

制御コマンド一覧表 / RS232C, LAN Commad list

対象機種 : 屋外対応液晶ディスプレイ TH-47LFX6J

Model: Outdoor LCD Display TH-47LFX6

2013/8/8

Panasonic Corporation

分類 / TYPE	機能 / Function	制御コマンド / Control Command			問合せコマンド / Inquiry Command			パラメータの範囲・種類,コールバック / Range and kind of parameter Call-back	説明 / Explanation
		コマンド / Command	応答 / Reply	スタンバイ時 / Standby	コマンド / Command	応答 / Reply	スタンバイ時 / Standby		
基本制御 / Basic Control	電源ON / Power ON	PON	PON	有効 / Avail					
	電源OFF / Power OFF	POF	POF	-					
	電源状態 / Power Status				QPW	QPW:*	有効 / Avail	0 / 1	0:スタンバイ状態(Off) / 1:電源ON状態(On)
	入力切換え / Input Change	IMS (:***(**))	IMS	無効 / Not avail	QMI	QMI:***(**)	NO	制御 / Control : (Toggle) PC1/DV1/DV1YUV/DV1RGB/HM1/DL1/ 問い合わせ / Inquiry : PC1/DV1YUV/DV1RGB/HM1/DL1	
	DIGITAL LINK 入力切換え (YFBシリーズのみ) / Digital Link Input select for YFB Series	IMS:DL1***	IMS	無効 / Not avail				制御 / Control : HD1/HD2/PC1/PC2/SVD/VID (YFB100)	
	音量値の設定 / Audio Volume	AVL:***	AVL	無効 / Not avail				000 - 100	Volume値 / Volume value
	音量UP / Volume Up	AUU	AUU	無効 / Not avail					
	音量DOWN / Volume Down	AUD	AUD	無効 / Not avail					
	音量設定値 / Current Audio Volume				QAV	QAV:***	無効 / Not avail	000 - 100	
	音声ミュート / Audio Mute	AMT (:*)	AMT	無効 / Not avail	QAM	QAM: *	無効 / Not avail	Control:(Toggle) 0 / 1	トグル切換え / Toggle 0:ミュート解除(Audio mute Off) / 1:ON(Audio mute On)
	映像ミュート / Video Mute	VMT (:*)	VMT	無効 / Not avail	QVM	QVM: *	無効 / Not avail	Control:(Toggle) 0 / 1	トグル切換え / Toggle 0:ミュート解除(Video mute Off) / 1:ON(Video mute On)
アスペクト比切換え / Aspect Change	DAM:****	DAM	無効 / Not avail	QAS	QAS:****	無効 / Not avail	FULL / NORM / ZOOM / ZOM2	フル(FULL) / ノーマル(NORMAL) / ズーム1 (ZOOM1) / ズーム2 (ZOOM2)	
画質の調整 / Picture Adjustment	映像メニュー / Picture Mode	VPC:MEN***	VPC	無効 / Not avail	QPC:MEN	QPC:MEN***	無効 / Not avail	STD / DYN / CNM	スタンダード(STANDARD) / ダイナミック(DYNAMIC) / シネマ (CINEMA)
	バックライト / Backlight	VPC:BLT***	VPC	無効 / Not avail	QPC:BLT	QPC:BLT***	無効 / Not avail	000 - 100	-
	ピクチャー / Picture (Contrast)	VPC:PIC***	VPC	無効 / Not avail	QPC:PIC	QPC:PIC***	無効 / Not avail	000 - 100	-
	黒レベル / Black Level (Brightness)	VPC:BLK***	VPC	無効 / Not avail	QPC:BLK	QPC:BLK***	無効 / Not avail	000 - 100	-
	シャープネス / Sharpness	VPC:SHP***	VPC	無効 / Not avail	QPC:SHP	QPC:SHP***	無効 / Not avail	000 - 100	-
	色温度 / Color Temperature	VPC:TMP***	VPC	無効 / Not avail	QPC:TMP	QPC:TMP***	無効 / Not avail	WRM / MID / COL	WRM:低(WARM) / MID:中(MIDDLE) / COL:高(COOL)

分類 / TYPE	機能 / Function	制御コマンド / Control Command			問合せコマンド / Inquiry Command			パラメータの範囲・種類,コールバック / Range and kind of parameter Call-back	説明 / Explanation
		コマンド / Command	応答 / Reply	スタンバイ時 / Standby	コマンド / Command	応答 / Reply	スタンバイ時 / Standby		
テクニカル / Picture - Advanced settings	入力レベル / Input Level	VWB:ILV***	VWB	無効 / Not avail	QWB:ILV	QWB:ILV***	無効 / Not avail	-16 ~ 000 ~ +16(016)	-
	ガンマ / Gamma	VWB:GMM**	VWB	無効 / Not avail	QWB:GMM	QWB:GMM**	無効 / Not avail	20 / 22 / 26 / SC	2.0 / 2.2 / 2.6 / S Curve
	明るさ補正 / AGC(Auto Gain Control)	VWB:AGC*	VWB	無効 / Not avail	QWB:AGC	QWB:AGC*	無効 / Not avail	0 / 1	0:OFF / 1:ON
	Rドライブ / Red Drive	VWB:RDR***	VWB	無効 / Not avail	QWB:RDR	QWB:RDR***	無効 / Not avail	000 ~ 100	-
	Gドライブ / Green Drive	VWB:GDR***	VWB	無効 / Not avail	QWB:GDR	QWB:GDR***	無効 / Not avail	000 ~ 100	-
	Bドライブ / Blue Drive	VWB:BDR***	VWB	無効 / Not avail	QWB:BDR	QWB:BDR***	無効 / Not avail	000 ~ 100	-
	Rカットオフ / Red Cut off	VWB:RCT***	VWB	無効 / Not avail	QWB:RCT	QWB:RCT***	無効 / Not avail	000 ~ 100	-
	Gカットオフ / Green Cut off	VWB:GCT***	VWB	無効 / Not avail	QWB:GCT	QWB:GCT***	無効 / Not avail	000 ~ 100	-
	Bカットオフ / Blue Cut off	VWB:BCT***	VWB	無効 / Not avail	QWB:BCT	QWB:BCT***	無効 / Not avail	000 ~ 100	-
音声の調整 / Sound Adjustment	音声メニュー / Sound Mode	AAC:MEN***	AAC	無効 / Not avail	QAC:MEN	QAC:MEN:***	無効 / Not avail	STD(AUT) / DYN / CLR	スタンダード(STANDARD) / ダイナミック(DYNAMIC) / クリア(CLEAR)
	バス / Bass	AAC:BAS***	AAC	無効 / Not avail	QAC:BAS	QAC:BAS:***	無効 / Not avail	-15 ~ 000 ~ +15(015)	-
	トレブル / Treble	AAC:TRE***	AAC	無効 / Not avail	QAC:TRE	QAC:TRE:***	無効 / Not avail	-15 ~ 000 ~ +15(015)	-
	バランス / Balance	AAC:BAL***	AAC	無効 / Not avail	QAC:BAL	QAC:BAL:***	無効 / Not avail	-15 ~ 000 ~ +15(015)	-
	サラウンド / Surround	AAC:SUR***	AAC	無効 / Not avail	QAC:SUR	QAC:SUR:***	無効 / Not avail	MON / OFF	ON / OFF
画面位置/サイズ / Position/Size Adjustment	水平位置 / Horizontal Position	DGE:HPO****	DGE	無効 / Not avail	QGE:HPO	QGE:HPO****	無効 / Not avail	-124 ~ 0000 ~ +124(0124)	-
	水平サイズ / Horizontal Size	DGE:HSZ****	DGE	無効 / Not avail	QGE:HSZ	QGE:HSZ****	無効 / Not avail	-124 ~ 0000 ~ +124(0124)	-
	垂直位置 / Vertical Position	DGE:VPO****	DGE	無効 / Not avail	QGE:VPO	QGE:VPO****	無効 / Not avail	-124 ~ 0000 ~ +124(0124)	-
	垂直サイズ / Vertical Size	DGE:VSZ****	DGE	無効 / Not avail	QGE:VSZ	QGE:VSZ****	無効 / Not avail	-124 ~ 0000 ~ +124(0124)	-
	クロック位相 / Clock Phase	DGE:CLK***	DGE	無効 / Not avail	QGE:CLK	QGE:CLK***	無効 / Not avail	00 ~ 63	-
	ドットクロック / Dot Clock	DGE:DCL***	DGE	無効 / Not avail	QGE:DCL	QGE:DCL***	無効 / Not avail	00 ~ 63	-
	1 : 1 ピクセルモード / 1:1 Pixel Mode	DGE:DBD*	DGE	無効 / Not avail	QGE:DBD	QGE:DBD*	無効 / Not avail	0 / 1	0:OFF / 1:ON
	オーバースキャン / Overscan	DGE:OVS*	DGE	無効 / Not avail	QGE:OVS	QGE:OVS*	無効 / Not avail	0 / 1	0:OFF / 1:ON
	位置・サイズの一括設定 / Pos./Size Lump Setting	DGE:PSZ**** **** ****	DGE	無効 / Not avail	QGE:PSZ	QGE:PSZ**** **** ****	無効 / Not avail	-124 ~ 0000 ~ +124(0124), -124 ~ 0000 ~ +124(0124), -124 ~ 0000 ~ +124(0124), -124 ~ 0000 ~ +124(0124)	注:信号種によって調整範囲が異なりますが、その信号での上限/下限の値を超えた場合は、それぞれ上限/下限の値に丸め込まれます。 Note: Although an adjustable range changes with signals, when the value of the maximum/minimum in the signal is exceeded, the value of a maximum/minimum is applied.
自動位置補正 / Auto Setup	DGE:ASU*	DGE	無効 / Not avail	QGE:ASU	QGE:ASU	無効 / Not avail	制御 / Control : 1 問い合わせ / Inquiry : OK / NG / OF / NW	制御 / Control : 1:実行する / Execution start 問合せ / Inquiry : OK(正常終了) / NG(異常終了) / OF(未実行、または有効でない場合(Un-performing or when not effective)) / NW:実行中(adjusting)	

分類 / TYPE	機能 / Function	制御コマンド / Control Command			問合せコマンド / Inquiry Command			パラメータの範囲・種類、コールバック / Range and kind of parameter Call-back	説明 / Explanation
		コマンド / Command	応答 / Reply	スタンバイ時 / Standby	コマンド / Command	応答 / Reply	スタンバイ時 / Standby		
	Extron XTP	SSU:EXP*	SSU	NO	QSU:EXP	QSU:EXP*	NO	0 / 1	OFF / ON
	アウトドアモード / Outdoor Mode	SSU:ODM*	SSU	NO	QSU:ODM	QSU:ODM*	NO	0 / 1	OFF / ON
信号モード / Signal	同期 / Sync Signal Setting	SSG:SNC***	SSG	NO	QSG:SNC	QSG:SNC***	NO	HAV / GRN	PCのみ(Only PC input) 自動判別(Auto detection) / Sync On Green
	デジタルシネマリアリティ / Cinema Reality (3:2 Pull Down)	SSG:DCR*	SSG	NO	QSG:DCR	QSG:DCR*	NO	0 / 1	OFF / ON
	XGAモード / XGA Mode	SSG:XGA*	SSG	NO	QSG:XGA	QSG:XGA*	NO	1 / 3	1024x768 / 1366x768
	HDMIレンジ / HDMI Range	SSG:HRC***	SSG	NO	QSG:HRC	QSG:HRC***	NO	VID / FUL / AUT	ビデオ(Video) / FULL / オート(Auto)
	動作開始/終了 / Screensaver ON/OFF	OSP:SCR*	OSP	NO	QSP:SCR	QSP:SCR*	NO	0 / 5	0:動作中(operating) / 5:停止中(Stop)
スクリーンセーバー / Screensaver	動作選択 / Screensaver Mode	SSC:MOD*	SSC	NO	QSC:MOD	QSC:MOD*	NO	0 / 1 / 2 / 3 / 4	0:OFF / 1:周期指定(Interval) / 2:時刻指定(Time Designation) / 3:ON / 4:自動電源OFF(Standby after Screensaver)
	周期指定 / Interval Screensaver	SSC:INT****	SSC	NO	QSC:INT	QSC:INT****	NO	0000 ~ 2359, ****	・周期時間 (時:分) / Interval time ・動作時間 (時:分) / Operating time
	時刻指定 / Time Designation Screensaver	SSC:TIM****	SSC	NO	QSC:TIM	QSC:TIM****	NO	0000 ~ 2359, ****	・開始時間 (時:分) / Start time ・終了時間 (時:分) / end time
	自動電源オフ / Standby after Screensaver	SSC:AOF****	SSC	NO	QSC:AOF	QSC:AOF****	NO	0000 ~ 2359	動作時間 (時:分) / Time of operation(hour:minute)
	選択中の入力への設定 / Set Label for Current Input	SSU:ILA***	SSU	NO	QSU:ILA	QSU:ILA***	NO	INP / PCN / DV1 / DV2 / DV3 / BD1 / BD2 / BD3 / CTV / VCR / STB / SKP	端子名リセット(reset input name)(PC以外の入力(Except PC)) / 端子名リセット(reset input name)(PC入力(for PC)) DVD1 / DVD2 / DVD3 / Blu-ray1 / Blu-ray2 / Blu-ray3 / CATV / VCR / STB / スキップ(Skip)
入力表示書換設定 / Input Label	PC入力への設定 / Set Label for PC	SSU:ILAPC1***	SSU	NO	QSU:ILAPC1	QSU:ILAPC1***	NO	PCN / DV1 / DV2 / DV3 / BD1 / BD2 / BD3 / CTV / VCR / STB / SKP	端子名リセット(reset input name) / DVD1 / DVD2 / DVD3 / Blu-ray1 / Blu-ray2 / Blu-ray3 / CATV / VCR / STB / スキップ(Skip)
	DVI入力への設定 / Set Label for DVI	SSU:ILADV1***	SSU	NO	QSU:ILADV1	QSU:ILADV1***	NO	INP / DV1 / DV2 / DV3 / BD1 / BD2 / BD3 / CTV / VCR / STB / SKP	端子名リセット(reset input name) / DVD1 / DVD2 / DVD3 / Blu-ray1 / Blu-ray2 / Blu-ray3 / CATV / VCR / STB / スキップ(Skip)
	HDMI入力への設定 / Set Label for HDMI	SSU:ILAHM1***	SSU	NO	QSU:ILAHM1	QSU:ILAHM1***	NO	INP / DV1 / DV2 / DV3 / BD1 / BD2 / BD3 / CTV / VCR / STB / SKP	端子名リセット(reset input name) / DVD1 / DVD2 / DVD3 / Blu-ray1 / Blu-ray2 / Blu-ray3 / CATV / VCR / STB / スキップ(Skip)
	DIGITAL LINK入力への設定 / Set Label for DIGITAL LINK	SSU:ILADL1***	SSU	NO	QSU:ILADL1	QSU:ILADL1***	NO	INP / DV1 / DV2 / DV3 / BD1 / BD2 / BD3 / CTV / VCR / STB / SKP	端子名リセット(reset input name) / DVD1 / DVD2 / DVD3 / Blu-ray1 / Blu-ray2 / Blu-ray3 / CATV / VCR / STB / スキップ(Skip)
マルチ画面設定 / Multi Display Setup	マルチ画面 / Multi Display ON/OFF	MDC:*	MDC	NO					
	マルチ画面設定 / Multi Display Setup	MDC:* **	MDC	NO	QDC	QDC:* **	NO	0 / 1, 0 ~ 5, 01 ~ 16	・ OFF / ON, ・ 拡大設定(Size) 2x2 / 3x3 / 4x4 / 2x2目地無し(2x2 no Unfilled space) / 3x3目地無し(3x3 no Unfilled space) / 4x4目地無し(4x4 no Unfilled space), ・ 拡大位置(Position) A1~D4
	マルチ画面設定(詳細) / Multi Display Setup (Ext)	MDC:EXT* * * **	MDC	NO	QDC:EXT	QDC:EXT* * * **	NO	0 / 1, 1 ~ 5, 1 ~ 5, 0 / 1, 01 ~ 25	・ OFF / ON, ・ 横拡大率(horizontal expansion ratio) 1~5, ・ 縦拡大率(vertical expansion ratio) 1~5, ・ 目地設定(no Unfilled space) OFF / ON, ・ 拡大位置(positon) (A1~E5)

分類 / TYPE	機能 / Function	制御コマンド / Control Command			問合せコマンド / Inquiry Command			パラメータの範囲・種類,コールバック / Range and kind of parameter Call-back	説明 / Explanation
		コマンド / Command	応答 / Reply	スタンバイ時 / Standby	コマンド / Command	応答 / Reply	スタンバイ時 / Standby		
タイマー設定 / TimerSetup		TIM:PRG** * *** *** **** ***	TIM		QIM:PRG**	QIM:PRG** * *** *** **** ***		01 ~ 20, 0 / 1, MON / TUE / WED / THU / FRI / SAT / SUN / EVD, PON / POF, 0000 ~ 2359, PC1 / DV1 / HM1 / DL1	・プログラム番号 / Program number 1~20, ・機能設定 0:OFF / 1:ON, ※機能設定が「OFF」の場合、以降のパラメータは付与されない。 / A lower parameter is not given when the upper setup is "OFF." ・曜日(a day of the week):Monday / Tuesday / Wednesday / Thursday / Friday / Saturday / Sunday / Everyday ・動作指定(Action type) PON:電源ON動作 / POF:電源OFF動作, ・時刻 (時:分) / Time (hour, minute) ・電源ON時の入力(start-up input) PC / DVI / HDMI1 / DIGITAL LINK
現在時刻設定 / Present Time Setup	曜日設定 / Present Day	TIM:DAY***	TIM	NO	QIM:DAY	QIM:DAY***	NO	MON / TUE / WED / THU / FRI / SAT / SUN	・曜日(a day of the week):Monday / Tuesday / Wednesday / Thursday / Friday / Saturday / Sunday
	時刻設定 / Present Time	TIM:NOW0****	TIM	NO	QIM:NOW	QIM:NOW0****	NO	0000 ~ 2359	現在時刻 (時:分) / Present time (hour:minute)
無信号時入力 自動検索機能 / Input Search (Auto Input Search Function when signal input オプションメニュー / Options Menu	Input Search	ISH:FNC***	ISH	NO	QSH:FNC	QSH:FNC***	NO	OFF / ALL / PRI	OFF / ALL:全入力サーチ(All input) / PRI:選択(優先付け)サーチ (Selection search)
	Primary Input	ISH:PRI***	ISH	NO	QSH:PRI	QSH:PRI***	NO	NON / PC1 / DV1 / HM1 / DL1	設定しない(None) / PC / DVI / HDMI1 / DIGITAL LINK
	Secondary Input	ISH:SCI***	ISH	NO	QSH:SCI	QSH:SCI***	NO	NON / PC1 / DV1 / HM1 / DL1	設定しない(None) / PC / DVI / HDMI1 / DIGITAL LINK
	On screen display	OSP:OSD*	OSP	NO	QSP:OSD	QSP:OSD*	NO	0 / 1 / 2	OFF / ON / 外部制御動作時に表示しない(Undisplayed at the time of external control)
	Initial input	OSP:IIN***	OSP	NO	QSP:IIN	QSP:IIN***	NO	OFF / PC1 / DV1 / HM1 / DL1	OFF / PC / DVI / HDMI1 / DIGITAL LINK
	Initial VOL level	ISH:IVL****	OSP	NO	QSP:IVL	QSP:IVL****	NO	0 / 1, 000 ~ 100	・OFF / ON, ・0~100
	Maximum VOL level	OSP:MVL****	OSP	NO	QSP:MVL	QSP:MVL****	NO	0 / 1, 000 ~ 100	・OFF / ON, ・0~100
	Input lock	OSP:INL***	OSP	NO	QSP:INL	QSP:INL***	NO	OFF / PC1 / DV1 / HM1 / DL1	OFF / PC / DVI / HDMI1 / DIGITAL LINK
	Button lock	OSP:BTL***	OSP	NO	QSP:BTL	QSP:BTL***	NO	OFF / MEN / ALL	OFF / MENU&ENTER / ON
	Remocon User level	OSP:RCM*	OSP	NO	QSP:RCM	QSP:RCM*	NO	0 / 1 / 2 / 3	OFF / User1 / User2 / User3
	Off-timer function	OSP:OFT*	OSP	NO	QSP:OFT	QSP:OFT*	NO	0 / 1	OFF / ON
	Function Key	OSP:KFN* ***	OSP		QSP:KFN*	QSP:KFN* ***		1 / 2 SIG / SSV / ECO / SUT / DLK / MTN	FUNCTION KEY 1への設定(setup to FUNCTION KEY 1) / FUNCTION KEY 2への設定(setup to FUNCTION KEY 2) 信号メニュー(Signal menu) / スクリーンセーバーメニュー (Screensaver menu) / ECO設定メニュー(ECO Mode menu) / タイ マー設定メニュー(Timer setup menu) / DIGITAL LINKキー (DIGITAL LINK menu) / メンテナンス情報メニュー (Maintenance information menu)
	Initial Power Mode	OSP:IPM***	OSP	NO	QSP:IPM	QSP:IPM***	NO	NOR / PON / STB	通常動作(NORMAL) (OFF前の状態に戻る(return to a front state)) /
	Power ON Screen Delay	OSP:POD**	OSP	NO	QSP:POD	QSP:POD**	NO	00 ~ 30	0~30秒
	Clock Display	OSP:CLK	OSP	NO	QSP:CLK	QSP:CLK*	NO	0 / 1	OFF / ON
Power On Message(No activity power off)	OSP:NAP	OSP	NO	QSP:NAP	QSP:NAP*	NO	0 / 1	OFF / ON	
Studio White Balance	OSP:SWB*	OSP	NO	QSP:SWB	QSP:SWB*	NO	0 / 1	OFF / ON	
その他 / Others	リコール表示 / Recall	DDS	DDS	NO					
	音声ミュート / Audio Mute	AOC:*	AOC	NO			0 / 1	MUTE OFF / MUTE ON	
	OSD消去 / OSD Clear	VDO	VDO	NO					
	デジタルズーム / Digital Zoom	DZM:*	DZM		QDZ	QDZ:*		0 / 1, 1~4, 1~5, 1~5	・OFF / ON, ・拡大率(expansion ratio) 1~4, ・水平位置(horizontal position) 1~5, ・垂直位置(vertical position) 1~5
	オフタイマー / Off Timer	ZOT:**	ZOT	NO			00 ~ 90	0~90分(minutes)	

分類 / TYPE	機能 / Function	制御コマンド / Control Command			問合せコマンド / Inquiry Command			パラメータの範囲・種類,コールバック / Range and kind of parameter Call-back	説明 / Explanation
		コマンド / Command	応答 / Reply	スタンバイ時 / Standby	コマンド / Command	応答 / Reply	スタンバイ時 / Standby		
	フェールセーフ状態 / Inquiry about fail safe status				QST:FSD	QST:FSD * * **** **** *****	YES	0 / 1 0 / 1 00000 - 09999 0000 - 9999 000000 - 99999	現在フェールセーフモードでない(Not failure safe mode state) / 現在フェールセーフ中(Failure safe mode state) エラー無し(no error) / エラーあり(error occurs) フェールセーフモード実行回数(number of times of failure safe mode execution) フェールセーフモード最大時間(分)(max time of failure safe mode execution(minute)) フェールセーフモード合計時間(分))(total time of failure safe mode execution(minute))
	ユーザ温度監視 閾値設定 / Temperature Monitoring Threshold	SST:TT**** **	SST	NO	QST:TT	QST:TT**** **	NO	-030 ~ 0000 ~ +110(0110) 00~99	温度異常となる閾値(Threshold value for judging the abnormalities of temperature) 温度異常解消となる閾値からのOFFSET(Offset value for judging that temperature returned normally)
	ユーザ温度監視情報 / Temperature Monitoring Information				QST:TO	QST:TO*	NO	0 / 1	Normal / Temperature Over
	DIGITAL LINK ステータス詳細情報 / Inquiry about detail of DIGITAL LINK status				QST:DLD	QST:DLD* *** * -** -** -** -** -** -**	NO	0 / 1 / 2 000-225 0 / 1 / 2 -00~-99 -00~-99 -00~-99 -00~-99 -00~-99 -00~-99	No connect / Digital Link / Ethernet 推定ケーブル長(Est. Cable Length)(m) No HDMI / HDMI(No HDCP) / HDMI(HDCP) ChannelA Signal Quarity ChannelB Signal Quarity ChannelC Signal Quarity ChannelD Signal Quarity Minimum Signal Quarity Maximum Signal Quarity
	YFBシリーズモデル名情報 / Inquiry about YFB series model name				QST:YFM	QST:YFM***** **	NO	MAX 10Characters	YFB Model Name Charactros (YFBModel NoConnected : ER401)
	YFBシリーズ現在の入力情報 / Inquiry about YFB series input information				QST:YFI	QST:YFI***	NO	HD1/HD2/PC1/PC2/SVD/VID (※ET-YFB100の場合 / In the case of ET-YFB100)	HDMI1/HDMI2/Computer1/Computer2/S-VIDEO/VIDEO (YFB Model NoConnected : ER401)
	YFBシリーズ現在の入力信号情報 / Inquiry about YFB series signal information				QST:YFS	QST:YFS***** *****	NO	MAX 15Characters	YFB Current Input Signal Information (YFB Model NoConnected : ER401)
	自動コマンド発信設定 / Auto Command Send Setting	RCM:* * *	RCM	NO				0 / 1 0 / 1 0 / 1 (パラメータは、1文字~3文字 / Number of parameters is 1 to 3.)	・ OFF / ON --- QSS コマンド(QSS command) ・ OFF / ON --- QSS:STSERR コマンド(QSS:STSERR コマンド) ・ OFF / ON --- QST:TO コマンド(QST:TO command)(Temperature Over)
	モデル名称問合せ / Inquiry about Model Name				QMN	QMN:*****	YES	47F11	LFX6
	ソフトウェアバージョン (メインマイコン) / Software Version (Main MCU)				QRV	(RS232C) QRV:*.****LFX6 (LAN) QRV:*.****	YES		LFX6
	ソフトウェアバージョン (サブマイコン) / Software Version (Sub MCU)				QRV:STB	QRV:STB***	YES		
	ソフトウェアバージョン (EEPROMデータ) / Software Version (EEPROM Data)				QRV:EEP	QRV:EEP***	YES		小数点以下3桁の形式(Form in case below a decimal point is triple figures) : *.***

分類 / TYPE	機能 / Function	制御コマンド / Control Command			問合せコマンド / Inquiry Command			パラメータの範囲・種類、コールバック / Range and kind of parameter Call-back	説明 / Explanation
		コマンド / Command	応答 / Reply	スタンバイ時 / Standby	コマンド / Command	応答 / Reply	スタンバイ時 / Standby		
	シリアルナンバー / Serial number				QSN	QSN:*****	YES	(ASCII文字 9～15桁 / 9 to 15 figures of the ASCII characters)	英数字(Alphanumeric character)・英大文字(capital letter of the alphabet)・空白(Blank)・'-'(0x30-0x39,0x41-0x5a,0x20,0x2d)
	SOS履歴 / SOS History				QSS	QSS:**, **, **, **, **, **	YES	00～FF. 00～FF. 00～FF. 00～FF. 00～FF. 00～FF	回数 / Number of times 初回SOS種別 / First time SOS classification 2回目SOS種別 / 2nd SOS classification 3n回目SOS種別 / 3n time SOS classification 3n+1回目SOS種別 / 3n+1st SOS classification 3n+2回目SOS種別 / 3n+2nd SOS classification ※10回目では、以下のように配列される。 / In the 10th time, it is arranged as follows. 初回SOS種別 / First time SOS classification 2回目SOS種別 / 2nd SOS classification 9回目SOS種別 / 9th SOS classification 10回目SOS種別 / 10th SOS classification 8回目SOS種別 / 8th SOS classification
	SOS状態問い合わせ / Inquiry about SOS Status				QSS:STS	QSS:STS***	YES	NON / ERR / EXT	SOS履歴なし(no SOS history) / SOS発生中(SOS generating) / SOS履歴あり(SOS history exists)

Protocol

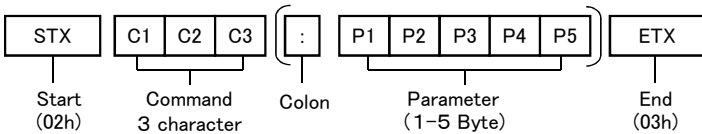
Communication parameters

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 : straght 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, then the parameter signal does not need to be sent.



RS232C	<STX>*****<ETX>
SLOT UART	<STX>AD95;*****<ETX>
Serial ID Format	<STX>AD94;RAD=<NUM1><NUM2><NUM3>;*****<ETX> (RS232C Only) (ex.) Serial ID = 1 <STX>AD94;RAD=001;PON<ETX>

Interval time from command to response: under 100msec

Notes:

- If an incorrect command is sent by mistake, this unit will send an “ER401” command back to the computer.
- With the power off, this display responds to PON command only.
- S1A and S1B of Command IMS are available only when adual input terminal board is attached.
- If customer send multiple commands, be sure to wait for the response for the first command to come before sending the next command.

通信規約

Aug.2013
Panasonic Corporation

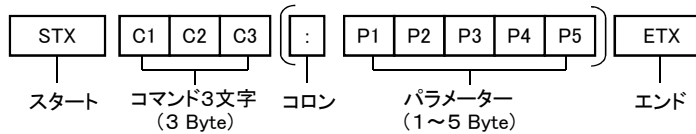
通信条件

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」の順に送信する。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(:)を不可しないこと。



RS232C	<STX>*****<ETX>
SLOT UART	<STX>AD95;*****<ETX>
Serial ID Format	<STX>AD94;RAD<NUM1><NUM2><NUM3>;*****<ETX> (RS232C Only) (例) Serial ID = 1の場合 <STX>AD94;RAD=001;PON<ETX>

コマンド応答時間: 100ミリ秒未満

その他ルール:

- 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送信する。
- 電源「スタンバイ」状態(リモコンで電源「切」)中は“PON”コマンド以外の動作は保証なし。
- 2入力端子ボード装着時のみIMSコマンドでS1AとS1Bを使用可能。
- 複数コマンドの送信時は、送信側がモニター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。