

SHARP®

タッチディスプレイ

形名

PN-LA862

PN-LA752

PN-LA652

S フォーマットコマンド取扱説明書

コンピューターで本機を制御する (RS-232C)

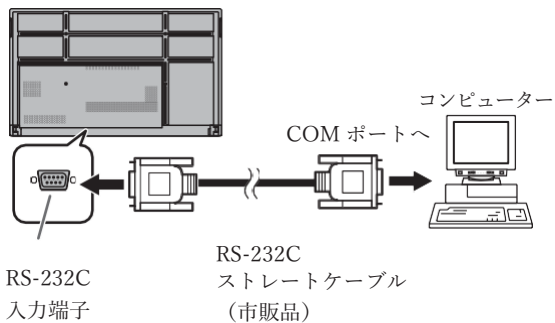
コンピューターの RS-232C (COM ポート) を利用して、コンピューターから本機を制御することができます。

ご参考

- RS-232C を利用して本機を制御するときは、「管理者設定」→「制御機能」の「コマンド(RS-232C)」をオンに設定してください。

接続のしかた

コンピューターの COM ポート (RS-232C コネクタ) と本機の RS-232C 入力端子を RS-232C ケーブル (ストレート) で接続します。



通信仕様

コンピューター側の RS-232C 通信仕様を次のように設定してください。

ボーレート	9600bps
データ長	8 ビット
パリティ	なし

ストップビット	1 ビット
フロー制御	なし

コンピューターで本機を制御する (LAN)

本機をネットワークに接続し、ネットワーク上のコンピューターから本機を制御することができます。

ご参考

- 本機をネットワークに接続する必要があります。設定メニューの「管理者設定」→「通信設定」の「LANポート」をオンにし、「LAN設定」でネットワークの設定してください。
- 設定メニューの「管理者設定」→「制御機能」の「コマンド (LAN)」をオンにします。
- LAN コマンドの設定は Web ページの「NETWORK-COMMAND」で設定します。

コマンドによる制御

ターミナルソフトなどを使い、S フォーマットコマンド (5 ページ) で本機を制御することができます。

ターミナルソフトの説明書も併せてお読みください。

通常接続のコマンド設定

ログイン名、パスワードを設定して使用するユーザーを制限することができます。

1. 設定メニューの「管理者設定」→「制御機能」の「HTTP サーバー」をオンにします。
2. INFORMATION ボタンを押し、製品情報 2 で本機の IP アドレスを確認します。
3. Web ブラウザで本機の IP アドレスを入力するとログインページが表示されます。
4. USER NAME: admin / PASSWORD: {初期値: 初回電源投入時に登録した値} を入力して管理者としてログインします。
5. 「NETWORK-COMMAND」メニューを表示します。
6. 「COMMAND CONTROL」を ENABLE に設定します。
7. 「SECURE PROTOCOL」を DISABLE(初期値) に設定します。
8. 「LOGIN AUTHENTICATION (S-FORMAT)」を ENABLE (初期値) に設定します。
9. APPLY ボタンを押します。

通常接続によるコマンド制御

1. 本機と接続する。
 - ① IP アドレス、データポート番号 (初期値: 10008) を指定し、本機と接続します。接続に成功すると、「Login:」が返信されます。
 - ② ユーザー名を送信する。
 - 「ユーザー名」 + 「」を送信してください。
 - 送信に成功すると、「 Password:」が返信されます。
 - ③ パスワードを送信する。
 - 「パスワード」 + 「」を送信してください。
 - パスワードを設定していない場合は、「」を送信してください。
 - 送信に成功すると、「OK」が返信されます。
2. コマンドを送信し、本機を制御する。
 - コマンドは RS-232C と同じです。通信手順 (3 ページ) に従い操作してください。
 - S フォーマットコマンド一覧 (5 ページ) にあるコマンドが使えます。
3. 本機との接続を切断し、終了する。
 - ① 「BYE」を送信する。送信に成功すると、「Goodbye」が返信され、接続が切断されます。

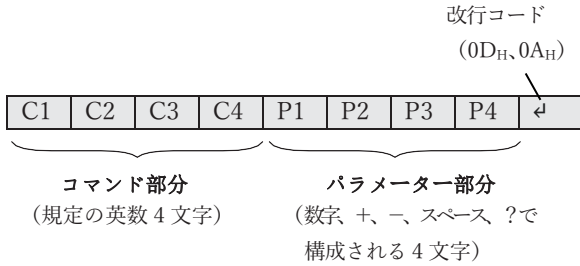
ご参考

- 「USER NAME / PASSWORD」で登録されたユーザー名とパスワードでログインすることができます。ユーザー名の初期値は、user1 もしくは user2 です。パスワードの初期値は初回電源投入時に登録した値が設定されています。
- ログインユーザーを制限しない場合は「LOGIN AUTHENTICATION (S-FORMAT)」を DISABLE にしてください。その場合、ユーザー名、パスワードには「」を送信してください。
- 「AUTO LOGOUT」が ENABLE の場合は、コマンド通信のない時間が 15 分経過すると、切断されます。
- 同時に 3 つまで接続できます。

通信手順

■ コマンドフォーマット

コンピューターから本機にコマンドを送ると、それに
応じたレスポンスが返ってきます。



[例] VOLM0030
VOLM30

※パラメーター部分が 4 文字に足りない場合は、スペース(「」)で 4 文字になるように調整してください。
(「」は改行コード (0DH, 0AH または 0DH))

○ VOLM30

コマンド一覧表 (5 ページ) の中で、「方向」に「R」と入
っているコマンドについては、「?」をパラメーターにすること
により、現在の設定値を返します。

[例]

VOLM ? ? ? ?	←	コンピューターから本機へ (現在の音量設定値は?)
30	←	本機からコンピューターへ (設定値: 30)

■ レスポンス

コマンドが正しく実行された場合

O	K	↵
---	---	---

改行コード
(0DH, 0AH)

コマンドの終了後、返信されます。

コマンドが実行できなかった場合

E	R	R	↵
---	---	---	---

改行コード
(0DH, 0AH)

ご参考

- 該当するコマンドがない場合や、現在の状態で使用できないコマンドを使用した場合などに「ERR」が返信されます。
- コマンド部分に小文字英字のみを使用した場合、何も返信されません(「ERR」も返信されません)。
- コンピューターと本機の接続が不完全な場合など、通信自体が成立しない状態では、「ERR」を含め返信はありません。
- 周囲環境によるノイズ等が原因で、正しくコマンドが受信できず「ERR」が返信される場合があります。システムやソフトウェアで、コマンドの再送信(リトライ)を行う等配慮してください。

コマンドの実行に時間がかかっている場合

W	A	I	T	↵
---	---	---	---	---

改行コード
(0DH, 0AH)

「WAIT」が返った場合、しばらく待つとレスポンスが返
ってきます。レスポンスが返ってくるまでは、コマンドを
送信しないでください。

■ 通信間隔について

- コマンドレスポンスに対するタイムアウト時間を設定するときは、10 秒以上に設定してください。
- コマンドレスポンスから次のコマンド送信までは、100ms 以上の間隔を空けてください。

VOLM0020

OK

100ms 以上空ける

INPS0001

WAIT

OK

ご参考

- オールリセットを実行したときは、再起動します。1 分以上経過してから次のコマンドを送信してください。
- 電源「入」または「切」コマンドを送信するときは、送信するアプリケーション側でバッファをクリアすることをお勧めします。
- 電源「入」または「切」コマンドを実行したときは、1 分以上経過してから次のコマンドを送信してください。

Sフォーマットコマンド一覧

コマンド一覧表

コマンド一覧表の見かた

コマンド： コマンド部分（4 ページ）

方向： W 「パラメーター」をパラメーター部分（4 ページ）に設定して使用することにより、「制御／返信内容」に書かれたように機能します。
R パラメーター部分（4 ページ）に「????」または「□□□?」を使用することにより、「返信」に示す返り値が得られます。

パラメーター： パラメーター部分（引数）（4 ページ）

返信： レスポンス（返り値）

※： ●：電源「入」と電源待機状態、入力信号待機状態で使えます。
○：電源「入」と入力信号待機状態で使えます。
△：電源「入」と電源待機状態で使えます。
－：電源「入」で使えます。

電源制御／入力切換

機能	コマンド	方向	パラメーター	返信	制御 / 返信内容	※
電源制御	POWR	W	0		電源待機状態へ移行	●
			1		電源待機状態から復帰	
		R		0	電源待機状態	
				1	通常動作状態	
入力切換	INPS	W	0		トグルで入力切換。	●
		WR	10	10	HDMI1	
			13	13	HDMI2	
			14	14	Display Port	
			21	21	OPTION	
			27	27	USB-C	

映像調整メニュー

機能	コマンド	方向	パラメーター	返信	制御 / 返信内容	※				
ピクチャーモード	BMOD	WR	0	0	標準	●				
			2	2	あざやか					
			3	3	sRGB					
			4	4	高照度					
			8	8	カスタム					
			20	20	会議室					
			21	21	サイネージ					
明るさ	VLMP	WR	0-31	0-31		●				
バックライトディミング	BADI	WR	0~1	0~1	0: オフ, 1: オン					
バックライトオフ	BOMD	WR	0~1	0~1	0: バックライトオフ, 1: バックライトオン					
コントラスト	CONT	WR	0~60	0~60						
黒レベル	BLVL	WR	0~60	0~60						
色あい	TINT	WR	0~60	0~60						
色の濃さ	COLR	WR	0~60	0~60						
シャープネス	SHRP	WR	0~24	0~24						
色温度	WHBL	WR	0~2	0~2	0: 調整しない, 1: プリセット, 2: ユーザー設定					
					プリセット		CTMP	WR	1~28	1~28
ユーザー設定	CRTR	WR	0~256	0~256	色温度がユーザー設定に設定されているときのコントラストとオフ設置値。 色温度がユーザー設定に設定されていないときは ERR が返る		●			
					緑色コントラスト	CRTG		WR	0~256	0~256
					青色コントラスト	CRTB		WR	0~256	0~256
					赤色オフセット	OFSR		WR	-127~127	-127~127
					緑色オフセット	OFSG		WR	-127~127	-127~127
青色オフセット	OFSB	WR	-127~127	-127~127						
プリセット値コピー	CPTU	W	0		プリセット値をユーザー設定にコピーする	●				

機能	コマンド	方向	パラメーター	返信	制御 / 返信内容	※
ガンマ	GAMM	WR	1	1	2.2	
			2	2	2.4	
			3	3	DICOM SIMULATION	
			10	10	NATIVE	
カラーコントロール-色相-R	CMHR	WR	-10~10	-10~10	+方向でY(黄)に近づく -方向でM(マゼンタ)に近づく	
カラーコントロール-色相-Y	CMHY	WR	-10~10	-10~10	+方向でG(緑)に近づく -方向でR(赤)に近づく	
カラーコントロール-色相-G	CMHG	WR	-10~10	-10~10	+方向でC(シアン)に近づく -方向でY(黄)に近づく	
カラーコントロール-色相-C	CMHC	WR	-10~10	-10~10	+方向でB(青)に近づく -方向でG(緑)に近づく	
カラーコントロール-色相-B	CMHB	WR	-10~10	-10~10	+方向でM(マゼンタ)に近づく -方向でC(シアン)に近づく	
カラーコントロール-色相-M	CMHM	WR	-10~10	-10~10	+方向でR(赤)に近づく -方向でB(青)に近づく	●
カラーコントロール-彩度-R	CMSR	WR	-10~10	-10~10	+方向でR(赤)の彩度が上がる(色が濃くなる) -方向でR(赤)の彩度が下がる(色が薄くなる)	
カラーコントロール-彩度-Y	CMSY	WR	-10~10	-10~10	+方向でY(黄)の彩度が上がる(色が濃くなる) -方向でY(黄)の彩度が下がる(色が薄くなる)	
カラーコントロール-彩度-G	CMSG	WR	-10~10	-10~10	+方向でG(緑)の彩度が上がる(色が濃くなる) -方向でG(緑)の彩度が下がる(色が薄くなる)	
カラーコントロール-彩度-C	CMSC	WR	-10~10	-10~10	+方向でC(シアン)の彩度が上がる(色が濃くなる) -方向でC(シアン)の彩度が下がる(色が薄くなる)	
カラーコントロール-彩度-B	CMSB	WR	-10~10	-10~10	+方向でB(青)の彩度が上がる(色が濃くなる) -方向でB(青)の彩度が下がる(色が薄くなる)	
カラーコントロール-彩度-M	CMSM	WR	-10~10	-10~10	+方向でM(マゼンタ)の彩度が上がる(色が濃くなる) -方向でM(マゼンタ)の彩度が下がる(色が薄くなる)	
カラーコントロール-リセット	CRST	W	1		色相リセット	●*1
			2		彩度リセット	
ノイズリダクション	TDNR	WR	0~2	0~2	0:しない、1:弱、2:強	●
RGB 入力レンジ	INPR	WR	0~2	0~2	0:自動、1:フル、2:リミテッド	●
DisplayPort ストリーム	DPST	WR	0,2	0,2	0:SST1(DP Ver1.1)、2:SST2(DP Ver1.2)	
HDMI モード-HDMI1	HD1M	WR	0~1	0~1	0:モード1、1:モード2	—
HDMI モード-HDMI2	HD2M	WR	0~1	0~1	0:モード1、1:モード2	
HDMI モード-OPTION	OPTM	WR	0~1	0~1	0:モード1、1:モード2	
HDR	HDRS	WR	0~1	0~1	0:しない、1:する	○
PQ 輝度	PQLU	WR	0~2	0~2	0:低、1:中、2:高	
外光センサー-モード	ALSM	WR	0~1	0~1	0:オフ、1:オン	
外光センサー-明るい時-照度	AIBI	WR	0~100	0~100		
外光センサー-明るい時-明るさ	AIBB	WR	0~31	0~31		
外光センサー-暗い時-照度	AIDI	WR	0~100	0~100		
外光センサー-暗い時-明るさ	AIDB	WR	0~31	0~31		
外光センサー状況-照度	ASIL	R			0~100	
外光センサー状況-明るさ	ASBR	R			0~31	
モーションセンサー-モード	HUSM	WR	0~1	0~1	0:オフ、1:オン	
モーションセンサー-オートオフ時間	HAOT	WR	1~4	1~4	1:1時間、2:2時間、3:3時間、4:4時間	
パターン表示	PTDF	WR	0~4,99	0~4,99	0:オフ、1:白、2:赤、3:緑、4:青、99:ユーザー設定	○
パターン表示-ユーザー設定-R	PTDR	WR	0~255	0~255	混合色を表示する時のRのレベルを設定する。 パターン表示が「ユーザー設定」以外の時、無効となる。	
パターン表示-ユーザー設定-G	PTDG	WR	0~255	0~255	混合色を表示する時のGのレベルを設定する。 パターン表示が「ユーザー設定」以外の時、無効となる。	
パターン表示-ユーザー設定-B	PTDB	WR	0~255	0~255	混合色を表示する時のBのレベルを設定する。 パターン表示が「ユーザー設定」以外の時、無効となる。	
パターン表示-レベル	PTDL	WR	0~255	0~255	単色パターン(白/赤/緑/青)を表示する時のRGBレベルを設定する。 パターン表示が「白/赤/緑/青」以外の時、無効となる。	
USB-C 設定	USBC	WR	0~1	0~1	0:DP 2 Lane(推奨)、1:DP 4 Lane / USB2.0	●
リセット	ARST	W	2		映像調整リセット	—

*1 これらのコマンドは「パワーセーブモード」が「オン」時の電源待機状態では使えません。

音声調整メニュー

機能	コマンド	方向	パラメーター	返信	制御 / 返信内容	※
音声モード	AUMO	WR	0~3	0~3	0:標準、1:会議室、2:サイネージ、3:カスタム	
音量	VOLM	WR	0~31	0~31		
高音	AUTR	WR	-5~5	-5~5		●
低音	AUBS	WR	-5~5	-5~5		
バランス	AUBL	WR	-10~10	-10~10		
消音	MUTE	WR	0~1	0~1	0:オフ、1:オン	○
音声出力	AOUT	WR	0~1	0~1	0:可変1、1:固定、2:可変2	
音声モノラル	MONO	WR	0~1	0~1	0:しない、1:する	●
FREEZE 消音	FRAO	WR	0~1	0~1	0:しない、1:する	
リセット	ARST	W	3		音声調整リセット	—

マルチ/PIP メニュー

機能		コマンド	方向	パラメーター	返信	制御 / 返信内容	※
PIP	モード	MWIN	WR	0~3	0~3	0: オフ、1: PIP、2: PbyP、3: PbyP2	●
	画面サイズ	MPSZ	WR	1~64	1~64		
	サブ画面位置長辺方向	MHPS	WR	0~100	0~100		
	サブ画面位置短辺方向	MVPS	WR	0~100	0~100		
	サブ画面位置一括指定	MPOS	WR	xxxxyy	xxxxyy	xxx: 長辺方向 0~100、yyy: 短編方向 0~100	
	サブ画面透過	MWBL	WR	0~7	0~7		
	サブ画面入力信号	MWIP	WR	10	10	HDMI1	
				13	13	HDMI2	
				14	14	DisplayPort	
				21	21	OPTION	
27				27	USB-C		
音声選択	MWAD	WR	1~2	1~2	1: MAIN、2: SUB		
PbyP/PbyP2 メイン画面位置	MWPP	WR	0~1	0~1	0: POS1、1: POS2		
PbyP2 サブ画面位置	MW2P	WR	0~2	0~2	0: POS1、1: POS2、2: POS3		
4 画面	設定	MSCS	WR	1,4	1,4	1: しない、4: 4 画面	△
	初期画面構成ポジション 1	MSP1	WR	0	0	AUTO	●
				10	10	HDMI1	
				13	13	HDMI2	
				14	14	DisplayPort	
				21	21	OPTION	
	初期画面構成ポジション 2	MSP2	WR	14	14	DisplayPort	
				21	21	OPTION	
				27	27	USB-C	
				27	27	USB-C	
	自動選択優先順位 DisplayPort	MPDP	WR	0~10	0~10	0: 自動選択対象外、1~10: 優先順位	
自動選択優先順位 HDMI1	MPH1	WR	0~10	0~10	0: 自動選択対象外、1~10: 優先順位		
自動選択優先順位 HDMI2	MPH2	WR	0~10	0~10	0: 自動選択対象外、1~10: 優先順位		
自動選択優先順位 USB-C	MPUS	WR	0~10	0~10	0: 自動選択対象外、1~10: 優先順位		
ラスト入力構成保持	MSLI	WR	0~1	0~1	0: しない、1: する		
音声選択/入力切替対象	MSAO	WR	1~4	1~4	1: ポジション 1 の入力、2: ポジション 2 の入力、3: ポジション 3 の入力、4: ポジション 4 の入力		

タッチパネルメニュー

機能	コマンド	方向	パラメーター	返信	制御 / 返信内容	※
タッチ出力設定(DisplayPort)	USDP	WR	1~2	1~2	0: 無効、1: TOUCH PANEL、2: USB-C	●
タッチ出力設定(HDMI1)	USHD	WR	1~2	1~2	0: 無効、1: TOUCH PANEL、2: USB-C	
タッチ出力設定(HDMI2)	USH2	WR	1~2	1~2	0: 無効、1: TOUCH PANEL、2: USB-C	
タッチ出力設定(USB-C)	USUC	WR	1~2	1~2	0: 無効、1: TOUCH PANEL、2: USB-C	
タッチ出力設定(OPTION)	USOP	WR	0, 3	0, 3	0: 無効、3: OPTION	
タッチ出力無効アイコン表示	TOPI	WR	0~1	0~1	0: しない、1: する	
タッチ出力無効アイコン表示位置	TOIP	WR	0~3	0~3	0: 右上、1: 左上、2: 右下、3: 左下	
タッチ動作モード	TOMD	WR	0~2	0~2	0: 自動、1: タッチスクリーンモード、2: マウスモード	
タッチパネルモード	GMDP	WR	0~1	0~1	0: しない、1: する	
タッチ操作設定	TPEN	WR	0~1	0~1	0: 無効、1: 有効	

管理者設定メニュー

機能	コマンド	方向	パラメーター	返信	制御 / 返信内容	※	
言語選択	LANG	WR	1	1	ドイツ語		
			2	2	フランス語		
			3	3	イタリア語		
			4	4	スペイン語		
			6	6	日本語		
			7	7	中国語		
			14	14	英語		
日付・時刻設定	DATE	WR	YYMMDDhhmm	YYMMDDhhmm	YY:年、MM:月、DD:日、hh:時、mm:分		
タイムゾーン	TIZO	WR	0~48	0~48	0: UTC -12:00 1: UTC -11:30 ... 23: UTC -0:30 24: UTC -0:00 25: UTC +0:30 ... 47: UTC +11:30 48: UTC +12:00		
インターネット時刻サーバー	INTS	WR	0~1	0~1	0: オフ、1: オン		
インターネット時刻サーバアドレス	TSAD	WR	最大 128 文字までの ASCII 文字列	最大 128 文字までの ASCII 文字列	最大 128 文字の時刻サーバ名		
日付表示形式	DTFT	WR	0~2	0~2	0: YYYY/MM/DD、1: MM/DD/YYYY、2: DD/MM/YYYY		
時刻表示形式	TMFT	WR	0~1	0~1	0: 24 時間制、1: 12 時間制		
サマータイム	設定	DLSA	WR	0~1	0~1	0: オフ、1: オン	
	開始月	DSBM	WR	1-12	1-12	1: 1 月 ... 12: 12 月	
	開始日(週)	DSBW	WR	0~4	0~4	0: 第 1 週、1: 第 2 週、2: 第 3 週、3: 第 4 週、4: 最終週	
	開始日(曜日)	DSBD	WR	0~6	0~6	0: 月曜 ... 6: 日曜	
	開始時刻	DSBT	WR	0~23	0~23	0: 00:00、... 23: 23:00	
	終了月	DSEM	WR	1-12	1-12	1: 1 月 ... 12: 12 月	
	終了日(週)	DSEW	WR	0~4	0~4	0: 第 1 週、1: 第 2 週、2: 第 3 週、3: 第 4 週、4: 最終週	
	終了日(曜日)	DSED	WR	0~6	0~6	0: 月曜 ... 6: 日曜	
	終了時刻	DSET	WR	0~23	0~23	0: 00:00、... 23: 23:00	
時差	DSTD	WR	22~26	22~26	22: -1:00、23: -0:30、24: 0:00、25: +0:30、26: +1:00		
スケジュール 1	SC01	WR	*****	*****	1 桁目 スケジュール設定 0: オフ、1: オン		
スケジュール 2	SC02	WR			2 桁目 電源 0: オフ、1: オン		
スケジュール 3	SC03	WR			3 桁目 曜日 1 0: 1 回のみ、1: 毎週、2: 毎日		
スケジュール 4	SC04	WR			4 桁目 曜日 2 0: 日曜 ... 6: 土曜、9: 曜日設定無("毎日"設定時)		
スケジュール 5	SC05	WR			5 桁目 曜日 3 0: 日曜 ... 6: 土曜、9: 曜日設定無("1 回のみ"毎日"設定時)		
スケジュール 6	SC06	WR			6、7 桁目 時間 00-23		
スケジュール 7	SC07	WR			8、9 桁目 分 00-59		
スケジュール 8	SC08	WR			10 桁目 入力 0: 指定なし 1: HDMI1 2: HDMI2 6: DisplayPort 8: OPTION (オプション装着時有効) A: USB-C		
スケジュール 1 輝度調整	SB01	WR	0~31,99	0~31,99	0-31: 設定する明るさ		
スケジュール 2 輝度調整	SB02	WR			99: 明るさ設定無効		
スケジュール 3 輝度調整	SB03	WR					
スケジュール 4 輝度調整	SB04	WR					
スケジュール 5 輝度調整	SB05	WR					
スケジュール 6 輝度調整	SB06	WR					
スケジュール 7 輝度調整	SB07	WR					
スケジュール 8 輝度調整	SB08	WR					
縦/横設置	STDR	WR	0~1	0~1	0: 横設置、1: 縦設置		
水平設置	MLAY	WR	0~1	0~1	0: しない、1: 上向き		
OSD 表示	LOAD	WR	0~2	0~2	0: する 1、1: しない、2: する 2		
OSD 画面水平位置	OSDH	WR	0~100	0~100			
OSD 画面垂直位置	OSDV	WR	0~100	0~100			
電源ランプ	OFLD	WR	0~1	0~1	0: LED ON、1: LED OFF		
ロゴ画面表示	BTSC	WR	0~1	0~1	0: しない、1: する		
リモコン番号	RCNO	WR	0~9	0~9			

機能	コマンド	方向	パラメーター	返信	制御 / 返信内容	※	
入力モード名設定 DisplayPort	INDP	WR	0~30	0~30	0: 設定なし 1: PC1 2: PC2 3: PC3 4: TV 5: ビデオ 6: DVD 7: HDD 8: DVR 9: BD 10: カメラ 11: 書画カメラ 12: ビデオカメラ 13: TV 会議 14: ワイヤレス 15: STB 16: コントローラー 17: コンボジット 18: コンポーネント 19: RGB 20: 入力 1 21: 入力 2 22: 入力 3 23: 入力 4 24: 入力 5 25: 入力 6 26: サテライト 27: ケーブル 28: カムコーダー 29: タブレット 30: 監視カメラ		
入力モード名設定 HDMI1	INH1	WR					
入力モード名設定 HDMI2	INH2	WR					
入力モード名設定 OPTION	INOP	WR					
入力モード名設定 USB-C	INUC	WR					
入力モード名 カスタム 1	IN1E	WR	最大 18 文字までの ASCII 文字列	最大 18 文字までの ASCII 文字列	有効な文字は半角英数字と記号 設定の場合、設定する文字の前と後ろに「 」を書く 例:"ABCD"		
入力モード名 カスタム 2	IN2E	WR					
入力モード名 カスタム 3	IN3E	WR					
入力モード名 カスタム 4	IN4E	WR					
入力モード名 カスタム 5	IN5E	WR					
入力モード名 カスタム 6	IN6E	WR					
接続時自動入力切替	AICO	WR	0~1	0~1	0: しない、1: する		
無信号検出自動入力切替	AINO	WR	0~1	0~1	0: しない、1: する		
自動入力切替優先順位 DisplayPort	APDP	WR	0~10	0~10	0: 自動選択対象外、1~10: 優先順位		
自動入力切替優先順位 HDMI1	APH1	WR	0~10	0~10	0: 自動選択対象外、1~10: 優先順位		
自動入力切替優先順位 HDMI2	APH2	WR	0~10	0~10	0: 自動選択対象外、1~10: 優先順位		
自動入力切替優先順位 OPTION	APOP	WR	0~10	0~10	0: 自動選択対象外、1~10: 優先順位		
自動入力切替優先順位 USB-C	APUC	WR	0~10	0~10	0: 自動選択対象外、1~10: 優先順位		
HDMI CEC 連動	CELK	WR	0~1	0~1	0: しない、1: 自動		
CEC 電源連動設定	ATPO	WR	0~1	0~1	0: 無効、1: 有効		
CEC AUDIO RECEIVER	AURE	WR	0~1	0~1	0: 無効、1: 有効		
起動時入力モード	SUIM	WR	1~4,10,27	1~4,10,27	1: ラスト入力モード、2: DisplayPort、3: HDMI1、4: HDMI2、10: OPTION、27: USB-C		
ロック USB-C 設定	LKUC	WR	0~1	0~1	0: オフ、1: オン		
制御機能コマンド(LAN)	CFCL	WR	0~1	0~1	0: オフ、1: オン		
制御機能コマンド(RS-232C)	CFCR	WR	0~1	0~1	0: オフ、1: オン		
制御機能 HTTP サーバー	CFHS	WR	0~1	0~1	0: オフ、1: オン		
パワーマネージメント	PMNG	WR	0~1	0~1	0: しない、1: する		
パワーセーブモード	STBM	WR	0~1	0~1	0: しない、1: する		
クイック起動	QUST	WR	0~1	0~1	0: しない、1: する	●*2	
パワーオンディレイ設定	PODS	WR	0~1	0~1	0: しない、1: する		
パワーオンディレイ間隔	PWOD	WR	0~60	0~60	パワーオンディレイ時間 (秒)		
調整ロック	ALCK	WR	0~2	0~2	0: オフ、1: する 1、2: する 2		
調整ロック対象	ALTG	WR	0~2	0~2	0: リモコン、1: 本体ボタン、2: リモコン&本体ボタン		
温度異常表示	TALT	WR	0~2	0~2	0: しない、1: OSD & LED、2: LED		
ステータス通知	SALT	WR	0~2	0~2	0: しない、1: OSD & LED、2: LED		
USB ポート(サービス)	UPFS	WR	0~1	0~1	0: オフ、1: オン		
信号応答レベル	HDUC	WR	1~200	1~200			
MULTIPLE DISPLAY MODE	MPDM	WR	0~1	0~1	0: オフ、1: オン		
OPTION SLOT	電源操作	CPOW	WR	0	0	電源 OFF	
		WR	WR	1	1	電源 ON	
		W	WR	5555		強制電源 OFF	△
		W	WR	9999		リセット	
	オートシャットダウン	CCOP	WR	0~1	0~1	0: しない、1: する	
オートディスプレイオフ	OPAD	WR	0~1	0~1	0: しない、1: する		
信号選択	OASS	WR	0~2	0~2	0: 自動、1: DisplayPort、2: TMDS		
選択可能な信号	OAIC	R	0~3	0~3	0: なし、1: DisplayPort、2: TMDS、3: DisplayPort, TMDS		
型名	INF1	R			値		
製造番号	SRNO	R			値		

*2 このコマンドは「パワーセーブモード」が「オン」時には使えません。

特別機能メニュー

機能	コマンド	方向	パラメーター	返信	制御 / 返信内容	※
オールリセット	RSET	W	0~1		0: 全て初期化、1: LAN 関係以外初期化	—

その他

機能	コマンド	方向	パラメーター	返信	制御 / 返信内容	※
画面サイズ	WIDE	WR	1~4	1~4	1: ワイド、2: Normal、3: Dot by Dot、4: Zoom	●
FREEZE	FRMD	WR	0~1	0~1	0: しない、1: する	—
解像度チェック	PXCK	R		-	現在の解像度を○○○、○○○の形で返信	—
温度異常監視	DSTA	R		0~4	0: 内部温度正常、1: 内部温度異常(電源待機状態)、 2: 内部温度異常(現在は正常だが、使用中に温度異常が発生) 3: 内部温度異常(バックライト輝度低下状態) 4: 温度センサー異常	●
温度取得	ERRT	R		値	温度センサーの値	
最後の電源待機状態理由	STCA	RW	0		内容初期化	
		R		1	リモコン/本体電源ボタンで電源待機状態	
		R		2	主電源スイッチで電源待機状態	
		R		3	RS-232C/LAN で電源待機状態	
		R		4	No Signal で信号入力待機状態	
		R		6	温度異常で電源待機状態	
		R		8	スケジュールで電源待機状態	
		R		10	HDMI CEC で電源待機状態	
		R		11	Crestron で電源待機状態	
R		12	無信号による電源待機状態			
R		21	モーションセンサーAutoBacklightOff 状態			