

RS232C/LAN command list

MODEL : TH-98/86/75/65/55/49SQ1

2022/4/1

Panasonic Connect Co.,Ltd.

※機種やソフトウェアバージョン、メニュー設定により、制御／問合せができない場合があります。

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]	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/DP1/DL1/DV1/SL1/PC1/NW1/UD1/ MV1 ※ NW1 : (98/86SQ1のみ) メインソフトウェア 4.0000 以降	HM1 : HDMI1 HM2 : HDMI2 DP1 : DisplayPort DL1 : DIGITAL LINK DV1 : DVI-D(DVI-D/SLOT選択:DVI-Dのみ) SL1 : SLOT(DVI-D/SLOT選択:SLOTのみ) PC1 : PC NW1 : Screen Transfer UD1 : USB MV1 : MEMORY VIEWER 4入力表示中は入力（左上）を返答。 ピクチャーインピクチャー中は入力（メイン）を返答。 ピクチャーバイピクチャー中は入力（上・左）を返答。
		DIGITAL LINK 入力切換(YFBシリーズのみ)	IMS:DL1***	無効	QMI:DL1	QMI:DL1***	無効	HD1/HD2/PC1/PC2/SVD/VID (YFB100) HD1 /HD2 /PC1 /PC2 /VID (YFB200)	※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
		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 / 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の時のみ有効
		Gゲイン	VWB:GGN****	無効	QWB:GGN	QWB:GGN****	無効	0000 ～ 0255	0 ～ 255 色温度が U01/U02の時のみ有効
		Bゲイン	VWB:BGN****	無効	QWB:BGN	QWB:BGN****	無効	0000 ～ 0255	0 ～ 255 色温度が U01/U02の時のみ有効
		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の時のみ有効
		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の時のみ有効
		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の時のみ有効
		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軸の時のみ有効

画 質 の 調 整	画 質 の 調 整	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
		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
	メ モ リ 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	SPO / EXS / LNO	内部スピーカー / 外部スピーカー / 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:SUR***	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 ※ (98/86SQ1のみ) メインソフトバージョン 4.0000 以降	AAC:ATV***	無効	QAC:ATV	QAC:ATV***	無効	OFF / LOW / MID / HIG	オフ / 弱 / 中 / 強
		設置 ※ (98/86SQ1のみ) メインソフトバージョン 4.0000 以降	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

画面位置	画面位置／ サイズ	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	入力切替固定	OSP:INL***	無効	QSP:INL	QSP:INL***	無効	OFF/HM1/HM2/DP1/DL1/DV1/SL1/PC1/NW1/ UD1/MV1/MUI ※ NW1：(98/86SQ1のみ) メインソフトバージョン 4.0000 以降	機能OFF / HDMI1 / HDMI2 / DisplayPort / DIGITAL LINK / DVI-D / SLOT / PC / Screen Transfer / USB / MEMORY VIEWER / Multi Input
		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
		表示言語切替	SSU:LNG***	無効	QSU:LNG	QSU:LNG***	無効	ENG / DEU / FRA / ITL(ITA) / ESP / USA / CHA / JPN / RUS	英語/ドイツ語/フランス語/イタリア語/中国語/米語/スペイン語/日 本語/ロシア語
		ディスプレイ設置	SSU:DOR*	無効	QSU:DOR	QSU:DOR*	無効	0 / 1 / 2	横 / 縦 / オート
		ディスプレイ設置(実際の向き) ※ (98/86SQ1のみ) メインソフトバージョン 3.0000 以降	-	-	QSU:DOV	QSU:DOV*	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
		最大音量設定	OSP:MVL****	無効	QSP:MVL	QSP:MVL****	無効	0 / 1, 000 ～ 100	設定：OFF / ON, 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
		USB切替	SSU:SWU***	無効	QSU:SWU	QSU:SWU***	無効	MP1/MP2	MP1：USBPort MP1 MP2：USBPort MP2
		DVI-D/SLOT選択	SSU:IDS***	無効	QSU:IDS	QSU:IDS***	無効	DV1/SL1	DV1：DVI-D SL1：SLOT 各設定のパラメータがDVI-DまたはSLOTの場合、DVI-D/SLOT選 択で選択されていない入力各設定に設定可だが動作しない

初 期 設 定	初期設定	高速入力切換モード	SSU:FIC*	無効	QSU:FIC	QSU:FIC*	無効	0 / 1	0：オフ 1：オン
	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
		マルチ入力表示	MDC:MID*	無効	QDC:MID	QDC:MID*	無効	0 / 1	オフ / オン 入力切換固定がマルチ入力表示の時、制御コマンドは無効
		画面タイプ設定	MDC:MDY*	無効	QDC:MDY	QDC:MDY*	無効	0 / 1	0：マルチスクリーン表示 1：マルチ入力表示
		表示形式	MDC:SDF*	無効	QDC:SDF	QDC:SDF*	無効	0 / 1 / 2	0：4入力表示 1：ピクチャーインピクチャー 2：ピクチャーバイピクチャー
		マルチ画面設定(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)
		4入力表示(詳細)	MDC:4IN* *** *** *** *** ***	無効	QDC:4IN	QDC:4IN* *** *** *** *** ***	無効	0 / 1 HM1/HM2/DP1/DV1/SL1/PC1 HM1/HM2/DP1/DV1/SL1/PC1 HM1/HM2/DP1/DV1/SL1/PC1 HM1/HM2/DP1/DV1/SL1/PC1 OFF / UPL / UPR / LOL / LOR / AI1 / AI2	OFF / ON 左上入力：HDMI1 / HDMI2 / DisplayPort / DVI-D / SLOT / PC 右上入力：HDMI1 / HDMI2 / DisplayPort / DVI-D / SLOT / PC 左下入力：HDMI1 / HDMI2 / DisplayPort / DVI-D / SLOT / PC 右下入力：HDMI1 / HDMI2 / DisplayPort / DVI-D / SLOT / PC 音声出力：オフ / 左上 / 右上 / 左下 / 右下 / AUDIO-IN1 / AUDIO-IN2 入力切換固定がマルチ入力表示の時、制御コマンドは無効
		ピクチャーインピクチャー(詳細)	MDC:PIP* * *** *** ***	無効	QDC:PIP	QDC:PIP* * *** *** ***	無効	0 / 1 0 / 1 / 2 / 3 HM1/HM2/DP1/DV1/SL1/PC1 HM1/HM2/DP1/DV1/SL1/PC1 OFF / MAN / SUB / AI1 / AI2	OFF / ON サブ画面表示位置：左上 / 右上 / 左下 / 右下 メイン入力：HDMI1 / HDMI2 / DisplayPort / DVI-D / SLOT / PC サブ入力：HDMI1 / HDMI2 / DisplayPort / DVI-D / SLOT / PC 音声出力：オフ / メイン / サブ / AUDIO-IN1 / AUDIO-IN2 入力切換固定がマルチ入力表示の時、制御コマンドは無効
		ピクチャーバイピクチャー(詳細)	MDC:PBP* * *** *** ***	無効	QDC:PBP	QDC:PBP* * *** *** ***	無効	0 / 1 0 / 1 HM1/HM2/DP1/DV1/SL1/PC1 HM1/HM2/DP1/DV1/SL1/PC1 OFF / IN1 / IN2 / AI1 / AI2	OFF / ON サブ画面表示位置：上下 / 左右 入力(上・左)：HDMI1 / HDMI2 / DisplayPort / DVI-D / SLOT / PC 入力(下・右)：HDMI1 / HDMI2 / DisplayPort / DVI-D / SLOT / PC 音声出力：オフ / 上・左 / 下・右 / AUDIO-IN1 / AUDIO- IN2 入力切換固定がマルチ入力表示の時、制御コマンドは無効

初期設定	マルチ画面設定	マルチ入力画面位置切換	MDC:SDP*	無効	QDC:SDP	QDC:SDP*	無効	0～3	ピクチャーインピクチャー時 0：左上 1：右上 2：左下 3：右下 ピクチャーバイピクチャー時 0：上・下 1：左・右 2～3：非対応
		マルチ入力表示個別入力切換	MDC:MIM+***	無効	QDC:MIM+	QDC:MIM+***	無効	1～4 HM1 / HM2 / DP1 / DV1 / SL1 / PC1	4入力表示時 1：入力(左上) 2：入力(右上) 3：入力(左下) 4：入力(右下) ピクチャーインピクチャー時 1：入力(メイン) 2：入力(サブ) 3～4：非対応 ピクチャーバイピクチャー時 1：入力(上・左) 2：入力(下・右) 3～4：非対応 HDMI1 / HDMI2 / Display Port / DVI / SLOT / PC
		マルチ入力音声出力位置切換	MDC:MAO*	無効	QDC:MAO	QDC:MAO*	無効	0～6	4入力表示時 0:オフ 1:左上 2:右上 3:左下 4:右下 5:AUDIO-IN1 6:AUDIO-IN2 ピクチャーインピクチャー時 0：オフ 1：メイン 2：サブ 3：AUDIO-IN1 4：AUDIO-IN2 5～6：非対応 ピクチャーバイピクチャー時 0：オフ 1：入力（上・左） 2：入力（下・右） 3：AUDIO-IN1 4：AUDIO-IN2 5～6：非対応

初期設定	マルチ画面設定	マルチ入力表示中の入力への切換	MDC:MTS*	無効	-	-	無効	1 / 2 / 3 / 4	4入力表示時 1：入力(左上) 2：入力(右上) 3：入力(左下) 4：入力(右下) ピクチャーインピクチャー時 1：入力(メイン) 2：入力(サブ) 3：入力(メイン)と入力(サブ)を入れ換え 4：非対応 ピクチャーバイピクチャー時 1：入力(上・左) 2：入力(下・右) 3：入力(上・左)と入力(下・右)を入れ換え 4：非対応
	ポートレート設定 ※ (98/86SQ1のみ) メインソフトバージョン 3.0000 以降	ポートレート表示	DPR:*	無効	QPR	QPR:*	無効	0 / 1	OFF / ON
		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	OFF / ON, 設置台数 1 / 3
		ポートレート表示設定 (設置台数：1)	DPR:D01*	無効	QPR:D01	QPR:D01*	無効	0 / 1	OFF / ON
		ポートレート表示設定 (設置台数：3)	DPR:D03* * *** **	無効	QPR:D03	QPR:D03* * *** **	無効	0 / 1, 1 / 2 / 3, 000 ～ 100, 01 ～ 03	OFF / ON, 表示方式 モード1 / モード2 / モード3, 目地設定 0～100, 拡大位置 1～3
	信号モード	同期	SSG:SNC ***	無効	QSG:SNC	QSG:SNC ***	無効	HAV / GRN / HVS	PC 入力時有効 自動判別 / ON G(ON Y) / HV同期
		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
		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
		入力解像度(XGA/WXGA系信号)	SSG:XGN*	無効	QSG:XGN	QSG:XGN*	無効	0 / 1 / 2 / 3 / 4	0：オート 1：1024x768 2：1280x768 3：1360x768 4：1366x768 入力されている信号が該当信号の時のみ有効
		入力解像度(SXGA+/WSXGA+系信号)	SSG:XGS*	無効	QSG:XGS	QSG:XGS*	無効	0 / 1 / 2	0：オート 1：1400x1050 2：1680x1050 入力されている信号が該当信号の時のみ有効
		入力解像度(UXGA/WUXGA系信号)	SSG:XGU*	無効	QSG:XGU	QSG:XGU*	無効	0 / 1 / 2	0：オート 1：1600x1200 2：1920x1200 入力されている信号が該当信号の時のみ有効

初期設定	信号モード	信号レンジ	SSG:HRC***	無効	QSG:HRC	QSG:HRC***	無効	VID / FUL / AUT	(HDMI1 / HDMI2 / DIGITAL LINK / SLOT入力) ビデオ / フル / オート (DVI入力) ビデオ / フル (上記以外の入力) 無効
		コンポーネント/RGB信号切換	SSU:CMP***	無効	QSU:CMP	QSU:CMP***	無効	YBR/RGB	YBR信号 / RGB信号 PC 入力時有効
		YUV/RGB切換	SSU:DYR***	無効	QSU:DYR	QSU:DYR***	無効	YUV/RGB/AUT	YUV信号 / RGB信号 / オート HDMI1 / HDMI2 / DisplayPort / DIGITAL LINK / DVI-D / SLOT 入力時有効 DIGITAL LINKのときオート無効
		入力レベル	VWB:ILV***	無効	QWB:ILV	QWB:ILV***	無効	-16 ～ 000 ～ +16(016)	-16 ～ 16
		フレームクリエーション (98/86/75SQ1のみ)	VPC:FRC*	無効	QPC:FRC	QPC:FRC*	無効	0 / 1	OFF / ON
		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
		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
		ダイナミックレンジ	SSG:DNR*	無効	QSG:DNR	QSG:DNR*	無効	0 / 1 / 2 / 3	0 : オート 1 : HDR(PQ) 2 : HDR(HLG) 3 : SDR
		色域	SSG:CLG*	無効	QSG:CLG	QSG:CLG*	無効	0 / 1 / 2	0 : オート 1 : ネイティブ 2 : ITU-2020 emu.
	起動設定	スタート入力設定	OSP:IIN***	無効	QSP:IIN	QSP:IIN***	無効	OFF /HM1/HM2/DP1/DL1/DV1/SL1/PC1/NW1/UD1 /MV1/MUI ※ NW1 : (98/86SQ1のみ) メインソフトバージョン 4.0000 以降	オフ / HDMI1 / HDMI2 / DisplayPort / DIGITAL LINK / DVI-D / SLOT / PC / Screen Transfer / USB / MEMORY VIEWER / Multi Input
		電源復帰モード	OSP:ISU***	無効	QSP:ISU	QSP:ISU***	無効	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****	無効	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**	無効	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*	無効	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*	無効	0 / 1	OFF / ON
		お知らせ(逆向き設置) ※ (98/86SQ1のみ) メインソフトバージョン 3.0000 以降	OSP:DUD*	無効	QSP:DUD	QSP:DUD*	無効	0 / 1	OFF / ON

初期設定	入力信号サーチ	入力信号サーチ	ISH:FNC***	無効	QSH:FNC	QSH:FNC***	無効	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***	無効	NON /HM1/HM2/DP1/DL1/DV1/SL1/PC1/UD1	(無し) / HDMI1 / HDMI2 / DisplayPort / DIGITAL LINK / DVI-D / SLOT / PC / USB
		セカンダリーサーチ入力	ISH:SCI***	無効	QSH:SCI	QSH:SCI***	無効	OFF /HM1/HM2/DP1/DL1/DV1/SL1/PC1/UD1	(無し) / HDMI1 / HDMI2 / DisplayPort / DIGITAL LINK / DVI-D / SLOT / PC / USB
		入力信号検出	ISH:DIN*** +	無効	QSH:DIN*** +	QSH:DIN*** +	無効	***:HM1/HM2/DP1/DL1/DV1/PC1 +:0 / 1	HDMI1 / HDMI2 / DisplayPort / DIGITAL LINK / DVI-D / PC OFF / ON
		切換遅延	ISH:CGD**	無効	QSH:CGD	QSH:CGD**	無効	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 *	無効	0	0: Disable (Auto switch back mode)
		入力切換方法 クイック	SBI:QIC *** *** *	無効	QBI	QBI:QIC *** *** *	無効	NON / HM1/HM2/DP1/DV1/SL1 NON / HM1/HM2/DP1/DV1/SL1 0 / 1	プライマリー入力 : (無し) / HDMI1 / HDMI2 / DisplayPort / DVI-D / SLOT セカンダリー入力 : (無し) / HDMI1 / HDMI2 / DisplayPort / DVI-D / SLOT 自動復帰モード : 0: 無効 / 1 : 有効
		入力切換方法 ノーマル	SBI:NOR *** *** *	無効	QBI	QBI:NOR *** *** *	無効	NON /HM1/HM2/DP1/DL1/DV1/SL1/PC1/UD1 NON /HM1/HM2/DP1/DL1/DV1/SL1/PC1/UD1 0 / 1	プライマリー入力 : (無し) / HDMI1 / HDMI2 / DisplayPort / DIGITAL LINK / DVI-D / SLOT / PC / USB セカンダリー入力 : (無し) / HDMI1 / HDMI2 / DisplayPort / DIGITAL LINK / DVI-D / SLOT / PC / USB 自動復帰モード : 0: 無効 / 1 : 有効
		切換スピード	SBI:CHM*	無効	QBI:CHM	QBI:CHM*	無効	2 / 1	高速 / 通常 入力切換方法 が、クイックの時のみ有効。
		バックアップ入力 ステータス	-	-	QBI:STS	QBI:STS * *** *	無効	0 / 1 NON /HM1/HM2/DP1/DL1/DV1/SL1/PC1/UD1 0 / 1 / 2	バックアップ入カステータス : 0: 切換不可 / 1: 切換可能 メイン入力 : HDMI1 / HDMI2 / DisplayPort / DIGITAL LINK / DVI-D / SLOT / PC / VIDEO / USB / 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

初 期 設 定	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
		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
	入力表示書換設定	選択中の入力への設定	SSU:ILA***	無効	QSU:ILA	QSU:ILA***	無効	INP / PCN / DV1 / DV2 / DV3 / BD1 / BD2 / BD3 / CTV / VCR / STB / SKP	端子名リセット(PC以外の入力) / 端子名リセット(PC入力) DVD1 / DVD2 / DVD3 / Blu-ray1 / Blu-ray2 / Blu-ray3 / CATV / VCR / STB / スキップ USB入力以外有効
		各入力への設定	SSU:ILA+++ ***	無効	QSU:ILA+++	QSU:ILA+++ ***	無効	+++ : HM1/HM2/DP1/DL1/DV1/SL1/PC1 *** : INP / PCN / DV1 / DV2 / DV3 / BD1 / BD2 / BD3 / CTV / VCR / STB / SKP	入力 : HDMI1 / HDMI2 / DisplayPort / DIGITAL LINK / DVI-D / SLOT / PC SLOT以外への入力 : 端子名リセット(PC以外の入力) / 端子名リセット(PC入力) DVD1 / DVD2 / DVD3 / Blu-ray1 / Blu-ray2 / Blu-ray3 / CATV / VCR / STB / スキップ SLOT入力 : 端子名リセット(INP) / スキップ(SKIP)
	音声入力切換	現在入力	SAI: A+++	無効	QAI	QAI:V*** A+++	無効	*** HM1/HM2/DP1/DL1/DV1/SL1/PC1/NW1 +++ HM1/HM2/DP1/DL1/SL1/NW1/AI1/AI2/NAD ※ NW1 : (98/86SQ1のみ) メインソフトウェアバージョン 4.0000 以降	HDMI1 / HDMI2 / DisplayPort / DIGITAL LINK / DVI-D / SLOT / PC / Screen Transfer HDMI1 / HDMI2 / DisplayPort / DIGITAL LINK / SLOT / Screen Transfer / AUDIO-IN1 / AUDIO-IN2 / NO AUDIO
		入力指定	SAI:V*** A+++	無効	QAI:V***	QAI:V*** A+++	無効	*** HM1/HM2/DP1/DL1/DV1/SL1/PC1/NW1 +++ HM1/HM2/DP1/DL1/SL1/NW1/AI1/AI2/NAD ※ NW1 : (98/86SQ1のみ) メインソフトウェアバージョン 4.0000 以降	HDMI1 / HDMI2 / DisplayPort / DIGITAL LINK / DVI-D / SLOT / PC / Screen Transfer HDMI1 / HDMI2 / DisplayPort / DIGITAL LINK / SLOT / Screen Transfer / AUDIO-IN1 / AUDIO-IN2 / NO AUDIO

初期設定	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
		DisplayPortパワーマネージメント機能	SSU:D1P*	無効	QSU:D1P	QSU:D1P*	無効	0 / 1	OFF / ON
		DIGITAL LINK パワーマネージメント	SSU:D1L*	無効	QSU:D1L	QSU:D1L*	無効	0 / 1	OFF / ON
		DVI-Dパワーマネージメント機能	SSU:D1V*	無効	QSU:D1V	QSU:D1V*	無効	0 / 1	OFF / ON
		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	OFF / ON
		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	OFF / ON
		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)
	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)	
		SLOT（機器変更） ※ (98/86SQ1のみ) メインソフトバージョン 3.0000 以降	SHC:SL1***	無効	-	-	-	NXT / PRE	次へ / 前へ
		SLOT（機器名取得） ※ (98/86SQ1のみ) メインソフトバージョン 3.0000 以降	-	-	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"
	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*	無効	0 / 1	OFF /ON
		イメージ切替	SCI:SCG*	無効	QCI:SCG	QCI:SCG*	無効	0 / 1	0 : デフォルトイメージ 1 : ユーザーイメージ

初期設定	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*	無効	0 / 1	OFF / ON
		イメージ切換	SCI:NCG*	無効	QCI:NCG	QCI:NCG*	無効	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** * *** *** **** ***	無効	01 ~ 20, 0 / 1, SUN / MON / TUE / WED / THU / FRI / SAT / EVD / WDA / WEN / CUS, PON / POF, 0000 ~ 2359, HM1/HM2/DP1/DL1/DV1/SL1/PC1/NW1/UD1/ MV1/MUI ※ NW1：(98/86SQ1のみ) メインソフトバージョン 4.0000 以降	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 / DisplayPort / DIGITAL LINK / DVI-D / SLOT / PC / Screen Transfer / USB / MEMORY VIEWER / Multi Input
		複数曜日指定	TIM:PRC** * * * * * * * * * *** **** ***	無効	QIM:PRC**	QIM:PRC** * * * * * * * * * *** **** ***	無効	01 ~ 20, 0 / 1, 0 / 1, 0 / 1, 0 / 1, 0 / 1, 0 / 1, 0 / 1, 0 / 1, 0 / 1, 0 / 1, PON / POF, 0000 ~ 2359, HM1/HM2/DP1/DL1/DV1/SL1/PC1/NW1/UD1/ MV1/MUI ※ NW1：(98/86SQ1のみ) メインソフトバージョン 4.0000 以降	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 / DisplayPort / DIGITAL LINK / DVI-D / SLOT / PC / Screen Transfer / USB / MEMORY VIEWER / Multi Input
	日付と時刻	曜日設定	-	-	QIM:DAY	QIM:DAY***	無効	SUN / MON / TUE / WED / THU / FRI / SAT	・曜日: Sunday / Monday / Tuesday / Wednesday / Thursday / Friday / Saturday
		時刻設定	-	-	QIM:NOW	QIM:NOW0****	無効	0000 ~ 2359	現在時刻(時:分)
		現在日時設定	TIM:DAT**** ** ** ** **	無効	QIM:DAT	QIM:DAT**** ** ** ** **	無効	YYYY：2018 ~ 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*	無効	0 / 1	OFF / ON
		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

初期設定	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
		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	無効 / 有効
		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 ※ (98/86SQ1のみ) メインソフトバージョン 4.0000 以降	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

初期設定	ファンクション設定	ファンクショングループ	OSP:KGR***	無効	QSP:KGR	QSP:KGR***	無効	INP / MEM / ACT	入力切換 / メモリー呼出 / ショートカット
		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 / MLT / PRT / DZM / MSW / DID / HCO / PLE (入力切換) HM1/HM2/DP1/DL1/DV1/SL1/PC1/NW1/UD1/ MV1 ※ PRT : (98/86SQ1のみ) メインソフトバージョン 3.0000 以降 ※ NW1 : (98/86SQ1のみ) メインソフトバージョン 4.0000 以降	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 MLT : マルチ画面設定 PRT : ポートレート設定 DZM : デジタルズーム MSW : マルチ画面切換 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 (入力切換) HM1 : HDMI1 HM2 : HDMI2 DP1 : DisplayPort DL1 : DIGITAL LINK DV1 : DVI-D SL1 : SLOT PC1 : PC NW1 : Screen Transfer UD1 : USB MV1 : MEMORY VIEWER
		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
	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 ※メインソフトバージョン 4.0000 以降	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

初期設定	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	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	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） ※（98/86SQ1のみ）メインソフトバージョン3.0000 以降	-	-	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 1 : オン
		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
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	VDO	無効	-	-	-	-	OSD消去
		デジタルズーム	DZM:*	無効	QDZ	QDZ:*	無効	0 / 1	OFF / ON
			*			*		1 / 2 / 3 / 4	拡大率
			*			*		1 / 2 / 3 / 4 / 5	表示位置(横)
			*			*		1 / 2 / 3 / 4 / 5	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

その他	その他	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メディアプレイヤ再生中に有効
		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メディアプレイヤ再生中に有効
		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
		表示信号の周波数問合せ(マルチ入力表示 - 4入力表示)	-	-	QFR	QFR: H***.** V***.** H***.** V***.** H***.** V***.** H***.** V***.**	無効	000.00 ～ 999.99 000.00 ～ 999.99 000.00 ～ 999.99 000.00 ～ 999.99 000.00 ～ 999.99 000.00 ～ 999.99 000.00 ～ 999.99 000.00 ～ 999.99	左上入力：H:水平周波数 V:垂直周波数 右上入力：H:水平周波数 V:垂直周波数 左下入力：H:水平周波数 V:垂直周波数 右下入力：H:水平周波数 V:垂直周波数 小数以下2桁まで表示
		表示信号の周波数問合せ(マルチ入力表示 - ピクチャーインピクチャー)	-	-	QFR	QFR: H***.** V***.** H***.** V***.**	無効	000.00 ～ 999.99 000.00 ～ 999.99 000.00 ～ 999.99 000.00 ～ 999.99	メイン入力：H:水平周波数 V:垂直周波数 サブ入力：H:水平周波数 V:垂直周波数 小数以下2桁まで表示
		表示信号の周波数問合せ(マルチ入力表示 - ピクチャーバイピクチャー)	-	-	QFR	QFR: H***.** V***.** H***.** V***.**	無効	000.00 ～ 999.99 000.00 ～ 999.99 000.00 ～ 999.99 000.00 ～ 999.99	上・左入力：H:水平周波数 V:垂直周波数 下・右入力：H:水平周波数 V: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:M***** *****	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
		信号フォーマット問い合わせ(マルチ入力表示 - 4入力表示)	-	-	QSF	QSF: A***** ***** B***** ***** C***** ***** D***** *****	無効	(例) A***** : A----- 1080/60p B***** : B----- 1080/60p C***** : C----- 1080/60p D***** : D----- 1080/60p	表示している映像信号のフォーマット情報 A：左上入力 B：右上入力 C：左下入力 D：右下入力

その他	その他	信号フォーマット問い合わせ(マルチ入力表示 - ピクチャーインピクチャー)	-	-	QSF	QSF: A***** ***** B***** *****	無効	(例) A***** : A----- 1080/60p B***** : B----- 1080/60p	表示している映像信号のフォーマット情報 A : メイン入力 B : サブ入力
		信号フォーマット問い合わせ(マルチ入力表示 - ピクチャーバイピクチャー)	-	-	QSF	QSF: A***** ***** B***** *****	無効	(例) A***** : A----- 1080/60p B***** : B----- 1080/60p	表示している映像信号のフォーマット情報 A : 上・左入力 B : 下・右入力
		DIGITAL LINK ステータス詳細情報			QST:DLD	QST:DLD * *** * _** _** _** _** _** _**	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
		自動コマンド発信設定	RCM:* *	無効	-	-	-	0 / 1 0 / 1 (パラメータは、1文字～2文字)	・OFF / ON --- QSS コマンド ・OFF / ON --- QSS:STSERR コマンド
		モデル名称問合せ	-	-	QMN	QMN: ** * **	有効	98 / 86 / 75 / 65 / 55 / 49 U 18 / 19	インチサイズ UHD モデル 2018年度モデル / 2019年度モデル
		機種名問合せ	-	-	QID	QID: ** **...* *	有効	98 / 86 / 75 / 65 / 55 / 49 SQ1 J / W / C	インチサイズ 機種 仕向け地 ※ID問合せ系コマンド (QID:**) と混同しないよう注意
		ソフトバージョン(メインマイコン)	-	-	QRV	QRV: *,**** SQ1	有効	例 1.0000 SQ1	バージョン 機種名
		ソフトバージョン(サブマイコン)	-	-	QRV:STB	QRV:STB **.*	有効	例 01.00	バージョン

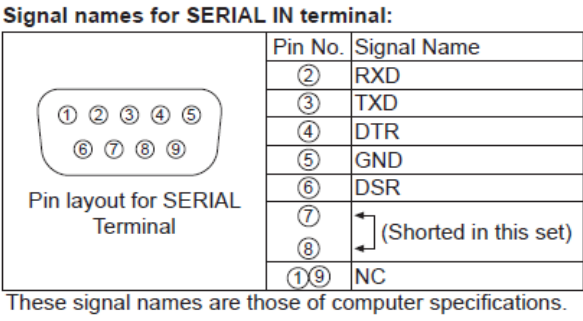
その他	その他	ソフトバージョン(FE)	-	-	QRV:FRE	QRV:FRE *.***	無効	例 0.203	バージョン
		ソフトバージョン(EEPROM)	-	-	QRV:EEP	QRV:EEP **.*	有効	例 01.00	バージョン
		ソフトバージョン(HDBaseT RX)	-	-	QRV:HBT	QRV:HBT **.*.****	有効	例 30.90.000C	バージョン
		ソフトバージョン(FRC)	-	-	QRV:FRC	QRV:FRC ****	無効	例 0100	バージョン
		シリアルナンバー	-	-	QSN	QSN:*****...	有効	(ASCII文字 9～15桁)	英数字・英大文字・空白・'-'(0x30-0x39,0x41-0x5a,0x20,0x2d)
		MAC Address ※ (98/86SQ1のみ) メインソフトバージョン 3.0000 以降	-	-	QMA	QMA:***** **	無効	0～9、A～F 12桁	MAC Address
		LAN data Cloning - Write protect	LCL:WRP*	無効	QCL:WRP	QCL:WRP*	無効	0 / 1	OFF / ON
		SOS履歴	-	-	QSS	QSS:*. *. *. *. *. **	有効	00～FF. 00～FF. 00～FF. 00～FF. 00～FF. 00～FF	回数 初回SOS種別 2回目SOS種別 3n回目SOS種別 3n+1回目SOS種別 3n+2回目SOS種別 ※10回目では、以下のように配列される。 初回SOS種別 2回目SOS種別 9回目SOS種別 10回目SOS種別 8回目SOS種別
		SOS状態問い合わせ	-	-	QSS:STS	QSS:STS***	有効	NON / ERR / EXT	NON : SOS履歴なし ERR : SOS発生中 EXT : SOS履歴あり

Protocol

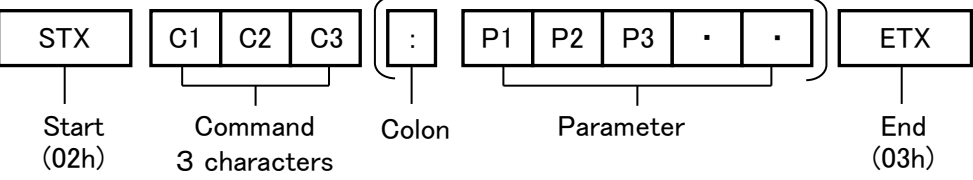
■SERIAL terminal connection

Communication parameters	
Signal level	RS-232C compliant
Synchronization method	Asynchronous
Baudrate	9600 bps
Parity	None
Character length	8 bits
Stop bit	1 bit
Flow control	None

type of cable : straight cable



Basic format for control data:
The transmission of control data starts with a STX signal, followed by the command, the parameters, and lastly an ETX signal in that order.
If there are no parameters, the colon ":" does not need to be sent.



00	10	20	30	40	50	60	70
00	DE	0	@	P	p		
01	SH	D1	!	1	A	Q	a
02	SX	D2	"	2	B	R	b
03	EX	D3	#	3	C	S	c
04	ET	D4	\$	4	D	T	d
05	EO	NK	%	5	E	U	e
06	AK	SN	&	6	F	V	f
07	BL	EB	'	7	G	W	g
08	BS	CN	(	8	H	X	h
09	HT	EM	)	9	I	Y	i
0A	LF	SB	*	:	J	Z	j
0B	HM	EC	+	;	K	[	k
0C	CL	→	<	L	¥	I	l
0D	CR	←	=	M	]	m	
0E	SO	T	.	>	N	"	n
0F	SI	↓	/	?	O	o	

(Example)

Power on

Character

STX	P	O	N	ETX
-----	---	---	---	-----

Binary

02	50	4F	4E	03
----	----	----	----	----

Picture+85

Character

STX	V	P	C	:	P	I	C	O	8	5	ETX
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----

Binary

02	56	50	43	3A	50	49	43	30	38	35	03
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

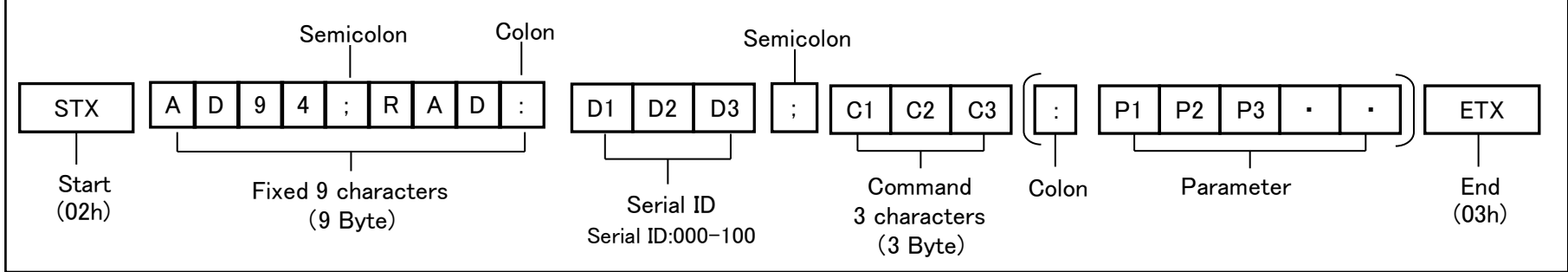
- Notes:
- If an incorrect command is sent, this unit will reply an "ER401" command to the computer.
 - If customer send multiple commands, be sure to wait for the response for the first command to come before sending the next command.
 - The length of the Parameters are different for each command.
 - With the power off(stand-by mode), this display responds to "PON"/"QPW" command only.
 - Running the Read user image of Image settings, this unit will reply an "ER401" command to the computer.

<When sending command with Display ID>

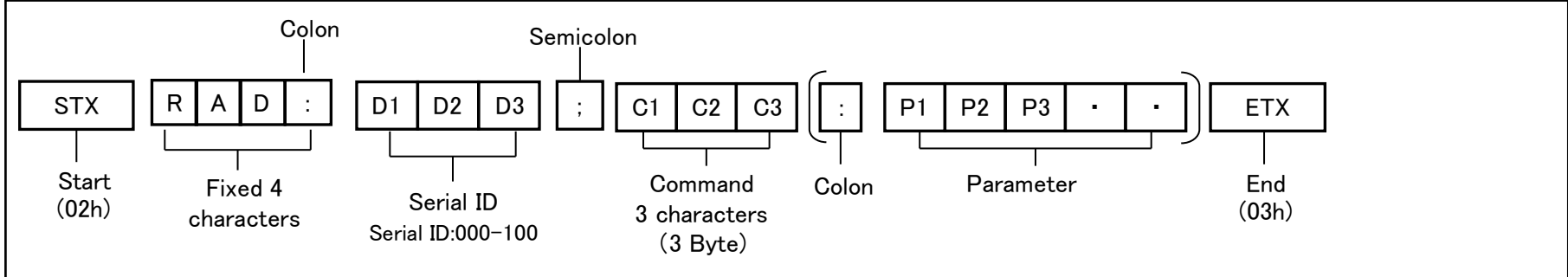
- When sending command with Display ID, set [Options] - [Serial ID function] to "on".
- If Display ID is "0", any ID number in command is acceptable to control. However, the inquiry command is inoperable.
- If serial ID in command is "000", it is acceptable regardless of Display ID of target display. However, the inquiry command is inoperable.
- If a command is sent with serial ID, a response will be sent to the computer only in the following cases.
 - When [display ID and serial ID] is not 0: the display ID needs to match the serial ID.

How to send to add " Serial ID" (Serial Control Only)

Serial ID Format	<STX>AD94:RAD:<NUM1><NUM2><NUM3>:*****<ETX> (ex.) Serial ID = 1 <STX>AD94:RAD:001:PON<ETX> or <STX>RAD:<NUM1><NUM2><NUM3>:*****<ETX> (ex.) Serial ID = 1 <STX>RAD:001:PON<ETX>
------------------	--



or



- "AD94:RAD:" or "RAD:" is fixed characters when sending command with ID.
- Serial ID is 3 characters and specified with Display ID which will be controlled.
 - If Display ID is 1, Serial ID is 001.
 - If Display ID is 15, Serial ID is 015.

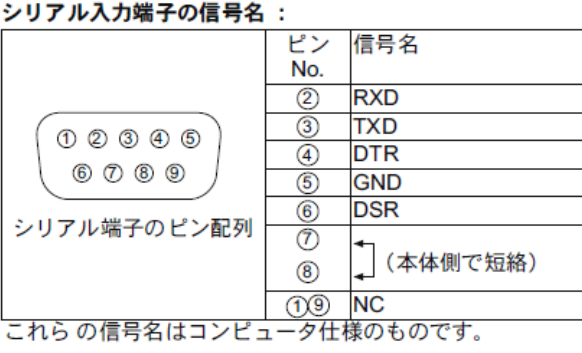
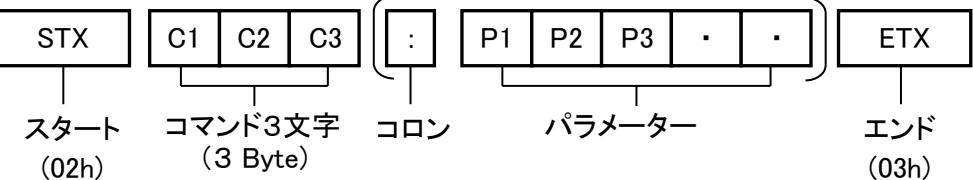
通信規約

■シリアル端子接続

通信条件	
信号レベル	RS-232C準拠
同期方式	調歩同期（非同期）
ボーレート	9600 bps
パリティなし	なし
キャラクター長	8 ビット
ストップビット	1 ビット
フロー制御	なし

ケーブル種 : ストレート

基本フォーマット :
データは、「STX」、「コマンド」、「パラメーター」、「ETX」の順に送信してください。
パラメーターを必要としないコマンドを送信する場合は、コロン (:) を付けなくても構いません。



00	10	20	30	40	50	60	70
00	DE	0	@	P	p		
01	SH	D1	!	1	A	Q	a
02	SX	D2	"	2	B	R	b
03	EX	D3	#	3	C	S	c
04	ET	D4	\$	4	D	T	d
05	EO	NK	%	5	E	U	e
06	AK	SN	&	6	F	V	f
07	BL	EB	'	7	G	W	g
08	BS	CN	(	8	H	X	h
09	HT	EM	)	9	I	Y	i
0A	LF	SB	*	:	J	Z	j
0B	HM	EC	+	;	K	[	k
0C	CL	→	<	L	¥	I	l
0D	CR	←	=	M	]	m	
0E	SO	T	.	>	N	"	n
0F	SI	↓	/	?	O	o	

(コマンド例)

電源オンコマンド

キャラクタ

STX	P	O	N	ETX
-----	---	---	---	-----

バイナリ

02	50	4F	4E	03
----	----	----	----	----

ピクチャー+85設定

キャラクタ

STX	V	P	C	:	P	I	C	O	8	5	ETX
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----

バイナリ

02	56	50	43	3A	50	49	43	30	38	35	03
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

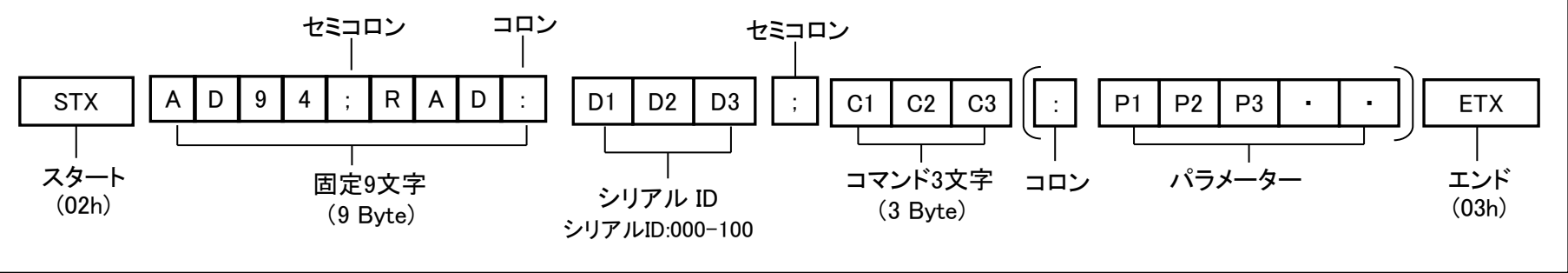
- その他
- 間違ったコマンドを受信すると、「ER401」という応答コマンドを返信します。
 - 複数コマンドで制御する場合は、送信側が本機の応答を受け取ってから、次のコマンドを送信することを想定しています。
 - パラメータの長さはコマンドごとに異なります。
 - 電源「スタンバイ」状態（リモコンで電源「切」）中は「PON」「QPW」コマンド以外の動作は保証されません。
 - イメージ設定のユーザーイメージ読込を実行中にコマンドを受信すると、「ER401」という応答コマンドを返信します。

<ID付コマンドで制御する場合>

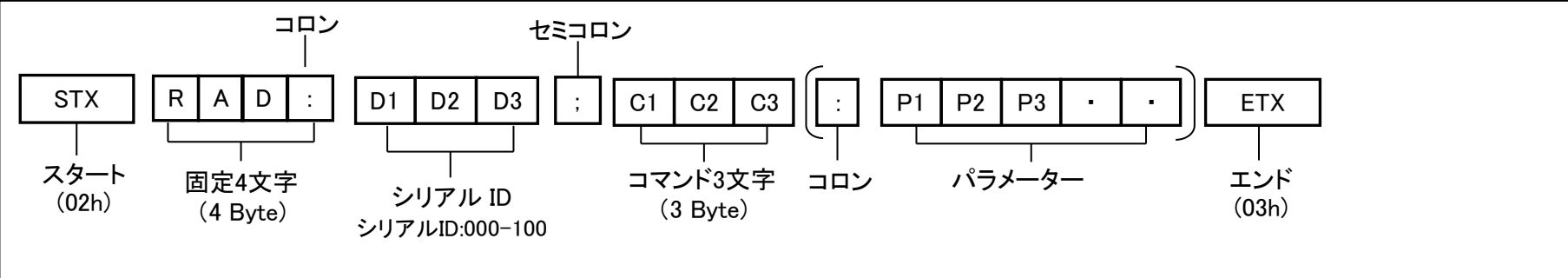
- シリアルID付で制御する場合は、「Options」メニューの「Serial ID function(シリアルID制御)」をオンに設定してください。
- ディスプレイIDが0の場合、コマンドに付与するシリアルIDはどのような数字でも制御します。但し、問合せコマンドは動作不可です。
- 送信するコマンドのシリアルIDを"000"とすると、ディスプレイIDに関係なく制御します。但し、問合せコマンドは動作不可です。
- ID付コマンドを送信した場合、以下の時のみコンピューターへの応答を返します。
 - ディスプレイID、シリアルID が0以外の場合: ディスプレイIDとシリアルID が一致した時

ID付コマンドフォーマット (シリアル制御 のみ)

Serial ID Format	<STX>AD94:RAD:<NUM1><NUM2><NUM3>:*****<ETX> (例) Serial ID = 1の場合 <STX>AD94:RAD:001:PON<ETX> または <STX>RAD:<NUM1><NUM2><NUM3>:*****<ETX> (例) Serial ID = 1の場合 <STX>RAD:001:PON<ETX>
------------------	---



または



- 「AD94:RAD:」または「RAD:」は、シリアルID付きコマンドを送る場合に必要な固定文字列です。
- シリアルIDには、制御したいディスプレイのディスプレイIDを3文字で指定します。
 - ディスプレイID が 1 の場合、シリアルIDは 001 になります。
 - ディスプレイID が 15 の場合、シリアルIDは 015 になります。

LAN経由制御に関するより詳細な説明は、以下のサポートサイトより入手してください。
業務用ディスプレイ【まかせなサイト】 <https://panasonic.biz/cns/prodisplays/>