

制御コマンド一覧表

PT-EX12K

目 次

シリアル端子の使い方	6
1. 基本フォーマット.....	6
2. 基本制御コマンド	8
2.1. 電源オン(ランプオン)命令	8
2.2. 電源オフ(スタンバイ)命令	8
2.3. フリーズ命令.....	8
2.4. オートセットアップ命令.....	8
2.5. シャッター命令	8
2.6. 入力切り換え命令.....	9
2.7. テストパターン表示命令	9
2.8. MENU キー	10
2.9. ENTER キー.....	10
2.10. 上キー.....	10
2.11. 下キー.....	10
2.12. 左キー.....	10
2.13. 右キー.....	11
2.14. SCREEN キー	11
2.15. Numeric キー	11
2.16. INFO.キー	11
2.17. 設置設定命令.....	11

2.18.	ファン制御設定命令.....	12
2.19.	ランプ選択設定命令.....	12
2.20.	ランプパワー設定命令.....	12
2.21.	プロジェクターID 設定命令.....	12
2.22.	画質モード設定命令.....	13
2.23.	色の濃さ設定命令.....	13
2.24.	色あい設定命令.....	14
2.25.	色温度設定命令.....	14
2.26.	ホワイトバランス低ー赤 設定命令.....	15
2.27.	ホワイトバランス低ー緑 設定命令.....	15
2.28.	ホワイトバランス低ー青 設定命令.....	15
2.29.	ホワイトバランス高ー赤 設定命令.....	16
2.30.	ホワイトバランス高ー緑 設定命令.....	16
2.31.	ホワイトバランス高ー青 設定命令.....	16
2.32.	コントラスト設定命令.....	17
2.33.	ブライト設定命令.....	17
2.34.	ガンマ値設定命令.....	18
2.35.	シャープネス設定命令.....	18
2.36.	ノイズリダクション設定命令.....	19
2.37.	プログレッシブ設定命令.....	19
2.38.	TVシステム設定命令.....	19
2.39.	水平位置設定命令.....	19
2.40.	垂直位置設定命令.....	20
2.41.	スクリーン設定命令.....	20
2.42.	トラッキング設定命令.....	20
2.43.	入力解像度ー総ドット数設定命令.....	21
2.44.	入力解像度ー表示ドット数設定命令.....	21
2.45.	入力解像度ー表示ライン数設定命令.....	22
2.46.	クランプ位置設定命令.....	22
2.47.	幾何学歪補正ー台形補正ー垂直台形補正設定命令.....	22
2.48.	幾何学歪補正ー台形補正ー水平台形補正設定命令.....	23

2.49.	表示言語切り換え命令	24
2.50.	システム切り換え命令.....	24
2.51.	フレーム遅延設定命令.....	24
2.52.	エッジブレンディング設定命令	25
2.53.	垂直スクリーン位置設定命令.....	25
2.54.	水平スクリーン位置設定命令.....	25
2.55.	カラーマッチング設定命令.....	26
2.56.	DVI EDID 設定命令	26
2.57.	HDMI 設定命令.....	26
2.58.	パワーマネージメント設定命令.....	27
2.59.	ロゴ設定命令.....	27
2.60.	バックグラウンド設定命令	27
2.61.	電源問い合わせ命令.....	27
2.62.	フリーズ問い合わせ命令.....	28
2.63.	シャッター問い合わせ命令	28
2.64.	入力切り換え問い合わせ命令.....	28
2.65.	テストパターン問い合わせ命令	29
2.66.	設置設定問い合わせ命令.....	29
2.67.	ファン制御設定値問い合わせ命令	29
2.68.	セット使用時間問い合わせ命令	30
2.69.	ランプ 1 使用時間問い合わせ命令.....	30
2.70.	ランプ 2 使用時間問い合わせ命令.....	30
2.71.	ランプ選択問い合わせ命令.....	31
2.72.	電源状態問い合わせ命令.....	31
2.73.	ランプパワー問い合わせ命令	31
2.74.	ランプ点灯状態取得命令.....	31
2.75.	画質モード問い合わせ命令.....	32
2.76.	色の濃さ設定値問い合わせ命令.....	32
2.77.	色あい設定値問い合わせ命令.....	33
2.78.	色温度設定値問い合わせ命令	33
2.79.	ホワイトバランス低-赤 問い合わせ命令.....	33

2.80.	ホワイトバランス低ー緑 問い合わせ命令.....	33
2.81.	ホワイトバランス低ー青 問い合わせ命令.....	34
2.82.	ホワイトバランス高ー赤 問い合わせ命令.....	34
2.83.	ホワイトバランス高ー緑 問い合わせ命令.....	34
2.84.	ホワイトバランス高ー青 問い合わせ命令.....	34
2.85.	コントラスト設定値問い合わせ命令.....	35
2.86.	ブライト設定値問い合わせ命令.....	35
2.87.	ガンマ設定値問い合わせ命令.....	35
2.88.	シャープネス設定値問い合わせ命令.....	36
2.89.	ノイズリダクション設定値問い合わせ命令.....	36
2.90.	プログレッシブ設定値問い合わせ命令.....	36
2.91.	TVシステム設定値問い合わせ命令.....	36
2.92.	水平位置問い合わせ命令.....	37
2.93.	垂直位置問い合わせ命令.....	37
2.94.	スクリーン設定値問い合わせ命令.....	37
2.95.	トラッキング設定値問い合わせ命令.....	37
2.96.	入力解像度ー総ドット数設定値問い合わせ命令.....	38
2.97.	入力解像度ー表示ドット数設定値問い合わせ命令.....	38
2.98.	入力解像度ー表示ライン数設定値問い合わせ命令.....	38
2.99.	フレーム遅延設定値問い合わせ命令.....	39
2.100.	エッジブレンディング設定値問い合わせ命令.....	39
2.101.	カラーマッチング設定値問い合わせ命令.....	39
2.102.	クランプ位置設定値問い合わせ命令.....	40
2.103.	幾何学歪補正ー台形補正ー垂直台形補正設定値問い合わせ命令.....	40
2.104.	幾何学歪補正ー台形補正ー水平台形補正設定値問い合わせ命令.....	40
2.105.	言語設定値問い合わせ命令.....	41
2.106.	垂直スクリーン位置設定値問い合わせ命令.....	41
2.107.	水平スクリーン位置設定値問い合わせ命令.....	41
2.108.	温度問い合わせ命令.....	42
2.109.	機種シリーズ名問い合わせ.....	42
2.110.	システム設定値問い合わせ命令.....	42

2.111.	DVI EDID 設定問い合わせ命令	42
2.112.	HDMI 設定問い合わせ命令	43
2.113.	パワーマネジメント設定問い合わせ命令	43
2.114.	ロゴ設定問い合わせ命令	43
2.115.	バックグラウンド設定問い合わせ命令	43
2.116.	シリアルナンバー問い合わせ命令	44
2.117.	フィルター情報問い合わせ命令	44
2.118.	スタンバイモード問い合わせ命令	44
2.119.	メインマイコンソフトウェアバージョン問い合わせ命令	45
2.120.	ネットワークマイコンソフトウェアバージョン問い合わせ命令	45
3.	拡張制御コマンド	46
3.1.	レンズ操作命令	46
3.2.	自己診断情報取得コマンド	47

シリアル端子の使い方

1. 基本フォーマット

パソコンからの伝送は STX で開始され、続いて ID、コマンド、パラメーター、最後に ETX の順に送信します。

パラメーターは制御内容の必要に応じて付加してください。

基本制御コマンド(パラメーターなし)

ヘッダ (STX)	ID	セパレーター (セミコロン)	コマンド	終端 (ETX)
1バイト	4バイト	1バイト	3バイト	1バイト

基本制御コマンド(パラメーターあり)

ヘッダ (STX)	ID	セパレーター (セミコロン)	コマンド	セパレーター (コロン)	パラメーター	終端 (ETX)
1バイト	4バイト	1バイト	3バイト	1バイト	不定長	1バイト

基本制御コマンド(サブコマンドあり)

ヘッダ (STX)	ID	セパレーター (セミコロン)	コマンド	セパレーター (コロン)		
1バイト	4バイト	1バイト	3バイト	1バイト		
サブコマンド		演算	符号	パラメーター		終端 (ETX)
5バイト		1バイト	1バイト	5バイト		1バイト

■ 演算

パラメーターで指定された値の処理方法の指定。

コード	内容
=	パラメーターで指定された値を設定
_(<u>underbar</u>)	パラメーターで指定された値を現在の値に加算

■ 符号

パラメーターで指定された値の正負の指定。

コード	内容
+	パラメーターで指定された値が正值(0の場合はこちらを設定)
-	パラメーターで指定された値が負値

■ パラメーター

設定または、調整値を右詰(ゼロサプレスしない)で指定してください。

例えば、設定値が 1 の場合には「00001」と設定してください。

基本制御コマンドの ID

ID	4バイト 文字列	ID	4バイト 文字列	ID	4バイト 文字列	ID	4バイト 文字列
ID オール	ADZZ	ID17	AD17	ID34	AD34	ID51	AD51
ID1	AD01	ID18	AD18	ID35	AD35	ID52	AD52
ID2	AD02	ID19	AD19	ID36	AD36	ID53	AD53
ID3	AD03	ID20	AD20	ID37	AD37	ID54	AD54
ID4	AD04	ID21	AD21	ID38	AD38	ID55	AD55
ID5	AD05	ID22	AD22	ID39	AD39	ID56	AD56
ID6	AD06	ID23	AD23	ID40	AD40	ID57	AD57
ID7	AD07	ID24	AD24	ID41	AD41	ID58	AD58
ID8	AD08	ID25	AD25	ID42	AD42	ID59	AD59
ID9	AD09	ID26	AD26	ID43	AD43	ID60	AD60
ID10	AD10	ID27	AD27	ID44	AD44	ID61	AD61
ID11	AD11	ID28	AD28	ID45	AD45	ID62	AD62
ID12	AD12	ID29	AD29	ID46	AD46	ID63	AD63
ID13	AD13	ID30	AD30	ID47	AD47	ID64	AD64
ID14	AD14	ID31	AD31	ID48	AD48		
ID15	AD15	ID32	AD32	ID49	AD49		
ID16	AD16	ID33	AD33	ID50	AD50		

基本制御コマンドの応答

受付期間の場合

各コマンドにより異なります。

受付不可期間の場合またはコマンドが存在しない場合

16 進数	02h	45h	52h	34h	30h	31h	03h
文字		E	R	4	0	1	

パラメーターエラーの場合

16 進数	02h	45h	52h	34h	30h	32h	03h
文字		E	R	4	0	2	

お願い

- ・ランプ点灯開始時、約 10～60 秒間はコマンドを送受信できないことがありますので、10～60 秒経過後に送受信してください。
- ・複数のコマンドを送信する場合は、必ず本機からの応答を受け取ってから、0.5 秒以上の経過後に次のコマンドを送信してください。
- ・プロジェクター内部の処理で応答するまでに時間がかかることがあります。コマンドの応答が返ってくるまでのタイムアウトは 10 秒以上に設定してください。

お知らせ

- ・本機は、以下の時のみ応答を返します。
本機 ID と送信した ID が一致した場合
送信した ID がオールの場合

2. 基本制御コマンド

2.1. 電源オン(ランプオン)命令

16 進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	50h	4Fh	4Eh	03h
文字		A	D	Z	Z	;	P	O	N	

■ 応答

受付期間の場合(電源オン状態での電源オン命令を含む)

16 進数	02h	50h	4Fh	4Eh	03h
文字		P	O	N	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
x	○	x	x	x

■ 注意事項

・電源のオンに成功したかを確認する場合は、電源オン命令の応答を受信後に電源状態問い合わせ命令で確認してください。

2.2. 電源オフ(スタンバイ)命令

16 進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	50h	4Fh	46h	03h
文字		A	D	Z	Z	;	P	O	F	

■ 応答

受付期間の場合(電源オフ状態での電源オフ命令を含む)

16 進数	02h	50h	4Fh	46h	03h
文字		P	O	F	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
○	x	○	○	○

■ 注意事項

・電源のオフに成功したかを確認する場合は、電源オフ命令の応答を受信後に電源状態問い合わせ命令で確認してください。

2.3. フリーズ命令

16 進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	4Fh	46h	5Ah	3Ah	*1	03h
文字		A	D	Z	Z	;	O	F	Z	:	*2	

■ パラメーター(*1,*2)

	フリーズ オフ	フリーズ オン
16 進数	30h	31h
文字	0	1

■ 応答

受付期間の場合

16 進数	02h	4Fh	46h	5Ah	3Ah	*1	03h
文字		O	F	Z	:	*2	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
x	x	x	x	○

2.4. オートセットアップ命令

16 進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	4Fh	41h	53h	03h
文字		A	D	Z	Z	;	O	A	S	

■ 応答

受付期間の場合

16 進数	02h	4Fh	41h	53h	03h
文字		O	A	S	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
○	x	○	○	○

■ 注意事項

・入力信号が PC 信号時のみ受付可能です。

2.5. シャッター命令

16 進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	4Fh	53h	48h	3Ah	*1	03h
文字		A	D	Z	Z	;	O	S	H	:	*2	

■ パラメーター(*1,*2)

	シャッター オフ	シャッター オン
16 進数	30h	31h
文字	0	1

■ 応答

受付期間の場合

16 進数	02h	4Fh	53h	48h	3Ah	*1	03h
文字		O	S	H	:	*2	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
x	x	○	○	○

2.6. 入力切り換え命令

【標準入力の場合】

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	49h	49h	53h	3Ah
文字		A	D	Z	Z	;	I	I	S	:
16進数	*1	*3	*5	03h						
文字	*2	*4	*6							

■パラメーター

標準入力の場合(*1,*2,*3,*4,*5,*6)

	PC1			PC2			RGB1		
16進数	50h	43h	31h	50h	43h	32h	52h	47h	31h
文字	P	C	I	P	C	Z	R	G	I
	RGB2			VIDEO			S-VIDEO		
16進数	52h	47h	32h	56h	49h	44h	53h	56h	44h
文字	R	G	Z	V	I	D	S	V	D
	DVI			HDMI			Scart		
16進数	44h	56h	49h	48h	44h	31h	53h	43h	54h
文字	D	V	I	H	D	I	S	C	T

■応答

受付期間の場合

16進数	02h	49h	49h	53h	3Ah	*1	*3	*5	03h
文字		I	I	S	:	*2	*4	*6	

【Slot boardの場合】

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	49h	49h	53h	3Ah
文字		A	D	Z	Z	;	I	I	S	:
16進数	41h	55h	*1	2Ch	*3	*5	*7	03h		
文字	A	U	*2	,	*4	*6	*8			

■パラメーター

Slot boardの場合(*1,*2,*3,*4,*5,*6,*7,*8)

	INPUT3 BNC_RGB				INPUT4 BNC_RGB			
16進数	31h	52h	47h	31h	32h	52h	47h	31h
文字	I	R	G	I	Z	R	G	I
	INPUT3 BNC_Video				INPUT4 BNC_Video			
16進数	31h	56h	49h	44h	32h	56h	49h	44h
文字	I	V	I	D	Z	V	I	D
	INPUT3 BNC_S-video				INPUT4 BNC_S-video			
16進数	31h	53h	56h	44h	32h	53h	56h	44h
文字	I	S	V	D	Z	S	V	D
	INPUT3 DVI_PC-Analog				INPUT4 DVI_PC-Analog			
16進数	31h	52h	47h	32h	32h	52h	47h	32h
文字	I	R	G	Z	Z	R	G	Z
	INPUT3 DVI_Scart				INPUT4 DVI_Scart			
16進数	31h	53h	43h	54h	32h	53h	43h	54h
文字	I	S	C	T	Z	S	C	T
	INPUT3 DVI_PC-Digital				INPUT4 DVI_PC-Digital			
16進数	31h	44h	56h	49h	32h	44h	56h	49h
文字	I	D	V	I	Z	D	V	I
	INPUT3 Dual-SDI_SDI1				INPUT4 Dual-SDI_SDI1			
16進数	31h	53h	44h	31h	32h	53h	44h	31h
文字	I	S	D	I	Z	S	D	I
	INPUT3 Dual-SDI_SDI2				INPUT4 Dual-SDI_SDI2			
16進数	31h	53h	44h	32h	32h	53h	44h	32h
文字	I	S	D	Z	Z	S	D	Z

■応答

受付期間の場合

16進数	02h	49h	49h	53h	3Ah	41h	55h	*1	2Ch
文字		I	I	S	:	A	U	*2	,
16進数	*3	*5	*7	03h					
文字	*4	*6	*8						

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
x	x	○	○	○

2.7. テストパターン表示命令

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	4Fh	54h	53h	3Ah
文字		A	D	Z	Z	;	O	T	S	:

16進数	*1	*3	03h
文字	*2	*4	

■パラメーター(*1,*2,*3,*4)

	解除		全白		全黒		カラーバー(縦)		16階調階 (左白→右黒)	
16進数	30h	30h	30h	31h	30h	32h	30h	38h	36h	30h
文字	0	0	0	1	0	2	0	8	6	0
	16階調階 (左黒←右白)		16階調階 (上白↓下黒)		16階調階 (上黒↑下白)		格子 (縦16×横12)			
16進数	36h	31h	36h	32h	36h	33h	36h	34h		
文字	6	1	6	2	6	3	6	4		

■応答

受付期間の場合

16進数	02h	4Fh	54h	53h	3Ah	*1	*3	03h
文字		O	T	S	:	*2	*4	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
x	x	○	○	○

2.8. MENU キー

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	4Fh	4Dh	4Eh	03h
文字		A	D	Z	Z	:	O	M	N	

■応答

受付期間の場合

16進数	02h	4Fh	4Dh	4Eh	03h
文字		O	M	N	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
x	x	○	○	○

2.9. ENTER キー

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	4Fh	45h	4Eh	03h
文字		A	D	Z	Z	:	O	E	N	

■応答

受付期間の場合

16進数	02h	4Fh	45h	4Eh	03h
文字		O	E	N	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
○	x	○	○	○

2.10. 上キー

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	4Fh	43h	55h	03h
文字		A	D	Z	Z	:	O	C	U	

■応答

受付期間の場合

16進数	02h	4Fh	43h	55h	03h
文字		O	C	U	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
○	x	○	○	○

2.11. 下キー

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	4Fh	43h	44h	03h
文字		A	D	Z	Z	:	O	C	D	

■応答

受付期間の場合

16進数	02h	4Fh	43h	44h	03h
文字		O	C	D	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
○	x	○	○	○

2.12. 左キー

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	4Fh	43h	4Ch	03h
文字		A	D	Z	Z	:	O	C	L	

■応答

受付期間の場合

16進数	02h	4Fh	43h	4Ch	03h
------	-----	-----	-----	-----	-----

文字		O	C	L	
----	--	---	---	---	--

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
○	x	○	○	○

2.13. 右キー

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	4Fh	43h	52h	03h
文字		A	D	Z	Z	;	O	C	R	

■ 応答

受付期間の場合

16進数	02h	4Fh	43h	52h	03h
文字		O	C	R	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
○	x	○	○	○

2.14. SCREEN キー

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	56h	53h	31h	03h
文字		A	D	Z	Z	;	V	S	I	

■ 応答

受付期間の場合

16進数	02h	56h	53h	31h	03h
文字		V	S	I	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
x	x	○	○	○

2.15. Numeric キー

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	4Fh	4Eh	4Bh	3Ah	*1	03h
文字		A	D	Z	Z	;	O	N	K	:	*2	

■ パラメーター(*1,*2)

	0 キー	1 キー	2 キー	3 キー	4 キー	5 キー	6 キー	7 キー	8 キー	9 キー
16進数	30h	31h	32h	33h	34h	35h	36h	37h	38h	39h
文字	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

■ 応答

受付期間の場合

16進数	02h	4Fh	4Eh	4Bh	3Ah	*1	03h
文字		O	N	K	:	*2	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
○	x	○	○	○

2.16. INFO.キー

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	53h	54h	53h	03h
文字		A	D	Z	Z	;	S	T	S	

■ 応答

受付期間の場合

16進数	02h	53h	54h	53h	03h
文字		S	T	S	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
x	x	○	○	○

2.17. 設置設定命令

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	4Fh	49h	4Ch	3Ah	*1	03h
文字		A	D	Z	Z	;	O	I	L	:	*2	

■ パラメーター(*1,*2)

	フロント/床置	リア/床置	フロント/天つり	リア/天つり
16進数	30h	31h	32h	33h
文字	0	1	2	3

■ 応答

受付期間の場合

16進数	02h	4Fh	49h	4Ch	3Ah	*1	03h
文字		O	I	L	:	*2	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
x	x	○	○	○

2.18. ファン制御設定命令

16 進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	4Fh	46h	4Dh	3Ah	*1	03h
文字		A	D	Z	Z	:	O	F	M	:	*2	

パラメーター(*1,*2)

	ノーマル	最大
16 進数	30h	31h
文字	0	1

■ 応答

受付期間の場合

16 進数	02h	4Fh	46h	4Dh	3Ah	*1	03h
文字		O	F	M	:	*2	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
x	x	○	○	○

2.19. ランプ選択設定命令

16 進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	4Ch	50h	4Dh	3Ah	*1	03h
文字		A	D	Z	Z	:	L	P	M	:	*2	

■パラメーター(*1,*2)

	デュアル	シングル	ランプ1	ランプ2
16 進数	30h	31h	32h	33h
文字	0	1	2	3

■ 応答

受付期間の場合

16 進数	02h	4Ch	50h	4Dh	3Ah	*1	03h
文字		L	P	M	:	*2	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
x	x	○	○	○

■注意事項

・デュアルは、ランプ使用時間の最も短いものを含むモードを選択します。

2.20. ランプパワー設定命令

16 進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	4Fh	4Ch	50h	3Ah	*1	03h
文字		A	D	Z	Z	:	O	L	P	:	*2	

■パラメーター(*1,*2)

	ノーマル	オート	エコ1	エコ2
16 進数	30h	32h	33h	34h
文字	0	2	3	4

■ 応答

受付期間の場合

16 進数	02h	4Fh	4Ch	50h	3Ah	*1	03h
文字		O	L	P	:	*2	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
x	x	○	○	○

2.21. プロジェクターID 設定命令

16 進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	52h	49h	53h	3Ah
文字		A	D	Z	Z	:	R	I	S	:
16 進数	*1	*3	03h							
文字	*2	*4								

パラメーター(*1,*2,*3,*4)

	0(オール)		1		2	
16 進数	30h	30h	30h	31h	30h	32h
文字	0	0	0	1	0	2
	62		63		64	
16 進数	36h	32h	36h	33h	36h	34h
文字	6	2	6	3	6	4

■ 応答

受付期間の場合

16 進数	02h	52h	49h	53h	3Ah	*1	*3	03h
文字		R	I	S	:	*2	*4	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
x	x	○	○	○

2.22. 画質モード設定命令

【イメージ 10 以外の場合】

16 進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	56h	50h	4Dh	3Ah
文字		A	D	Z	Z	:	V	P	M	:
16 進数	*1	*3	*5	03h						
文字	*2	*4	*6							

■パラメーター(*1,*2,*3,*4,*5,*6)

	スタンダード			ダイナミック			シネマ		
16 進数	53h	54h	44h	44h	59h	4Eh	43h	49h	4Eh
文字	S	T	D	D	Y	N	C	I	N
	リアル			イメージ1			イメージ2		
16 進数	52h	45h	41h	49h	4Dh	31h	49h	4Dh	32h
文字	R	E	A	I	M	1	I	M	2
	イメージ3			イメージ4			イメージ5		
16 進数	49h	4Dh	33h	49h	4Dh	34h	49h	4Dh	35h
文字	I	M	3	I	M	4	I	M	5
	イメージ6			イメージ7			イメージ8		
16 進数	49h	4Dh	36h	49h	4Dh	37h	49h	4Dh	38h
文字	I	M	6	I	M	7	I	M	8
	イメージ9								
16 進数	49h	4Dh	39h						
文字	I	M	9						

■応答

受付期間の場合

16 進数	02h	56h	50h	4Dh	3Ah	*1	*3	*5	03h
文字		V	P	M	:	*2	*4	*6	

【イメージ 10 の場合】

16 進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	56h	50h	4Dh	3Ah
文字		A	D	Z	Z	:	V	P	M	:
16 進数	*1	*3	*5	*7	03h					
文字	*2	*4	*6	*8						

■パラメーター(*1,*2,*3,*4,*5,*6,*7,*8)

	イメージ10			
16 進数	49h	4Dh	31h	30h
文字	I	M	1	0

■応答

受付期間の場合

16 進数	02h	56h	50h	4Dh	3Ah	*1	*3	*5	*7	03h
文字		V	P	M	:	*2	*4	*6	*8	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
x	x	○	○	○

2.23. 色の濃さ設定命令

【絶対値指定の場合】

16 進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	56h	43h	4Fh	3Ah
文字		A	D	Z	Z	:	V	C	O	:
16 進数	*1	*3	*5	03h						
文字	*2	*4	*6							

■パラメーター(*1,*2,*3,*4,*5,*6)

	0			1			2		
16 進数	30h	30h	30h	30h	30h	31h	30h	30h	32h
文字	0	0	0	0	0	1	0	0	2
	61			62			63		
16 進数	30h	36h	31h	30h	36h	32h	30h	36h	33h
文字	0	6	1	0	6	2	0	6	3

■応答

受付期間の場合

16 進数	02h	56h	43h	4Fh	3Ah	*1	*3	*5	03h
文字		V	C	O	:	*2	*4	*6	

【相対値指定の場合】

16 進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	56h	43h	4Fh	3Ah
文字		A	D	Z	Z	:	V	C	O	:
16 進数	*1	3D	*3	03h						
文字	*2	=	*4							

■パラメーター(*1,*2,*3,*4)

	-9		-8		-1		-0	
16進数	2Dh	39h	2Dh	38h	2Dh	31h	2Dh	30h
文字	-	9	-	8	-	1	-	0
	+0		+1		+8		+9	
16進数	2Bh	30h	2Bh	31h	2Bh	38h	2Bh	39h
文字	+	0	+	1	+	8	+	9

■応答

受付期間の場合

16進数	02h	56h	43h	4Fh	3Ah	*1	3Dh	*3	03h
文字		V	C	O	:	*2	=	*4	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
x	x	○	○	○

2.24. 色あい設定命令

【絶対値指定の場合】

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	56h	54h	4Eh	3Ah
文字		A	D	Z	Z	:	V	T	N	:
16進数	*1	*3	*5	03h						
文字	*2	*4	*6							

■パラメーター(*1,*2,*3,*4,*5,*6)

	0			1			2		
16進数	30h	30h	30h	30h	30h	31h	30h	30h	32h
文字	0	0	0	0	0	1	0	0	2
	61			62			63		
16進数	30h	36h	31h	30h	36h	32h	30h	36h	33h
文字	0	6	1	0	6	2	0	6	3

■応答

受付期間の場合

16進数	02h	56h	54h	4Eh	3Ah	*1	*3	*5	03h
文字		V	T	N	:	*2	*4	*6	

【相対値指定の場合】

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	56h	54h	4Eh	3Ah
文字		A	D	Z	Z	:	V	T	N	:
16進数	*1	3D	*3	03h						
文字	*2	=	*4							

■パラメーター(*1,*2,*3,*4)

	-9		-8		-1		-0	
16進数	2Dh	39h	2Dh	38h	2Dh	31h	2Dh	30h
文字	-	9	-	8	-	1	-	0
	+0		+1		+8		+9	
16進数	2Bh	30h	2Bh	31h	2Bh	38h	2Bh	39h
文字	+	0	+	1	+	8	+	9

■応答

受付期間の場合

16進数	02h	56h	54h	4Eh	3Ah	*1	3Dh	*3	03h
文字		V	T	N	:	*2	=	*4	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
x	x	○	○	○

2.25. 色温度設定命令

【低・中・高の場合】

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	4Fh	54h	45h	3Ah
文字		A	D	Z	Z	:	O	T	E	:
16進数	*1	03h								
文字	*2									

■パラメーター(*1,*2)

	低	中	高
16進数	31h	32h	33h
文字	1	2	3

■応答

受付期間の場合

16進数	02h	4Fh	54h	45h	3Ah	*1	03h
------	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----

文字		O	T	E	:	*2	
----	--	---	---	---	---	----	--

【超低の場合】

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	4Fh	54h	45h	3Ah
文字		A	D	Z	Z	:	O	T	E	:
16進数	*1	*3	03h							
文字	*2	*4								

■パラメーター(*1,*2,*3,*4)

	超低	
16進数	30h	31h
文字	1	1

■応答

受付期間の場合

16進数	02h	4Fh	54h	45h	3Ah	*1	*3	03h
文字		O	T	E	:	*2	*4	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
x	x	○	○	○

2.26. ホワイトバランス低ー赤 設定命令

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	56h	4Fh	52h	3Ah
文字		A	D	Z	Z	:	V	O	R	:
16進数	*1	*3	*5	03h						
文字	*2	*4	*6							

■パラメーター(*1,*2,*3,*4,*5,*6)

	0			1			2		
16進数	30h	30h	30h	30h	30h	31h	30h	30h	32h
文字	0	0	0	0	0	1	0	0	2
	61			62			63		
16進数	30h	36h	31h	30h	36h	32h	30h	36h	33h
文字	0	6	1	0	6	2	0	6	3

■応答

受付期間の場合

16進数	02h	56h	4Fh	52h	3Ah	*1	*3	*5	03h
文字		V	O	R	:	*2	*4	*6	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
x	x	○	○	○

2.27. ホワイトバランス低ー緑 設定命令

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	56h	4Fh	47h	3Ah
文字		A	D	Z	Z	:	V	O	G	:
16進数	*1	*3	*5	03h						
文字	*2	*4	*6							

■パラメーター(*1,*2,*3,*4,*5,*6)

	0			1			2		
16進数	30h	30h	30h	30h	30h	31h	30h	30h	32h
文字	0	0	0	0	0	1	0	0	2
	61			62			63		
16進数	30h	36h	31h	30h	36h	32h	30h	36h	33h
文字	0	6	1	0	6	2	0	6	3

■応答

受付期間の場合

16進数	02h	56h	4Fh	47h	3Ah	*1	*3	*5	03h
文字		V	O	G	:	*2	*4	*6	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
x	x	○	○	○

2.28. ホワイトバランス低ー青 設定命令

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	56h	4Fh	42h	3Ah
文字		A	D	Z	Z	:	V	O	B	:
16進数	*1	*3	*5	03h						
文字	*2	*4	*6							

■パラメーター(*1,*2,*3,*4,*5,*6)

	0			1			2		
16進数	30h	30h	30h	30h	30h	31h	30h	30h	32h
文字	0	0	0	0	0	1	0	0	2
	61			62			63		

16進数	30h	36h	31h	30h	36h	32h	30h	36h	33h
文字	0	6	1	0	6	2	0	6	3

■ 応答

受付期間の場合

16進数	02h	56h	4Fh	42h	3Ah	*1	*3	*5	03h
文字		V	O	B	:	*2	*4	*6	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
x	x	○	○	○

2.29. ホワイトバランス高ー赤 設定命令

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	56h	48h	52h	3Ah
文字		A	D	Z	Z	;	V	H	R	:
16進数	*1	*3	*5	03h						
文字	*2	*4	*6							

■ パラメーター(*1,*2,*3,*4,*5,*6)

	0			1			2		
16進数	30h	30h	30h	30h	30h	31h	30h	30h	32h
文字	0	0	0	0	0	1	0	0	2
	61			62			63		
16進数	30h	36h	31h	30h	36h	32h	30h	36h	33h
文字	0	6	1	0	6	2	0	6	3

■ 応答

受付期間の場合

16進数	02h	56h	48h	52h	3Ah	*1	*3	*5	03h
文字		V	H	R	:	*2	*4	*6	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
x	x	○	○	○

2.30. ホワイトバランス高ー緑 設定命令

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	56h	48h	47h	3Ah
文字		A	D	Z	Z	;	V	H	G	:
16進数	*1	*3	*5	03h						
文字	*2	*4	*6							

■ パラメーター(*1,*2,*3,*4,*5,*6)

	0			1			2		
16進数	30h	30h	30h	30h	30h	31h	30h	30h	32h
文字	0	0	0	0	0	1	0	0	2
	61			62			63		
16進数	30h	36h	31h	30h	36h	32h	30h	36h	33h
文字	0	6	1	0	6	2	0	6	3

■ 応答

受付期間の場合

16進数	02h	56h	48h	47h	3Ah	*1	*3	*5	03h
文字		V	H	G	:	*2	*4	*6	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
x	x	○	○	○

2.31. ホワイトバランス高ー青 設定命令

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	56h	48h	42h	3Ah
文字		A	D	Z	Z	;	V	H	B	:
16進数	*1	*3	*5	03h						
文字	*2	*4	*6							

■ パラメーター(*1,*2,*3,*4,*5,*6)

	0			1			2		
16進数	30h	30h	30h	30h	30h	31h	30h	30h	32h
文字	0	0	0	0	0	1	0	0	2
	61			62			63		
16進数	30h	36h	31h	30h	36h	32h	30h	36h	33h
文字	0	6	1	0	6	2	0	6	3

■ 応答

受付期間の場合

16進数	02h	56h	48h	42h	3Ah	*1	*3	*5	03h
文字		V	H	B	:	*2	*4	*6	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
x	x	○	○	○

2.32. コントラスト設定命令

【絶対値指定の場合】

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	56h	43h	4Eh	3Ah
文字		A	D	Z	Z	:	V	C	N	:
16進数	*1	*3	*5	03h						
文字	*2	*4	*6							

■パラメーター(*1,*2,*3,*4,*5,*6)

	0			1			2		
16進数	30h	30h	30h	30h	30h	31h	30h	30h	32h
文字	0	0	0	0	0	1	0	0	2
	61			62			63		
16進数	30h	36h	31h	30h	36h	32h	30h	36h	33h
文字	0	6	1	0	6	2	0	6	3

■応答

受付期間の場合

16進数	02h	56h	43h	4Eh	3Ah	*1	*3	*5	03h
文字		V	C	N	:	*2	*4	*6	

【相対値指定の場合】

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	56h	43h	4Eh	3Ah
文字		A	D	Z	Z	:	V	C	N	:
16進数	*1	3D	*3	03h						
文字	*2	=	*4							

■パラメーター(*1,*2,*3,*4)

	-9		-8		-1		-0	
16進数	2Dh	39h	2Dh	38h	2Dh	31h	2Dh	30h
文字	-	9	-	8	-	1	-	0
	+0		+1		+8		+9	
16進数	2Bh	30h	2Bh	31h	2Bh	38h	2Bh	39h
文字	+	0	+	1	+	8	+	9

■応答

受付期間の場合

16進数	02h	56h	43h	4Eh	3Ah	*1	3Dh	*3	03h
文字		V	C	N	:	*2	=	*4	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
x	x	○	○	○

2.33. ブライト設定命令

【絶対値指定の場合】

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	56h	42h	52h	3Ah
文字		A	D	Z	Z	:	V	B	R	:
16進数	*1	*3	*5	03h						
文字	*2	*4	*6							

■パラメーター(*1,*2,*3,*4,*5,*6)

	0			1			2		
16進数	30h	30h	30h	30h	30h	31h	30h	30h	32h
文字	0	0	0	0	0	1	0	0	2
	61			62			63		
16進数	30h	36h	31h	30h	36h	32h	30h	36h	33h
文字	0	6	1	0	6	2	0	6	3

■応答

受付期間の場合

16進数	02h	56h	42h	52h	3Ah	*1	*3	*5	03h
文字		V	B	R	:	*2	*4	*6	

【相対値指定の場合】

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	56h	42h	52h	3Ah
文字		A	D	Z	Z	:	V	B	R	:
16進数	*1	3D	*3	03h						
文字	*2	=	*4							

■パラメーター(*1,*2,*3,*4)

	-9		-8		-1		-0	
16進数	2Dh	39h	2Dh	38h	2Dh	31h	2Dh	30h
文字	-	9	-	8	-	1	-	0
	+0		+1		+8		+9	
16進数	2Bh	30h	2Bh	31h	2Bh	38h	2Bh	39h

文字	+	0	+	1	+	8	+	9
----	---	---	---	---	---	---	---	---

■ 応答

受付期間の場合

16進数	02h	56h	42h	52h	3Ah	*1	3Dh	*3	03h
文字		V	B	R	:	*2	=	*4	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
x	x	○	○	○

2.34. ガンマ値設定命令

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	56h	47h	41h	3Ah
文字		A	D	Z	Z	:	V	G	A	:
16進数	*1	*3	*5	03h						
文字	*2	*4	*6							

■ パラメーター(*1,*2,*3,*4,*5,*6)

	0			1			2		
16進数	30h	30h	30h	30h	30h	31h	30h	30h	32h
文字	0	0	0	0	0	1	0	0	2
	13			14			15		
16進数	30h	31h	33h	30h	31h	34h	30h	31h	35h
文字	0	1	3	0	1	4	0	1	5

■ 応答

受付期間の場合

16進数	02h	56h	47h	41h	3Ah	*1	*3	*5	03h
文字		V	G	A	:	*2	*4	*6	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
x	x	○	○	○

2.35. シャープネス設定命令

【絶対値指定の場合】

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	56h	53h	52h	3Ah
文字		A	D	Z	Z	:	V	S	R	:
16進数	*1	*3	*5	03h						
文字	*2	*4	*6							

■ パラメーター(*1,*2,*3,*4,*5,*6)

	0			1			2		
16進数	30h	30h	30h	30h	30h	31h	30h	30h	32h
文字	0	0	0	0	0	1	0	0	2
	29			30			31		
16進数	30h	32h	39h	30h	33h	30h	30h	33h	31h
文字	0	2	9	0	3	0	0	3	1

■ 応答

受付期間の場合

16進数	02h	56h	53h	52h	3Ah	*1	*3	*5	03h
文字		V	S	R	:	*2	*4	*6	

【相対値指定の場合】

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	56h	53h	52h	3Ah
文字		A	D	Z	Z	:	V	S	R	:
16進数	*1	3D	*3	03h						
文字	*2	=	*4							

■ パラメーター(*1,*2,*3,*4)

	-9		-8		-1		-0	
16進数	2Dh	39h	2Dh	38h	2Dh	31h	2Dh	30h
文字	-	9	-	8	-	1	-	0
	+0		+1		+8		+9	
16進数	2Bh	30h	2Bh	31h	2Bh	38h	2Bh	39h
文字	+	0	+	1	+	8	+	9

■ 応答

受付期間の場合

16進数	02h	56h	53h	52h	3Ah	*1	3Dh	*3	03h
文字		V	S	R	:	*2	=	*4	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
x	x	○	○	○

2.36. ノイズリダクション設定命令

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	56h	4Eh	53h	3Ah
文字		A	D	Z	Z	:	V	N	S	:
16進数	*1	03h								
文字	*2									

■パラメーター(*1,*2)

	オフ	オン
16進数	30h	31h
文字	0	1

■応答

受付期間の場合

16進数	02h	56h	4Eh	53h	3Ah	*1	03h
文字		V	N	S	:	*2	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
x	x	○	○	○

2.37. プログレッシブ設定命令

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	4Fh	50h	44h	3Ah
文字		A	D	Z	Z	:	O	P	D	:
16進数	*1	03h								
文字	*2									

■パラメーター(*1,*2)

	フィルム	オフ	オン
16進数	30h	31h	32h
文字	0	1	2

■応答

受付期間の場合

16進数	02h	4Fh	50h	44h	3Ah	*1	03h
文字		O	P	D	:	*2	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
x	x	○	○	○

2.38. TVシステム設定命令

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	56h	53h	47h	3Ah
文字		A	D	Z	Z	:	V	S	G	:
16進数	*1	*3	*5	03h						
文字	*2	*4	*6							

■パラメーター(*1,*2,*3,*4,*5,*6)

	AUTO						NTSC		
16進数	41h	54h	31h	41h	54h	32h	4Eh	54h	53h
文字	A	T	1	A	T	2	N	T	S
	NTSC4.43			PAL			PAL-M		
16進数	4Eh	34h	34h	50h	41h	4Ch	50h	41h	4Dh
文字	N	4	4	P	A	L	P	A	M
	PAL-N			SECAM					
16進数	50h	41h	4Eh	53h	45h	43h			
文字	P	A	N	S	E	C			

■応答

受付期間の場合

16進数	02h	56h	53h	47h	3Ah	*1	*3	*5	03h
文字		V	S	G	:	*2	*4	*6	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
x	x	x	○	○

2.39. 水平位置設定命令

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	56h	54h	48h	3Ah
文字		A	D	Z	Z	:	V	T	H	:
16進数	*1	*3	*5	*7	03h					
文字	*2	*4	*6	*8						

■パラメーター(*1,*2,*3,*4,*5,*6,*7,*8)

	0				1				2			
16進数	30h	30h	30h	30h	30h	30h	30h	31h	30h	30h	30h	32h
文字	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
	4093				4094				4095			
16進数	34h	30h	39h	33h	34h	30h	39h	34h	34h	30h	39h	35h
文字	4	0	9	3	4	0	9	4	4	0	9	5

■ 応答

受付期間の場合

16 進数	02h	56h	54h	48h	3Ah	*1	*3	*5	03h
文字		V	T	H	:	*2	*4	*6	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
x	x	○	○	○

■ 注意事項

PC 信号の水平ポジションを設定する。

このコマンドにて設定した値は、プロジェクターに記憶されない。

従って、一度プロジェクターの電源を ALL OFF にすると、元の設定値に戻る。

2.40. 垂直位置設定命令

16 進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	56h	54h	56h	3Ah
文字		A	D	Z	Z	:	V	T	V	:
16 進数	*1	*3	*5	*7	03h					
文字	*2	*4	*6	*8						

■ パラメーター(*1,*2,*3,*4,*5,*6,*7,*8)

	1				2				3			
16 進数	30h	30h	30h	31h	30h	30h	30h	32h	30h	30h	30h	33h
文字	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	3
	4092				4093				4094			
16 進数	34h	30h	39h	32h	34h	30h	39h	33h	34h	30h	39h	34h
文字	4	0	9	2	4	0	9	3	4	0	9	4

■ 応答

受付期間の場合

16 進数	02h	56h	54h	56h	3Ah	*1	*3	*5	03h
文字		V	T	V	:	*2	*4	*6	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
x	x	○	○	○

■ 注意事項

PC 信号の垂直ポジションを設定する。

このコマンドにて設定した値は、プロジェクターに記憶されない。

従って、一度プロジェクターの電源を ALL OFF にすると、元の設定値に戻る。

2.41. スクリーン設定命令

16 進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	56h	53h	45h	3Ah
文字		A	D	Z	Z	:	V	S	E	:
16 進数	*1	*3	03h							
文字	*2	*4								

■ パラメーター(*1,*2,*3,*4)

・入力信号: VIDEO 信号

	ノーマル	ワイド	フル	ズーム		カスタム	
16 進数	30h	32h	36h	34h	30h	35h	30h
文字	0	2	6	4	0	5	0

・入力信号: PC 信号

	ノーマル	ワイド	リアル	フル	ズーム	
16 進数	30h	32h	35h	36h	34h	30h
文字	0	2	5	6	4	0
	カスタム					
16 進数	35h	30h				
文字	5	0				

■ 応答

受付期間の場合

16 進数	02h	56h	53h	45h	3Ah	*1	*3	03h
文字		V	S	E	:	*2	*4	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
x	x	○	○	○

2.42. トラッキング設定命令

16 進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	56h	43h	50h	3Ah
文字		A	D	Z	Z	:	V	C	P	:
16 進数	*1	*3	*5	03h						
文字	*2	*4	*6							

■ パラメーター(*1,*2,*3,*4,*5,*6)

	0			1			2		
16 進数	30h	30h	30h	30h	30h	31h	30h	30h	32h
文字	0	0	0	0	0	1	0	0	2

	29			30			31		
16 進数	30h	32h	39h	30h	33h	30h	30h	33h	31h
文字	0	2	9	0	3	0	0	3	1

■ 応答

受付期間の場合

16 進数	02h	56h	43h	50h	3Ah	*1	*3	*5	03h
文字		V	C	P	:	*2	*4	*6	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE					
x	x	x	○	x					
VIDEO	S-VIDEO	RGB1	RGB2	YP _R P _R 1	YP _R P _R 2	DVI	HDMI	SDI	
x	x	○	○	x	x	x	x	x	x

■ 注意事項

PC 信号のトラッキングを設定する。
このコマンドにて設定した値は、プロジェクターに記憶されない。
従って、一度プロジェクターの電源を ALL OFF にすると、元の設定値に戻る。

2.43. 入力解像度－総ドット数設定命令

16 進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	56h	54h	44h	3Ah
文字		A	D	Z	Z	;	V	T	D	:
16 進数	*1	*3	*5	*7	03h					
文字	*2	*4	*6	*8						

■ パラメーター(*1,*2,*3,*4,*5,*6,*7,*8)

	330				331			
16 進数	30h	33h	33h	30h	30h	33h	33h	31h
文字	0	3	3	0	0	3	3	1
	4095				4096			
16 進数	34h	30h	39h	35h	34h	30h	39h	36h
文字	4	0	9	5	4	0	9	6

■ 応答

受付期間の場合

16 進数	02h	56h	54h	44h	3Ah	*1	*3	*5	*7	03h
文字		V	T	D	:	*2	*4	*6	*8	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE					
x	x	x	○	x					
VIDEO	S-VIDEO	RGB1	RGB2	YP _R P _R 1	YP _R P _R 2	DVI	HDMI	SDI	
x	x	○	○	x	x	x	x	x	x

■ 注意事項

PC 信号の Total Dots を設定する。
このコマンドにて設定した値は、プロジェクターに記憶されない。
従って、一度プロジェクターの電源を ALL OFF にすると、元の設定値に戻る。

2.44. 入力解像度－表示ドット数設定命令

16 進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	56h	44h	44h	3Ah
文字		A	D	Z	Z	;	V	D	D	:
16 進数	*1	*3	*5	*7	03h					
文字	*2	*4	*6	*8						

■ パラメーター(*1,*2,*3,*4,*5,*6,*7,*8)

	256				257			
16 進数	30h	32h	35h	36h	30h	32h	35h	37h
文字	0	2	5	6	0	2	5	7
	2065				2066			
16 進数	32h	30h	36h	35h	32h	30h	36h	36h
文字	2	0	6	5	2	0	6	6

■ 応答

受付期間の場合

16 進数	02h	56h	44h	44h	3Ah	*1	*3	*5	*7	03h
文字		V	D	D	:	*2	*4	*6	*8	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE					
x	x	○	○	○					
VIDEO	S-VIDEO	RGB1	RGB2	YP _R P _R 1	YP _R P _R 2	DVI	HDMI	SDI	
x	x	○	○	x	x	x	x	x	x

■ 注意事項

PC 信号の Display Dots を設定する。
このコマンドにて設定した値は、プロジェクターに記憶されない。
従って、一度プロジェクターの電源を ALL OFF にすると、元の設定値に戻る。
最大値は、現在の Total Dots - Position H となる。本モデルでは、Display Area は偶数しか設定できないため、奇数データを受信すると、+1して偶数データ扱いとする。

2.45. 入力解像度－表示ライン数設定命令

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	56h	44h	4Ch	3Ah
文字		A	D	Z	Z	:	V	D	L	:
16進数	*1	*3	*5	*7	03h					
文字	*2	*4	*6	*8						

■パラメーター(*1,*2,*3,*4,*5,*6,*7,*8)

	100				101			
16進数	30h	31h	30h	30h	30h	31h	30h	31h
文字	0	1	0	0	0	1	0	1
	1199				1200			
16進数	31h	31h	39h	39h	31h	32h	30h	30h
文字	1	1	9	9	1	2	0	0

■応答

受付期間の場合

16進数	02h	56h	44h	4Ch	3Ah	*1	*3	*5	*7	03h
文字		V	D	L	:	*2	*4	*6	*8	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE					
x	x	○	○	○					
VIDEO	S-VIDEO	RGB1	RGB2	YP _B P _R 1	YP _B P _R 2	DVI	HDMI	SDI	
x	x	○	○	x	x	x	x	x	

■注意事項

PC 信号の Display Line を設定する。
このコマンドにて設定した値は、プロジェクターに記憶されない。
従って、一度プロジェクターの電源を ALL OFF にすると、元の設定値に戻る。
最大値は、現在の Total Line - Position V となる。

2.46. クランプ位置設定命令

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	56h	4Ch	54h	3Ah
文字		A	D	Z	Z	:	V	L	T	:
16進数	*1	*3	*5	*7	03h					
文字	*2	*4	*6	*8						

■パラメーター(*1,*2,*3,*4,*5,*6)

	0				1			
16進数	30h	30h	30h	30h	30h	30h	30h	31h
文字	0	0	0	0	0	0	0	1
	4094				4095			
16進数	34h	30h	39h	34h	34h	30h	39h	35h
文字	4	0	9	4	4	0	9	5

■応答

受付期間の場合

16進数	02h	56h	4Ch	54h	3Ah	*1	*3	*5	*7	03h
文字		V	L	T	:	*2	*4	*6	*8	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE					
x	x	x	○	x					
VIDEO	S-VIDEO	RGB1	RGB2	YP _B P _R 1	YP _B P _R 2	DVI	HDMI	SDI	
x	x	○	○	x	x	x	x	x	

■注意事項

PC 信号の Clamp を設定する。
このコマンドにて設定した値は、プロジェクターに記憶されない。
従って、一度プロジェクターの電源を ALL OFF にすると元の設定値に戻る。

2.47. 幾何学歪補正－台形補正－垂直台形補正設定命令

【絶対値指定の場合】

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	56h	58h	58h	3Ah
文字		A	D	Z	Z	:	V	X	X	:
16進数	47h	4Dh	4Bh	49h	31h	3Dh	*1	*3	*5	*7
文字	G	M	K	I	1	=	*2	*4	*6	*8
16進数	*9	*11	03h							
文字	*10	*12								

■パラメーター(*1,*2,*3,*4,*5,*6,*7,*8,*9,*10,*11,*12)

	-80						-79					
16進数	2Dh	30h	30h	30h	38h	30h	2Dh	30h	30h	30h	37h	39h
文字	-	0	0	0	8	0	-	0	0	0	7	9
	79						80					
16進数	2Bh	30h	30h	30h	37h	39h	2Bh	30h	30h	30h	38h	30h
文字	+	0	0	0	7	9	+	0	0	0	8	0

■ 応答

受付期間の場合

16進数	02h	56h	58h	58h	3Ah	47h	4Dh	4Bh	49h	31h
文字		V	X	X	:	G	M	K	I	1
16進数	3Dh	*1	*3	*5	*7	*9	*11	03h		
文字	=	*2	*4	*6	*8	*10	*12			

【相対値指定の場合】

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	56h	58h	58h	3Ah
文字		A	D	Z	Z	:	V	X	X	:
16進数	47h	4Dh	4Bh	49h	31h	*1	3Dh	*3	*5	*7
文字	G	M	K	I	1	*2	=	*4	*6	*8
16進数	*9	*11	03h							
文字	*10	*12								

■ パラメーター(*1,*2,*3,*4,*5,*6,*7,*8,*9,*10,*11,*12)

	+1						+2					
16進数	2Bh	30h	30h	30h	30h	31h	2Bh	30h	30h	30h	30h	32h
文字	+	0	0	0	0	1	+	0	0	0	0	2
	-1						-2					
16進数	2Dh	30h	30h	30h	30h	31h	2Dh	30h	30h	30h	30h	32h
文字	-	0	0	0	0	1	-	0	0	0	0	2

■ 応答

受付期間の場合

16進数	02h	56h	58h	58h	3Ah	47h	4Dh	4Bh	49h	31h
文字		V	X	X	:	G	M	K	I	1
16進数	*1	3Dh	*3	*5	*7	*9	*11	03h		
文字	*2	=	*4	*6	*8	*10	*12			

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
x	○	○	○	○

2.48. 幾何学歪補正－台形補正－水平台形補正設定命令

【絶対値指定の場合】

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	56h	58h	58h	3Ah
文字		A	D	Z	Z	:	V	X	X	:
16進数	47h	4Dh	4Bh	49h	35h	3Dh	*1	*3	*5	*7
文字	G	M	K	I	5	=	*2	*4	*6	*8
16進数	*9	*11	03h							
文字	*10	*12								

■ パラメーター(*1,*2,*3,*4,*5,*6,*7,*8,*9,*10,*11,*12)

	-80						-79					
16進数	2Dh	30h	30h	30h	38h	30h	2Dh	30h	30h	30h	37h	39h
文字	-	0	0	0	8	0	-	0	0	0	7	9
	79						80					
16進数	2Bh	30h	30h	31h	37h	39h	2Bh	30h	30h	30h	38h	30h
文字	+	0	0	0	7	9	+	0	0	0	8	0

■ 応答

受付期間の場合

16進数	02h	56h	58h	58h	3Ah	47h	4Dh	4Bh	49h	35h
文字		V	X	X	:	G	M	K	I	5
16進数	3Dh	*1	*3	*5	*7	*9	*11	03h		
文字	=	*2	*4	*6	*8	*10	*12			

【相対値指定の場合】

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	56h	58h	58h	3Ah
文字		A	D	Z	Z	:	V	X	X	:
16進数	47h	4Dh	4Bh	49h	35h	*1	3Dh	*3	*5	*7
文字	G	M	K	I	5	*2	=	*4	*6	*8
16進数	*9	*11	03h							
文字	*10	*12								

■ パラメーター(*1,*2,*3,*4,*5,*6,*7,*8,*9,*10,*11,*12)

	+1						+2					
16進数	2Bh	30h	30h	30h	30h	31h	2Bh	30h	30h	30h	30h	32h
文字	+	0	0	0	0	1	+	0	0	0	0	2
	-1						-2					
16進数	2Dh	30h	30h	30h	30h	31h	2Dh	30h	30h	30h	30h	32h
文字	-	0	0	0	0	1	-	0	0	0	0	2

■ 応答

受付期間の場合

16進数	02h	56h	58h	58h	3Ah	47h	4Dh	4Bh	49h	35h
文字		V	X	X	:	G	M	K	I	5
16進数	*1	3Dh	*3	*5	*7	*9	*11	03h		
文字	*2	=	*4	*6	*8	*10	*12			

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
x	x	○	○	○

2.49. 表示言語切り換え命令

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	4Fh	4Ch	47h	3Ah
文字		A	D	Z	Z	:	O	L	G	:
16進数	*1	*3	*5	03h						
文字	*2	*4	*6							

■ パラメーター(*1,*2,*3,*4,*5,*6)

	英語			ドイツ語			フランス語		
16進数	45h	4Eh	47h	44h	45h	55h	46h	52h	41h
文字	E	N	G	D	E	U	F	R	A
	スペイン語			イタリア語			日本語		
16進数	45h	53h	50h	49h	54h	41h	4Ah	50h	4Eh
文字	E	S	P	I	T	A	J	P	N
	中国語			ロシア語			韓国語		
16進数	43h	48h	49h	52h	55h	53h	4Bh	4Fh	52h
文字	C	H	I	R	U	S	K	O	R
	ポルトガル語								
16進数	50h	4Fh	52h						
文字	P	O	R						

■ 応答

受付期間の場合

16進数	02h	4Fh	4Ch	47h	3Ah	*1	*3	*5	03h
文字		O	L	G	:	*2	*4	*6	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
x	x	○	○	○

2.50. システム切り換え命令

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	4Fh	52h	46h	3Ah
文字		A	D	Z	Z	:	O	R	F	:
16進数	*1	03h								
文字	*2									

■ パラメーター(*1,*2)

	Y _B P _R / Y _C B _C R
16進数	31h
文字	1

■ 応答

受付期間の場合

16進数	02h	4Fh	52h	46h	3Ah	*1	03h
文字		O	R	F	:	*2	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
x	x	○	○	○

2.51. フレーム遅延設定命令

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	56h	58h	58h	3Ah
文字		A	D	Z	Z	:	V	X	X	:
16進数	46h	44h	59h	49h	30h	3Dh	2Bh	*1	*3	*5
文字	F	D	Y	I	0	=	+	*2	*4	*6
16進数	*7	*9	03h							
文字	*8	*10								

■ パラメーター(*1,*2,*3,*4,*5,*6,*7,*8,*9,*10)

	OFF					LOW				
16進数	30h	30h	30h	30h	30h	30h	30h	30h	30h	31h
文字	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	MID					HIGH				
16進数	30h	30h	30h	30h	32h	30h	30h	30h	30h	33h
文字	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3

■ 応答

受付期間の場合

16進数	02h	56h	58h	58h	3Ah	46h	44h	59h	49h	30h
文字		V	X	X	:	F	D	Y	I	0
16進数	3Dh	2Bh	*1	*3	*5	*7	*9	03h		
文字	=	+	*2	*4	*6	*8	*10			

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
x	x	○	○	○

2.52. エッジブレンディング設定命令

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	56h	58h	58h	3Ah
文字		A	D	Z	Z	:	V	X	X	:
16進数	45h	44h	42h	49h	30h	3Dh	2Bh	*1	*3	*5
文字	E	D	B	I	0	=	+	*2	*4	*6
16進数	*7	*9	03h							
文字	*8	*10								

■パラメーター(*1,*2,*3,*4,*5,*6,*7,*8,*9,*10)

	オフ					オン				
16進数	30h	31h								
文字	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

■応答

受付期間の場合

16進数	02h	56h	58h	58h	3Ah	45h	44h	42h	49h	30h
文字		V	X	X	:	E	D	B	I	0
16進数	3Dh	2Bh	*1	*3	*5	*7	*9	03h		
文字	=	+	*2	*4	*6	*8	*10			

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
x	x	○	○	○

2.53. 垂直スクリーン位置設定命令

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	56h	58h	58h	3Ah
文字		A	D	Z	Z	:	V	X	X	:
16進数	56h	53h	50h	49h	30h	3Dh	*1	*3	*5	*7
文字	V	S	P	I	0	=	*2	*4	*6	*8
16進数	*9	*11	03h							
文字	*10	*12								

■パラメーター(*1,*2,*3,*4,*5,*6,*7,*8,*9,*10,*11,*12)

	-15						-14					
16進数	2Dh	30h	30h	30h	31h	35h	2Dh	30h	30h	30h	31h	34h
文字	-	0	0	0	1	5	-	0	0	0	1	4
	14						15					
16進数	2Bh	30h	30h	30h	31h	34h	2Bh	30h	30h	30h	31h	35h
文字	+	0	0	0	1	4	+	0	0	0	1	5

■応答

受付期間の場合

16進数	02h	56h	58h	58h	3Ah	56h	53h	50h	49h	30h
文字		V	X	X	:	V	S	P	I	0
16進数	3Dh	*1	*3	*5	*7	*9	*11	03h		
文字	=	*2	*4	*6	*8	*10	*12			

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
x	x	○	○	○

2.54. 水平スクリーン位置設定命令

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	56h	58h	58h	3Ah
文字		A	D	Z	Z	:	V	X	X	:
16進数	48h	53h	50h	49h	30h	3Dh	*1	*3	*5	*7
文字	H	S	P	I	0	=	*2	*4	*6	*8
16進数	*9	*11	03h							
文字	*10	*12								

■パラメーター(*1,*2,*3,*4,*5,*6,*7,*8,*9,*10,*11,*12)

	-15						-14					
16進数	2Dh	30h	30h	30h	31h	35h	2Dh	30h	30h	30h	31h	34h
文字	-	0	0	0	1	5	-	0	0	0	1	4
	14						15					
16進数	2Bh	30h	30h	30h	31h	34h	2Bh	30h	30h	30h	31h	35h
文字	+	0	0	0	1	4	+	0	0	0	1	5

■応答

受付期間の場合

16進数	02h	56h	58h	58h	3Ah	48h	53h	50h	49h	30h
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

文字		V	X	X	:	H	S	P	I	0
16進数	3Dh	*1	*3	*5	*7	*9	*11	03h		
文字	=	*2	*4	*6	*8	*10	*12			

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
x	x	○	○	○

2.55. カラーマッチング設定命令

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	56h	58h	58h	3Ah
文字		A	D	Z	Z	:	V	X	X	:
16進数	44h	4Dh	41h	49h	30h	3Dh	2Bh	*1	*3	*5
文字	C	M	A	I	0	=	+	*2	*4	*6
16進数	*7	*9	03h							
文字	*8	*10								

■パラメーター(*1,*2,*3,*4,*5,*6,*7,*8,*9,*10)

	オフ					測定値				
16進数	30h	34h								
文字	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4

■応答

受付期間の場合

16進数	02h	56h	58h	58h	3Ah	44h	4Dh	41h	49h	30h
文字		V	X	X	:	C	M	A	I	0
16進数	3Dh	2Bh	*1	*3	*5	*7	*9	03h		
文字	=	+	*2	*4	*6	*8	*10			

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
x	x	○	○	○

2.56. DVI EDID 設定命令

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	4Fh	45h	44h	3Ah
文字		A	D	Z	Z	:	O	E	D	:
16進数	*1	03h								
文字	*2									

■パラメーター(*1,*2)

	EDID1
16進数	31h
文字	1

■応答

受付期間の場合

16進数	02h	4Fh	45h	44h	3Ah	*1	03h
文字		O	E	D	:	*2	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
x	x	○	○	○

■注意事項

・Input が、Input1-RGB(PC digital)、Input1-RGB(AV HDCP)選択時のみ有効。

2.57. HDMI 設定命令

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	56h	58h	58h	3Ah
文字		A	D	Z	Z	:	V	X	X	:
16進数	48h	53h	4Ch	49h	30h	3Dh	2Bh	*1	*3	*5
文字	H	S	L	I	0	=	+	*2	*4	*6
16進数	*7	*9	03h							
文字	*8	*10								

■パラメーター(*1,*2,*3,*4,*5,*6,*7,*8,*9,*10)

	拡張					ノーマル				
16進数	30h	30h	30h	30h	30h	30h	30h	30h	30h	31h
文字	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

■応答

受付期間の場合

16進数	02h	56h	58h	58h	3Ah	48h	53h	4Ch	49h	30h
文字		V	X	X	:	H	S	L	I	0
16進数	3Dh	2Bh	*1	*3	*5	*7	*9	03h		
文字	=	+	*2	*4	*6	*8	*10			

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
x	x	○	○	○

2.58. パワーマネージメント設定命令

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	4Fh	41h	46h	3Ah
文字		A	D	Z	Z	:	O	A	F	:
16進数	*1	*3	03h							
文字	*2	*4								

■パラメーター(*1,*2,*3,*4)

	無効		1分		2分	
16進数	30h	30h	30h	31h	30h	32h
文字	0	0	0	1	0	2
	28分		29分		30分	
16進数	32h	38h	32h	39h	33h	30h
文字	2	8	2	9	3	0

■応答

受付期間の場合

16進数	02h	44h	41h	46h	3Ah	*1	03h
文字		O	A	F	:	*2	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
x	x	○	○	○

2.59. ログ設定命令

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	4Dh	4Ch	4Fh	3Ah
文字		A	D	Z	Z	:	M	L	O	:
16進数	*1	03h								
文字	*2									

■パラメーター(*1,*2)

	オフ	ユーザー	デフォルト
16進数	30h	31h	32h
文字	0	1	2

■応答

受付期間の場合

16進数	02h	4Dh	4Ch	4Fh	3Ah	*1	03h
文字		M	L	O	:	*2	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
x	x	○	○	○

2.60. バックグラウンド設定命令

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	4Fh	42h	43h	3Ah
文字		A	D	Z	Z	:	O	B	C	:
16進数	*1	03h								
文字	*2									

■パラメーター(*1,*2)

	青	黒	ユーザー
16進数	30h	31h	32h
文字	0	1	2

■応答

受付期間の場合

16進数	02h	4Fh	42h	43h	3Ah	*1	03h
文字		O	B	C	:	*2	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
x	x	○	○	○

2.61. 電源問い合わせ命令

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	51h	50h	57h	03h
文字		A	D	Z	Z	:	Q	P	W	

■応答

オフの場合

16進数	02h	30h	30h	30h	03h
文字		0	0	0	

オンの場合

16進数	02h	30h	30h	31h	03h
文字		0	0	1	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
○	○	○	○	○

2.62. フリーズ問い合わせ命令

16 進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	51h	46h	5Ah	03h
文字		A	D	Z	Z	;	Q	F	Z	

■ 応答

オフの場合

16 進数	02h	30h	03h
文字		0	

オンの場合

16 進数	02h	31h	03h
文字		1	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
○	○	○	○	○

2.63. シャッター問い合わせ命令

16 進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	51h	53h	48h	03h
文字		A	D	Z	Z	;	Q	S	H	

■ 応答

オフの場合

16 進数	02h	30h	03h
文字		0	

オンの場合

16 進数	02h	31h	03h
文字		1	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
○	○	○	○	○

2.64. 入力切り換え問い合わせ命令

【標準入力の場合】

16 進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	51h	49h	4Eh	03h
文字		A	D	Z	Z	;	Q	I	N	

■ 応答

16 進数	02h	*1	*3	*5	03h
文字		*2	*4	*6	

■ パラメーター(*1,*2,*3,*4,*5,*6)

	RGB1			RGB2			VIDEO		
16 進数	52h	47h	31h	52h	47h	32h	56h	49h	44h
文字	R	G	I	R	G	2	V	I	D
	S-VIDEO			DVI			HDMI		
16 進数	53h	56h	44h	44h	56h	49h	48h	44h	31h
文字	S	V	D	D	V	I	H	D	1
	Y,Pb/Cb,Pr/Cr			Scart			AV HDCP		
16 進数	52h	47h	32h	53h	43h	54h	44h	56h	49h
文字	R	G	2	S	C	T	D	V	I

【Slot board の場合】

16 進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	51h	49h	4Eh	03h
文字		A	D	Z	Z	;	Q	I	N	
16 進数	20h	41h	55h	*1	2Ch	*3	*5	*7	03h	
文字		A	U	*2	,	*4	*6	*8		

■ 応答

16 進数	02h	41h	55h	*1	2Ch	*3	*5	*7	03h
文字		A	U	*2	,	*4	*6	*8	

■ パラメーター(*1,*2,*3,*4,*5,*6,*7,*8)

	INPUT3 BNC_RGB				INPUT4 BNC_RGB			
16 進数	31h	52h	47h	31h	31h	52h	47h	31h
文字	1	R	G	1	2	R	G	1
	INPUT3 BNC_YUV				INPUT4 BNC_YUV			
16 進数	31h	52h	47h	31h	31h	52h	47h	31h
文字	1	R	G	1	2	R	G	1
	INPUT3 BNC_Video				INPUT4 BNC_Video			
16 進数	31h	56h	49h	44h	31h	56h	49h	44h
文字	1	V	I	D	2	V	I	D
	INPUT3 BNC_S-video				INPUT4 BNC_S-video			
16 進数	31h	53h	56h	44h	31h	53h	56h	44h
文字	1	S	V	D	2	S	V	D
	INPUT3 DVI_PC-Analog				INPUT4 DVI_PC-Analog			
16 進数	31h	52h	47h	32h	31h	52h	47h	32h
文字	1	R	G	2	2	R	G	2

	INPUT3 DVI_Scart				INPUT4 DVI_Scart			
16進数	31h	53h	43h	54h	31h	53h	43h	54h
文字	1	S	C	T	2	S	C	T
	INPUT3 DVI_PC-Digital				INPUT4 DVI_PC-Digital			
16進数	31h	44h	56h	49h	31h	44h	56h	49h
文字	1	D	V	I	2	D	V	I
	INPUT3 DVI_AV HDCP				INPUT4 DVI_AV HDCP			
16進数	31h	44h	56h	49h	31h	44h	56h	49h
文字	1	D	V	I	2	D	V	I
	INPUT3 Dual-SDI_SDI1				INPUT4 Dual-SDI_SDI1			
16進数	31h	53h	44h	31h	31h	53h	44h	31h
文字	1	S	D	1	2	S	D	1
	INPUT3 Dual-SDI_SDI2				INPUT4 Dual-SDI_SDI2			
16進数	31h	53h	44h	32h	31h	53h	44h	32h
文字	1	S	D	2	2	S	D	2

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
○	○	○	○	○

2.65. テストパターン問い合わせ命令

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	51h	54h	53h	03h
文字		A	D	Z	Z	;	Q	T	S	

■ 応答

受付期間の場合

16進数	02h	*1	*3	03h
文字		*2	*4	

■ パラメーター(*1,*2,*3,*4)

	解除		全白		全黒		カラーバー(縦)	
16進数	30h	30h	30h	31h	30h	32h	30h	38h
文字	0	0	0	1	0	2	0	8
	16階調(白→黒)		16階調(白←黒)		16階調(白↓黒)		16階調(白↑黒)	
16進数	36h	30h	36h	31h	36h	32h	36h	33h
文字	6	0	6	1	6	2	6	3
	格子 (横 16×縦 12)							
16進数	36h	34h						
文字	6	4						

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
○	○	○	○	○

2.66. 設置設定問い合わせ命令

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	51h	53h	50h	03h
文字		A	D	Z	Z	;	Q	S	P	

■ 応答

フロント/床置の場合

16進数	02h	30h	03h
文字		0	

リア/床置の場合

16進数	02h	31h	03h
文字		1	

フロント/天つりの場合

16進数	02h	32h	03h
文字		2	

リア/天つりの場合

16進数	02h	33h	03h
文字		3	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
○	○	○	○	○

2.67. ファン制御設定値問い合わせ命令

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	51h	46h	4Dh	03h
文字		A	D	Z	Z	;	Q	F	M	

■ 応答

ノーマルの場合

16進数	02h	30h	03h
文字		0	

最大の場合

16 進数	02h	31h	03h
文字		1	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
○	○	○	○	○

2.68. セット使用時間問い合わせ命令

16 進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	51h	53h	54h	03h
文字		A	D	Z	Z	;	Q	S	T	

■ 応答

受付期間の場合

16 進数	02h	*1	*3	*5	*7	*9	03h
文字		*2	*4	*6	*8	*10	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
○	○	○	○	○

■ パラメーター(*1,*2,*3,*4,*5,*6,*7,*8,*9,*10)

	0h					1h				
16 進数	30h	30h	30h	30h	30h	30h	30h	30h	30h	31h
文字	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	99998h					99999h				
16 進数	39h	39h	39h	39h	38h	39h	39h	39h	39h	39h
文字	9	9	9	9	8	9	9	9	9	9

2.69. ランプ 1 使用時間問い合わせ命令

16 進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	51h	24h	4Ch	3Ah
文字		A	D	Z	Z	;	Q	\$	L	:
16 進数	31h	03h								
文字	1									

■ 応答

受付期間の場合

16 進数	02h	*1	*3	*5	*7	03h
文字		*2	*4	*6	*8	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
○	○	○	○	○

■ パラメーター(*1,*2,*3,*4,*5,*6,*7,*8)

応答時間=(ランプパワー ノーマル/オートでの使用時間)

+((ランプパワー エコ1/エコ2での使用時間)×2÷3)

	0 h				1 h			
16 進数	30h	30h	30h	30h	30h	30h	30h	31h
文字	0	0	0	0	0	0	0	1
	9998 h				9999 h			
16 進数	39h	39h	39h	38h	39h	39h	39h	39h
文字	9	9	9	8	9	9	9	9

2.70. ランプ 2 使用時間問い合わせ命令

16 進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	51h	24h	4Ch	3Ah
文字		A	D	Z	Z	;	Q	\$	L	:
16 進数	32h	03h								
文字	2									

■ 応答

受付期間の場合

16 進数	02h	*1	*3	*5	*7	03h
文字		*2	*4	*6	*8	

受付

SECURITY	STNDBY	ECO STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
○	○	○	○	○	○

■ パラメーター(*1,*2,*3,*4,*5,*6,*7,*8)

応答時間=(ランプパワー ノーマル/オートでの使用時間)

+((ランプパワー エコ1/エコ2での使用時間)×2÷3)

	0 h				1 h			
16 進数	30h	30h	30h	30h	30h	30h	30h	31h
文字	0	0	0	0	0	0	0	1
	9998 h				9999 h			
16 進数	39h	39h	39h	38h	39h	39h	39h	39h
文字	9	9	9	8	9	9	9	9

2.71. ランプ選択問い合わせ命令

16 進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	51h	53h	4Ch	03h
文字		A	D	Z	Z	;	Q	S	L	

■ 応答

デュアルの場合

16 進数	02h	30h	03h
文字		0	

シングルの場合

16 進数	02h	31h	03h
文字		1	

ランプ1の場合

16 進数	02h	32h	03h
文字		2	

ランプ2の場合

16 進数	02h	33h	03h
文字		3	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
○	○	○	○	○

2.72. 電源状態問い合わせ命令

16 進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	51h	24h	53h	03h
文字		A	D	Z	Z	;	Q	\$	S	

■ 応答

スタンバイ状態の場合

16 進数	02h	30h	03h
文字		0	

カウントダウン中の場合

16 進数	02h	31h	03h
文字		1	

POWER ON 中の場合

16 進数	02h	32h	03h
文字		2	

クーリング中の場合

16 進数	02h	33h	03h
文字		3	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
○	○	○	○	○

2.73. ランプパワー問い合わせ命令

16 進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	51h	4Ch	50h	03h
文字		A	D	Z	Z	;	Q	L	P	

■ 応答

ランプノーマルの場合

16 進数	02h	30h	03h
文字		0	

ランプオートの場合

16 進数	02h	32h	03h
文字		2	

ランプエコ1の場合

16 進数	02h	33h	03h
文字		3	

ランプエコ2の場合

16 進数	02h	34h	03h
文字		4	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
○	○	○	○	○

2.74. ランプ点灯状態取得命令

16 進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	51h	4Ch	53h	03h
文字		A	D	Z	Z	;	Q	L	S	

■ 応答

ランプ1オフ、ランプ2オフの場合

16 進数	02h	30h	03h
文字		0	

ランプ1オン、ランプ2オフの場合

16 進数	02h	31h	03h
文字		1	
ランプ1オフ、ランプ2オンの場合			
16 進数	02h	32h	03h
文字		2	
ランプ1オン、ランプ2オンの場合			
16 進数	02h	33h	03h
文字		3	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
○	○	○	○	○

2.75. 画質モード問い合わせ命令

16 進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	51h	50h	4Dh	03h
文字		A	D	Z	Z	;	Q	P	M	

【イメージ 10 以外の場合】

■ 応答

受付期間の場合

16 進数	02h	*1	*3	*5	03h
文字		*2	*4	*6	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
○	○	○	○	○

■ パラメーター(*1,*2,*3,*4,*5,*6)

	スタンダード			ダイナミック			シネマ		
16 進数	53h	54h	44h	44h	59h	4Eh	43h	49h	4Eh
文字	S	T	D	D	Y	N	C	I	N
	リアル			イメージ1			イメージ2		
16 進数	52h	45h	41h	49h	4Dh	31h	49h	4Dh	32h
文字	R	E	A	I	M	1	I	M	2
	イメージ3			イメージ4			イメージ5		
16 進数	49h	4Dh	33h	49h	4Dh	34h	49h	4Dh	35h
文字	I	M	3	I	M	4	I	M	5
	イメージ6			イメージ7			イメージ8		
16 進数	49h	4Dh	36h	49h	4Dh	37h	49h	4Dh	38h
文字	I	M	6	I	M	7	I	M	8
	イメージ9								
16 進数	49h	4Dh	39h						
文字	I	M	9						

【イメージ 10 の場合】

■ 応答

受付期間の場合

16 進数	02h	*1	*3	*5	*7	03h
文字		*2	*4	*6	*8	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
○	○	○	○	○

■ パラメーター(*1,*2,*3,*4,*5,*6,*7,*8)

	イメージ10			
16 進数	49h	4Dh	31h	30h
文字	I	M	1	0

2.76. 色の濃さ設定値問い合わせ命令

16 進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	51h	56h	43h	03h
文字		A	D	Z	Z	;	Q	V	C	

■ 応答

受付期間の場合

16 進数	02h	*1	*3	*5	03h
文字		*2	*4	*6	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
○	○	x	○	○

■ パラメーター(*1,*2,*3,*4,*5,*6)

	0			1			2		
16 進数	30h	30h	30h	30h	30h	31h	30h	30h	32h
文字	0	0	0	0	0	1	0	0	2
	61			62			63		
16 進数	30h	36h	31h	30h	36h	32h	30h	36h	33h

文字	0	6	1	0	6	2	0	6	3
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---

■注意事項

入力信号が PC 信号の場合は ER401 を返します。

2.77. 色あい設定値問い合わせ命令

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	51h	56h	54h	03h
文字		A	D	Z	Z	;	Q	V	T	

■応答

受付期間の場合

16進数	02h	*1	*3	*5	03h
文字		*2	*4	*6	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
○	○	×	○	○

■パラメーター(*1,*2,*3,*4,*5,*6)

	0			1			2		
16進数	30h	30h	30h	30h	30h	31h	30h	30h	32h
文字	0	0	0	0	0	1	0	0	2
	61			62			63		
16進数	30h	36h	31h	30h	36h	32h	30h	36h	33h
文字	0	6	1	0	6	2	0	6	3

■注意事項

入力信号が、PC・PAL・PAL-M/N・SECAM 信号の場合は ER401 を返します。

2.78. 色温度設定値問い合わせ命令

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	51h	54h	45h	03h
文字		A	D	Z	Z	;	Q	T	E	

■応答

超低の場合

16進数	02h	31h	31h	03h
文字		1	1	

低の場合

16進数	02h	31h	03h
文字		1	

中の場合

16進数	02h	32h	03h
文字		2	

高の場合

16進数	02h	33h	03h
文字		3	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
○	○	○	○	○

2.79. ホワイトバランス低ー赤 問い合わせ命令

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	51h	4Fh	52h	03h
文字		A	D	Z	Z	;	Q	O	R	

■応答

受付期間の場合

16進数	02h	*1	*3	*5	03h
文字		*2	*4	*6	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
○	○	○	○	○

■パラメーター(*1,*2,*3,*4,*5,*6)

	0			1			2		
16進数	30h	30h	30h	30h	30h	31h	30h	30h	32h
文字	0	0	0	0	0	1	0	0	2
	61			62			63		
16進数	30h	36h	31h	30h	36h	32h	30h	36h	33h
文字	0	6	1	0	6	2	0	6	3

2.80. ホワイトバランス低ー緑 問い合わせ命令

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	51h	4Fh	47h	03h
文字		A	D	Z	Z	;	Q	O	G	

■応答

受付期間の場合

16進数	02h	*1	*3	*5	03h
文字		*2	*4	*6	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
○	○	○	○	○

■パラメーター(*1,*2,*3,*4,*5,*6)

	0			1			2		
16進数	30h	30h	30h	30h	30h	31h	30h	30h	32h
文字	0	0	0	0	0	1	0	0	2
	61			62			63		
16進数	30h	36h	31h	30h	36h	32h	30h	36h	33h
文字	0	6	1	0	6	2	0	6	3

2.81. ホワイトバランス低－青 問い合わせ命令

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	51h	4Fh	42h	03h
文字		A	D	Z	Z	:	Q	O	B	

■応答

受付期間の場合

16進数	02h	*1	*3	*5	03h
文字		*2	*4	*6	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
○	○	○	○	○

■パラメーター(*1,*2,*3,*4,*5,*6)

	0			1			2		
16進数	30h	30h	30h	30h	30h	31h	30h	30h	32h
文字	0	0	0	0	0	1	0	0	2
	61			62			63		
16進数	30h	36h	31h	30h	36h	32h	30h	36h	33h
文字	0	6	1	0	6	2	0	6	3

2.82. ホワイトバランス高－赤 問い合わせ命令

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	51h	48h	52h	03h
文字		A	D	Z	Z	:	Q	H	R	

■応答

受付期間の場合

16進数	02h	*1	*3	*5	03h
文字		*2	*4	*6	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
○	○	○	○	○

■パラメーター(*1,*2,*3,*4,*5,*6)

	0			1			2		
16進数	30h	30h	30h	30h	30h	31h	30h	30h	32h
文字	0	0	0	0	0	1	0	0	2
	61			62			63		
16進数	30h	36h	31h	30h	36h	32h	30h	36h	33h
文字	0	6	1	0	6	2	0	6	3

2.83. ホワイトバランス高－緑 問い合わせ命令

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	51h	48h	47h	03h
文字		A	D	Z	Z	:	Q	H	G	

■応答

受付期間の場合

16進数	02h	*1	*3	*5	03h
文字		*2	*4	*6	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
○	○	○	○	○

■パラメーター(*1,*2,*3,*4,*5,*6)

	0			1			2		
16進数	30h	30h	30h	30h	30h	31h	30h	30h	32h
文字	0	0	0	0	0	1	0	0	2
	61			62			63		
16進数	30h	36h	31h	30h	36h	32h	30h	36h	33h
文字	0	6	1	0	6	2	0	6	3

2.84. ホワイトバランス高－青 問い合わせ命令

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	51h	48h	42h	03h
文字		A	D	Z	Z	:	Q	H	B	

■応答

受付期間の場合

16進数	02h	*1	*3	*5	03h
文字		*2	*4	*6	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
○	○	○	○	○

■パラメーター(*1,*2,*3,*4,*5,*6)

	0			1			2		
16進数	30h	30h	30h	30h	30h	31h	30h	30h	32h
文字	0	0	0	0	0	1	0	0	2
	61			62			63		
16進数	30h	36h	31h	30h	36h	32h	30h	36h	33h
文字	0	6	1	0	6	2	0	6	3

2.85. コントラスト設定値問い合わせ命令

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	51h	56h	52h	03h
文字		A	D	Z	Z	;	Q	V	R	

■応答

受付期間の場合

16進数	02h	*1	*3	*5	03h
文字		*2	*4	*6	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
○	○	○	○	○

■パラメーター(*1,*2,*3,*4,*5,*6)

	0			1			2		
16進数	30h	30h	30h	30h	30h	31h	30h	30h	32h
文字	0	0	0	0	0	1	0	0	2
	61			62			63		
16進数	30h	36h	31h	30h	36h	32h	30h	36h	33h
文字	0	6	1	0	6	2	0	6	3

2.86. ブライト設定値問い合わせ命令

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	51h	56h	42h	03h
文字		A	D	Z	Z	;	Q	V	B	

■応答

受付期間の場合

16進数	02h	*1	*3	*5	03h
文字		*2	*4	*6	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
○	○	○	○	○

■パラメーター(*1,*2,*3,*4,*5,*6)

	0			1			2		
16進数	30h	30h	30h	30h	30h	31h	30h	30h	32h
文字	0	0	0	0	0	1	0	0	2
	61			62			63		
16進数	30h	36h	31h	30h	36h	32h	30h	36h	33h
文字	0	6	1	0	6	2	0	6	3

2.87. ガンマ設定値問い合わせ命令

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	51h	47h	41h	03h
文字		A	D	Z	Z	;	Q	G	A	

■応答

受付期間の場合

16進数	02h	*1	*3	*5	03h
文字		*2	*4	*6	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
○	○	○	○	○

■パラメーター(*1,*2,*3,*4,*5,*6)

	0			1			2		
16進数	30h	30h	30h	30h	30h	31h	30h	30h	32h
文字	0	0	0	0	0	1	0	0	2
	13			14			15		
16進数	30h	31h	33h	30h	31h	34h	30h	31h	35h
文字	0	1	3	0	1	4	0	1	5

2.88. シャープネス設定値問い合わせ命令

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	51h	56h	53h	03h
文字		A	D	Z	Z	;	Q	V	S	

■ 応答

受付期間の場合

16進数	02h	*1	*3	*5	03h
文字		*2	*4	*6	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
○	○	○	○	○

■ パラメーター(*1,*2,*3,*4,*5,*6)

	0			1			2		
16進数	30h	30h	30h	30h	30h	31h	30h	30h	32h
文字	0	0	0	0	0	1	0	0	2
	29			30			31		
16進数	30h	32h	39h	30h	33h	30h	30h	33h	31h
文字	0	2	9	0	3	0	0	3	1

2.89. ノイズリダクション設定値問い合わせ命令

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	51h	4Eh	53h	03h
文字		A	D	Z	Z	;	Q	N	S	

■ 応答

受付期間の場合

16進数	02h	*1	03h
文字		*2	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
○	×	×	○	○

■ パラメーター(*1,*2)

	オフ	オン
16進数	30h	31h
文字	0	1

2.90. プログレッシブ設定値問い合わせ命令

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	51h	50h	44h	03h
文字		A	D	Z	Z	;	Q	P	D	

■ 応答

受付期間の場合

16進数	02h	*1	03h
文字		*2	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
○	×	×	○	○

■ パラメーター(*1,*2)

	フィルム	オフ	オン
16進数	30h	31h	32h
文字	0	1	2

2.91. TVシステム設定値問い合わせ命令

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	51h	53h	47h	03h
文字		A	D	Z	Z	;	Q	S	G	

■ 応答

受付期間の場合

16進数	02h	*1	*3	*5	03h
文字		*2	*4	*6	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
○	×	○	○	○

■ パラメーター(*1,*2,*3,*4,*5,*6)

	AUTO			NTSC			NTSC4.43		
16進数	41h	54h	31h	4Eh	54h	53h	4Eh	34h	34h
文字	A	T	1	N	T	S	N	4	4
	PAL			PAL-M			PAL-N		
16進数	50h	41h	4Ch	50h	41h	4Dh	50h	41h	4Eh
文字	P	A	L	P	A	M	P	A	N
	SECAM								
16進数	53h	45h	43h						
文字	S	E	C						

2.92. 水平位置問い合わせ命令

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	51h	54h	48h	03h
文字		A	D	Z	Z	:	Q	T	H	

■ 応答

受付期間の場合

16進数	02h	*1	*3	*5	*7	03h
文字		*2	*4	*6	*8	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
○	x	x	○	○

■ パラメーター(*1,*2,*3,*4,*5,*6,*7,*8)

	0				1				2			
16進数	30h	30h	30h	30h	30h	30h	30h	31h	30h	30h	30h	32h
文字	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
	4093				4094				4095			
16進数	34h	30h	39h	33h	34h	30h	39h	34h	34h	30h	39h	35h
文字	4	0	9	3	4	0	9	4	4	0	9	5

■ 注意事項

Input が RGB(PC analog)以外の場合は ER401 を返します。

2.93. 垂直位置問い合わせ命令

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	51h	54h	56h	03h
文字		A	D	Z	Z	:	Q	T	V	

■ 応答

受付期間の場合

16進数	02h	*1	*3	*5	*7	03h
文字		*2	*4	*6	*8	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
○	x	x	○	○

■ パラメーター(*1,*2,*3,*4,*5,*6,*7,*8)

	1				2				3			
16進数	30h	30h	30h	31h	30h	30h	30h	32h	30h	30h	30h	33h
文字	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	3
	4092				4093				4094			
16進数	34h	30h	39h	32h	34h	30h	39h	33h	34h	30h	39h	34h
文字	4	0	9	2	4	0	9	3	4	0	9	4

■ 注意事項

Input が RGB(PC analog)以外の場合は ER401 を返します。

2.94. スクリーン設定値問い合わせ命令

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	51h	53h	45h	03h
文字		A	D	Z	Z	:	Q	S	E	

■ 応答

受付期間の場合

16進数	02h	*1	*3	03h
文字		*2	*4	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
○	○	○	○	○

■ パラメーター(*1,*2,*3,*4)

・入力信号: VIDEO 信号

	ノーマル		ワイド		フル		ズーム		カスタム	
16進数	30h		32h		36h		34h	30h	35h	30h
文字	0		2		6		4	0	5	0

・入力信号: PC 信号

	ノーマル		ワイド		等倍		フル		ズーム	
16進数	30h		32h		35h		36h		34h	30h
文字	0		2		5		6		4	0
	カスタム									
16進数	35h	30h								
文字	5	0								

2.95. トラッキング設定値問い合わせ命令

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	51h	43h	50h	03h
文字		A	D	Z	Z	:	Q	C	P	

■ 応答

受付期間の場合

16進数	02h	*1	*3	*5	03h
------	-----	----	----	----	-----

文字		*2	*4	*6						
受付										
SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL		SHUTTER		FREEZE				
○	x	x		○		○				
VIDEO	S-VIDEO	RGB1	RGB2	YP _B P _R 1	YP _B P _R 2	DVI	HDMI	SDI		
x	x	○	○	○	○	x	x	x		

■パラメーター(*1,*2,*3,*4,*5,*6)

	0			1			2		
16進数	30h	30h	30h	30h	30h	31h	30h	30h	32h
文字	0	0	0	0	0	1	0	0	2
	29			30			31		
16進数	30h	32h	39h	30h	33h	30h	30h	33h	31h
文字	0	2	9	0	3	0	0	3	1

■注意事項

Input が RGB(PC analog)以外の場合は ER401 を返します。

2.96. 入力解像度—総ドット数設定値問い合わせ命令

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	51h	54h	44h	03h
文字		A	D	Z	Z	;	Q	T	D	

■応答

受付期間の場合

16進数	02h	*1	*3	*5	*7	03h
文字		*2	*4	*6	*8	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL		SHUTTER		FREEZE				
○	x	x		○		○				
VIDEO	S-VIDEO	RGB1	RGB2	YP _B P _R 1	YP _B P _R 2	DVI	HDMI	SDI		
x	x	○	○	x	x	x	x	x		

■パラメーター(*1,*2,*3,*4,*5,*6,*7,*8)

	330				331				
16進数	30h	33h	33h	30h	30h	33h	33h	31h	
文字	0	3	3	0	0	3	3	1	
	4095				4096				
16進数	34h	30h	39h	35h	34h	30h	39h	36h	
文字	4	0	9	5	4	0	9	6	

■注意事項

Input が RGB(PC analog)以外の場合は ER401 を返します。

2.97. 入力解像度—表示ドット数設定値問い合わせ命令

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	51h	44h	44h	03h
文字		A	D	Z	Z	;	Q	D	D	

■応答

受付期間の場合

16進数	02h	*1	*3	*5	*7	03h
文字		*2	*4	*6	*8	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL		SHUTTER		FREEZE				
○	x	x		○		○				
VIDEO	S-VIDEO	RGB1	RGB2	YP _B P _R 1	YP _B P _R 2	DVI	HDMI	SDI		
x	x	○	○	x	x	x	x	x		

■パラメーター(*1,*2,*3,*4,*5,*6,*7,*8)

	256				257				
16進数	30h	32h	35h	36h	30h	32h	35h	37h	
文字	0	2	5	6	0	2	5	7	
	2065				2066				
16進数	32h	30h	36h	35h	32h	30h	36h	36h	
文字	2	0	6	5	2	0	6	6	

■注意事項

Input が RGB(PC analog)以外の場合は ER401 を返します。

2.98. 入力解像度—表示ライン数設定値問い合わせ命令

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	51h	44h	4Ch	03h
文字		A	D	Z	Z	;	Q	D	L	

■応答

受付期間の場合

16進数	02h	*1	*3	*5	*7	03h
文字		*2	*4	*6	*8	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL		SHUTTER		FREEZE				
○	x	x		○		○				

VIDEO	S-VIDEO	RGB1	RGB2	YP _P P _R 1	YP _P P _R 2	DVI	HDMI	SDI
x	x	○	○	x	x	x	x	x

■パラメーター(*1,*2,*3,*4,*5,*6,*7,*8)

	100				101			
16進数	30h	31h	30h	30h	30h	31h	30h	31h
文字	0	1	0	0	0	1	0	1
	1199				1200			
16進数	31h	31h	39h	39h	31h	32h	30h	30h
文字	1	1	9	9	1	2	0	0

■注意事項

Input が RGB(PC analog)以外の場合は ER401 を返します。

2.99. フレーム遅延設定値問い合わせ命令

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	51h	56h	58h	3Ah
文字		A	D	Z	Z	:	Q	V	X	:
16進数	46h	44h	59h	49h	30h	03h				
文字	F	D	Y	I	0					

■応答

受付期間の場合

16進数	02h	46h	44h	59h	49h	30h	3Dh	2Bh
文字		F	D	Y	I	0	=	+
16進数	*1	*3	*5	*7	*9	03h		
文字	*2	*4	*6	*8	*10			

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
○	○	○	○	○

■パラメーター(*1,*2,*3,*4,*5,*6,*7,*8,*9,*10)

	OFF					LOW				
16進数	30h	30h	30h	30h	30h	30h	30h	30h	30h	31h
文字	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	MID					HIGH				
16進数	30h	30h	30h	30h	32h	30h	30h	30h	30h	33h
文字	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3

2.100. エッジブレンディング設定値問い合わせ命令

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	51h	56h	58h	3Ah
文字		A	D	Z	Z	:	Q	V	X	:
16進数	45h	44h	42h	49h	30h	03h				
文字	E	D	B	I	0					

■応答

受付期間の場合

16進数	02h	45h	44h	42h	49h	30h	3Dh	2Bh
文字		E	D	B	I	0	=	+
16進数	*1	*3	*5	*7	*9	03h		
文字	*2	*4	*6	*8	*10			

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
○	x	○	○	○

■パラメーター(*1,*2,*3,*4,*5,*6,*7,*8,*9,*10)

	オフ					オン				
16進数	30h	31h								
文字	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

2.101. カラーマッチング設定値問い合わせ命令

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	51h	56h	58h	3Ah
文字		A	D	Z	Z	:	Q	V	X	:
16進数	43h	4D4h	41h	49h	30h	03h				
文字	C	M	A	I	0					

■応答

受付期間の場合

16進数	02h	43h	4D4h	41h	49h	30h	3Dh	2Bh
文字		C	M	A	I	0	=	+
16進数	*1	*3	*5	*7	*9	03h		
文字	*2	*4	*6	*8	*10			

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
○	○	○	○	○

■パラメーター(*1,*2,*3,*4,*5,*6,*7,*8,*9,*10)

	オフ					測定値				
16進数	30h	34h								

文字	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

2.102. クランプ位置設定値問い合わせ命令

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	51h	4Ch	54h	03h
文字		A	D	Z	Z	;	Q	L	T	

■ 応答

受付期間の場合

16進数	02h	*1	*3	*5	03h
文字		*2	*4	*6	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE						
○	×	×	○	○						
VIDEO	S-VIDEO	RGB1	RGB2	YP _R P _R 1	YP _R P _R 2	DVI	HDMI	SDI		
×	×	○	○	○	○	×	×	×		

■ パラメーター(*1,*2,*3,*4,*5,*6)

	0				1			
16進数	30h	30h	30h	30h	30h	30h	30h	31h
文字	0	0	0	0	0	0	0	1
	4094				4095			
16進数	34h	30h	39h	34h	34h	30h	39h	35h
文字	4	0	9	4	4	0	9	5

■ 注意事項

Input が RGB(PC analog) 以外の場合は ER401 を返します。

2.103. 幾何学歪補正－台形補正－垂直台形補正設定値問い合わせ命令

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	51h	56h	58h	3Ah
文字		A	D	Z	Z	;	Q	V	X	:
16進数	47h	4Dh	4Bh	49h	31h	03h				
文字	G	M	K	I	1					

■ 応答

受付期間の場合

16進数	02h	47h	4Dh	4Bh	49h	31h	3Dh	*1	*3	*5
文字		G	M	K	I	1	=	*2	*4	*6
16進数	*7	*9	*11	03h						
文字	*8	*10	*12							

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
○	○	○	○	○

■ パラメーター(*1,*2,*3,*4,*5,*6,*7,*8,*9,*10,*11,*12)

	-80						-79					
16進数	2Dh	30h	30h	30h	38h	30h	2Dh	30h	30h	30h	37h	39h
文字	-	0	0	0	8	0	-	0	0	0	7	9
	79						80					
16進数	2Bh	30h	30h	31h	37h	39h	2Bh	30h	30h	30h	38h	30h
文字	+	0	0	0	7	9	+	0	0	0	8	0

2.104. 幾何学歪補正－台形補正－水平台形補正設定値問い合わせ命令

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	51h	56h	58h	3Ah
文字		A	D	Z	Z	;	Q	V	X	:
16進数	47h	4Dh	4Bh	49h	35h	03h				
文字	G	M	K	I	5					

■ 応答

受付期間の場合

16進数	02h	47h	4Dh	4Bh	49h	35h	3Dh	*1	*3	*5
文字		G	M	K	I	5	=	*2	*4	*6
16進数	*7	*9	*11	03h						
文字	*8	*10	*12							

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
○	○	○	○	○

■ パラメーター(*1,*2,*3,*4,*5,*6,*7,*8,*9,*10,*11,*12)

	-80						-79					
16進数	2Dh	30h	30h	30h	38h	30h	2Dh	30h	30h	30h	37h	39h
文字	-	0	0	0	8	0	-	0	0	0	7	9
	79						80					
16進数	2Bh	30h	30h	31h	37h	39h	2Bh	30h	30h	30h	38h	30h
文字	+	0	0	0	7	9	+	0	0	0	8	0

2.105. 言語設定値問い合わせ命令

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	51h	4Ch	47h	03h
文字		A	D	Z	Z	:	Q	L	G	

■ 応答

受付期間の場合

16進数	02h	*1	*3	*5	03h
文字		*2	*4	*6	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
○	○	○	○	○

■ パラメーター(*1,*2,*3,*4,*5,*6)

	英語			ドイツ語			フランス語		
16進数	45h	4Eh	47h	44h	45h	55h	46h	52h	41h
文字	E	N	G	D	E	U	F	R	A
	スペイン語			イタリア語			日本語		
16進数	45h	53h	50h	49h	54h	41h	4Ah	50h	4Eh
文字	E	S	P	I	T	A	J	P	N
	中国語			ロシア語			韓国語		
16進数	43h	48h	49h	52h	55h	53h	4Bh	4Fh	52h
文字	C	H	I	R	U	S	K	O	R
	ポルトガル語								
16進数	50h	4Fh	52h						
文字	P	O	R						

2.106. 垂直スクリーン位置設定値問い合わせ命令

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	51h	56h	58h	3Ah
文字		A	D	Z	Z	:	Q	V	X	:
16進数	56h	53h	50h	49h	30h	03h				
文字	V	S	P	I	0					

■ 応答

受付期間の場合

16進数	02h	56h	53h	50h	49h	30h	3Dh	*1	*3	*5
文字		V	S	P	I	0	=	*2	*4	*6
16進数	*7	*9	*11	03h						
文字	*8	*10	*12							

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
○	x	x	○	○

■ パラメーター(*1,*2,*3,*4,*5,*6,*7,*8,*9,*10,*11,*12)

	-15						-14					
16進数	2Dh	30h	30h	30h	31h	35h	2Dh	30h	30h	30h	31h	34h
文字	-	0	0	0	1	5	-	0	0	0	1	4
	14						15					
16進数	2Bh	30h	30h	30h	31h	34h	2Bh	30h	30h	30h	31h	35h
文字	+	0	0	0	1	4	+	0	0	0	1	5

■ 注意事項

・Screen モードが Custom 設定以外の場合、ER401 を返します。

2.107. 水平スクリーン位置設定値問い合わせ命令

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	51h	56h	58h	3Ah
文字		A	D	Z	Z	:	Q	V	X	:
16進数	48h	53h	50h	49h	30h	03h				
文字	H	S	P	I	0					

■ 応答

受付期間の場合

16進数	02h	48h	53h	50h	49h	30h	3Dh	*1	*3	*5
文字		H	S	P	I	0	=	*2	*4	*6
16進数	*7	*9	*11	03h						
文字	*8	*10	*12							

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
○	x	○	○	○

■ パラメーター(*1,*2,*3,*4,*5,*6,*7,*8,*9,*10,*11,*12)

	-15						-14					
16進数	2Dh	30h	30h	30h	31h	35h	2Dh	30h	30h	30h	31h	34h
文字	-	0	0	0	1	5	-	0	0	0	1	4
	14						15					
16進数	2Bh	30h	30h	30h	31h	34h	2Bh	30h	30h	30h	31h	35h
文字	+	0	0	0	1	4	+	0	0	0	1	5

■注意事項

・Screen モードが Custom 設定以外の場合、ER401 を返します。

2.108. 温度問い合わせ命令

16 進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	51h	54h	4Dh	3Ah
文字		A	D	Z	Z	:	Q	T	M	:
16 進数	*1	03h								
文字	*2									

■パラメーター(*1,*2)

	吸気温度	光学モジュール温度
16 進数	30h	32h
文字	0	2

■応答

摂氏-20 度の場合

		摂氏温度						華氏温度				
16 進数	02h	2Dh	30h	32h	30h	2Fh	2Dh	30h	30h	34h	03h	
文字		-	0	2	0	/	-	0	0	4		

摂氏 120 度の場合

		摂氏温度						華氏温度				
16 進数	02h	30h	31h	32h	30h	2Fh	30h	32h	34h	38h	03h	
文字		0	1	2	0	/	0	2	4	8		

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
○	○	○	○	○

2.109. 機種シリーズ名問い合わせ

16 進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	51h	49h	44h	03h
文字		A	D	Z	Z	:	Q	I	D	

■応答

受付期間の場合

PT-EX12K

16 進数	02h	45h	58h	31h	32h	4Bh	03h
文字		E	X	1	2	K	

PT-EX12KU

16 進数	02h	45h	58h	31h	32h	4Bh	55h	03h
文字		E	X	1	2	K	U	

PT-EX12KE/PT-EX12KEJ

16 進数	02h	45h	58h	31h	32h	4Bh	45h	03h
文字		E	X	1	2	K	E	

PT-SLX12KC

16 進数	02h	53h	4Ch	58h	31h	32h	4Bh	43h	03h
文字		S	L	X	1	2	K	C	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
○	○	○	○	○

2.110. システム設定値問い合わせ命令

16 進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	51h	52h	46h	03h
文字		A	D	Z	Z	:	Q	R	F	

■応答

RGB の場合

16 進数	02h	30h	03h
文字		0	

YPbPr/YCbCr の場合

16 進数	02h	31h	03h
文字		1	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
○	○	○	○	○

■注意事項

入力 RGB, Y,Pb/Cb,Pr/Cr 時のみ有効。それ以外の場合は ER401 を返します。

2.111. DVI EDID 設定問い合わせ命令

16 進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	51h	45h	44h	03h
文字		A	D	Z	Z	:	Q	E	D	

■応答

受付期間の場合

16 進数	02h	*1	03h
文字		*2	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
○	○	○	○	○

■パラメーター(*1,*2)

	EDID1(AV HDCP)	EDID2(PC digital)
16進数	31h	32h
文字	1	2

■注意事項

DVI端子で、RGB(AV HDCP)/RGB(PC digital)選択時のみ有効。

2.112. HDMI 設定問い合わせ命令

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	51h	56h	58h	3Ah
文字		A	D	Z	Z	:	Q	V	X	:
16進数	48h	53h	4Ch	49h	30h	03h				
文字	H	S	L	I	0					

■応答

受付期間の場合

16進数	02h	48h	53h	4Ch	49h	30h	3Dh	2Bh
文字		H	S	L	I	0	=	+
16進数	*1	*3	*5	*7	*9	03h		
文字	*2	*4	*6	*8	*10			

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
○	○	○	○	○

■パラメーター(*1,*2,*3,*4,*5,*6,*7,*8,*9,*10)

	拡張					ノーマル				
16進数	30h	30h	30h	30h	30h	30h	30h	30h	30h	31h
文字	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

2.113. パワーマネージメント設定問い合わせ命令

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	51h	41h	46h	03h
文字		A	D	Z	Z	:	Q	A	F	

■応答

受付期間の場合

16進数	02h	*1	*3	03h
文字		*2	*4	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
○	○	○	○	○

■パラメーター(*1,*2,*3,*4)

	無効		1分		2分	
16進数	30h	30h	30h	31h	30h	32h
文字	0	0	0	1	0	2
	28分		29分		30分	
16進数	32h	38h	32h	39h	33h	30h
文字	2	8	2	9	3	0

2.114. ログ設定問い合わせ命令

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	51h	4Ch	4Fh	03h
文字		A	D	Z	Z	:	Q	L	O	

■応答

受付期間の場合

16進数	02h	*1	03h
文字		*2	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
○	○	○	○	○

■パラメーター(*1,*2)

	オフ	ユーザー	デフォルト
16進数	30h	31h	32h
文字	0	1	2

2.115. バックグラウンド設定問い合わせ命令

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	51h	42h	43h	03h
文字		A	D	Z	Z	:	Q	B	C	

■応答

受付期間の場合

16進数	02h	*1	03h
文字		*2	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
○	○	○	○	○

■パラメーター(*1,*2)

	青	黒	ユーザー
16進数	30h	31h	32h
文字	0	1	2

2.116. シリアルナンバー問い合わせ命令

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	51h	53h	4Eh	03h
文字		A	D	Z	Z	;	Q	S	N	

■応答

受付期間の場合

16進数	02h	*1	*3	~	*15	*17	03h
文字		*2	*4		*16	*18	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
○	○	○	○	○

■パラメーター(*1,*2,*3,*4 ~*15,*16,*17,*18)

設定されているシリアルナンバー分を返します。

例:シリアルナンバー未設定

16進数	02h	03h
文字		

例:シリアルナンバーに SW0101234 が設定されている場合

16進数	02h	53h	57h	30h	31h	30h	31h	32h	33h	34h	03h
文字		S	W	0	1	0	1	2	3	4	

2.117. フィルター情報問い合わせ命令

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	51h	45h	49h	3Ah
文字		A	D	Z	Z	;	Q	F	I	:
16進数	*1	03h								
文字	*2									

■パラメーター(*1,*2)

	フィルター残割合
16進数	36h
文字	6

■応答

フィルター残割合問い合わせ(QFI:6)の場合

16進数	02h	*3	*5	*7	03h
文字		*4	*6	*8	

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
○	○	○	○	○

■パラメーター(*3,*4,*5,*6,*7,*8)

フィルター残割合問い合わせ(QFI:6)の場合

	0			1			2		
16進数	30h	30h	30h	30h	30h	31h	30h	30h	32h
文字	0	0	0	0	0	1	0	0	2
	98			99			100		
16進数	30h	39h	38h	30h	39h	39h	31h	30h	30h
文字	0	9	8	0	9	9	1	0	0

2.118. スタンバイモード問い合わせ命令

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	51h	56h	58h	3Ah
文字		A	D	Z	Z	;	Q	V	X	:
16進数	53h	54h	4Dh	49h	30h	03h				
文字	S	T	M	I	0					

■応答

受付期間の場合

16進数	02h	53h	54h	4Dh	49h	30h	3Dh	2Bh	*1	*3
文字		S	T	M	I	0	=	+	*2	*4
16進数	*5	*7	*9	03h						
文字	*6	*8	*10							

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
○	○	○	○	○

■パラメーター(*1,*2,*3,*4,*5,*6,*7,*8,*9,*10)

	ノーマル				
16進数	30h	30h	30h	30h	30h
文字	0	0	0	0	0

2.119. メインマイコンソフトウェアバージョン問い合わせ命令

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	51h	56h	58h	3Ah
文字		A	D	Z	Z	:	Q	V	X	:
16進数	53h	56h	52h	53h	30h	03h				
文字	S	V	R	S	0					

■ 応答

受付期間の場合

16進数	02h	53h	54h	4Dh	49h	30h	3Dh	*1	*3	*5
文字		S	T	M	I	0	=	*2	*4	*6
16進数	*7	*9	*11	*13	*15	03h				
文字	*8	*10	*12	*14	*16					

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
○	○	○	○	○

■ パラメーター(*1,*2,*3,*4,*5,*6,*7,*8,*9,*10,*11,*12, *13, *14, *15, *16)

例:メインマイコンソフトウェアのバージョンが 1.00 の場合

16進数	31h	2Eh	30h	30h
文字	1	.	0	0

■ 注意事項

ソフトウェアバージョンは可変長で応答します。

2.120. ネットワークマイコンソフトウェアバージョン問い合わせ命令

16進数	02h	41h	44h	5Ah	5Ah	3Bh	51h	56h	58h	3Ah
文字		A	D	Z	Z	:	Q	V	X	:
16進数	53h	56h	52h	53h	31h	03h				
文字	S	V	R	S	1					

■ 応答

受付期間の場合

16進数	02h	53h	54h	4Dh	49h	31h	3Dh	*1	*3	*5
文字		S	T	M	I	1	=	*2	*4	*6
16進数	*7	*9	*11	*13	*15	03h				
文字	*8	*10	*12	*14	*16					

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
○	○	○	○	○

■ パラメーター(*1,*2,*3,*4,*5,*6,*7,*8,*9,*10,*11,*12)

例:ネットワークマイコンソフトウェアのバージョンが 1.00.00 の場合

16進数	31h	2Eh	30h	30h
文字	1	.	0	0

■ 注意事項

ソフトウェアバージョンは可変長で応答します。

3. 拡張制御コマンド

ヘッダ (STX)	ID	コマンド	パラメーター	終端 (ETX)
1バイト	1バイト	1バイトまたは2バイト	不定長	1バイト

拡張制御コマンドの ID

ID	16進数 (1バイト)	ID	16進数 (1バイト)	ID	16進数 (1バイト)	ID	16進数 (1バイト)
ID オール	00	ID17	11	ID34	22	ID51	33
ID1	01	ID18	12	ID35	23	ID52	34
ID2	02	ID19	13	ID36	24	ID53	35
ID3	03	ID20	14	ID37	25	ID54	36
ID4	04	ID21	15	ID38	26	ID55	37
ID5	05	ID22	16	ID39	27	ID56	38
ID6	06	ID23	17	ID40	28	ID57	39
ID7	07	ID24	18	ID41	29	ID58	3A
ID8	08	ID25	19	ID42	2A	ID59	3B
ID9	09	ID26	1A	ID43	2B	ID60	3C
ID10	0A	ID27	1B	ID44	2C	ID61	3D
ID11	0B	ID28	1C	ID45	2D	ID62	3E
ID12	0C	ID29	1D	ID46	2E	ID63	3F
ID13	0D	ID30	1E	ID47	2F	ID64	40
ID14	0E	ID31	1F	ID48	30		
ID15	0F	ID32	20	ID49	31		
ID16	10	ID33	21	ID50	32		

3.1. レンズ操作命令

16進数	02h	*1	B1h	7Ch	*2	*3	*4	03h
備考	STX	ID	コマンド		パラメーター			ETX

■パラメーター(*2)

16進数	水平レンズシフト	垂直レンズシフト	レンズフォーカス	レンズズーム
	00h	01h	02h	03h

■パラメーター(*3)

16進数	ゆっくり	普通	速く	ホームポジション※
	00h	01h	02h	80h

■パラメーター(*4)

16進数	右・上・手前・拡大・中止	左・下・奥・縮小・開始
	00h	01h

■応答

16進数	02h	*5	B3h	7Ch	*2	*3	*4	03h
	STX	ID	コマンド応答		パラメーター			ETX

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
○	○	○	○	○

■注意事項

- ・ホームポジションは、パラメーター(*2)が水平レンズシフト(00h)または、垂直レンズシフト(01h)の場合のみ有効。
- ・SECURITY/STNDBY時は、コマンドの受付は行わが、実動作はしない。

3.2. 自己診断情報取得コマンド

16 進数	02h	*1	FEh	FEh	03h
備考	STX	ID	コマンド		ETX

■ 応答

受付期間の場合

16 進数	02h	*1	FEh	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9	03h
	STX	ID		パラメーター1				パラメーター2				ETX

受付

SECURITY	STNDBY	NO SIGNAL	SHUTTER	FREEZE
○	○	○	○	○

■ パラメーター1～4(*2,*3,*4,*5,*6,*7,*8,*9)

	*2				*3				*4			
ビット	63			56	55			48	47			40
	*5				*6				*7			
ビット	39			32	31			24	23			16
	*8				*9							
ビット	15			8	7			0				

ビット	名称	説明	ビットクリアの条件
Bit2	ランプ1 失灯	ランプ1点灯後に失灯	ランプ1点灯成功時
Bit3	ランプ2 失灯	ランプ2点灯後に失灯	ランプ2点灯成功時
Bit4	ランプ1 点灯失敗	ランプ1イグニッションに失敗	ランプ1点灯成功時
Bit5	ランプ2 点灯失敗	ランプ2イグニッションに失敗	ランプ2点灯成功時
Bit6	PANEL INTAKE FANエラー	PANEL 吸気ファン停止時	主電源オン
Bit7	POWER INTAKE/EXHAUST FANエラー	電源吸排気ファン停止時	主電源オン
Bit8	LAMP, MIRROR EXHAUST FANエラー	LAMP, MIRROR 排気ファン停止時	主電源オン
Bit9	LAMP1 INTAKE FANエラー	LAMP1 吸気ファン停止時	主電源オン
Bit10	LAMP2 INTAKE FANエラー	LAMP2 吸気ファン停止時	主電源オン
Bit11	PBS INTAKE FANエラー	PBS 吸気ファン停止時	主電源オン
Bit24	パラスト1通信エラー	パラスト1との通信エラー発生	ランプ1点灯成功時
Bit25	パラスト2通信エラー	パラスト2との通信エラー発生	ランプ2点灯成功時
Bit30	ネットワークマイコン通信エラー	ネットワークからの応答がない	主電源オン
Bit31	FPGA コンフィグエラー	FPGAコンフィグエラーステータスを検出した場合	主電源オン
Bit33	カバーオープンエラー	プロジェクターのカバーが開いている	主電源オン
Bit37	フィルター目詰まりエラー	風量センサーが閾値を超えている	Filter counter reset時
Bit45	吸気高温警告	吸気温度が警告温度以上	・パワーオン中に警告解除温度以下 ・パワーオン
Bit46	LCD高温警告	LCD周辺温度が警告温度以上	・パワーオン中に警告解除温度以下 ・パワーオン
Bit52	メカシャッターエラー	シャッターが目標位置まで動作しない時	主電源オン パワーオン時のシャッター開動作が正常に行えた時
Bit54	ランプ1エラー	ランプ1点灯失敗した時 ランプ1失灯した時 パラスト1に対して通信エラーが発生した時	ランプ1点灯成功時
Bit55	ランプ2エラー	ランプ2点灯失敗した時 ランプ2失灯した時 パラスト2に対して通信エラーが発生した時	ランプ2点灯成功時
Bit56	ランプ1時間エラー	ランプ1使用時間が規定値以上(2000時間以上)	規定値未満のランプに交換
Bit57	ランプ2時間エラー	ランプ2使用時間が規定値以上(2000時間以上)	規定値未満のランプに交換
Bit60	吸気温度エラー	吸気温度が異常温度以上	パワーオン
Bit61	LCD温度エラー	LCD周辺温度が異常温度以上	パワーオン
Bit62	FANエラー	何れかのFANが停止した時(詳細はBit6～11参照)	主電源オン
Bit63	内部エラー	FPGAコンフィグエラー発生時 ネットワークマイコン通信エラー発生時 (詳細はBit30～31参照)	主電源オン