

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 or 4800 or 9600 or 19200bit per second 可変
Code	ASCII
Terminate	CR LF

2.Write command

マルチビューワ (DMV-601H) 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)

アラーム状態の時に「ALARM」という文字を表示しない設定にします。
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)

アラーム状態の時に「ALARM」という文字を表示する設定にします。
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.「AME+CR,LF」 (Alarm Mode External)

アラームのモードを外部に設定します。
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。

2-2-1-5.「AMI+CR,LF」 (Alarm Mode Internal)

アラームのモードを内部に設定します。
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。

2-2-1-6. 「APB+CR,LF」 (Alarm Polarity Break)

アラーム入力の極性をブレイクに設定します。

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。

アラームのモードが外部の場合は、常にメーク設定になります。

2-2-1-7. 「APM+CR,LF」 (Alarm Polarity Make)

アラーム入力の極性をメークに設定します。

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。

2-2-1-8. 「AROF+CR,LF」 (Alarm Return Off)

アラーム リターンを OFF に設定します。

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。

2-2-1-9. 「ARON+CR,LF」 (Alarm Return On)

アラーム リターンを ON に設定します。

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。

2-2-2. ボーダーライン (分割画面時の境界線) 設定

2-2-2-1. 「BLB+CR,LF」 (Border Line Black)

分割画面の境界線を黒色に設定します。

2-2-2-2. 「BLG+CR,LF」 (Border Line Gray)

分割画面の境界線を灰色に設定します。

2-2-2-3. 「BLW+CR,LF」 (Border Line White)

分割画面の境界線を白色に設定します。

2-2-3. カメラチャンネル選択

2-2-3-1. 「C01+CR,LF」～「C06+CR,LF」 (Camera ch.1～6)

カメラのチャンネル No. 1～6 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。

2-2-3-2. 「CD4A+CR,LF」 (Camera Division 4A)

カメラの4分割 A (1,2,3,4) 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。

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。

2-2-3-3. 「CD4B+CR,LF」 (Camera Division 4B)

カメラの4分割 B (3,4,5,6) 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。

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。

2-2-3-4. 「CD 6+CR,LF」 (Camera Division 6)

カメラの6分割 (1,2,3,4,5,6) 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。

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。

2-2-3-5. 「CAS+CR,LF」 (Camera Auto Sequence)

オートシーケンスのカメラ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。

2-2-3-6. 「CA 1+CR,LF」 (Change Auxiliary 1)

補助1の映像信号を選択します。

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。

2-2-3-7. 「CA 2+CR,LF」 (Change Auxiliary 2)

補助2の映像信号を選択します。

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。

2-2-4. 自動切換えモード選択

2-2-4-1. 「CASD+CR,LF」 (Camera Auto Sequence Division)

自動切替えのモードを分割画面に設定します。

2-2-4-2. 「CASM+CR,LF」 (Camera Auto Sequence Mix)

自動切替えのモードを単画面と分割画面のミックスに設定します。

2-2-4-3. 「CASO+CR,LF」 (Camera Auto Sequence Off)

自動切替えのモードを OFF に設定します。

2-2-4-4. 「CASS+CR,LF」 (Camera Auto Sequence Single)

自動切替えのモードを単画面に設定します。

2-2-5. 自動切換え時間設定

2-2-5-1. 「CASTD 4 A n n+CR,LF」～「CASTD 6 n n+CR,LF」

(Camera Auto Sequence Time Division screen 4A～6)

分割画面のオートシーケンスのカメラ切換え時間を設定します。

nnは時間で単位は秒です。 設定範囲は【00】～【99】秒です。

【00】の場合は、そのチャンネルを表示せずスキップします。

2-2-5-2. 「CASTDnnnnnn+CR,LF」

(Camera Auto Sequence Time Division screen)

分割画面の全てのオートシーケンスのカメラ切換え時間を設定します。
nnは時間で単位は秒です。 設定範囲は【00】～【99】秒です。
【00】の場合は、そのチャンネルを表示せずスキップします。

2-2-5-3. 「CASTS01nn+CR,LF」～「CASTS06nn+CR,LF」

(Camera Auto Sequence Time Single screen ch.01～ch.06)

単画面のオートシーケンスのカメラ切換え時間を設定します。
nnは時間で単位は秒です。 設定範囲は【00】～【99】秒です。
【00】の場合は、そのチャンネルを表示せずスキップします。

2-2-5-4. 「CASTSnnnnnnnnnn+CR,LF」

(Camera Auto Sequence Time Full screen)

単画面の全てのオートシーケンスのカメラ切換え時間を設定します。
nnは時間で単位は秒です。 設定範囲は【00】～【99】秒です。
【00】の場合は、そのチャンネルを表示せずスキップします。

2-2-6.コネクタ入力設定

2-2-6-1. 「CIA+CR,LF」 (Connector In Alarm)

端子台入力をアラームに設定します。

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。

2-2-6-2. 「CIR+CR,LF」 (Connector In Remote)

端子台入力をリモートに設定します。

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。

2-2-7.タイトル関連

2-2-7-1. 「CT01*****+CR,LF」～「CT06*****+CR,LF」

(Character Title ch.01～06 Set)

各チャンネルのタイトル・キャラクタを設定します。

タイトルの文字長さは8文字なので8文字未満の場合は、スペース文字を設定してください。

*印はキャラクタで別紙のASCII Code表を参照してください。

“▷”, “～”を設定する場合は以下のASCII Codeを使用してください。

▷ # (0x23)

～ \$ (0x24)

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. 「CTD4OF+CR,LF」 (Character Title Div.4 screen display Off)

4分割画面時のタイトル表示をOFFに設定します。

2-2-7-3. 「CTD4ON+CR,LF」 (Character Title Div.4 screen display On)

4分割画面時のタイトル表示をONに設定します。

2-2-7-4. 「CTD6OF+CR,LF」 (Character Title Div.6 screen display Off)

6分割画面時のタイトル表示をOFFに設定します。

2-2-7-5. 「CTD6ON+CR,LF」 (Character Title Div.6 screen display On)

6分割画面時のタイトル表示をONに設定します。

2-2-7-6. 「CTSOFF+CR,LF」 (Character Title Single screen display Off)

単画面時のタイトル表示を OFF に設定します。

2-2-7-7. 「CTSON+CR,LF」 (Character Title Single screen display On)

単画面時のタイトル表示を ON に設定します。

2-2-8. 日付,時刻設定

2-2-8-1. 「DSDnn+CR,LF」 (Date Set Day)

日付の日の単位を設定します。

nn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」を返しコマンドを実行しません。

2-2-8-2. 「DSMnn+CR,LF」 (Date Set Month)

日付の月の単位を設定します。

nn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」を返しコマンドを実行しません。

2-2-8-3. 「DSYnn+CR,LF」 (Date Set Year)

日付の年の単位を設定します。

nn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」を返しコマンドを実行しません。

2-2-8-4. 「TSA+CR,LF」 (Time Set Adjust)

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ますと「ALARM+CR,LF」を返しコマンドを実行しません。

2-2-8-5. 「TSHnn+CR,LF」 (Time Set Hour)

時刻の時の単位の設定をします。

nn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ますと「ALARM+CR,LF」を返しコマンドを実行しません。

2-2-8-6. 「TSMnn+CR,LF」 (Time Set Minute)

時刻の分の単位の設定をします。

nn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ますと「ALARM+CR,LF」を返しコマンドを実行しません。

2-2-8-7. 「TSSnn+CR,LF」 (Time Set Second)

時刻の秒の単位の設定をします。

nn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ますと「ALARM+CR,LF」を返しコマンドを実行しません。

2-2-9.日付,時刻表示の設定

2-2-9-1.「TSDOF+CR,LF」 (Time Signal Display Off)

時刻表示の設定を【OFF】にします。

2-2-9-2.「TSDON+CR,LF」 (Time Signal Display On)

時刻表示の設定を【ON】にします。

2-2-9-3.「TSDR1+CR,LF」～「TSDR8+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。

2-2-9-4.「TSDSN+CR,LF」 (Time Signal Display Size Normal)

時刻表示のサイズ設定を【NORMAL】にします。

2-2-9-5.「TSDSS+CR,LF」 (Time Signal Display Size Small)

時刻表示のサイズ設定を【SMALL】にします。

2-2-10.アスペクト比設定

2-2-10-1.「SARD41+CR,LF」～「SARD42+CR,LF」 (Screen Aspect Ratio Div.4 1～2)

4分割画面のアスペクト比を設定します。

【1】4:3 【2】16:9

2-2-10-2.「SARD61+CR,LF」～「SARD62+CR,LF」 (Screen Aspect Ratio Div.6 1～2)

6分割画面のアスペクト比を設定します。

【1】4:3 【2】16:9

2-2-10-3.「SARS1+CR,LF」～「SARS3+CR,LF」 (Screen Aspect Ratio Single 1～3)

単画面のアスペクト比を設定します。

【1】4:3L 【2】16:9 【3】4:3S

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。

2-2-11.表示位置微調整

2-2-11-1.「SOH0+CR,LF」～「SOH7+CR,LF」 (Screen Offset Horizontal 0～7)

水平方向の画面表示を微調整します。

2-2-11-2.「SOV0+CR,LF」～「SOV7+CR,LF」 (Screen Offset Vertical 0～7)

垂直方向の画面表示を微調整します。

2-2-12.電源投入時画面設定

2-2-12-1.「SSC01+CR,LF」～「SSC06+CR,LF」 (Start Screen ch.1～ch.06)

電源投入時の単画面チャンネルを設定します。

2-2-12-2. 「SSCD4A+CR,LF」～「SSCD6+CR,LF」 (Start Screen Div.4A～Div.6)
電源投入時の分割画面を設定します。

2-2-12-3. 「SSCAS」 (Start Screen Camera Auto Sequence)
電源投入時の画面を自動切換えに設定します。

2-2-13.映像カラー調整

2-2-13-1. 「VCBmm s n n n+CR,LF」 (Video Color Brightness ch.mm sign s value nnn)
ビデオ・カラーのブライトネスを設定します。
mm はチャンネル番号で【01】～【06】です。
s は記号で【-】/【 】/【+】, n n n は10進の設定値です。
設定範囲は【-128】～【 000】～【+127】です。

2-2-13-2. 「VCCmm n n n+CR,LF」 (Video Color Contrast ch.mm value nnn)
ビデオ・カラーのコントラストを設定します。
mm はチャンネル番号で【01】～【06】です。
n n n は10進の設定値で設定範囲は【000】～【255】です。

2-2-13-3. 「VCHmm s n n n+CR,LF」 (Video Color Hue ch.mm sign s value nnn)
ビデオ・カラーのヒューを設定します。
mm はチャンネル番号で【01】～【06】です。
s は記号で【-】/【 】/【+】, n n n は10進の設定値です。
設定範囲は【-128】～【 000】～【+127】です。

2-2-13-4. 「VCSHmm n n n+CR,LF」 (Video Color Sharpness ch.mm value nnn)
ビデオ・カラーのシャープネスを設定します。
mm はチャンネル番号で【01】～【06】です。
n n n は10進の設定値で設定範囲は【00】～【15】です。

2-2-13-5. 「VCSUmm n n n+CR,LF」 (Video Color Saturation U ch.mm value nnn)
ビデオ・カラーのサチュレーションUを設定します。
mm はチャンネル番号で【01】～【06】です。
n n n は10進の設定値で設定範囲は【000】～【255】です。

2-2-13-6. 「VCSVmm n n n+CR,LF」 (Video Color Saturation V ch.mm value nnn)
ビデオ・カラーのサチュレーションVを設定します。
mm はチャンネル番号で【01】～【06】です。
n n n は10進の設定値で設定範囲は【000】～【255】です。

2-2-14.ボタン ロック設定

2-2-14-1. 「LOF+CR,LF」 (Lock Off)
ボタン・ロックを解除します。
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。

2-2-14-2. 「LON+CR,LF」 (Lock On)
ボタン・ロックを設定します。
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。

2-2-15.メニュー コマンド

2-2-15-1. 「MOF+CR,LF」 (Menu Off)

メニューを消去します。

メニューが表示されていない時、メニュー設定値が点滅時は「GN+CR,LF」を返します。

2-2-15-2. 「MON+CR,LF」 (Menu On)

メニューを表示します。

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

メニューが表示されている時は「GN+CR,LF」を返します。

2-2-15-3. 「ML+CR,LF」 (Menu Left)

メニューを消去します。

メニューが表示されていない時、メニューの左操作が不要時は「GN+CR,LF」を返します。

2-2-15-4. 「MR+CR,LF」 (Menu Right)

メニューを消去します。

メニューが表示されていない時、メニューの右操作が不要時は「GN+CR,LF」を返します。

2-2-15-5. 「MU+CR,LF」 (Menu Up)

メニューを消去します。

メニューが表示されていない時、メニューの上操作が不要時は「GN+CR,LF」を返します。

2-2-15-6. 「MD+CR,LF」 (Menu Down)

メニューを消去します。

メニューが表示されていない時、メニューの下操作が不要時は「GN+CR,LF」を返します。

2-2-15-7. 「ME+CR,LF」 (Menu Enter)

メニューを消去します。

メニューが表示されていない時、メニューの決定操作が不要時は「GN+CR,LF」を返します。

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. 「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)

3-2-1-4. 「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)

3-2-1-5. 「RAR+CR,LF」 (Read Alarm Return)

アラーム リターンの設定を返します。

「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

3-2-3. 現在のモード

3-2-3-1. 「RM+CR,LF」 (Read Mode)

DMV-601H の現在の状態を返します。

「CAS+CR,LF」 オートシーケンスで動作中

「CD4A+CR,LF」 4分割A画面

「CD4B+CR,LF」 4分割B画面

「CD6+CR,LF」 6分割画面

「C01+CR,LF」～「C06+CR,LF」 カメラ ch.

「A01+CR,LF」～「A06+CR,LF」 Alarm 保持中 ch.

「AUX1+CR,LF」 Auxiliary (補助) 1画面

「AUX2+CR,LF」 Auxiliary (補助) 2画面

「MENU+CR,LF」 Menu 表示中

3-2-4. 自動切替えモード選択

3-2-4-1. 「RCAS+CR,LF」 (Read Camera Auto Sequence mode)

自動切替えモードの設定を返します。

「CASD+CR,LF」 分割画面

「CASS+CR,LF」 単画面

「CASM+CR,LF」 ミックス

「CASO+CR,LF」 OFF

3-2-5. 自動切替え時間

3-2-5-1. 「RCASTD+CR,LF」 (Read Camera Auto Sequence Time Division screen)

分割画面の自動切替えモードの時間設定を連続で返します。

「CASTDnnnnnn+CR,LF」

3-2-5-2. 「RCASTD4A+CR,LF」～「RCASTD6+CR,LF」
(Read Camera Auto Sequence Time Division 4A～Division 6)
分割画面の自動切替えモードの時間設定を返します。
「CASTD4A01+CR,LF」～「CASTD699+CR,LF」

3-2-5-3. 「RCASTS+CR,LF」 (Read Camera Auto Sequence Time Single)
単画面の自動切替えモードの時間設定を連続で返します。
「CASTSnnnnnnnnnnnnn+CR,LF」

3-2-5-4. 「RCASTS01+CR,LF」～「RCASTS06+CR,LF」
(Read Camera Auto Sequence Time Single ch.01～ch.06)
単画面の自動切替えモードの時間設定を返します。
「CASTS0101+CR,LF」～「CASTS0699+CR,LF」

3-2-6.コネクタ入力

3-2-6-1. 「RCI+CR,LF」 (Read Connector In)
端子台入力の設定を返します。
「CIA+CR,LF」 アラーム
「CIR+CR,LF」 リモート

3-2-7.タイトル関連

3-2-7-1. 「RCT01+CR,LF」～「RCT06+CR,LF」 (Read Character Title ch.01～ch.06)
各チャンネルのタイトル設定を返します。
「CT01*****+CR,LF」
「CT06*****+CR,LF」

3-2-7-2. 「RCTD4+CR,LF」 (Read Character Title Division 4 screen display)
4分割画面時のタイトル設定を返します。
「CTD4OF+CR,LF」
「CTD4ON+CR,LF」

3-2-7-3. 「RCTD6+CR,LF」 (Read Character Title Division 6 screen display)
6分割画面時のタイトル設定を返します。
「CTD6OF+CR,LF」
「CTD6ON+CR,LF」

3-2-7-4. 「RCTS+CR,LF」 (Read Character Title Single screen display)
単画面時のタイトル設定を返します。
「CTSOF+CR,LF」
「CTSON+CR,LF」

3-2-8.日付,時刻

3-2-8-1. 「RTD+CR,LF」 (Read Time & Date)
DMV-601Hの日付&時刻を返します。
「yyyy. mm. dd hh:MM:ss+CR,LF」
yyyy=年 mm=月 dd=日 hh=時 MM=分 ss=秒

3-2-9.日付,時刻の表示

3-2-9-1. 「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】

3-2-9-2. 「RTSDR+CR,LF」 (Read Time Signal Display Range)
時刻表示のレンジ設定を返します。

「TSDR1+CR,LF」～「TSDR8+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。

3-2-9-3. 「RTSDS+CR,LF」 (Read Time Signal Display Size)
時刻表示のサイズ設定を返します。

「TSDSN+CR,LF」 【NORMAL】
「TSDSS+CR,LF」 【SMALL】

3-2-10.アスペクト比

3-2-10-1. 「RSARD4+CR,LF」 (Read Screen Aspect Ratio Division 4)

4分割画面のアスペクト比の設定を返します。

「SARD41+CR,LF」 4:3
「SARD42+CR,LF」 16:9

3-2-10-2. 「RSARD6+CR,LF」 (Read Screen Aspect Ratio Division 6)

6分割画面のアスペクト比の設定を返します。

「SARD61+CR,LF」 4:3
「SARD62+CR,LF」 16:9

3-2-10-3. 「RSARS+CR,LF」 (Read Screen Aspect Ratio Single)

単画面のアスペクト比の設定を返します。

「SARS1+CR,LF」 4:3L
「SARS2+CR,LF」 16:9
「SARS3+CR,LF」 4:3S

3-2-11.表示位置微調整

3-2-11-1. 「RSOH+CR,LF」 (Read Screen Offset Horizontal)

水平方向の表示画面設定を返します。

「SOH0+CR,LF」～「SOH7+CR,LF」

3-2-11-2. 「RSOV+CR,LF」 (Read Screen Offset Vertical)

垂直方向の表示画面設定を返します。

「SOV0+CR,LF」～「SOV7+CR,LF」

3-2-12.電源投入時の画面設定

3-2-12-1.「RSS+CR,LF」 (Read Start Screen)

電源投入時の画面設定を返します。

「SSC01+CR,LF」～「SSC06+CR,LF」 単画面 ch.01～ch.06

「SSD4A+CR,LF」～「SSD6+CR,LF」 分割画面 4A～6

「SSCAS+CR,LF」 自動切換え

3-2-13.映像カラー調整

3-2-13-1.「RVBmm+CR,LF」 (Read Video Color Brightness ch.mm)

ビデオ・カラーのブライトネス設定を返します。

mmはチャンネル番号で【01】～【06】です。

「VCB01-128+CR,LF」～「VCB01 000+CR,LF」～「VCB06+127+CR,LF」

3-2-13-2.「RVCmm+CR,LF」 (Read Video Color Contrast ch.mm)

ビデオ・カラーのコントラスト設定を返します。

mmはチャンネル番号で【01】～【06】です。

「VCC01000+CR,LF」～「VCC06255+CR,LF」

3-2-13-3.「RVChmm+CR,LF」 (Read Video Color Hue ch.mm)

mmはチャンネル番号で【01】～【06】です。

ビデオ・カラーのヒューを設定返します。

「VCH01-128+CR,LF」～「VCH01 000+CR,LF」～「VCH06+255+CR,LF」

3-2-13-4.「RVCSHmm+CR,LF」 (Read Video Color Sharpness ch.mm)

ビデオ・カラーのシャープネス設定を返します。

mmはチャンネル番号で【01】～【06】です。

「VCSH0100+CR,LF」～「VCSH0615+CR,LF」

3-2-13-5.「RVCSUmm+CR,LF」 (Read Video Color Saturation U ch.mm)

ビデオ・カラーのサチュレーションU設定を返します。

mmはチャンネル番号で【01】～【06】です。

「VCSU01000+CR,LF」～「VCSU06255+CR,LF」

3-2-13-6.「RVCSVmm+CR,LF」 (Read Video Color Saturation V ch.mm)

ビデオ・カラーのサチュレーションV設定を返します。

mmはチャンネル番号で【01】～【06】です。

「VCSV01000+CR,LF」～「VCSV06255+CR,LF」

3-2-14.ボタン ロック

3-2-14-1.「RL+CR,LF」 (Read Lock condition)

ボタン ロックの状態を返します。

「LOF+CR,LF」 ロック OFF

「LON+CR,LF」 ロック ON

3-2-15.バージョン情報

3-2-15-1.「RVN+CR,LF」 (Read Version Number)

ファームウェアのバージョン ナンバーを返します。

「Ver. n. nn+CR,LF」 nは数値です。

4. ご注意

Command の発行と同時に DMV-601H のフロントスイッチを操作、またはリモート操作を行いますと誤った 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。

CT Command の発行を連続で行う場合 500mseconds. 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

2010.08.31 Version 1.10

「3-2-12-1. R T D」年 4 桁に変更

「3-2-14. バージョン情報」RVN 追加

「2-2-15. メニュー コマンド」追加

2011.02.14 Version 1.20

「2-2-3-6.」 「C A 1 +CR,LF」 (Change Auxiliary 1) コマンド追加

「2-2-3-7.」 「C A 2 +CR,LF」 (Change Auxiliary 2) コマンド追加

2011.05.19 「2-2-8. カレンダ設定」の表記を「2-2-8. 日付,時刻設定」に変更。

2014.10.21 「2-2-7-1」 「C T」コマンドに例外キャラクタに関する記述を追加。

2017.07.19 「2-2-7-1」 “Character” 誤字修正

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