSU:USN+++	QSU:USN++++ *...*	無効	+++：HM1/HM2/HM3/UC1/SL1/PC1 --：01 ～ 16 *..*：space ! " # \$ % & ' () * + , - . / 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ; ; < = > ? @ A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z [\] ^ _ ` a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z { } ~
		入力切換スキップ設定	SSU:ISP+++ *	無効	QSU:ISP+++	QSU:ISP+++ *	無効	+++：HM1/HM2/HM3/UC1/SL1/PC1/NW1/UD1/MV1/WB1 *：0 / 1
	音声入力切換	現在入力	SAI: A+++	無効	QAI	QAI:V*** A+++	無効	***：HM1/HM2/HM3/UC1/SL1/PC1/NW1 +++：HM1/HM2/HM3/UC1/SL1/PC1/NW1/AI1/NAD
		入力指定	SAI:V*** A+++	無効	QAI:V***	QAI:V*** A+++	無効	***：HM1/HM2/HM3/UC1/SL1/PC1/NW1 +++：HM1/HM2/HM3/UC1/SL1/PC1/NW1/AI1/NAD
	パワーマネー ジメント設定	パワーマネージメントモード	SSU:ECS*	無効	OSU:ECS	OSU:ECS*	無効	0 / 1 / 2
		無信号自動オフ	SSU:AOF*	無効	QSU:AOF	QSU:AOF*	無効	0 / 1
		HDMI1パワーマネージメント機能	SSU:D1H*	無効	QSU:D1H	QSU:D1H*	無効	0 / 1
		HDMI2パワーマネージメント機能	SSU:D2H*	無効	QSU:D2H	QSU:D2H*	無効	0 / 1

分類		機能	制御コマンド		問合せコマンド			パラメータの範囲・種類,コールバック	説明
			送信 コマンド[:パラメータ]	スタンバイ時	送信 コマンド[:パラメータ]	応答 コマンド[:パラメータ]	スタンバイ時		
初期設定	パワーマネージメント設定	HDMI3パワーマネージメント機能	SSU:D3H*	無効	QSU:D3H	QSU:D3H*	無効	0 / 1	オフ / オン
		PCパワーマネージメント機能	SSU:DPM*	無効	QSU:DPM	QSU:DPM*	無効	0 / 1	オフ / オン
		SLOTパワーマネージメント機能	SSU:D1S*	無効	QSU:D1S	QSU:D1S*	無効	0 / 1	オフ / オン
		USB-Cパワーマネージメント機能	SSU:D1C*	無効	QSU:D1C	QSU:D1C*	無効	0 / 1	オフ / オン
		消費電力低減設定	SSU:ECO*	無効	QSU:ECO	QSU:ECO*	無効	0 / 1	OFF / ON
		スタンバイ動作拡張	SSU:ESM*	無効	QSU:ESM	QSU:ESM*	無効	0 / 1 / 2	モード1 / モード2 / モード3
		切換遅延	SSU:CGD**	無効	QSU:CGD	QSU:CGD**	無効	00 / 01 / 02 / 03 / 04 / 05 / 06 / 07 / 08 / 09 / 10	00 : OFF 01～10 : 切替時間(秒)
	外部機器連携設定	接続機器情報表示	SSU:DDP*	無効	QSU:DDP	QSU:DDP*	無効	0 / 1	OFF / ON
		ワイヤレスプレゼンテーション連携	SSU:WIS*	無効	QSU:WIS	QSU:WIS*	無効	0 / 1	OFF / ON
		Webex連携	SSU:WBX**	無効	QSU:WBX	QSU:WBX**	無効	OF / ON	オフ / オン
	HDMI-CEC設定	HDMI-CEC制御	SHC:FNC*	無効	QHC:FNC	QHC:FNC*	無効	0 / 1	無効 / 有効
		HDMI1（機器変更）	SHC:HM1***	無効	-	-	-	NXT / PRE	次へ / 前へ
		HDMI1（機器名取得）	-	-	QHC:HM1	QHC:HM1*...* space ! " # \$ % & ' () * + , - . / 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 : ; < = > ? @ A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z [¥] ^ _ ` a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z { } -	無効	Device name (Max 23 Parameters)	
		HDMI2（機器変更）	SHC:HM2***	無効	-	-	-	NXT / PRE	次へ / 前へ
		HDMI2（機器名取得）	-	-	QHC:HM2	QHC:HM2*...* space ! " # \$ % & ' () * + , - . / 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 : ; < = > ? @ A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z [¥] ^ _ ` a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z { } -	無効	Device name (Max 23 Parameters)	
		HDMI3（機器変更）	SHC:HM3***	無効	-	-	-	NXT / PRE	次へ / 前へ
		HDMI3（機器名取得）	-	-	QHC:HM3	QHC:HM3*...* space ! " # \$ % & ' () * + , - . / 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 : ; < = > ? @ A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z [¥] ^ _ ` a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z { } -	無効	Device name (Max 23 Parameters)	
		SLOT（機器変更）	SHC:SL1***	無効	-	-	-	NXT / PRE	次へ / 前へ
		SLOT（機器名取得）	-	-	QHC:SL1	QHC:SL1*...* space ! " # \$ % & ' () * + , - . / 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 : ; < = > ? @ A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z [¥] ^ _ ` a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z { } -	無効	Device name (Max 23 Parameters)	
		MENUコード	SHC:MNC*	無効	QHC:MNC	QHC:MNC*	無効	1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6	1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6
		ディスプレイ → 機器	SHC:PTS***	無効	QHC:PTS	QHC:PTS***	無効	OFF / POF / PWR	"無効" / "電源オフ" / "電源オン / オフ"
		機器 → ディスプレイ	SHC:STP***	無効	QHC:STP	QHC:STP***	無効	OFF / PON / PWR	"無効" / "電源オン" / "電源オン / オフ"
		ARC	SHC:ARC***	無効	QHC:ARC	QHC:ARC***	無効	OFF / AON / AUT	オフ / オン / オート

分類		機能	制御コマンド		問合せコマンド		パラメータの範囲・種類,コールバック	説明
			送信 コマンド[:パラメータ]	スタンバイ時	送信 コマンド[:パラメータ]	応答 コマンド[:パラメータ]		
初期 設定	イメージ設定 スタートアップイ メージ設定	表示設定	SCI:SIM*	無効	QCI:SIM	QCI:SIM*	0 / 1	OFF / ON
		イメージ切替	SCI:SCG*	無効	QCI:SCG	QCI:SCG*	0 / 1	0：デフォルトイメージ 1：ユーザーイメージ
	イメージ設定 無信号イメージ 設定	表示設定	SCI:NIM*	無効	QCI:NIM	QCI:NIM*	0 / 1	OFF /ON
		イメージ切換	SCI:NCG*	無効	QCI:NCG	QCI:NCG*	0 / 1	0：デフォルトイメージ 1：ユーザーイメージ
	タイマー設定	タイマー機能設定	TIM:PRG** * *** *** **** ***	無効	QIM:PRG**	QIM:PRG** * *** *** **** ***	01 ~ 20, 0 / 1, SUN / MON / TUE / WED / THU / FRI / SAT / EVD / WDA / WEN / CUS, PON / POF, 0000 ~ 2359, HM1/HM2/HM3/UC1/SL1/PC1/NW1/UD1/MV1/WB1	プログラム番号 1~20, 機能設定 0:OFF / 1:ON, ※問合せコマンドの応答では、機能設定が「OFF」の場合、以降のパラメータは付 与されない。 曜日：日曜日 / 月曜日 / 火曜日 / 水曜日 / 木曜日 / 金曜日 / 土曜日 / 毎日 / 平日 / 週末 / カスタム ※制御コマンドでカスタムは設定できない。ただし、設定後のメニュー 上の表示は すべてカスタムとなる。 ※問合せ応答の曜日は 月曜日 から 週末 のいずれにも当てはまらない場合の みカスタムとなる。 動作指定：電源ON動作 / 電源OFF動作, 時刻：(時:分) 電源ON時の入力：HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / USB-C / SLOT / PC (※PC[YPBPR]) / Screen Transfer / USB/Internal Memory / MEMORY VIEWER / WHITEBOARD ※PCインプットモード：PC[YPBPR]時
		複数曜日指定	TIM:PRC** * * * * * * * * *** **** ***	無効	QIM:PRC**	QIM:PRC** * * * * * * * * *** **** ***	01 ~ 20, 0 / 1, * 0 / 1, * 0 / 1, * 0 / 1, * 0 / 1, * 0 / 1, * 0 / 1, * 0 / 1, PON / POF, 0000 ~ 2359, HM1/HM2/HM3/UC1/SL1/PC1/NW1/UD1/MV1/WB1	プログラム番号 1~20, 機能設定 0:OFF / 1:ON, 月曜日指定 0:OFF / 1:ON, 火曜日指定 0:OFF / 1:ON, 水曜日指定 0:OFF / 1:ON, 木曜日指定 0:OFF / 1:ON, 金曜日指定 0:OFF / 1:ON, 土曜日指定 0:OFF / 1:ON, 日曜日指定 0:OFF / 1:ON, 動作指定：電源ON動作 / 電源OFF動作, 時刻：(時:分), 電源ON時の入力：HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / USB-C / SLOT / PC (※PC[YPBPR]) / Screen Transfer / USB/Internal Memory / MEMORY VIEWER / WHITEBOARD ※PCインプットモード：PC[YPBPR]時
	日付と時刻	曜日設定	-	-	QIM:DAY	QIM:DAY***	SUN / MON / TUE / WED / THU / FRI / SAT	・曜日: Sunday / Monday / Tuesday / Wednesday / Thursday / Friday / Saturday
		時刻設定	-	-	QIM:NOW	QIM:NOWO****	0000 ~ 2359	現在時刻(時:分)
		現在日時設定	TIM:DAT**** ** ** ** **	無効	QIM:DAT	QIM:DAT**** ** ** ** **	YYYY：2022 ~ 2035 MM：01 ~ 12 DD：01 ~ 31 hh：00 ~ 23 mm：00 ~ 59	年(西暦) 月 日 時 分 YYYYMMDDhhmm の形式で指定する。
		時計表示設定	OSP:CLK*	無効	QSP:CLK	QSP:CLK*	0 / 1	OFF / ON
		時計補正設定	TIM:CAS***	無効	QIM:CAS	QIM:CAS***	OFF / ON1	OFF / ON 日付と時刻を設定している時に有効 ※メインソフトウェアバージョン2.5000以降で使用できます。2.5000未満では ER401を応答します。

分類		機能	制御コマンド		問合せコマンド		パラメータの範囲・種類,コールバック	説明
			送信 コマンド[:パラメータ]	スタンバイ時	送信 コマンド[:パラメータ]	応答 コマンド[:パラメータ]		
初期設定	日付と時刻	補正值	TIM:CAV***	無効	QIM:CAV	QIM:CAV***	無効	-10 ~ 000 ~ +10(010) =-10～+10 時計補正設定がオンの時に有効 ※メインソフトウェアバージョン2.5000以降で使用できます。2.5000未満ではER401を応答します。
		ディスプレイ間同期	TIM:SDM*	無効	QIM:SDM	QIM:SDM*	無効	0 / 1 オフ / オン
		同期親子設定	TIM:PCS*	無効	QIM:PCS	QIM:PCS*	無効	0 / 1 子 / 親
		ネットワークコントロール	SSU:NCT*	無効	QSU:NCT	QSU:NCT*	無効	0 / 1 オフ / オン LANで接続中にOffに設定した時、接続が途切れる場合があります
		PJLink設定 - PJLinkコントロール	SSU:PCT*	無効	QSU:PCT	QSU:PCT*	無効	0 / 1 オフ / オン
		PJLink設定 - PJLink通知	SSU:PNT*	無効	QSU:PNT	QSU:PNT*	無効	0 / 1 オフ / オン
		PJLink設定 - 通知先IPアドレス	SSU:PIA* *** *** *** ***	無効	QSU:PIA*	QSU:PIA* *** *** *** ***	無効	1 / 2 000～255 000～255 000～255 000～255 通知先IPアドレス1 / 通知先IPアドレス2 IP address 1st BYTE 000～255 IP address 2nd BYTE 000～255 IP address 3rd BYTE 000～255 IP address 4th BYTE 000～255
		PJLink設定 - 通知先IPアドレス(IPv6)	SSU:6IA* *...*	無効	QSU:6IA*	QSU:6IA* *...*	無効	1 / 2 0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000 ～ ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff ★Ipv6省略形入力も許容する 通知先IPアドレス1(IPv6) / 通知先IPアドレス2(IPv6) IP address HEX code 128bit 0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000 ～ ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff
		自動ディスプレイ名	SSU:ADN*	無効	QSU:ADN	QSU:ADN*	無効	0 / 1 オフ / オン
		ディスプレイ名設定	SSU:LDN *...*	無効	QSU:LDN	QSU:LDN *...*	無効	space ! " # \$ % & ' () * + , - . / 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 : ; < = > ? @ A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z [¥] ^ _ ` a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z { } - DISPLAY NAME(Max 8 Parameters)
		LAN設定	SSU:NET*** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *	無効	QSU:NET	QSU:NET*** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *	無効	000～255 000～255 000～255 000～255 000～255 000～255 000～255 000～255 000～255 000～255 000～255 000～255 0/1 IP address 1st BYTE 000～255 IP address 2nd BYTE 000～255 IP address 3rd BYTE 000～255 IP address 4th BYTE 000～255 SUB NET MASK 1st BYTE 000～255 SUB NET MASK 2nd BYTE 000～255 SUB NET MASK 1st BYTE 000～255 SUB NET MASK 2nd BYTE 000～255 Gateway address 1st BYTE 000～255 Gateway address 2nd BYTE 000～255 Gateway address 3rd BYTE 000～255 Gateway address 4th BYTE 000～255 DHCP OFF/DHCP ON
		IPバージョン	SSU:IPV**	無効	QSU:IPV	QSU:IPV**	無効	V4 / V6 / 46 IP Setting IPv4 Only / IPv6 Only / IPv4&v6 LANで接続中に設定を変更した時、接続が途切れる場合があります
		LAN設定 - コマンドポート番号	SSU:LCP*****	無効	QSU:LCP	QSU:LCP*****	無効	01024 ~ 65535 (04352, 10000, 12000, 12004, 12006, 14000, 20000, 27250, 41794を除く) 接続ポート番号(1024 ~ 65535、ただし次を除く： 4352, 10000, 12000, 12004, 12006, 14000, 20000, 27250, 41794)
		DIGITAL LINK モード	SSU:DLM**	無効	QSU:DLM	QSU:DLM**	無効	AT/DL/EN/LR 自動 / DIGITAL LINK / イーサネット / ロングリーチ SLOT(DIGITAL LINK)挿入時のみ有効
		(IPv6)自動設定	SSU:6AT***	無効	QSU:6AT	QSU:6AT***	無効	OFF / ON1 オフ / オン
		(IPv6)一時アドレス (設定)	SSU:6TS***	無効	QSU:6TS	QSU:6TS***	無効	OFF / ON1 オフ / オン

分類		機能	制御コマンド		問合せコマンド		パラメータの範囲・種類,コールバック	説明
			送信 コマンド[:パラメータ]	スタンバイ時	送信 コマンド[:パラメータ]	応答 コマンド[:パラメータ]		
初期設定		(IPv6)IPアドレス	SSU:6IP *...*	無効	QSU:6IP	QSU:6IP *...*	0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000 ～ ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff ★Ipv6省略形入力も許容する	IP address HEX code 128bit 0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000 ～ ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff
		(IPv6)プレフィックス長	SSU:6PL***	無効	QSU:6PL	QSU:6PL***	001～128	Prefix Length : 001～128
		(IPv6)ゲートウェイ	SSU:6GW *...*	無効	QSU:6GW	QSU:6GW *...*	0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000 ～ ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff ★Ipv6省略形入力も許容する	IP address HEX code 128bit 0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000 ～ ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff
		(IPv6)リンクローカルアドレス	-	-	QSU:6LL	QSU:6LL *...*/*.*	0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000 ～ ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff / 動作プレフィックス長（1～128の可変値） ※応答時はIPv6省略形で返答される	IP address HEX code 128bit 0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000 ～ ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff /1～128 （プレフィックス長）
		(IPv6)ステートフルアドレス	-	-	QSU:6SF	QSU:6SF *...*/*.*	0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000 ～ ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff / 動作プレフィックス長（1～128の可変値） ※応答時はIPv6省略形で返答される	IP address HEX code 128bit 0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000 ～ ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff /1～128 （プレフィックス長）
		(IPv6)ステートレスアドレス	-	-	QSU:6SL	QSU:6SL *...*/*.*	0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000 ～ ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff / 動作プレフィックス長（1～128の可変値） ※応答時はIPv6省略形で返答される	IP address HEX code 128bit 0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000 ～ ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff /1～128 （プレフィックス長）
		(IPv6)一時アドレス	-	-	QSU:6TM	QSU:6TM *...*/*.*	0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000 ～ ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff / 動作プレフィックス長（1～128の可変値） ※応答時はIPv6省略形で返答される	IP address HEX code 128bit 0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000 ～ ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff /1～128 （プレフィックス長）
		(IPv6)DNS	-	-	QSU:6DN*	QSU:6DN* *...*	0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000 ～ ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff ※応答時はIPv6省略形で返答される	DNS1 / DNS2 IP address HEX code 128bit 0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000 ～ ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff

分類		機能	制御コマンド		問合せコマンド			パラメータの範囲・種類,コールバック	説明	
			送信 コマンド[:パラメータ]	スタンバイ時	送信 コマンド[:パラメータ]	応答 コマンド[:パラメータ]	スタンバイ時			
初期 設定		DIGITAL LINK ステータス	-	-	QSU:DLS	QSU:DLS**-**-**	無効	0 / 1 / 2 / 3 0 / 1 / 2 -00 ～ -99 -00 ～ -99	No connect / Digital Link / LPM / Ethernet No HDMI / HDMI(No HDCP) / HDMI(HDCP) Minimum Signal Quality Maximum Signal Quality SLOT(DIGITAL LINK)挿入時のみ有効 (例) QSU:DLS%1%2-%3%4-%5%6 %1:リンク状態 %2:信号状態(HDMIのステータスに該当) %3%4:信号品質MIN (00-99) %5%6:信号品質MAX (00-99)	
		AMX D.D.	SSU:ADD*	無効	QSU:ADD	QSU:ADD*		無効	0 / 1	OFF / ON
		Crestron Connected™	SSU:CRV*	無効	QSU:CRV	QSU:CRV*		無効	0 / 1	OFF / ON
		Extron XTP	SSU:EXP*	無効	QSU:EXP	QSU:EXP*		無効	0 / 1	OFF / ON
		USBメモリーでのネットワーク設定	SSU:UNS*	無効	QSU:UNS	QSU:UNS*		無効	0 / 1	禁止 / 許可
		LAN 制御プロトコル	OSP:LPN***	無効	QSP:LPN	QSP:LPN***		無効	LP1 / LP2	プロトコル1 / プロトコル2
		Reset	SSU:LRT	無効	-	-		-	-	
	USBメディアブ レーヤー設定	USBメディアプレーヤー機能	SUS:UMP*	無効	QUS:UMP	QUS:UMP*	無効	0 / 1	無効 / 有効 (スケジュール再生モード時 ER401)	
		スケジュール再生機能	SUS:SPF*	無効	QUS:SPF	QUS:SPF*	無効	0 / 1	無効 / 有効	
		動画再生モード	SUS:VPB*	無効	QUS:VPB	QUS:VPB*	無効	0 / 1	標準 / 補正	
		静止画回転	SUS:STR*	無効	QUS:STR	QUS:STR*	無効	0 / 1 / 2	横 / 縦 / EXIF設定	
		途中から再生	SUS:RSP*	無効	QUS:RSP	QUS:RSP*	無効	0 / 1	OFF / ON	
		スライドショー再生間隔	SUS:SSD***	無効	QUS:SSD	QUS:SSD***	無効	010 ～ 600	10 ～ 600秒 (5秒刻み) (スケジュール再生モード時 ER401)	
		再生モード	SUS:SPM*	無効	QUS:SPM	QUS:SPM*	無効	0 / 1	個別再生 / 同期再生	
		スケジュール再生モード状態取得	-	-	QUS:CMS	QUS:CMS*	有効	0 / 1	通常モード / スケジュール再生モード (スタンバイ時応答 : 通常スタンバイ / スケジュール待機スタンバイ)	
	メモリービュー ワー設定	メモリービューワー機能	SMS:MVF*	無効	QMS:MVF	QMS:MVF*	無効	0 / 1	オフ / オン	
		表示切換	SMS:VIE***	無効	QMS:VIE	QMS:VIE***	無効	THU / LIS	サムネイル / リスト	
		再生コンテンツ	SMS:CON***	無効	QMS:CON	QMS:CON***	無効	STL / VID / AUD / ALL / SAV / SAA / VAA	静止画 / 動画 / 音楽 / すべて / 静止画/動画 / 静止画/音楽 / 動画/音 楽	
		表示順種類	SMS:TYP***	無効	QMS:TYP	QMS:TYP***	無効	DAT / NAM	日時 / 名前	
		表示順方向	SMS:ODR***	無効	QMS:ODR	QMS:ODR***	無効	ASD / DSD	昇順 / 降順	
		再生方式	SMS:RPT***	無効	QMS:RPT	QMS:RPT***	無効	NON / ONE / ALL / RAN / SEL / PRG	なし / 1 ファイル繰り返し / 全ファイル繰り返し / ランダム / 選択 / プログラム	
		静止画再生間隔	SMS:SSD***	無効	QMS:SSD	QMS:SSD***	無効	010 ～ 600	10 ～ 600秒 (5秒刻み)	
		再生情報表示	SMS:INF*	無効	QMS:INF	QMS:INF*	無効	0 / 1	オフ / オン	
		操作ガイド自動表示	SMS:GUI*	無効	QMS:GUI	QMS:GUI*	無効	0 / 1	オフ / オン	
	Screen Transfer設定	Screen Transfer 機能	SSU:STF*	無効	QSU:STF	QSU:STF*	無効	0 / 1	無効 / 有効	
		割り込み	SSU:STC*	無効	QSU:STC	QSU:STC*	無効	0 / 1	オフ / オン	
		PINコード	SSU:STP*	無効	QSU:STP	QSU:STP*	無効	0 / 1	オフ / オン	
		背景色設定	SSU:WBC*	無効	QSU:WBC	QSU:WBC*	無効	0 / 1	黒 / 青	

分類		機能	制御コマンド		問合せコマンド		パラメータの範囲・種類,コールバック	説明
			送信 コマンド[:パラメータ]	スタンバイ時	送信 コマンド[:パラメータ]	応答 コマンド[:パラメータ]	スタンバイ時	
初期設定	ワイヤレスプレゼンテーション設定	日時表示設定	SSU:WDT***	無効	QSU:WDT	QSU:WDT***	無効	000:オフ 001:Y-M-D 002:Y/M/D 003:Y.M.D 004:D-M-Y 005:D/M/Y 006:D.M.Y 007:M-D-Y 008:M/D/Y 009:M.D.Y 010:M D,Y オフ Y-M-D (例) 2021-08-24 Y/M/D (例) 2021/08/24 Y.M.D (例) 2021.08.24 D-M-Y (例) 24-08-2021 D/M/Y (例) 24/08/2021 D.M.Y (例) 24.08.2021 M-D-Y (例) 08-24-2021 M/D/Y (例) 08/24/2021 M.D.Y (例) 08.24.2021 M D,Y (例) 08 24,2021
		言語連動	SSU:WLG*		QSU:WLG	QSU:WLG*	無効	0 / 1 無効/有効
		ファンクションボタン設定	OSP:KFN* ***	無効	QSP:KFN*	QSP:KFN* ***	無効	1 - 6 (ショートカット) SIG / SSV / SUT / LNS / ECO / OSH / PRT / PDS / DZM / MSW / MLT / DID / HCO / PLE / POF / PON / UCS (入力切換) HM1/HM2/HM3/UC1/SL1/NW1/PC1/UD1/MV1/WB1 (メモリー呼出) ※メインソフトウェアバージョン2.5000未満 MEM ※メインソフトウェアバージョン2.5000以降 ME1/ME2/ME3/ME4/ME5/ME6 FUNCTION KEY 1 - 6への設定 (ショートカット) SIG : 信号メニュー SSV : スクリーンセーバーメニュー SUT : タイマー設定メニュー LNS : ネットワーク設定メニュー ECO : パワーマネージメント設定メニュー OSH : AVミュート PRT : ポートレート設定 PDS : ポートレート切換 DZM : デジタルズーム MSW : マルチ画面切換 MLT : マルチ画面設定 DID : ディスプレイID/ディスプレイ名 HCO : HDMI-CEC操作 PLE : プレイリスト編集 POF : 電源オフ PON : 電源オン UCS : USB (DEVICE)接続切換 (入力切換) HM1 : HDMI1 HM2 : HDMI2 HM3 : HDMI3 UC1 : USB-C SL1 : SLOT NW1 : Screen Transfer PC1 : PC (※PC[YPBPR]) UD1 : USB MV1 : MEMORY VIEWER WB1 : WHITEBOARD (メモリー呼出) ※メインソフトウェアバージョン2.5000未満では以下のパラメーターとなります。 MEM : MEMORY 1 - 6 ※メインソフトウェアバージョン2.5000以降では以下のパラメーターとなります。 ME1 : MEMORY 1 ME2 : MEMORY 2 ME3 : MEMORY 3 ME4 : MEMORY 4 ME5 : MEMORY 5 ME6 : MEMORY 6
		ファンクションガイド設定	OSP:KFG*	無効	QSP:KFG	QSP:KFG*	無効	0 / 1 OFF /ON
	カラーデザイン設定	カラーデザイン設定	SSU:CDS**	無効	QSU:CDS	QSU:CDS***	無効	ORG / UNV オリジナル / ユニバーサル

分類		機能	制御コマンド		問合せコマンド		パラメータの範囲・種類,コールバック	説明
			送信 コマンド[:パラメータ]	スタンバイ時	送信 コマンド[:パラメータ]	応答 コマンド[:パラメータ]		
初期設定	OSD設定	メニュー位置	SSU:OPS*	無効	QSU:OPS	QSU:OPS*	無効	1 / 2 / 3 1：左(Landscape) / 上(Portrait) 2：中央 3：右(Landscape) / 下(Portrait)
		メニュー表示時間	SSU:MDT***	無効	QSU:MDT	QSU:MDT***	無効	005 ～ 180 メニュー表示のタイムアウト時間 5 ～ 180秒 (5秒刻み)
		オンスクリーン表示	OSP:OSD*	無効	QSP:OSD	QSP:OSD*	無効	0 / 1 OFF / ON
		OSD透過率	SSU:MTL***	無効	QSU:MTL	QSU:MTL***	無効	000 ～ 100 メニュー表示時の透過率 0 ～ 100% (10%刻み)
		OSDメモリー	SSU:OMY*	無効	QSU:OMY	QSU:OMY*	無効	0 / 1 OFF / ON
	コントロール設定	ディスプレイID	-	-	QID:DID	QID:DID***	無効	000 ～ 100 Display ID
		シリアルID機能	SID:SID*	無効	QID:SID	QID:SID*	無効	0 / 1 OFF / ON
		応答(通常制御)	SCT:RIN*	無効	QCT:RIN	QCT:RIN*	無効	0 / 1 OFF / ON
		応答(シリアルID オール)	SCT:RIA*	無効	QCT:RIA	QCT:RIA*	無効	0 / 1 OFF / ON
		Serial ID Setup (シリアルID機能とディスプレイID)	SIF:* ***	無効	QIF	QIF:* ***	無効	0 / 1 000～100 OFF / ON Display ID
		シリアル制御	SCT:SEC***	無効	QCT:SEC	QCT:SEC***	無効	SE1 / SL1 SERIAL IN / SLOT
		シリアルデジチーチェーン 接続位置	SCT:DCP***	無効	QCT:DCP	QCT:DCP***	無効	TOP / DEF / END TOP / --- / END
		シリアルIDグループ	SCT:SIG*	無効	QCT:SIG	QCT:SIG*	無効	A / B / C / D / E / F / G A / B / C / D / E / F / G
		応答(シリアルID グループ)	SCT:RIG*	無効	QCT:RIG	QCT:RIG*	無効	0 / 1 OFF / ON
	センサー設定	照度センサー	SSU:ALS*	無効	QSU:ALS	QSU:ALS*	無効	0 / 1 / 3 0：オフ 1：消費電力低減設定 弱 3：消費電力低減設定 強
		近接センサー	SSU:PRS*	無効	QSU:PRS	QSU:PRS*	無効	0 / 1 / 2 0：オフ 1：コンテンツ操作 2：電源操作
		カラーセンサー	SSU:CLS*	無効	QSU:CLS	QSU:CLS*	無効	0 / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 0：オフ 1：色温度設定 2：白補正設定 3：色強調設定 4：色温度/色強調設定 5：白補正/色強調設定
		モード	SSU:CSM***	無効	QSU:CSM	QSU:CSM***	無効	LIT / DLT LIT：照明 DLT：デライト
	情報通知タイミ ング	無信号警告	SIT:NSW*	無効	QIT:NSW	QIT:NSW*	無効	0 / 1 Off/On (On設定時、無信号でNo Signal Warning Timing経過後、 QST:NSW1を送信)
		無信号警告タイミング	SIT:SWT**	無効	QIT:SWT	QIT:SWT**	無効	01～60 (分) 01～60 (分)
		無信号警告 状態問い合わせ	-	無効	QST:NSW	QST:NSW*	無効	0 / 1 1: 無信号警告発生中 0: 無信号警告発生無し ※No Signal Warning が Off のときは 0(固定値)を返す
		無信号警告 自動コマンド送信 *自動送信は232C時のみ	-	無効	-	QST:NSW*	無効	0 / 1 1: 無信号警告発生中 0: 無信号警告発生無し
		無信号エラー	SIT:NSE*	無効	QIT:NSE	QIT:NSE*	無効	0 / 1 Off/On (On設定時、無信号でNo Signal Error Timing経過後、 QST:NSE1を送信)
		無信号エラータイミング	SIT:SET**	無効	QIT:SET	QIT:SET**	無効	01～90 (分) 01～90 (分)
		無信号エラー 状態問い合わせ	-	無効	QST:NSE	QST:NSE*	無効	0 / 1 1: 無信号エラー 発生中 0: 無信号エラー 発生無し ※No Signal Error が Off のときは 0(固定値)を返す
		無信号エラー 自動コマンド送信 *自動送信は232C時のみ	-	無効	-	QST:NSE*	無効	0 / 1 1: 無信号エラー 発生中 0: 無信号エラー 発生無し
		温度警告	SIT:TPW*	無効	QIT:TPW	QIT:TPW*	無効	0 / 1 Off/On (On設定時、温度変化に基づいて、QST:TO*を232C)
		温度警告 状態問い合わせ	-	無効	QST:TO	QST:TO*	無効	0 / 1 1: 高温モード ※状態を確認してください。 0: 通常モード
		温度警告 自動コマンド送信 *自動送信は232C時のみ	-	無効	-	QST:TO*	無効	0 / 1 1: 高温モード ※状態を確認してください。 0: 通常モード
	SLOT設定	SLOT情報 (バージョン情報)	-	-	QSU:SIV	QSU:SIV *****	無効	(例) ***** : 31323334 ***** : バージョン情報
		SLOT電源連動	SSU:SPL*	無効	QSU:SPL	QSU:SPL*	無効	0 / 1 0：オフ 1：オン
		SLOTスタンバイ	SSU:SSB*	無効	QSU:SSB	QSU:SSB*	無効	0 / 1 0：オフ
		SLOT強制終了	SSU:SOF	無効	-	-	-	SLOT強制終了
		SLOT電源オン	SSU:SON	無効	-	-	-	SLOT強制オン

分類	機能	制御コマンド		問合せコマンド			パラメータの範囲・種類,コールバック	説明
		送信 コマンド[:パラメータ]	スタンバイ時	送信 コマンド[:パラメータ]	応答 コマンド[:パラメータ]	スタンバイ時		
その他	リコール表示	DDS	無効	-	-	-	-	リコール表示
	ディスプレイID/ディスプレイ名表示	DDS:DID	無効	-	-	-	-	ディスプレイID/ディスプレイ名表示
	音声ミュート	AOC:*	無効	-	-	-	0 / 1	MUTE OFF / MUTE ON
	OSD消去	VDO	無効	-	-	-	-	OSD消去
	デジタルズーム	DZM:*\n*\n*\n*	無効	QDZ	QDZ:*\n*\n*\n*	無効	0 / 1 1 / 2 / 3 / 4 1 / 2 / 3 / 4 / 5 1 / 2 / 3 / 4 / 5	OFF / ON 拡大率 表示位置(横) 表示位置(縦)
	オフタイマー	ZOT:**	無効	-	-	-	00 ～ 90	0～90分
	USBメディアプレーヤー次再生	UMP:NXT	無効	-	-	無効	-	次コンテンツを再生 USBメディアプレーヤ再生中に有効
	USBメディアプレーヤー前再生	UMP:PRE	無効	-	-	無効	-	前コンテンツを再生 USBメディアプレーヤ再生中に有効
	USBメディアプレーヤー頭再生	UMP:RPY	無効	-	-	無効	-	現在コンテンツを頭から再生 USBメディアプレーヤ再生中に有効
	信号状態問合せ	-	-	QST:SGS	QST:SGS*	無効	0 / 1 / 2	入力されている映像信号のステータス情報 0：有効信号 1：無信号 2：対応外信号
	表示信号の周波数問合せ	-	-	QFR	QFR:H***.**\nV***.**	有効	000.00 ～ 999.99, 000.00 ～ 999.99	・水平周波数 ・垂直周波数 小数以下2桁まで表示
	信号フォーマット問合せ	-	-	QSF	QSF:*****\n*****	有効	(パラメータは最大20文字)	表示している映像信号のフォーマット情報
	信号情報の問い合わせ(WPS送信機)	-	-	QST:WTX	QST:WTX\nH***.**\nV***.**\nD***.**\nS*****\n****\nH***.**\nV***.**\nD***.**\nS*****\n****\nH***.**\nV***.**\nD***.**\nS*****\n****\nH***.**\nV***.**\nD***.**\nS*****\n****	無効	(例) 映像信号あり H***.** : H123.45 V***.** : V12.34 D***.** : D123.45 S***** : S1080/60p----- 映像信号なし H***.** : H000.00 V***.** : V00.00 D***.** : D000.00 S***** : S-----	H：水平周波数 V：垂直周波数 D：ドットクロック周波数 V：信号フォーマット
	DIGITAL LINK ステータス詳細情報			QST:DLD	QST:DLD\n*\n***\n*\n_**\n_**\n_**\n_**\n_**\n_**	無効	0 / 1 / 2 / 3 000-225, <20 0 / 1 / 2 -00～-99 -00～-99 -00～-99 -00～-99 -00～-99 -00～-99	No connect / Digital Link / LPM / Ethernet 推定ケーブル長(Est. Cable Length)(m) (※) No HDMI / HDMI(No HDCP) / HDMI(HDCP) ChannelA Signal Quality ChannelB Signal Quality ChannelC Signal Quality ChannelD Signal Quality Minimum Signal Quality Maximum Signal Quality (※)Est. Cable Length は、推定ケーブル長で、参考値です。 VS100RXのFirmware 依存です。 現行バージョン:000の場合は、>20を返します。(推定20m未満のLANケーブルが対象です)
	HDCPステータス問合せ	-	-	QST:DCP	QST:DCP***	無効	PRT / NON / ---	保護 / なし / 無信号
	セット使用時間	-	-	QST:PT	QST:PT*****	有効	00000 ～ 99999	セット使用時間 (時間)

