DMV-４００H Remote 制御詳細

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-400H）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
「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.「ＡＤＴｎｎｎ+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。
ｎｎｎ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。
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」～「Ｃ０４+CR,LF」（Camera ch.1～4）
カメラの単画面のチャンネル No.１～4 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。

2-2-3-2.「ＣＤ２+CR,LF」（Camera Division 2）
カメラの 2 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。

2-2-3-3.「ＣＤ２Ｐ１+CR,LF」～「ＣＤ２Ｐ４+CR,LF」（Camera Division 2 Pattern1～4）
カメラの 2 分割パターン 1～4 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。

2-2-3-4.「ＣＤ３+CR,LF」（Camera Division 3）
カメラの変則 3 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。

2-2-3-5.「ＣＤ３Ｐ１+CR,LF」～「ＣＤ３Ｐ４+CR,LF」（Camera Division 3 Pattern1～4）
カメラの変則３分割パターン1～4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。

2-2-3-6.「ＣＤ４+CR,LF」（Camera Division 4）
カメラの変則４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。

2-2-3-7.「ＣＤ４Ｐ１+CR,LF」～「ＣＤ４Ｐ４+CR,LF」（Camera Division 4 Pattern1～4）
カメラの変則４分割パターン1～4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。

2-2-3-8.「ＣＤ４Ｂ+CR,LF」（Camera Division 4B）
カメラの４分割Ｂ（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。

2-2-3-9.「ＣＳ+CR,LF」（Camera Single）
カメラの単画面を選択します。
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。

2-2-3-10.「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。

2-2-4.自動切換え時間設定

2-2-4-1.「ＣＡＳＴＤ２Ｐ１ｎｎ+CR,LF」～「ＣＡＳＴＤ２Ｐ４ｎｎ+CR,LF」
（Camera Auto Sequence Time Division 2 Pattern 1～4）
２分割画面のオートシーケンスのカメラ切換え時間を個別に設定します。
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。

2-2-4-2.「ＣＡＳＴＤ２ｎｎｎｎｎｎｎｎ+CR,LF」
（Camera Auto Sequence Time Division 2）
２分割画面のオートシーケンスのカメラ切換え時間をまとめて設定します。
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。

2-2-4-3.「ＣＡＳＴＤ３Ｐ１ｎｎ+CR,LF」～「ＣＡＳＴＤ３Ｐ４ｎｎ+CR,LF」
（Camera Auto Sequence Time Division 3 Pattern 1～4）
変則３分割画面のオートシーケンスのカメラ切換え時間を個別に設定します。
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。

2-2-4-4.「ＣＡＳＴＤ３ｎｎｎｎｎｎｎｎｎ+CR,LF」
（Camera Auto Sequence Time Division 3）
変則３分割画面のオートシーケンスのカメラ切換え時間をまとめて設定します。
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。

2-2-4-5.「ＣＡＳＴＤ４Ｐ１ｎｎ+CR,LF」～「ＣＡＳＴＤ４Ｐ４ｎｎ+CR,LF」
（Camera Auto Sequence Time Division 4 Pattern 1～4）
変則４分割画面のオートシーケンスのカメラ切換え時間を個別に設定します。
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。

2-2-4-6.「ＣＡＳＴＤ４ｎｎｎｎｎｎｎｎ+CR,LF」
（Camera Auto Sequence Time Division 4）
変則４分割画面のオートシーケンスのカメラ切換え時間をまとめて設定します。
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。

2-2-4-7.「ＣＡＳＴＤ４Ｂｎｎ+CR,LF」（Camera Auto Sequence Time Division 4B）
４分割Ｂ画面のオートシーケンスのカメラ切換え時間を個別に設定します。
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。

2-2-4-8.「ＣＡＳＴＳ０１ｎｎ+CR,LF」～「ＣＡＳＴＳ０４ｎｎ+CR,LF」
（Camera Auto Sequence Time Single screen 1～4）
単画面のオートシーケンスのカメラ切換え時間を個別に設定します。
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。

2-2-4-9.「ＣＡＳＴＳｎｎｎｎｎｎｎｎ+CR,LF」（Camera Auto Sequence Time Single screen）
単画面のオートシーケンスのカメラ切換え時間をまとめて設定します。
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.コネクタ入力設定

2-2-5-1.「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。

2-2-5-2.「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。

2-2-6.タイトル関連

2-2-6-1.「ＣＴ０１＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊+CR,LF」～「ＣＴ０４＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊+CR,LF」
（Character Title ch.01～04 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 10 文字なので 10 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。
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.「ＣＴＤ２ＯＦ+CR,LF」（Character Title Division 2 screen display Off）
2 分割画面時のタイトル表示を OFF に設定します。

2-2-6-3.「ＣＴＤ２ＯＮ+CR,LF」（Character Title Division 2 screen display On）
2 分割画面時のタイトル表示を ON に設定します。

2-2-6-4.「ＣＴＤ３ＯＦ+CR,LF」（Character Title Division 3 screen display Off）
変則 3 分割画面時のタイトル表示を OFF に設定します。

2-2-6-5.「ＣＴＤ３ＯＮ+CR,LF」（Character Title Division 3 screen display On）
変則 3 分割画面時のタイトル表示を ON に設定します。

2-2-6-6.「ＣＴＤ４ＯＦ+CR,LF」（Character Title Division 4 screen display Off）
変則 4 分割画面時のタイトル表示を OFF に設定します。

2-2-6-7.「ＣＴＤ４ＯＮ+CR,LF」（Character Title Division 4 screen display On）
変則 4 分割画面時のタイトル表示を ON に設定します。

2-2-6-8.「ＣＴＤ４ＢＯＦ+CR,LF」（Character Title Division 4B screen display Off）
4 分割 B 画面時のタイトル表示を OFF に設定します。

2-2-6-9.「ＣＴＤ４ＢＯＮ+CR,LF」（Character Title Division 4B screen display On）
4 分割 B 画面時のタイトル表示を ON に設定します。

2-2-6-10.「ＣＴＳＯＦ+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。

2-2-6-11.「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。

2-2-7.表示パターン

2-2-7-1.「ＤＰＤ２Ｐ１ｎｎ+CR,LF」～「ＤＰＤ２Ｐ４ｎｎ+CR,LF」
（Display Pattern Division 2 Pattern 1～4 ch.n n）
2 分割画面時の表示パターンを設定します。
「ｎ」はチャンネル番号で同じチャンネルは、設定できません。

2-2-7-2.「ＤＰＤ３Ｐ１ｎｎｎ+CR,LF」～「ＤＰＤ３Ｐ４ｎｎｎ+CR,LF」
（Display Pattern Division 3 Pattern 1～4 ch.n nn）
変則 3 分割画面時の表示パターンを設定します。
「ｎ」はチャンネル番号で同じチャンネルは、設定できません。

2-2-7-3.「ＤＰＤ４Ｐ１ｎｎｎｎ+CR,LF」～「ＤＰＤ４Ｐ４ｎｎｎｎ+CR,LF」
（Display Pattern Division 4 Pattern 1～4 ch.n nnn）
変則４分割画面時の表示パターンを設定します。
「ｎ」はチャンネル番号で同じチャンネルは、設定できません。

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.時刻&表示設定

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.「ＳＡＲＤ２１+CR,LF」～「ＳＡＲＤ２２+CR,LF」 (Screen Aspect Ratio Division 2 1～2)
2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.「ＳＡＲＤ３１+CR,LF」～「ＳＡＲＤ３２+CR,LF」 (Screen Aspect Ratio Division 3 1～2)
変則3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.「ＳＡＲＤ４１+CR,LF」～「ＳＡＲＤ４２+CR,LF」 (Screen Aspect Ratio Division 4 1～2)
変則4分割画面のアスペクト比を設定します。
【１】4：3 【２】16：9
※RGB出力の時にのみ有効です。（D4出力の時は、無効です。）

2-2-10-4.「ＳＡＲＤ４Ｂ１+CR,LF」～「ＳＡＲＤ４Ｂ２+CR,LF」
(Screen Aspect Ratio Division 4B 1～2)
4分割B画面のアスペクト比を設定します。
【１】4：3 【２】16：9

2-2-10-5.「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ますと「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.「ＳＳＤMA+CR,LF」（Start Screen Display Mode Auto sequence）
電源投入時の画面を自動切換えに設定します。

2-2-12-2.「ＳＳＤMD２+CR,LF」～「ＳＳＤMD４B+CR,LF」
（Start Screen Display Mode Division 2～Division 4B）
電源投入時の画面を分割画面に設定します。

2-2-12-3.「ＳＳＤMS+CR,LF」（Start Screen Display Mode Single screen）
電源投入時の画面を単画面に設定します。

2-2-12-4.「ＳＳＰ１+CR,LF」～「ＳＳＰ４+CR,LF」（Start Screen Pattern 1～4）
電源投入時の画面パターンを設定します。

2-2-13.映像カラー調整

2-2-13-1.「ＶＣＢ０１ｓｎｎｎ+CR,LF」～「ＶＣＢ０４ｓｎｎｎ+CR,LF」
（Video Color Brightness ch.1～4 sign s value nnn）
ビデオ・カラーのブライトネスを設定します。
ｓは記号で【－】/【　】/【＋】，ｎｎｎは10進の設定値です。
設定範囲は【－１２８】～【　０００】～【＋１２７】です。

2-2-13-2.「ＶＣＣ０１ｎｎｎ+CR,LF」～「ＶＣＣ０４ｎｎｎ+CR,LF」
（Video Color Contrast ch.1～4 value nnn）
ビデオ・カラーのコントラストを設定します。
ｎｎｎは10進の設定値で設定範囲は【０００】～【２５５】です。

2-2-13-3.「ＶＣＨ０１ｓｎｎｎ+CR,LF」～「ＶＣＨ０４ｓｎｎｎ+CR,LF」
（Video Color Hue ch.1～4 sign s value nnn）
ビデオ・カラーのヒューを設定します。
ｓは記号で【－】/【　】/【＋】，ｎｎｎは10進の設定値です。
設定範囲は【－１２８】～【　０００】～【＋１２７】です。

2-2-13-4.「ＶＣＳＨ０１ｎｎ+CR,LF」～「ＶＣＳＨ０４ｎｎ+CR,LF」
（Video Color Sharpness ch.1～4 value nn）
ビデオ・カラーのシャープネスを設定します。
ｎｎは10進の設定値で設定範囲は【００】～【１５】です。

2-2-13-5.「ＶＣＳＵ０１ｎｎｎ+CR,LF」～「ＶＣＳＵ０４ｎｎｎ+CR,LF」
（Video Color Saturation U ch.1～4 value nnn）
ビデオ・カラーのサチュレーションUを設定します。
ｎｎｎは10進の設定値で設定範囲は【０００】～【２５５】です。

2-2-13-6.「ＶＣＳＶ０１ｎｎｎ+CR,LF」～「ＶＣＳＶ０４ｎｎｎ+CR,LF」
（Video Color Saturation V ch.1～4 value nnn）
ビデオ・カラーのサチュレーションＶを設定します。
ｎｎｎは 10 進の設定値で設定範囲は【０００】～【２５５】です。

2-2-14.メニュー コマンド

2-2-14-1.「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。

2-2-14-2.「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。

2-2-14-3.「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。

2-2-14-4.「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。

2-2-14-5.「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。

2-2-14-6.「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。

2-2-14-7.「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

「Ｅ０+CR,LF」	Framing error
「Ｅ１+CR,LF」	Parity error
「Ｅ２+CR,LF」	Overrun error
「Ｅ３+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。
「ＡＤＴ００３+CR,LF」～「ＡＤＴ９９９+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-400H 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
「ＣＤ２Ｐ１+CR,LF」～「ＣＤ２Ｐ４+CR,LF」 2 分割画面
「ＣＤ３Ｐ１+CR,LF」～「ＣＤ３Ｐ４+CR,LF」 変則 3 分割画面
「ＣＤ４Ｐ１+CR,LF」～「ＣＤ４Ｐ４+CR,LF」 変則 4 分割画面
「ＣＤ４Ｂ+CR,LF」　　4 分割 B 画面
「Ｃ０１+CR,LF」～「Ｃ０４+CR,LF」 単画面カメラ ch.
「Ａ０１+CR,LF」～「Ａ０４+CR,LF」 Alarm 保持中 ch.
「ＭＥＮＵ+CR,LF」　　Menu 表示中

3-2-4.自動切換え時間

3-2-4-1.「ＲＣＡＳＴＤ２+CR,LF」（Read Camera Auto Sequence Time Division 2 screen）
2 分割画面の自動切替えモードの時間設定をまとめて返します。
「ＣＡＳＴＤ２ｎｎｎｎｎｎｎｎ+CR,LF」

3-2-4-2.「ＲＣＡＳＴＤ２Ｐ１+CR,LF」～「ＲＣＡＳＴＤ２Ｐ４+CR,LF」
（Read Camera Auto Sequence Time Division 2 Pattern 1～4）
2 分割画面の自動切替えモードの時間設定を個別に返します。
「ＣＡＳＴＤ２Ｐ１０１+CR,LF」～「ＣＡＳＴＤ２Ｐ４９９+CR,LF」
3-2-4-3.「ＲＣＡＳＴＤ３+CR,LF」（Read Camera Auto Sequence Time Division 3 screen）
変則 3 分割画面の自動切替えモードの時間設定をまとめて返します。
「ＣＡＳＴＤ３ｎｎｎｎｎｎｎｎ+CR,LF」

3-2-4-4.「ＲＣＡＳＴＤ３Ｐ１+CR,LF」～「ＲＣＡＳＴＤ３Ｐ４+CR,LF」
(Read Camera Auto Sequence Time Division 3 Pattern 1～4)
変則３分割画面の自動切替えモードの時間設定を個別に返します。
「ＣＡＳＴＤ３Ｐ１０１+CR,LF」～「ＣＡＳＴＤ３Ｐ４９９+CR,LF」

3-2-4-5.「ＲＣＡＳＴＤ４+CR,LF」 (Read Camera Auto Sequence Time Division 4 screen)
変則４分割画面の自動切替えモードの時間設定をまとめて返します。
「ＣＡＳＴＤ３ｎｎｎｎｎｎｎｎｎ+CR,LF」

3-2-4-6.「ＲＣＡＳＴＤ４Ｐ１+CR,LF」～「ＲＣＡＳＴＤ４Ｐ４+CR,LF」
(Read Camera Auto Sequence Time Division 4 Pattern 1～4)
変則４分割画面の自動切替えモードの時間設定を個別に返します。
「ＣＡＳＴＤ４Ｐ１０１+CR,LF」～「ＣＡＳＴＤ４Ｐ４９９+CR,LF」

3-2-4-7.「ＲＣＡＳＴＤ４Ｂ+CR,LF」 (Read Camera Auto Sequence Time Division 4B)
４分割Ｂ画面の自動切替えモードの時間設定を返します。
「ＣＡＳＴＤ４Ｂ０１+CR,LF」～「ＣＡＳＴＤ４Ｂ９９+CR,LF」

3-2-4-8.「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まとめて返します。
「ＣＡＳＴＳｎｎｎｎｎｎｎｎｎｎｎｎ+CR,LF」

3-2-4-9.「ＲＣＡＳＴＳ０１+CR,LF」～「ＲＣＡＳＴＳ０４+CR,LF」
(Read Camera Auto Sequence Time Single ch.01～04)
単画面の自動切替えモードの時間設定を個別に返します。
「ＣＡＳＴＳ０１０１+CR,LF」～「ＣＡＳＴＳ０４９９+CR,LF」

3-2-5.コネクタ入力

3-2-5-1.「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

3-2-6.タイトル関連

3-2-6-1.「ＲＣＴ０１+CR,LF」～「ＲＣＴ０４+CR,LF」 (Read Character Title ch.01～ch.04)
各チャンネルのタイトル設定を返します。
「ＣＴ０１＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊+CR,LF」～「ＣＴ０４＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊+CR,LF」

3-2-6-2.「ＲＣＴＤ２+CR,LF」 (Read Character Title Division 2 screen display)
２分割画面時のタイトル設定を返します。
「ＣＴＤ２ＯＦ+CR,LF」, 「ＣＴＤ２ＯＮ+CR,LF」

3-2-6-3.「ＲＣＴＤ３+CR,LF」 (Read Character Title Division 3 screen display)
変則３分割画面時のタイトル設定を返します。
「ＣＴＤ３ＯＦ+CR,LF」, 「ＣＴＤ３ＯＮ+CR,LF」

3-2-6-4.「ＲＣＴＤ４+CR,LF」 (Read Character Title Division 4 screen display)
変則４分割画面時のタイトル設定を返します。
「ＣＴＤ４ＯＦ+CR,LF」, 「ＣＴＤ４ＯＮ+CR,LF」

3-2-6-5.「ＲＣＴＤ４Ｂ+CR,LF」 (Read Character Title Division 4B screen display)
4 分割 B 画面時のタイトル設定を返します。
「ＣＴＤ４ＢＯＦ+CR,LF」, 「ＣＴＤ４ＢＯＮ+CR,LF」

3-2-6-6.「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」

3-2-7.表示パターン

3-2-7-1.「ＲＤＰＤ２+CR,LF」 (Read Display Pattern Division 2)
2 分割画面時の表示パターン設定を返します。
.「ＤＰＤ２ｎｎｎｎｎｎｎｎ+CR,LF」
「ｎ」はチャンネル番号「１」～「４」です。

3-2-7-2.「ＲＤＰＤ３+CR,LF」 (Read Display Pattern Division 3)
変則 3 分割画面時の表示パターン設定を返します。
.「ＤＰＤ３ｎｎｎｎｎｎｎｎｎｎｎｎｎｎ+CR,LF」
「ｎ」はチャンネル番号「１」～「４」です。

3-2-7-3.「ＲＤＰＤ４+CR,LF」 (Read Display Pattern Division 4)
変則 4 分割画面時の表示パターン設定を返します。
.「ＤＰＤ４ｎｎｎｎｎｎｎｎｎｎｎｎｎｎｎｎｎｎｎｎ+CR,LF」
「ｎ」はチャンネル番号「１」～「４」です。

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.「ＲＳＡＲＤ２+CR,LF」 (Read Screen Aspect Ratio Division 2)
2 分割画面のアスペクト比の設定を返します。
「ＳＡＲＤ２１+CR,LF」　4：3
「ＳＡＲＤ２２+CR,LF」　16：9

3-2-10-2.「ＲＳＡＲＤ３+CR,LF」 (Read Screen Aspect Ratio Division 3)
変則 3 分割画面のアスペクト比の設定を返します。
「ＳＡＲＤ３１+CR,LF」　4：3
「ＳＡＲＤ３２+CR,LF」　16：9

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

3-2-10-4.「ＲＳＡＲＤ４Ｂ+CR,LF」 (Read Screen Aspect Ratio Division 4)
4 分割 B 画面のアスペクト比の設定を返します。
「ＳＡＲＤ４Ｂ１+CR,LF」　4：3
「ＳＡＲＤ４Ｂ２+CR,LF」　16：9

3-2-10-5.「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.「ＲＳＳＤＭ+CR,LF」 (Read Start Screen Display Mode)
電源投入時の画面モード設定を返します。
「ＳＳＤＭＳ+CR,LF」　単画面
「ＳＳＤＭＤ２+CR,LF」～「ＳＳＤＭＤ４Ｂ+CR,LF」　分割画面
「ＳＳＤＭＡ+CR,LF」　自動切換え

3-2-12-2.「ＲＳＳＰ+CR,LF」（Read Start Screen Pattern）
電源投入時の画面パターン設定を返します。
「ＳＳＰ１+CR,LF」～「ＳＳＰ４+CR,LF」

3-2-13.映像カラー調整

3-2-13-1.「ＲＶＣＢ０１+CR,LF」～「ＲＶＣＢ０４+CR,LF」（Read Video Color Brightness ch.1～4）
ビデオ・カラーのブライトネス設定を返します。
「ＶＣＢ０１－１２８+CR,LF」～「ＶＣＢ０４＋１２７+CR,LF」

3-2-13-2.「ＲＶＣＣ０１+CR,LF」～「ＲＶＣＣ０４+CR,LF」（Read Video Color Contrast ch.1～4）
ビデオ・カラーのコントラスト設定を返します。
「ＶＣＣ０１０００+CR,LF」～「ＶＣＣ０４２５５+CR,LF」

3-2-13-3.「ＲＶＣＨ０１+CR,LF」～「ＲＶＣＨ０４+CR,LF」（Read Video Color Hue ch.1～4）
ビデオ・カラーのヒューを設定返します。
「ＶＣＨ０１－１２８+CR,LF」～「ＶＣＨ０４＋２５５+CR,LF」

3-2-13-4.「ＲＶＣＳＨ０１+CR,LF」～「ＲＶＣＳＨ０４+CR,LF」
（Read Video Color Sharpness ch.1～4）
ビデオ・カラーのシャープネス設定を返します。
「ＶＣＳＨ０１００+CR,LF」～「ＶＣＳＨ０４１５+CR,LF」

3-2-13-5.「ＲＶＣＳＵ０１+CR,LF」～「ＲＶＣＳＵ０４+CR,LF」
（Read Video Color Saturation U ch.1～4）
ビデオ・カラーのサチュレーションU設定を返します。
「ＶＣＳＵ０１０００+CR,LF」～「ＶＣＳＵ０４２５５+CR,LF」

3-2-13-6.「ＲＶＣＳＶ０１+CR,LF」～「ＲＶＣＳＶ０４+CR,LF」
（Read Video Color Saturation V ch.1～4）
ビデオ・カラーのサチュレーションV設定を返します。
「ＶＣＳＶ０１０００+CR,LF」～「ＶＣＳＶ０４２５５+CR,LF」

3-2-14.バージョン情報

3-2-12-1.「ＲＶＮ+CR,LF」（Read Version Number）
ファームウエアのバージョン 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-400H 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 1.20

「3-2-11-1.ＲＴＤ」年４桁に変更

「3-2-13.バージョン情報」RVN 追加

「2-2-14.メニュー コマンド」追加

2011.05.19「8.カレンダ設定」表記を「日付,時刻設定」に変更。

2015.07.22「2-2-4.自動切換え時間設定」

2-2-4-1.「ＣＡＳＴＤ２Ｐ０１ｎｎ+CR,LF」～「ＣＡＳＴＤ２Ｐ０４ｎｎ+CR,LF」

修正 .「ＣＡＳＴＤ２Ｐ１ｎｎ+CR,LF」～「ＣＡＳＴＤ２Ｐ４ｎｎ+CR,LF」

2-2-4-3.「ＣＡＳＴＤ３Ｐ０１ｎｎ+CR,LF」～「ＣＡＳＴＤ３Ｐ０４ｎｎ+CR,LF」

修正 .「ＣＡＳＴＤ３Ｐ１ｎｎ+CR,LF」～「ＣＡＳＴＤ３Ｐ４ｎｎ+CR,LF」

2-2-4-5.「ＣＡＳＴＤ４Ｐ０１ｎｎ+CR,LF」～「ＣＡＳＴＤ４Ｐ０４ｎｎ+CR,LF」

修正 .「ＣＡＳＴＤ４Ｐ１ｎｎ+CR,LF」～「ＣＡＳＴＤ４Ｐ４ｎｎ+CR,LF」

2-2-4-9.「ＣＡＳＴＳ０１ｎｎｎｎｎｎｎｎｎ+CR,LF」

修正. 「ＣＡＳＴＳｎｎｎｎｎｎｎｎｎ+CR,LF」

2-2-7-2.「ＤＰＤ３Ｐ１ｎｎ+CR,LF」～「ＤＰＤ３Ｐ４ｎｎ+CR,LF」

修正 .「ＤＰＤ３Ｐ１ｎｎｎ+CR,LF」～「ＤＰＤ３Ｐ４ｎｎｎ+CR,LF」

2-2-7-3.「ＤＰＤ４Ｐ１ｎｎ+CR,LF」～「ＤＰＤ４Ｐ４ｎｎ+CR,LF」

修正 .「ＤＰＤ４Ｐ１ｎｎｎｎ+CR,LF」～「ＤＰＤ４Ｐ４ｎｎｎｎ+CR,LF」

2017.07.19 2-2-6-1.“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
ー	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	ィ	０Ａ８Ｈ
Ｇ	０４７Ｈ			ユ	０Ｄ５Ｈ
Ｈ	０４８Ｈ	ア	０Ｂ１Ｈ	ェ	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			ッ	０ＡＦＨ
Ｔ	０５４Ｈ	サ	０ＢＢＨ	ャ	０ＡＣＨ
Ｕ	０５５Ｈ	シ	０ＢＣＨ	ュ	０ＡＤＨ
Ｖ	０５６Ｈ	ス	０ＢＤＨ	ョ	０ＡＥＨ
Ｗ	０５７Ｈ	セ	０ＢＥＨ	ァ	０Ａ７Ｈ
Ｘ	０５８Ｈ	ソ	０ＢＦＨ	ォ	０ＡＢＨ
Ｙ	０５９Ｈ			゛	０ＤＥＨ
Ｚ	０５ＡＨ			゜	０ＤＦＨ