

RS232C/LAN command list
All-in-One LED Display MODEL : TL-110AD12AJ/137AD15AJ/165AD19AJ

2025/12/9
Panasonic Projector&Display Corporation

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/SL1/SL2/NW1/UD1/MV1	HM1 : HDMI1 HM2 : HDMI2 HM3 : HDMI3 SL1 : SLOT1 SL2 : SLOT2 NW1 : Screen Transfer UD1 : USB/Internal Memory MV1 : MEMORY VIEWER
		SLOT1 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
		SLOT2 入力切換(YFBシリーズのみ)	IMS:SL2***	無効	QMI:SL2	QMI:SL2***	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 / HFIT / VFIT / ZOOM / ZOM2	トグル切換 フル / ノーマル / HFフィット / VFフィット / ズーム1 / ズーム2
	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
		LEDの明るさ	VPC:BRS***	無効	QPC:BRS	QPC:BRS***	無効	000 ~ 100 DEF	0 ~ 100 DEF:標準値に戻す
		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
		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 / PQ / HL / DC	2.0 / 2.2 / 2.4 / 2.6 / HDR(PQ) / HDR(HLG) /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 / U02	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

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	画質の調整	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	
		色域	VWB:CLG*	無効	QWB:CLG	QWB:CLG*	無効	NTV / IT2 / IT7 / DCP / ADB / VWL / U01 / U02	NTV：ネイティブ IT2：ITU-2020emu. IT7：ITU-709emu. DCP：DCI-P3emu. ADB：Adobe RGB VWL：VW-LCD U01：ユーザー1 U02：ユーザー2	
		色選択	VWB:SCM**	無効	QWB:SCM	QWB:SCM**	無効	RR/RY/YY/YG/GG/GC/CC/CB/BB/BM/MM/MR	RR：赤 RY：赤-黄 YY：黄 YG：黄-緑 GG：緑 GC：緑-シアン CC：シアン CB：シアン-青 BB：青 BM：青-マゼンタ MM：マゼンタ MR：マゼンタ-赤 色域が U01/U02のときのみ有効	
		色あい	VWB:TIN****	無効	QWB:TIN	QWB:TIN****	無効	-127 ～ 0000 ～ 0127	-127 ～ 127 色域が U01/U02のときのみ有効	
		色の濃さ	VWB:COL****	無効	QWB:COL	QWB:COL****	無効	-127 ～ 0000 ～ 0127	-127 ～ 127 色域が U01/U02のときのみ有効	
		明るさ	VWB:BRS****	無効	QWB:BRS	QWB:BRS****	無効	-127 ～ 0000 ～ 0127	-127 ～ 127 色域が U01/U02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	
		階調スムーザー	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	
	音 声	音声の調整	出力切換	AAC:OUT***	無効	QAC:OUT	QAC:OUT***	無効	DGT / LNO	DIGITAL AUDIO OUT / AUDIO OUT
	画 面 位 置	画面位置／サイズ	デフォルト	DGE:DEF	無効	-	-	無効	-	画面位置メニューの位置設定値をデフォルトにする
			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)	
オーバースキャン			DGE:OVS*	無効	QGE:OVS	QGE:OVS*	無効	0 / 1	0:OFF / 1:ON	
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/SL1/SL2/NW1/UD1/MV1	機能OFF / HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / SLOT1 / SLOT2 / Screen Transfer / USB/Internal Memory / MEMORY VIEWER	
		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	

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	初期設定	表示言語切換	SSU:LNG***	無効	QSU:LNG	QSU:LNG***	無効	ENG / JPN ※メインソフトウェアバージョン2.0000以降から下記の多言語に対応します。 ENG / DEU / FRA / ITL(ITA) / ESP / USA / JPN / RUS	英語 / 日本語 ※メインソフトウェアバージョン2.0000以降から下記の多言語に対応します。 英語 / ドイツ語 / フランス語 / イタリア語 / スペイン語 / 米語 / 日本語 / ロシア語	
	動作設定	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	
		USB接続先設定	SSU:UCS***	無効	QSU:UCS	QSU:UCS***	無効	INT / SL1 / SL2 / AUT	内部 / SLOT1 / SLOT2 / オート	
		LAN制御端子設定	SSU:LTS***	無効	QSU:LTS	QSU:LTS***	無効	LN1 / SL1 / SL2	LAN端子 / SLOT1 / SLOT2	
	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	
		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	
	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)	
		映像遅延軽減設定	HDMI1	SSU:VDRHM1*	無効	QSU:VDRHM1	QSU:VDRHM1*	無効	0 / 1	オフ / オン
	HDMI2		SSU:VDRHM2*	無効	QSU:VDRHM2	QSU:VDRHM2*	無効	0 / 1	オフ / オン	
	HDMI3		SSU:VDRHM3*	無効	QSU:VDRHM3	QSU:VDRHM3*	無効	0 / 1	オフ / オン	
	SLOT1		SSU:VDRSL1*	無効	QSU:VDRSL1	QSU:VDRSL1*	無効	0 / 1	オフ / オン	
	SLOT2		SSU:VDRSL2*	無効	QSU:VDRSL2	QSU:VDRSL2*	無効	0 / 1	オフ / オン	
	デジタルシネマリアリティー ノイズリダクション MEPG ノイズリダクション 信号レンジ		SSG:DCR* SSG:NRS*** SSG:MNR*** SSG:HRC***	無効 無効 無効 無効	QSG:DCR QSG:NRS QSG:MNR QSG:HRC	QSG:DCR* QSG:NRS*** QSG:MNR*** QSG:HRC***	無効 無効 無効 無効	0 / 1 OFF / AUT / LOW / MID / HIG OFF / LOW / MID / HIG VID / FUL / AUT	OFF / ON OFF / オート / 弱 / 中 / 強 OFF / 弱 / 中 / 強 (HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / SLOT1(12G SDI) / SLOT2(12G SDI)入力) ビデオ / フル / オート (上記以外の入力) 無効	
	信号モード	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 / SLOT1 / SLOT2 入力時	
		EDID切換	SSG:EID*	無効	QSG:EID	QSG:EID*	無効	0 / 1 / 2 / 3	0 : 4K/60p/SDR 1 : 4K/30p 2 : 2K 3 : 4K/60p/HDR	
		自動ダイナミックレンジ	SSG:ADR*	無効	QSG:ADR	QSG:ADR*	無効	DIS / ENA	DIS : 無効 ENA : 有効	
		自動色域	SSG:ACG*	無効	QSG:ACG	QSG:ACG*	無効	DIS / ENA	DIS : 無効 ENA : 有効	
		スタート入力設定 電源復帰モード スタート音量設定 起動遅延制御 お知らせ(無操作自動オフ) お知らせ(パワーマネージメント) ウォームアップ確認メッセージ クイック起動 ウォームアップ動作	OSP:IIN*** OSP:ISU*** OSP:IVL**** OSP:POD** OSP:NAP* OSP:PMM* SSU:WCM* SSU:QST* SSU:WUA***	無効 無効 無効 無効 無効 無効 無効 無効 無効	QSP:IIN QSP:ISU QSP:IVL QSP:POD QSP:NAP QSP:PMM QSU:WCM QSU:QST QSU:WUA	QSP:IIN*** QSP:ISU*** QSP:IVL**** QSP:POD** QSP:NAP* QSP:PMM* QSU:WCM* QSU:QST QSU:WUA***	無効 無効 無効 無効 無効 無効 無効 無効 無効	OFF /HM1/HM2/HM3/SL1/SL2/NW1/UD1/MV1 LST PON STB 0 / 1, 000 ~ 100 AT / 00 ~ 30 0 / 1 0 / 1 0 / 1 0 / 1 OFF / ON1 / AUT	オフ / HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / SLOT1 / SLOT2 / Screen Transfer / USB/Internal Memory / MEMORY VIEWER 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) 設定 : OFF / ON, 音量値 : 0~100 00:オフ AT : オート 01~30 : 1~30 秒 オフ / オン オフ / オン オフ / オン オフ / オン オフ / オン / オート	
	入力信号サーチ	入力信号サーチ プライマリーサーチ入力 セカンダリーサーチ入力 入力信号検出 切換遅延	ISH:FNC*** ISH:PRI*** ISH:SCI*** ISH:DIN*** + ISH:CGD**	無効 無効 無効 無効 無効	QSH:FNC QSH:PRI QSH:SCI QSH:DIN*** + QSH:CGD	QSH:FNC*** QSH:PRI*** QSH:SCI*** QSH:DIN*** + QSH:CGD**	無効 無効 無効 無効 無効	OFF / ALL / PRI / IDC NON/HM1/HM2/HM3/SL1/SL2/UD1 NON/HM1/HM2/HM3/SL1/SL2/UD1 ***:HM1/HM2/HM3/SL1/SL2 +:0 / 1 00 / 01 / 02 / 03 / 04 / 05 / 06 / 07 / 08 / 09 / 10	オフ / 全入力 / カスタム / 入力信号検出 (無し) / HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / SLOT1 / SLOT2 / USB/Internal Memory (無し) / HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / SLOT1 / SLOT2 / USB/Internal Memory HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / SLOT1 / SLOT2 OFF / ON	
		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 *	無効	0	0: Disable (Auto switch back mode)

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	フェイルオーバー/フェイルバック	入力切換方法 オン	SBI:ON *** *** *	無効	QBI	QBI:ON * *** *** *	無効	" " NON/HM1/HM2/HM3/SL1/SL2/UD1 NON/HM1/HM2/HM3/SL1/SL2/UD1 0 / 1	" " : 空白 プライマリー入力 : (無し) / HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / SLOT1 / SLOT2 / USB/Internal Memory セカンダリー入力 : (無し) / HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / SLOT1/ SLOT2 / 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 * *** *	無効	0 / 1 HM1/HM2/HM3/SL1/SL2/NW1/UD1/MV1 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 / SLOT1 / SLOT2 / Screen Transfer / USB/Internal Memory / MEMORY VIEWER 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
		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) 入力切換方法がオフ以外
		手動復帰	BIP:FSB	無効	-	-	-	-	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	0 : 停止中 5 : 動作中
		動作選択	SSC:MOD*	無効	QSC:MOD	QSC:MOD*	無効	0 / 1 / 2 / 3 / 4	0 : OFF 1 : 周期指定 2 : 時刻指定 3 : ON 4 : 自動電源OFF 但し、以下の場合はエラー応答(ER401)となる。 (1) 周期指定を指定した場合、周期時間および終了時間がともに00:00に設定 (2) 時刻指定を指定した場合、開始時間および終了時間がともに00:00に設定
		周期指定	SSC:INT**** ****	無効	QSC:INT	QSC:INT**** ****	無効	0000 ～ 2359, 0000 ～ 2359	・周期時間(時:分) ・動作時間(時:分)
		時刻指定	SSC:TIM**** ****	無効	QSC:TIM	QSC:TIM**** ****	無効	0000 ～ 2359, 0000 ～ 2359	・開始時間(時:分) ・終了時間(時:分)
		自動電源オフ	SSC:AOF****	無効	QSC:AOF	QSC:AOF****	無効	0000 ～ 2359	動作時間(時:分)
		画面位置移動	OSP:WOB*	無効	QSP:WOB	QSP:WOB*	無効	0 / 1	OFF / ON
		選択中の入力への設定	SSU:ILA***	無効	QSU:ILA	QSU:ILA***	無効	INP / BD1 / CTV / STB / PIT / U01	端子名リセット / Blu-ray / CATV / STB / PressIT / ユーザー USB入力以外有効 メニューで選択できない値は設定できません。
	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//SL1/SL2 *** : INP / BD1 / CTV / STB / PIT / U01	入力 : HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / SLOT1 / SLOT2 SLOT以外の入力 : 端子名リセット / Blu-ray / CATV / STB / PressIT / ユーザー SLOT入力 : 端子名リセット(INP) / PressIT(PIT) / ユーザー(U01)
		ユーザー名の設定	SSU:USN++++ *...*	無効	QSU:USN+++	QSU:USN++++ *...*	無効	+++ : HM1/HM2/HM3/SL1/SL2 -- : 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 : HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / SLOT1 / SLOT2 User nameの長さ(1 ～ 16文字) User name(指定した長さの文字列)
		入力切換スキップ設定	SSU:ISP+++ *	無効	QSU:ISP+++	QSU:ISP+++ *	無効	+++ : HM1/HM2/HM3/SL1/SL2/NW1/UD1/MV1 * : 0 / 1	HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / SLOT1 / SLOT2 / Screen Transfer / USB/Internal Memory / MEMORY VIEWER オフ / オン
	音声入力切換	現在入力	SAI: A+++	無効	QAI	QAI:V*** A+++	無効	*** : HM1/HM2/HM3/SL1/SL2/NW1 +++ : HM1/HM2/HM3/SL1/SL2/NW1/AI1/NAD	HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / SLOT1 / SLOT2 /Screen Transfer HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / SLOT1 / SLOT2 /Screen Transfer / AUDIO-IN / NO AUDIO
		入力指定	SAI:V*** A+++	無効	QAI:V***	QAI:V*** A+++	無効	*** : HM1/HM2/HM3/SL1/SL2/NW1 +++ : HM1/HM2/HM3/SL1/SL2/NW1/AI1/NAD	HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / SLOT1 / SLOT2 /Screen Transfer HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / SLOT1 / SLOT2 /Screen Transfer / AUDIO-IN / NO AUDIO
	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	QSU:ECS	QSU:ECS*	無効	0 / 1 / 2	カスタム / オン / 入力信号検出
		無信号自動オフ	SSU:AOF*	無効	QSU:AOF	QSU:AOF*	無効	0 / 1	OFF / ON
		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	OFF / ON
		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	OFF / ON
		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
		SLOT1/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
		SLOT2/パワーマネージメント機能	SSU:D2S*	無効	QSU:D2S	QSU:D2S*	無効	0 / 1	オフ / オン
		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)
		自動輝度調整	SSU:PSA***	無効	QSU:PSA	QSU:PSA***	無効	OFF / LOW / MID / HIG	オフ / 弱 / 中 / 高

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	ネットワーク設定	(IPv6)ステートフルアドレス	-	-	QSU:6SF	QSU:6SF *...*/*.*	無効	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）	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） ※応答時はIPv6省略形で返答される
		(IPv6)ステートレスアドレス	-	-	QSU:6SL	QSU:6SL *...*/*.*	無効	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）	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） ※応答時はIPv6省略形で返答される
		(IPv6)一時アドレス	-	-	QSU:6TM	QSU:6TM *...*/*.*	無効	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）	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） ※応答時はIPv6省略形で返答される
		(IPv6)DNS	-	-	QSU:6DN*	QSU:6DN* *...*	無効	0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000 ～ ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff	DNS1 / DNS2 IP address HEX code 128bit 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
		DIGITAL LINK ステータス	-	-	QSU:DLS	QSU:DLS*-**-*	無効	0 / 1 / 2 / 3 / 4 0 / 1 / 2 -00 ～ -99 -00 ～ -99	No connect / Digital Link / LPM / Ethernet / Long reach 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	0:OFF / 1:ON
	Crestron Connected™	SSU:CRV*	無効	QSU:CRV	QSU:CRV*	無効	0 / 1	0:OFF / 1:ON	
	Extron XTP	SSU:EXP*	無効	QSU:EXP	QSU:EXP*	無効	0 / 1	0:OFF / 1: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メディアプレーヤー設定	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
		途中から再生	SUS:RSP*	無効	QUS:RSP	QUS:RSP*	無効	0 / 1	0:OFF / 1:ON
		静止画回転	SUS:STR*	無効	QUS:STR	QUS:STR*	無効	0 / 1 / 2	横 / 縦 / Exif情報
		USBメモリーからコピー	SUS:CUM	無効	-	-	-	-	
		データ全消去	SUS:ADD	無効	-	-	-	-	
		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
	Screen Transfer設定	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 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

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	ワイヤレスプレゼンテーション設定	背景色設定	SSU:WBC*	無効	QSU:WBC	QSU:WBC*	無効	0 / 1
		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
	ファンクション設定	言語連動	SSU:WLG*	無効	QSU:WLG	QSU:WLG*	無効	0 / 1
		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 / DZM / MSW / MLT / DID / HCO / PLE / POF / PON / UCS (入力切換) HM1/HM2/HM3/SL1/SL2/NW1/UD1/MV1 (メモリー呼出) ME1/ME2/ME3/ME4/ME5/ME6
	OSD設定	ファンクションガイド設定	OSP:KFG*	無効	QSP:KFG	QSP:KFG*	無効	0 / 1
		メニュー位置	SSU:OPS*	無効	QSU:OPS	QSU:OPS*	無効	1 : 左(Landscape) 2 : 中央 3 : 右(Landscape)
	オプション設定	メニュー表示時間	SSU:MDT***	無効	QSU:MDT	QSU:MDT***	無効	005 ~ 180
		オンスクリーン表示	OSP:OSD*	無効	QSP:OSD	QSP:OSD*	無効	0:OFF / 1:ON
	センサー設定	OSD透過率	SSU:MTL***	無効	QSU:MTL	QSU:MTL***	無効	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:OFF / 1:ON
	パネル設定	パネルチェック実行	OPT:CHK	無効	-	-	-	隠しメニュー「Dead pixel panel mode」がDisableの場合に実行不可となる
		パネルチェック実行中確認	-	-	QPT:CHK	QPT:CHK*	無効	0:実行不可 / 1:実行可能 / 2:実行中 (※隠しメニュー「Dead pixel panel mode」がDisableの場合に実行不可となる)
	接続確認	照度センサー	SSU:ALS*	無効	QSU:ALS	QSU:ALS*	無効	0 : オフ 1 : 消費電力低減設定 弱 3 : 消費電力低減設定 強
		湿度センサー	SSU:HUM*	無効	QSU:HUM	QSU:HUM*	無効	0:OFF / 1:ON
	ワイヤレスプレゼンテーション設定	接続確認	-	-	QSU:CHK	QSU:CHK*	無効	0:センサーの接続を確認してください / 1:センサー動作可能
		ピクセルキャリブレーション	SSU:PIE	無効	QSU:PIE	QSU:PIE*	無効	制御: 問い合わせ: 0 1 2
	ファンクション設定	パネル設定						制御: 実行する 問い合わせ: 0 : (スタンバイ) 1 : (変更中) 2 : (書き込み完了)

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	パネル設定	ピクセルキャリブレーション レベル	SSU:PIL *	無効	QSU:PIL	QSU:PIL *	無効	0 / 1 / 2 / 3 0：オフ 1：低 2：中 3：高
	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	SIT:SWT**	無効	QIT:SWT	QIT:SWT**	無効	01～60 01～60 (分)
		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	SIT:SET**	無効	QIT:SET	QIT:SET**	無効	01～90 01～90 (分)
		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経由で送信)
		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
	SLOT1設定	SLOT1情報 (バージョン情報)	-	-	QSU:IV1	QSU:IV1 *****	無効	(例) ***** : 31323334
		SLOT1電源連動	SSU:PL1*	無効	QSU:PL1	QSU:PL1*	無効	0 / 1 0：オフ 1：オン
		SLOT1スタンバイ	SSU:SB1*	無効	QSU:SB1	QSU:SB1*	無効	0 / 1 0：オフ 1：オン
		SLOT1強制終了	SSU:OF1	無効	-	-	-	- SLOT強制終了
		SLOT1電源オン	SSU:ON1	無効	-	-	-	- SLOT強制オン
	SLOT2設定	SLOT2情報 (バージョン情報)	-	-	QSU:IV2	QSU:IV2 *****	無効	(例) ***** : 31323334
		SLOT2電源連動	SSU:PL2*	無効	QSU:PL2	QSU:PL2*	無効	0 / 1 0：オフ 1：オン
		SLOT2スタンバイ	SSU:SB2*	無効	QSU:SB2	QSU:SB2*	無効	0 / 1 0：オフ 1：オン
		SLOT2強制終了	SSU:OF2	無効	-	-	-	- SLOT強制終了
		SLOT2電源オン	SSU:ON2	無効	-	-	-	- SLOT強制オン
そ の 他	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	VDQ	無効	-	-	-	- OSD消去
		デジタルズーム	DZM:*	無効	QDZ	QDZ:*	無効	0 / 1 OFF / ON 拡大率 表示位置(横) 表示位置(縦)
			*			*		1 / 2 / 3 / 4
			*			*		1 / 2 / 3 / 4 / 5
			*			*		1 / 2 / 3 / 4 / 5
		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***.** V***.**	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:*****	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 H***.** V***.** D***.** S***** H***.** V***.** D***.** S***** H***.** V***.** D***.** S***** H***.** V***.** D***.** S*****	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 S : 信号フォーマット

