

1. Protocol

RS-232C 準拠/RS-485 (Half Duplex) 準拠

Start Bit	1
Stop Bit	1 or 2 可変
Data Bit	8 or 7 可変
Parity	Odd or Even or None 可変
Data Rate	2400~38400 bit per second 可変
Code	ASCII
Terminate	CR LF

2. Write command

マルチビューワ (DMV-160H) が Menu を表示している状態ではコマンドを受け付けません。
「MENU+CR,LF」を返します。

2-1. Answer

「GO+CR,LF」	正常受信、正常実行
「GN+CR,LF」	正常受信であるが MODE が違うため実行しない
「E0+CR,LF」	Framing error
「E1+CR,LF」	Parity error
「E2+CR,LF」	Overrun error
「E3+CR,LF」	Command error
「MENU+CR,LF」	Menu 状態
「LOCK+CR,LF」	Lock 状態
「ALARM+CR,LF」	Alarm 状態

2-2. Command

2-2-1. アラーム関連

2-2-1-1. 「ADOF+CR,LF」 (Alarm Display Off)

アラーム状態時の「ALARM」という文字表示設定を【OFF】にします。
アラーム状態の時に、このコマンドを受けますと「ALARM+CR,LF」を返し設定しません。

2-2-1-2. 「ADON+CR,LF」 (Alarm Display On)

アラーム状態時の「ALARM」という文字表示設定を【ON】にします。
アラーム状態の時に、このコマンドを受けますと「ALARM+CR,LF」を返し設定しません。

2-2-1-3. 「ADT n n n+CR,LF」 (Alarm Duration Time nnn)

アラーム状態の保持時間を設定します。
アラーム状態の時に、このコマンドを受けますと「ALARM+CR,LF」を返し設定しません。
n n n は秒数で設定範囲は、【003】～【999】秒です。

2-2-1-4. 「AHD+CR,LF」 (Alarm History Delete)

アラームの履歴を消去します。
アラーム状態の時に、このコマンドを受けますと「ALARM+CR,LF」を返し消去しません。

2-2-1-5. 「AME+CR,LF」 (Alarm Mode External)

アラームのモード設定を【EXT.】にします。
アラーム状態の時に、このコマンドを受けますと「ALARM+CR,LF」を返し設定しません。

2-2-6-3. 「CTDD 6 ON+CR,LF」 (Character Title Display Division 6 On)

6分割画面時のタイトル表示設定を【ON】にします。

2-2-6-4. 「CTDD 9 OF+CR,LF」 (Character Title Display Division 9 Off)

9分割画面時のタイトル表示設定を【OFF】にします。

2-2-6-5. 「CTDD 9 ON+CR,LF」 (Character Title Display Division 9 On)

9分割画面時のタイトル表示設定を【ON】にします。

2-2-6-6. 「CTDD 12 OF+CR,LF」 (Character Title Display Division 12 Off)

12分割画面時のタイトル表示設定を【OFF】にします。

2-2-6-7. 「CTDD 12 ON+CR,LF」 (Character Title Display Division 12 On)

12分割画面時のタイトル表示設定を【ON】に設定します。

2-2-6-8. 「CTDD 16 OF+CR,LF」 (Character Title Display Division 16 Off)

16分割画面時のタイトル表示設定を【OFF】にします。

2-2-6-9. 「CTDD 16 ON+CR,LF」 (Character Title Display Division 16 On)

16分割画面時のタイトル表示設定を【ON】にします。

2-2-6-10. 「CTDS OF+CR,LF」 (Character Title Display Single Off)

単画面時のタイトル表示設定を【OFF】にします。

2-2-6-11. 「CTDS ON+CR,LF」 (Character Title Display Single On)

単画面時のタイトル表示設定を【ON】にします。

2-2-6-12. 「CDS N+CR,LF」 (Character Display Size Normal)

キャラクタの表示サイズ設定を【NORMAL】にします。

2-2-6-13. 「CDS S+CR,LF」 (Character Display Size Small)

キャラクタの表示サイズ設定を【SMALL】にします。

2-2-7.日付,時刻設定

2-2-7-1. 「DSD n n+CR,LF」 (Date Set Day)

日付の日の単位を設定します。

n nは設定値で範囲は【01】～【31】です。

アラーム状態の時に、このコマンドを受けますと「ALARM+CR,LF」を返し設定しません。

2-2-7-2. 「DSM n n+CR,LF」 (Date Set Month)

日付の月の単位を設定します。

n nは設定値で範囲は【01】～【12】です。

アラーム状態の時に、このコマンドを受けますと「ALARM+CR,LF」を返し設定しません。

2-2-7-3. 「DSY n n+CR,LF」 (Date Set Year)

日付の年の単位を設定します。

n nは設定値で範囲は【00】～【99】です。

アラーム状態の時に、このコマンドを受けますと「ALARM+CR,LF」を返し設定しません。

2-2-7-4. 「T S A+CR,LF」 (Time Set Adjustment)

時刻の秒の単位を00に設定します。

その時の時刻が30秒未満の場合00秒に合わせます。

その時の時刻が30秒以上の場合00秒に合わせ分の単位を+1します。

アラーム状態の時に、このコマンドを受けると「ALARM+CR,LF」を返し設定しません。

2-2-7-5. 「T S H n n+CR,LF」 (Time Set Hour)

時刻の時の単位の設定をします。

n nは設定値で範囲は【00】～【23】です。

アラーム状態の時に、このコマンドを受けると「ALARM+CR,LF」を返し設定しません。

2-2-7-6. 「T S M n n+CR,LF」 (Time Set Minute)

時刻の分の単位の設定をします。

n nは設定値で範囲は【00】～【59】です。

アラーム状態の時に、このコマンドを受けると「ALARM+CR,LF」を返し設定しません。

2-2-7-7. 「T S S n n+CR,LF」 (Time Set Second)

時刻の秒の単位の設定をします。

n nは設定値で範囲は【00】～【59】です。

アラーム状態の時に、このコマンドを受けると「ALARM+CR,LF」を返し設定しません。

2-2-7-8. 「T D S y y m m d d h h M M s s+CR,LF」 (Time & Date Set 年月日時分秒)

日付と時刻をまとめて設定します。

y yは、年の設定値で範囲は【00】～【99】です。

m mは、月の設定値で範囲は【01】～【12】です。

d dは、日の設定値で範囲は【01】～【31】です。

h hは、時の設定値で範囲は【00】～【23】です。

M Mは、分の設定値で範囲は【00】～【59】です。

s sは、秒の設定値で範囲は【00】～【59】です。

アラーム状態の時に、このコマンドを受けると「ALARM+CR,LF」を返し設定しません。

2-2-8. 日付,時刻表示の設定

2-2-8-1. 「T S D O F+CR,LF」 (Time Signal Display Out1 Off)

時刻表示設定を【OFF】にします。

2-2-8-2. 「T S D O N+CR,LF」 (Time Signal Display On)

時刻表示の設定を【ON】にします。

2-2-8-3. 「T S D R 1+CR,LF」～「T S D R 8+CR,LF」 (Time Signal Display Range 1～8)

時刻表示のレンジを設定します。

1は【YMDHMS】 年月日時分秒 です。

2は【YMDHM】 年月日時分 です。

3は【YMD】 年月日 です。

4は【MDHMS】 月日時分秒 です。

5は【MDHM】 月日時分 です。

6は【MD】 月日 です。

7は【HMS】 時分秒 です。

8は【HM】 時分 です。

2-2-9.画面アスペクト比設定

2-2-9-1.「SARS n+CR,LF」 (Screen Aspect Ratio Single)

単画面のアスペクト比を設定します。

nは設定値で範囲は【1】4:3～【2】16:9です。

2-2-9-2.「SARD 4 n+CR,LF」 (Screen Aspect Ratio Division4)

4分割画面のアスペクト比を設定します。

nは設定値で範囲は【1】4:3～【2】16:9です。

2-2-9-3.「SARD 6 n+CR,LF」 (Screen Aspect Ratio Division6)

6分割画面のアスペクト比を設定します。

nは設定値で範囲は【1】4:3～【2】16:9です。

2-2-9-4.「SARD 9 n+CR,LF」 (Screen Aspect Ratio Division9)

9分割画面のアスペクト比を設定します。

nは設定値で範囲は【1】4:3～【2】16:9です。

2-2-9-5.「SARD 12 n+CR,LF」 (Screen Aspect Ratio Division12)

12分割画面のアスペクト比を設定します。

nは設定値で範囲は【1】4:3～【2】16:9です。

2-2-9-6.「SARD 16 n+CR,LF」 (Screen Aspect Ratio Division16)

16分割画面のアスペクト比を設定します。

nは設定値で範囲は【1】4:3～【2】16:9です。

2-2-10.電源投入時画面設定

2-2-10-1.「POSS 01+CR,LF」～「POSS 16+CR,LF」 (Power on Screen Single 01～16)

電源投入時の表示画面を単画面のnnに設定します。

設定範囲は【01】～【16】です。

2-2-10-2.「POSD 4A+CR,LF」～「POSD 16+CR,LF」

(Power on Screen Division.4A～Division.16)

電源投入時の表示画面を分割画面に設定します。

2-2-10-3.「POSCAS」 (Power on Screen Camera Auto Sequence)

電源投入時の表示画面を自動切換えに設定します。

2-2-11.ビデオ調整

2-2-11-1.「VAB 01 n n n+CR,LF」～「VAB 16 n n n+CR,LF」

(Video Adjustment Brightness ch.01～16 value nnn)

ビデオ調整のブライトネスを設定します。

設定範囲は【000】(-25IRE)～【128】(-0IRE)～【255】(+25IRE)です。

2-2-11-2.「VAC 01 n n n+CR,LF」～「VAC 16 n n n+CR,LF」

(Video Adjustment Contrast ch.01～16 value nnn)

ビデオ調整のコントラストを設定します。

設定範囲は【000】(0%)～【128】(100%)～【255】(200%)です。

2-2-11-3.「VAH 01 n n n+CR,LF」～「VAH 16 n n n+CR,LF」

(Video Adjustment Hue ch.01～16 value nnn)

ビデオ調整のヒューを設定します。

設定範囲は【000】(-180°)～【128】(0°)～【255】(+180°)です。

2-2-11-4. 「VASH01nnn+CR,LF」～「VASH16nnn+CR,LF」

(Video Adjustment Sharpness ch.01～16 value nnn)

ビデオ調整のシャープネスを設定します。

設定範囲は【00】～【15】です。

2-2-11-5. 「VASU01nnn+CR,LF」～「VASU16nnn+CR,LF」

(Video Adjustment Saturation U ch.01～16 value nnn)

ビデオ調整のサチュレーションUを設定します。

設定範囲は【000】(0%)～【128】(100%)～【255】(200%)です。

2-2-11-6. 「VASV01nnn+CR,LF」～「VASV16nnn+CR,LF」

(Video Adjustment Saturation V ch.01～16 value nnn)

ビデオ調整のサチュレーションVを設定します。

設定範囲は【000】(0%)～【128】(100%)～【255】(200%)です。

2-2-12.ビデオ・ロス

2-2-12-1. 「VL01OF+CR,LF」～「VL16OF+CR,LF」 (Video Loss detect ch.01～16 Off)

ビデオ ロスの検出設定を【OFF】にします。

2-2-12-2. 「VL01ON+CR,LF」～「VL16ON+CR,LF」 (Video Loss detect ch.01～16 On)

ビデオ ロスの検出設定を【ON】にします。

2-2-12-3. 「VLoooooooooooooooooooooooo+CR,LF」 (Video Loss detect ch.01～16)

ビデオ ロスの検出設定を一斉にします。

oは、「F」が【OFF】，「N」が【ON】です。

2-2-12-4. 「VLBCB+CR,LF」 (Video Loss Background Color Blue)

ビデオ ロス時の背景色設定を【BLUE】にします。

2-2-12-5. 「VLBCN+CR,LF」 (Video Loss Background Color Normal)

ビデオ ロス時の背景色設定を【NORMAL】BLACKにします。

2-2-12-6. 「VLDOF+CR,LF」 (Video Loss Display Off)

ビデオ ロスの表示設定を【OFF】にします。

2-2-12-7. 「VLDON+CR,LF」 (Video Loss Display On)

ビデオ ロスの表示設定を【ON】にします。

2-2-12-8. 「VLHD+CR,LF」 (Video Loss History Delete)

ビデオ ロスの履歴を消去します。

但しビデオ ロスの検出中は「GN+CR,LF」を返し消去しません。

2-2-13.カメラチャンネル (画面) 選択

2-2-13-1 「CS01+CR,LF」～「CS16+CR,LF」 (Change Single.1～16)

単画面のチャンネルNo.1～16を選択します。

アラーム状態の時に、このコマンドを受けますとアラーム状態を強制解除します。

但しALARM MODEの設定が【EXT.】の場合は「ALARM+CR,LF」を返し強制解除をしません。

Lock状態の時に、このコマンドを受けますと「LOCK+CR,LF」を返しコマンドを実行しません。

2-2-13-2. 「CD 4 A+CR,LF」～「CD 4 D+CR,LF」 (Change Division 4A～4D)

4分割画面 A～D を選択します。

アラーム状態の時に、このコマンドを受けますとアラーム状態を強制解除します。

但し ALARM MODE の設定が【EXT.】の場合は「ALARM+CR,LF」を返し強制解除を

2-2-13-3. 「CD 6 A+CR,LF」～「CD 6 C+CR,LF」 (Change Division 6A～6C)

6分割画面 A～C を選択します。

アラーム状態の時に、このコマンドを受けますとアラーム状態を強制解除します。

但し ALARM MODE の設定が【EXT.】の場合は「ALARM+CR,LF」を返し強制解除を
しません。

Lock 状態の時に、このコマンドを受けますと「LOCK+CR,LF」を返しコマンドを実行しません。

2-2-13-4. 「CD 9 A+CR,LF」～「CD 9 B+CR,LF」 (Change Division 9A～9B)

9分割画面 A～B を選択します。

アラーム状態の時に、このコマンドを受けますとアラーム状態を強制解除します。

但し ALARM MODE の設定が【EXT.】の場合は「ALARM+CR,LF」を返し強制解除を
しません。

Lock 状態の時に、このコマンドを受けますと「LOCK+CR,LF」を返しコマンドを実行しません。

2-2-13-5. 「CD 12 A+CR,LF」～「CD 12 B+CR,LF」 (Change Division 12A～12B)

12分割画面 A～B を選択します。

アラーム状態の時に、このコマンドを受けますとアラーム状態を強制解除します。

但し ALARM MODE の設定が【EXT.】の場合は「ALARM+CR,LF」を返し強制解除を
しません。

Lock 状態の時に、このコマンドを受けますと「LOCK+CR,LF」を返しコマンドを実行しません。

2-2-13-6. 「CD 16+CR,LF」 (Change Division 16)

16分割画面 (ch.1～ch.16) を選択します。

アラーム状態の時に、このコマンドを受けますとアラーム状態を強制解除します。

但し ALARM MODE の設定が【EXT.】の場合は「ALARM+CR,LF」を返し強制解除を
しません。

Lock 状態の時に、このコマンドを受けますと「LOCK+CR,LF」を返しコマンドを実行しません。

2-2-13-7. 「CCAS+CR,LF」 (Change Camera Auto Sequence)

オートシーケンスの画面切換えを選択します。

アラーム状態の時に、このコマンドを受けますとアラーム状態を強制解除します。

但し ALARM MODE の設定が【EXT.】の場合は「ALARM+CR,LF」を返し強制解除を
しません。

Lock 状態の時に、このコマンドを受けますと「LOCK+CR,LF」を返しコマンドを実行しません。

2-2-14.画面配置 (分割画面)

2-2-14-1 「SPD 4 A n n n n n n n n+CR,LF」 (Screen Placement Division 4A)

4分割 A 画面に任意のチャンネルを配置します。

n n はチャンネルで 0.1～16 です。

2-2-14-2 「SPD 4 B n n n n n n n n+CR,LF」 (Screen Placement Division 4B)

4分割 B 画面に任意のチャンネルを配置します。

n n はチャンネルで 0.1～16 です。

2-2-14-3 「SPD 4 C n n n n n n n n+CR,LF」 (Screen Placement Division 4C)

4分割 C 画面に任意のチャンネルを配置します。

n n はチャンネルで 0.1～16 です。

2-2-15-3 「CM4 A+CR,LF」～「CM4 D+CR,LF」 (Change Multi division 4A～4D)

4分割画面A～Dを選択します。

アラーム状態の時に、このコマンドを受けますとアラーム状態を強制解除します。

但しALARM MODEの設定が【EXT.】の場合は「ALARM+CR,LF」を返し強制解除をしません。

2-2-15-4 「CM6 A+CR,LF」～「CM6 C+CR,LF」 (Change Multi division 6A～6C)

6分割画面A～Cを選択します。

アラーム状態の時に、このコマンドを受けますとアラーム状態を強制解除します。

但しALARM MODEの設定が【EXT.】の場合は「ALARM+CR,LF」を返し強制解除をしません。

2-2-15-5 「CM9 A+CR,LF」～「CM9 B+CR,LF」 (Change Multi division 9A～9B)

9分割画面A～Bを選択します。

アラーム状態の時に、このコマンドを受けますとアラーム状態を強制解除します。

但しALARM MODEの設定が【EXT.】の場合は「ALARM+CR,LF」を返し強制解除をしません。

2-2-15-6 「CM12 A+CR,LF」～「CM12 B+CR,LF」 (Change Multi division 12A～12B)

12分割画面A～Bを選択します。

アラーム状態の時に、このコマンドを受けますとアラーム状態を強制解除します。

但しALARM MODEの設定が【EXT.】の場合は「ALARM+CR,LF」を返し強制解除をしません。

2-2-15-7 「CM16+CR,LF」 (Change Multi division 16)

16分割画面を選択します。

アラーム状態の時に、このコマンドを受けますとアラーム状態を強制解除します。

但しALARM MODEの設定が【EXT.】の場合は「ALARM+CR,LF」を返し強制解除をしません。

3.Read command

3-1.異常時 Answer

「E 0+CR,LF」	Framing error
「E 1+CR,LF」	Parity error
「E 2+CR,LF」	Overrun error
「E 3+CR,LF」	Command Error

3-2.Command

3-2-1.アラーム関連

3-2-1-1.「RAD+CR,LF」 (Read Alarm Display)

「ALARM」文字表示の設定を返します。

「ADOF+CR,LF」 表示 OFF

「ADON+CR,LF」 表示 ON

3-2-1-2.「RADT+CR,LF」 (Read Alarm Duration Time)

アラーム保持時間の設定を返します。

「ADT 0 0 3+CR,LF」～「ADT 9 9 9+CR,LF」 3～999 秒

3-2-1-3.「RAH 0 0 1+CR,LF」～「RAH 1 2 8+CR,LF」 (Read Alarm History No.001～128)

アラーム履歴の内容を返します。

「AH 0 0 1 ch yyyy. mm. dd hh:MM:ss+CR,LF」～

「AH 1 2 8 ch yyyy. mm. dd hh:MM:ss+CR,LF」

ch 該当チャンネル yyyy 年 mm 月 dd 日 hh 時 MM 分 ss 秒

3-2-1-4.「RAHC+CR,LF」 (Read Alarm History Count)

アラーム履歴件数を返します。

「AHC 0 0 0+CR,LF」～「AHC 2 5 6+CR,LF」

3-2-1-5.「RAM+CR,LF」 (Read Alarm Mode)

アラーム モードの設定を返します。

「AME+CR,LF」 External (外部)

「AMI+CR,LF」 Internal (内部)

3-2-1-6.「RAP+CR,LF」 (Read Alarm Polarity)

アラーム入力極性の設定を返します。

「APB+CR,LF」 ブレーク (Break)

「APM+CR,LF」 メーク (Make)

3-2-1-7.「RAR+CR,LF」 (Read Alarm Return)

アラーム リターン設定を返します。

「AROF+CR,LF」 OFF

「ARON+CR,LF」 ON

3-2-2.ボーダーライン (分割画面時の境界線) 設定

3-2-2-1.「RBL+CR,LF」 (Read Border Line)

分割画面の境界線の設定を返します。

「BLB+CR,LF」 黒色

「BLG+CR,LF」 灰色

「BLW+CR,LF」 白色

3-2-6-3. 「RCTDD6+CR,LF」 (Read Character Title Display Division 6)

6分割画面時のタイトル表示設定を返します。

「CTD6OF+CR,LF」 OFF

「CTD6ON+CR,LF」 ON

3-2-6-4. 「RCTDD9+CR,LF」 (Read Character Title Display Division 9)

9分割画面時のタイトル表示設定を返します。

「CTD9OF+CR,LF」 OFF

「CTD9ON+CR,LF」 ON

3-2-6-5. 「RCTDD12+CR,LF」 (Read Character Title Display Division 12)

12分割画面時のタイトル表示設定を返します。

「CTD12OF+CR,LF」 OFF

「CTD12ON+CR,LF」 ON

3-2-6-6. 「RCTDD16+CR,LF」 (Read Character Title Display Division 16)

16分割画面時のタイトル表示設定を返します。

「CTD16OF+CR,LF」 OFF

「CTD16ON+CR,LF」 ON

3-2-6-7. 「RCTDS+CR,LF」 (Read Character Title Display Single screen)

単画面時のタイトル表示設定を返します。

「CTSOF+CR,LF」 OFF

「CTSON+CR,LF」 ON

3-2-6-8. 「RCDS+CR,LF」 (Read Character Display Size)

キャラクタ表示サイズの設定を返します。

「CDSN+CR,LF」 NORMAL

「CDS S+CR,LF」 SMALL

3-2-7. 日付,時刻

3-2-7-1. 「RTD+CR,LF」 (Read Time & Date)

DMV-160Hの日付&時刻を返します。

「y y y y . mm . d d h h : MM : s s +CR,LF」

y y y y =年 mm=月 d d =日 h h =時 MM=分 s s =秒

3-2-8. 日付,時刻の表示

3-2-8-1. 「RTSD+CR,LF」 (Read Time Signal Display)

時刻表示の設定を返します。

「TSDOF+CR,LF」 OFF

「TSDON+CR,LF」 ON

3-2-8-2. 「RTSDR+CR,LF」 (Read Time Signal Display Range)

時刻表示のレンジ設定を返します。

「TSDR 1+CR,LF」～「TSDR 8+CR,LF」

- 1は【YMDHMS】 年月日時分秒 です。
- 2は【YMDHM】 年月日時分 です。
- 3は【YMD】 年月日 です。
- 4は【MDHMS】 月日時分秒 です。
- 5は【MDHM】 月日時分 です。
- 6は【MD】 月日 です。
- 7は【HMS】 時分秒 です。
- 8は【HM】 時分 です。

3-2-9.画面アスペクト比設定

3-2-9-1. 「RSARS+CR,LF」 (Read Screen Aspect Ratio Single)

単画面のアスペクト比設定を返します。

「SARS 1+CR,LF」～「SARS 2+CR,LF」

3-2-9-2. 「RSARD 4+CR,LF」 (Read Screen Aspect Ratio Division4)

4分割画面のアスペクト比設定を返します。

「SARD 4 1+CR,LF」～「SARD 4 2+CR,LF」

3-2-9-3. 「RSARD 6+CR,LF」 (Read Screen Aspect Ratio Division6)

6分割画面のアスペクト比設定を返します。

「SARD 6 1+CR,LF」～「SARD 6 2+CR,LF」

3-2-9-4. 「RSARD 9+CR,LF」 (Read Screen Aspect Ratio Division9)

9分割画面のアスペクト比設定を返します。

「SARD 9 1+CR,LF」～「SARD 9 2+CR,LF」

3-2-9-5. 「RSARD 1 2+CR,LF」 (Read Screen Aspect Ratio Division12)

12分割画面のアスペクト比設定を返します。

「SARD 1 2 1+CR,LF」～「SARD 1 2 2+CR,LF」

3-2-9-6. 「RSARD 1 6+CR,LF」 (Read Screen Aspect Ratio Division16)

16分割画面のアスペクト比設定を返します。

「SARD 1 6 1+CR,LF」～「SARD 1 6 2+CR,LF」

3-2-10.電源投入時の画面設定

3-2-10-1. 「R POS+CR,LF」 (Read Power on Screen)

電源投入時の画面設定を返します。

「POSCAS+CR,LF」	オートシーケンス		
「POSS01+CR,LF」	～	「POSS16+CR,LF」	単画面
「POSD4A+CR,LF」	4分割A画面		
「POSD4B+CR,LF」	4分割B画面		
「POSD4C+CR,LF」	4分割C画面		
「POSD4D+CR,LF」	4分割D画面		
「POSD6A+CR,LF」	6分割A画面		
「POSD6B+CR,LF」	6分割B画面		
「POSD6C+CR,LF」	6分割C画面		
「POSD9A+CR,LF」	9分割A画面		
「POSD9B+CR,LF」	9分割B画面		
「POSD12A+CR,LF」	12分割A画面		
「POSD12B+CR,LF」	12分割B画面		
「POSD16+CR,LF」	16分割画面		

3-2-11.ビデオ調整

3-2-11-1. 「RVAB01+CR,LF」～「RVAB16+CR,LF」

(Read Video Adjustment Brightness ch.01～16)

ビデオ調整のブライトネス設定を返します。

「VAB01000+CR,LF」～「VAB16255+CR,LF」

3-2-11-2. 「RVAC01+CR,LF」～「RVAC16+CR,LF」

(Read Video Adjustment Contrast ch.01～16)

ビデオ調整のコントラスト設定を返します。

「VAC01000+CR,LF」～「VAC16255+CR,LF」

3-2-11-3. 「RVAH01+CR,LF」～「RVAH16+CR,LF」 (Read Video Adjustment Hue ch.01～16)

ビデオ調整のヒュー設定を返します。

「VAH01000+CR,LF」～「VAH16255+CR,LF」

3-2-11-4. 「RVASH01+CR,LF」～「RVASH16+CR,LF」

(Read Video Adjustment Sharpness ch.01～16)

ビデオ調整のシャープネス設定を返します。

「VASH0100+CR,LF」～「VASH1615+CR,LF」

3-2-11-5. 「RVASU01+CR,LF」～「RVASU16+CR,LF」

(Read Video Adjustment Saturation U ch.01～16)

ビデオ調整のサチュレーションU設定を返します。

「VASU01000+CR,LF」～「VASU16255+CR,LF」

3-2-11-6. 「RVASV01+CR,LF」～「RVASV16+CR,LF」

(Read Video Adjustment Saturation V ch.01～16)

ビデオ調整のサチュレーションV設定を返します。

「VASV01000+CR,LF」～「VASV16255+CR,LF」

3-2-12 ビデオ・ロス

3-2-12-1. 「RVL+CR,LF」 (Read Video Loss detection ch.01~16)

ビデオ・ロスの全設定を返します。

「V L o +CR,LF」

oは、「F」OFF, 「N」ONです。

3-2-12-2. 「RVL01+CR,LF」～「RVL16+CR,LF」 (Read Video Loss detection ch.01~16)

ビデオ・ロスの個別設定を返します。

「V L 0 1 O F +CR,LF」～「V L 1 6 O N +CR,LF」

3-2-12-3. 「RVLBC+CR,LF」 (Read Video Loss Background Color)

ビデオ・ロスの表示設定を返します。

「V L B C B +CR,LF」 BLUE

「V L B C N +CR,LF」 NORMAL (BLACK)

3-2-12-4. 「RVL D+CR,LF」 (Read Video Loss Display)

ビデオ・ロスの表示設定を返します。

「V L D O F +CR,LF」 OFF

「V L D O N +CR,LF」 ON

3-2-12-5. 「RVLH001+CR,LF」～「RVLH128+CR,LF」

(Read Video Loss History No.001~128)

ビデオロス履歴の内容を返します。

「V L H 0 0 1 c h y y y y . m m . d d h h : M M : s s +CR,LF」～

「V L H 1 2 8 c h y y y y . m m . d d h h : M M : s s +CR,LF」

ch 該当チャンネル yyyy 年 mm 月 dd 日 hh 時 MM 分 ss 秒

3-2-12-6. 「RVLHC+CR,LF」 (Read Video Loss History Count)

ビデオ・ロスの履歴件数を返します。

「V L H C 0 0 0 +CR,LF」～「V L H C 1 2 8 +CR,LF」

3-2-13.現在のモード

3-2-13-1. 「RM+CR,LF」 (Read Mode)

DMV-160Hの現在の状態を返します。

「A 0 1 +CR,LF」～「A 1 6 +CR,LF」 Alarm 保持中 ch.

「S 0 1 +CR,LF」～「S 1 6 +CR,LF」 単画面

「D 4 A +CR,LF」～「D 1 6 +CR,LF」 分割画面

「C A S +CR,LF」 自動切換え中

「M E N U +CR,LF」 Menu 表示中

「N O R M A L +CR,LF」 Menu 中でも Alarm 中でもない状態

3-2-14.画面配置 (分割画面)

3-2-14-1. 「RSPD4A+CR,LF」 (Read Screen Placement Division 4A)

4分割Aのチャンネル配置設定を返します。

「S P D 4 A n n n n n n n n n n +CR,LF」 nnはチャンネル01~16です。

3-2-14-2. 「RSPD4B+CR,LF」 (Read Screen Placement Division 4B)

4分割Bのチャンネル配置設定を返します。

「S P D 4 B n n n n n n n n n n +CR,LF」 nnはチャンネル01~16です。

3-2-14-3. 「R S P D 4 C+CR,LF」 (Read Screen Placement Division 4C)
4分割Cのチャンネル配置設定を返します。
「S P D 4 C n n n n n n n n+CR,LF」 n nはチャンネル01~16です。

3-2-14-4. 「R S P D 4 D+CR,LF」 (Read Screen Placement Division 4D)
4分割Dのチャンネル配置設定を返します。
「S P D 4 D n n n n n n n n+CR,LF」 n nはチャンネル01~16です。

3-2-14-5. 「R S P D 6 A+CR,LF」 (Read Screen Placement Division 6A)
6分割Aのチャンネル配置設定を返します。
「S P D 6 A n n n n n n n n+CR,LF」 n nはチャンネル01~16です。

3-2-14-6. 「R S P D 6 B+CR,LF」 (Read Screen Placement Division 6B)
6分割Bのチャンネル配置設定を返します。
「S P D 6 B n n n n n n n n+CR,LF」 n nはチャンネル01~16です。

3-2-14-7. 「R S P D 6 C+CR,LF」 (Read Screen Placement Division 6C)
6分割Cのチャンネル配置設定を返します。
「S P D 6 C n n n n n n n n+CR,LF」 n nはチャンネル01~16です。

3-2-14-8. 「R S P D 9 A+CR,LF」 (Read Screen Placement Division 9A)
9分割Aのチャンネル配置設定を返します。
「S P D 9 A n n n n n n n n+CR,LF」 n nはチャンネル01~16です。

3-2-14-9. 「R S P D 9 B+CR,LF」 (Read Screen Placement Division 9B)
9分割Bのチャンネル配置設定を返します。
「S P D 9 B n n n n n n n n+CR,LF」 n nはチャンネル01~16です。

3-2-14-10. 「R S P D 1 2 A+CR,LF」 (Read Screen Placement Division 12A)
12分割Aのチャンネル配置設定を返します。
「S P D 1 2 A n n n n n n n n+CR,LF」 n nはチャンネル01~16です。

3-2-14-11. 「R S P D 1 2 B+CR,LF」 (Read Screen Placement Division 12B)
12分割Bのチャンネル配置設定を返します。
「S P D 1 2 B n n n n n n n n+CR,LF」 n nはチャンネル01~16です。

3-2-14-12. 「R S P D 1 6+CR,LF」 (Read Screen Placement Division 16)
16分割のチャンネル配置設定を返します。
「S P D 1 6 n n n n n n n n+CR,LF」 n nはチャンネル01~16です。

3-2-15.画面サイズ

3-2-15-1. 「R S S+CR,LF」 (Read Screen Size)
画面サイズの設定を返します。
「S S 1+CR,LF」 1920×1080 HD
「S S 2+CR,LF」 1280×1024 SXGA
「S S 3+CR,LF」 1280×768 WXGA
「S S 4+CR,LF」 1024×768 XGA

3-2-16.バージョン・ナンバー

3-2-16-1. 「R V N+CR,LF」 (Read Version Number)
DMV-160Hのバージョン・ナンバーを返します。
「V e r . n . n n+CR,LF」 nは数値です。

4. ご注意

Command の発行と同時に DMV-160H のフロントスイッチを操作されますと誤った Answer を返すことがあります。

Command の発行を連続で行う場合 200mseconds. 以上の間隔をあけて下さい。

RS-485 で使用の場合 Command の先頭に Slave Address の番号を付けます。

Answer Back の先頭にも Slave Address の番号が付きます。

5. 変更履歴

2011.05.19 表記変更

page4 2-2-7. “カレンダー設定” を “2-2-7.日付,時刻設定” に変更

page13 3-2-7. “カレンダー” を “3-2-7.日付,時刻” に変更

2016.02.23 誤字修正

2016.12.13 Version 1.40 コマンド追加

page5 2-2-7-8. 「TDS y y m m d d h h M M s s +CR,LF」 (Time & Date Set 年月日時分秒)

2017.11.13 ASCII Code 表 ‘-’ 02BH を 02DH に修正

ASCII Code 表 (16進)

SPACE	020H	a	061H	タ	0C0H
		b	062H	チ	0C1H
:	03AH	c	063H	ツ	0C2H
<	03CH	d	064H	テ	0C3H
>	03EH	e	065H	ト	0C4H
—	02DH	f	066H		
.	02EH	g	067H	ナ	0C5H
/	02FH	h	068H	ニ	0C6H
		i	069H	ヌ	0C7H
0	030H	j	06AH	ネ	0C8H
1	031H	k	06BH	ノ	0C9H
2	032H	l	06CH		
3	033H	m	06DH	ハ	0CAH
4	034H	n	06EH	ヒ	0CBH
5	035H	o	06FH	フ	0CCH
6	036H	p	070H	ヘ	0CDH
7	037H	q	071H	ホ	0CEH
8	038H	r	072H		
9	039H	s	073H	マ	0CFH
		t	074H	ミ	0D0H
A	041H	u	075H	ム	0D1H
B	042H	v	076H	メ	0D2H
C	043H	w	077H	モ	0D3H
D	044H	x	078H		
E	045H	y	079H	ヤ	0D4H
F	046H	z	07AH	イ	0A8H
G	047H			ユ	0D5H
H	048H	ア	0B1H	エ	0AAH
I	049H	イ	0B2H	ヨ	0D6H
J	04AH	ウ	0B3H		
K	04BH	エ	0B4H	ラ	0D7H
L	04CH	オ	0B5H	リ	0D8H
M	04DH			ル	0D9H
N	04EH	カ	0B6H	レ	0DAH
O	04FH	キ	0B7H	ロ	0DBH
P	050H	ク	0B8H		
Q	051H	ケ	0B9H	ワ	0DCH
R	052H	コ	0BAH	ン	0DDH
S	053H			ツ	0AFH
T	054H	サ	0BBH	ヤ	0ACH
U	055H	シ	0BCH	ユ	0ADH
V	056H	ス	0BDH	ヨ	0AEH
W	057H	セ	0BEH	ア	0A7H
X	058H	ソ	0BFH	オ	0ABH
Y	059H			ゝ	0DEH
Z	05AH			。	0DFH