

1.Protocol

RS-232C 準拠/RS-485 (Half Duplex) 準拠

Start Bit	1
Stop Bit	1 または 2
Data Bit	8 または 7
Parity	Odd/Even/None
Data Rate	9.6K/19.2K/38.4K/57.6K/115.2K bit per second 可変
Code	ASCII
Terminate	CR LF

2.Write command

STG-100 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、モード違い
「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

2-2.Command

2-2-1.アラーム関連

2-2-1-1. 「ACAcpppp+CR,LF」 (Alarm Connector Arrange number 1 ~ 8 page 001 ~ 512)
 アラーム端子 1 ~ 8 のページ割り付けを個別に設定します。
 c は、端子番号で【1】 ~ 【8】です。
 pppp は、ページ番号【001】 ~ 【512】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。

2-2-1-2. 「ACApppppp . . . ppp+CR,LF」 (Alarm Connector Arrange 全 no.)
 アラーム端子 1 ~ 8 のページ割り付けをまとめて設定します。
 pppp は、ページ番号【001】 ~ 【512】です。
 ppp は、8 端子 × 3 桁 = 24bytes のデータが必要です。
 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。

2-2-1-3. 「ADOF+CR,LF」 (Alarm Display Off)
 アラーム状態時の「ALARM」という文字表示を【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。

2-2-1-4. 「ADON+CR,LF」 (Alarm Display On)
 アラーム状態時の「ALARM」という文字表示を【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。

2-2-1-5. 「ADTttt+CR,LF」 (Alarm Duration Time 003 ~ 999)
 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。
 ttt は、秒数で設定範囲は、【003】 ~ 【999】秒です。

- 2-2-1-6. 「AME+CR,LF」 (Alarm Mode External)
アラームのモードを【EXT.】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。
- 2-2-1-7. 「AMI+CR,LF」 (Alarm Mode Internal)
アラームのモードを【INT.】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. 「APB+CR,LF」 (Alarm Polarity Break)
アラーム入力の極性を【BREAK】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. 「APM+CR,LF」 (Alarm Polarity Make)
アラーム入力の極性を【MAKE】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。
- 2-2-1-10. 「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。
- 2-2-1-11. 「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.自動切替え関連

- 2-2-2-1. 「PASAL+CR,LF」 (Page Auto Sequence 全 page Live)
全ページのオートシーケンスを有効 (LIVE) に設定します。
- 2-2-2-2. 「PASpppL+CR,LF」 ~ (Page Auto Sequence page 001 ~ 512 Live)
pppは、ページ番号【001】 ~ 【512】です。
オートシーケンスの有効 (LIVE) 設定をチャンネル毎にします。
- 2-2-2-3. 「PASpppS+CR,LF」 ~ (Page Auto Sequence page 001 ~ 512 Skip)
pppは、ページ番号【001】 ~ 【512】です。
オートシーケンスの無効 (SKIP) 設定をチャンネル毎にします。
- 2-2-2-4. 「PASsss...s+CR,LF」 (Page Auto Sequence 全 page 001 ~ 512)
全ページのオートシーケンス設定をまとめてします。
sは、【L】Live 【S】Skip です。
sは、512 ページ = 512bytes の設定データが必要です。

2-2-3.タイトル設定関連

2-2-3-1.「C A p p p * * * * * . . . * * * +CR,LF」～ (Character Assign page 001～512)

ページ毎の全ラインのタイトルをまとめて設定します。

p p pは、ページ番号【001】～【512】です。

*は、JISコードで表され、フォントサイズにより最長文字が異なります。

Sサイズ 280文字×4=1,120bytes

Mサイズ 280文字×4=1,120bytes

Lサイズ 280文字×4=1,120bytes

Eサイズ 200文字×4=800bytes

最長文字未満の場合、スペース文字(0x2121)を挿入してください。

☆外字のコードは、0xa365～0xa64aです。

2-2-4.文字色関連

2-2-4-1.「C A B C A c b+CR,LF」(Character And Border Color 全 page 001～512 同設定)

全ページの文字色&縁取り色を同一に設定します。

cは、文字色でbは、縁取り色です。

c, b,は数値で0:黒,1:赤,2:緑,3:黄,4:青,5:マゼンタ,6:シアン,7:白,8:ブランクです。

2-2-4-2.「C A B C p p p c b+CR,LF」～ (Character And Border Color page 001～512)

ページ毎の文字色&縁取り色を個別に設定します。

p p pは、ページ番号【001】～【512】です。

cは、文字色でbは、縁取り色です。

c, bは、数値で0:黒,1:赤,2:緑,3:黄,4:青,5:マゼンタ,6:シアン,7:白,8:ブランクです。

2-2-4-3.「C A B C c b c b c b . . . c b+CR,LF」(Character And Border Color 全 page 001～512)

全ページの文字色&縁取り色をまとめて設定します。

cは、文字色でbは、縁取り色です。

c, bは、数値で0:黒,1:赤,2:緑,3:黄,4:青,5:マゼンタ,6:シアン,7:白,8:ブランクです。

c, bは、512ページ×2種=1,024bytesの設定データが必要です。

2-2-4-4.「C B C A b+CR,LF」(Character Border Color 全 page 001～512 同設定)

全ページの文字縁取り色を同一に設定します。

bは、数値で0:黒,1:赤,2:緑,3:黄,4:青,5:マゼンタ,6:シアン,7:白,8:ブランクです。

2-2-4-5.「C B C p p p b+CR,LF」～ (Character Border Color page 001～512)

ページ毎の文字縁取り色を個別に設定します。

p p pは、ページ番号【001】～【512】です。

bは、数値で0:黒,1:赤,2:緑,3:黄,4:青,5:マゼンタ,6:シアン,7:白,8:ブランクです。

2-2-4-6.「C B C b b b . . . b+CR,LF」～ (Character Border Color 全 page 001～512)

全ページの文字縁取り色をまとめて設定します。

bは、数値で0:黒,1:赤,2:緑,3:黄,4:青,5:マゼンタ,6:シアン,7:白,8:ブランクです。

bは、512ページ=512bytesの設定データが必要です。

2-2-4-7.「C C A c+CR,LF」(Character Color 全 page 001～512 同設定)

全ページの文字色を同一に設定します。

cは、数値で0:黒,1:赤,2:緑,3:黄,4:青,5:マゼンタ,6:シアン,7:白,8:ブランクです。

2-2-4-8. 「C C p p p c+CR,LF」 ~ (Character Color page 001 ~ 512)

ページ毎の文字色を個別に設定します。

p p pは、ページ番号【001】 ~ 【512】です。

cは、数値で0：黒,1：赤,2：緑,3：黄,4：青,5：マゼンタ,6：シアン,7：白,8：ブランクです。

2-2-4-9. 「C C c c c . . . c+CR,LF」 ~ (Character Color 全 page 001 ~ 512)

全ページの文字色をまとめて設定します。

bは、数値で0：黒,1：赤,2：緑,3：黄,4：青,5：マゼンタ,6：シアン,7：白,8：ブランクです。

bは、512 ページ=512bytes の設定データが必要です。

2-2-5.文字点滅関連

2-2-5-1. 「C B S A O F+CR,LF」 (Character Blink Set 全 page 001 ~ 512 Off 同設定)

全ページの文字点滅をOFFに設定します。

2-2-5-2. 「C B S A O N+CR,LF」 (Character Blink Set 全 page 001 ~ 512 On 同設定)

全ページの文字点滅をONに設定します。

2-2-5-3. 「C B S p p p O F+CR,LF」 ~ (Character Blink Set page 001 ~ 512 Off)

ページ毎の文字点滅をOFFに設定します。

p p pは、ページ番号【001】 ~ 【512】です。

2-2-5-4. 「C B S p p p O N+CR,LF」 ~ (Character Blink Set page 001 ~ 512 On)

ページ毎の文字点滅をONに設定します。

p p pは、ページ番号【001】 ~ 【512】です。

2-2-5-6. 「C B S o o o . . . o+CR,LF」 (Character Blink Set 全 page 001 ~ 512)

全ページの文字点滅をまとめて設定します。

oは、F：点滅しない N：点滅する

oは、512 ページ=512bytes の設定データが必要です。

2-2-6.フォントサイズ関連

2-2-6-1. 「C F S A s+CR,LF」 (Character Font Size 全 page 001 ~ 512 同設定)

表示文字のフォントサイズ設定を全ページ同じにします。

sは、サイズでS：Small, M：Medium, L：Large, E：Extra-Large です。

2-2-6-2. 「C F S p p p s+CR,LF」 ~ (Character Font Size page 001 ~ 512)

表示文字のフォントサイズ設定をページ毎にします。

p p pは、ページ番号【001】 ~ 【512】です。

sは、サイズでS：Small, M：Medium, L：Large, E：Extra-Large です。

2-2-6-3. 「C F S s s s . . . s+CR,LF」 (Character Font Size 全 page 001 ~ 512)

表示文字のフォントサイズ設定を全ページまとめてします。

sは、サイズでS：Small, M：Medium, L：Large, E：Extra-Large です。

sは、512 ページ=512bytes の設定データが必要です。

2-2-7.文字レベル関連

2-2-7-1. 「C L A w b+CR,LF」 (Character Level White & Black 全 page 001 ~ 512 wb 同設定)

全ページの文字白レベルをw, 文字黒レベルをbに同一設定します。

w bは、数値で【0】 ~ 【4】です。

- 2-2-7-2. 「C L p p p w b+CR,LF」 (Character Level White & Black page 001 ~ 512 wb)
 ページ毎の文字白レベルをw, 文字黒レベルをbに設定します。
 p p pは、ページ番号【001】 ~ 【512】です。
 w bは、数値で【0】 ~ 【4】です。
- 2-2-7-3. 「C L w b w b w b . . . w b+CR,LF」 (Character Level White & Black 全 page 001 ~ 512)
 全ページの文字白レベルをw, 文字黒レベルをbにまとめて設定します。
 w bは、数値で【0】 ~ 【4】です。
 w bは、512 ページ×2種=1,024bytes の設定データが必要です。
- 2-2-7-4. 「C L B A b+CR,LF」 (Character Level Black 全 page 001 ~ 512 b 同設定)
 全ページの文字黒レベルをbに同一設定します。
 bは、数値で【0】 ~ 【4】です。
- 2-2-7-5. 「C L B p p p b+CR,LF」 (Character Level Black page 001 ~ 512 b)
 ページ毎の文字黒レベルをbに設定します。
 p p pは、ページ番号【001】 ~ 【512】です。
 bは、数値で【0】 ~ 【4】です。
- 2-2-7-6. 「C L B b b b . . . b+CR,LF」 (Character Level Black 全 page 001 ~ 512)
 全ページの文字黒レベルをbにまとめて設定します。
 bは、数値で【0】 ~ 【4】です。
 bは、512 ページ=512bytes の設定データが必要です。
- 2-2-7-7. 「C L W A w+CR,LF」 (Character Level White 全 page 001 ~ 512 w 同設定)
 全ページの文字白レベルをwに同一設定します。
 wは、数値で【0】 ~ 【4】です。
- 2-2-7-8. 「C L W p p p w+CR,LF」 (Character Level White page 001 ~ 512 w)
 ページ毎の文字白レベルをwに設定します。
 p p pは、ページ番号【001】 ~ 【512】です。
 wは、数値で【0】 ~ 【4】です。
- 2-2-7-9. 「C L W w w w . . . w+CR,LF」 (Character Level White 全 page 001 ~ 512)
 全ページの文字白レベルをwにまとめて設定します。
 wは、数値で【0】 ~ 【4】です。
 wは、512 ページ=512bytes の設定データが必要です。

2-2-8.文字背景ベタ塗り関連

- 2-2-8-1. 「F B A O F+CR,LF」 (Fill Bordering 全 page 001 ~ 512 Off 同設定)
 全ページの文字背景色ベタ塗りを【OFF】に設定します。
- 2-2-8-2. 「F B A O N+CR,LF」 (Fill Bordering 全 page 001 ~ 512 On 同設定)
 全ページの文字背景色ベタ塗りを【ON】に設定します。
- 2-2-8-3. 「F B p p p O F+CR,LF」 ~ (Fill Bordering page 001 ~ 512 Off)
 ページ毎の文字背景色ベタ塗りを【OFF】に設定します。
 p p pは、ページ番号【001】 ~ 【512】です。
- 2-2-8-4. 「F B p p p O N+CR,LF」 ~ (Fill Bordering page 001 ~ 512 On)
 ページ毎の文字背景色ベタ塗りを【ON】に設定します。
 p p pは、ページ番号【001】 ~ 【512】です。

2-2-8-5. 「 F B o o o . . . o + C R , L F 」 (Fill Bordering 全 page 001 ~ 512)

全ページの文字背景色ベタ塗りをまとめて設定します。
o は、設定値【 F 】 Off / 【 N 】 On です。
o は、512 ページ = 512 bytes の設定データが必要です。

2-2-9. 表示関連

2-2-9-1. 「 I D O F + C R , L F 」 (Information Display OFF)

文字表示を消去します。

2-2-9-2. 「 I D O N + C R , L F 」 (Information Display ON)

文字表示をします。

2-2-9-3. 「 P p p p + C R , L F 」 (Page 001 ~ 512)

表示するページを設定します。
p p p p は、ページ番号【 0 0 1 】 ~ 【 5 1 2 】です。
アラーム状態の時に、このコマンドを受けるとアラーム状態を強制解除します。
但し ALARM MODE の設定が【 E X T . 】の場合は「 A L A R M + C R , L F 」を返し強制解除を
しません。

2-2-9-4. 「 P A S + C R , L F 」 (Page Auto Sequence)

表示を自動切替えに設定します。
アラーム状態の時に、このコマンドを受けるとアラーム状態を強制解除します。
但し ALARM MODE の設定が【 E X T . 】の場合は「 A L A R M + C R , L F 」を返し強制解除を
しません。

2-2-9-5. 「 I D O A o o + C R , L F 」 (Information Display Offset 全 page 001 ~ 512 oo 同設定)

全ページのオフセット値を同一に設定をします。
o o は、設定範囲で【 0 0 】 ~ 【 1 5 】です。

2-2-9-6. 「 I D O p p p o o + C R , L F 」 (Information Display Offset page 001 ~ 512 oo 設定)

ページ毎のオフセット値を個別に設定をします。
p p p p は、ページ番号【 0 0 1 】 ~ 【 5 1 2 】です。
o o は、設定範囲で【 0 0 】 ~ 【 1 5 】です。

2-2-9-7. 「 I D O o o o o o o . . . o o + C R , L F 」 (Information Display Offset page 001 ~ 512 設定)

全ページのオフセット値をまとめて設定します。
o o は、設定範囲で【 0 0 】 ~ 【 1 5 】です。
o o は、512 ページ × 2 桁 = 1,024 bytes 必要です。

2-2-9-8. 「 I D P A B + C R , L F 」 (Information Display Position 全 page 001 ~ 512 Bottom 同設定)

全ページの表示位置をボトムに同一設定をします。

2-2-9-9. 「 I D P A T + C R , L F 」 (Information Display Position 全 page 001 ~ 512 Top 同設定)

全ページの表示位置をトップに同一設定をします。

2-2-9-10. 「 I D P p p p B + C R , L F 」 (Information Display Position page 001 ~ 512 Bottom 設定)

ページ毎の表示位置をボトムに設定をします。

2-2-9-11. 「 I D P p p p T + C R , L F 」 (Information Display Position page 001 ~ 512 Top 設定)

ページ毎の表示位置をトップに設定をします。

2-2-9-12. 「 I D P b b b . . . b+CR,LF」 (Information Display Position page 001 ~ 512 設定)

全ページの表示位置をまとめて設定をします。

bは、表示位置で【B】ボトム, 【T】トップです。

bは、512 ページ=512bytes 必要です。

2-2-9-13. 「 I D R T A t t t +CR,LF」

(Information Display Removal Time 全 page 001 ~ 512 ttt 同設定)

全ページの消去時間を t t t に同一設定をします。

t t t は、消去するまでの時間【000】~【240】秒です。

2-2-9-14. 「 I D R T p p p t t t +CR,LF」

(Information Display Removal Time page 001 ~ 512 ttt 設定)

ページ毎の消去時間を t t t に設定をします。

t t t は、消去するまでの時間【000】~【240】秒です。

2-2-9-15. 「 I S M O F +CR,LF」 (Information Scroll Move Off)

スクロール表示を停止します。

2-2-9-16. 「 I S M O N +CR,LF」 (Information Scroll Move On)

スクロール表示の停止を解除します。

2-2-9-17. 「 I S S A s +CR,LF」 (Information Scroll Speed 全 page 001 ~ 512 s 同設定)

全ページのスクロール速度を s に設定をします。

s は、【1】~【4】です。

2-2-9-18. 「 I S S p p p s +CR,LF」 (Information Scroll Speed page 001 ~ 512 s 設定)

ページ毎のスクロール速度を s に設定をします。

p p p は、ページ番号【001】~【512】です。

s は、【1】~【4】です。

2-2-9-19. 「 I S S s s s . . . s +CR,LF」 (Information Scroll Speed page 001 ~ 512)

全ページのスクロール速度をまとめて設定をします。

s は、【1】~【4】です。

s は、512 ページ=512bytes 必要です。

2-2-10.コネクタ入力設定

2-2-10-1. 「 C I A +CR,LF」 (Connector In Alarm)

端子台入力の設定を【ALARM】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。

2-2-10-2. 「 C I R +CR,LF」 (Connector In Remote)

端子台入力の設定を【REMOTE】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。

2-2-11.日付,時刻設定

2-2-11-1. 「 D S D d d +CR,LF」 (Date Set Day)

日付の日の単位を設定をします。

d d は、設定値で設定範囲は【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。

2-2-11-2. 「D S Mmm+CR,LF」 (Date Set Month)

日付の月の単位を設定します。

mmlは、設定値で設定範囲は【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。

2-2-11-3. 「D S Y y y+CR,LF」 (Date Set Year)

日付の年の単位を設定します。

y yは、設定値で設定範囲は【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。

2-2-11-4. 「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ますと「ALARM+CR,LF」を返し設定しません。

2-2-11-5. 「T S H h h+CR,LF」 (Time Set Hour)

時刻の時の単位の設定をします。

h hは、設定値で設定範囲は【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」を返し設定しません。

2-2-11-6. 「T S Mmm+CR,LF」 (Time Set Minute)

時刻の分の単位の設定をします。

mmlは、設定値で設定範囲は【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」を返し設定しません。

2-2-11-7. 「T S S s s+CR,LF」 (Time Set Second)

時刻の秒の単位の設定をします。

s sは、設定値で設定範囲は【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」を返し設定しません。

2-2-11-8. 「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。

mml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ますと「ALARM+CR,LF」を返し設定しません。

2-2-12. 日付時刻表示設定

2-2-12-1. 「T S D O F+CR,LF」 (Time Signal Display Off)

日付時刻表示の設定を【OFF】にします。

2-2-12-2. 「T S D O N+CR,LF」 (Time Signal Display On)

日付時刻表示の設定を【ON】にします。

2-2-12-3. 「TSDR1+CR,LF」～「TSDR8+CR,LF」(Time Signal Display Range 1～8)

日付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。

2-2-12-4. 「TSDSL+CR,LF」(Time Signal Display Size Large)

日付時刻表示の設定を【LARGE】にします。

2-2-12-5. 「TSDSN+CR,LF」(Time Signal Display Size Normal)

日付時刻表示の設定を【NORMAL】にします。

2-2-13. リモート関連

2-2-13-1. 「RCACppp+CR,LF」(Remote Connector Arrange no. 1～8 page 001～512)

リモート端子1～8のページ割り付けを個別に設定します。

cは、端子番号【1】～【8】です。

pppは、ページ番号【001】～【512】です。

2-2-13-2. 「RCApppppp...ppp+CR,LF」(Remote Connector Arrange 全no.)

リモート端子1～8のページ割り付けをまとめて設定します。

pppは、ページ番号【001】～【512】です。

ppppは、8端子×3桁=24bytesの設定データが必要です。

2-2-13-3. 「RMBIN+CR,LF」(Remote Mode Binary)

リモートモードの設定を【BIN】Binaryにします。

2-2-13-4. 「RMBIT+CR,LF」(Remote Mode Bit)

リモートモードの設定を【BIT】Bitにします。

2-2-13-5. 「RMOPe+CR,LF」(Remote Mode Operation)

リモートモードの設定を【OPe】Operationにします。

2-2-14. 電源投入時の表示ページ

2-2-14-1. 「POSPppp+CR,LF」(Power On Screen Page 001～512)

電源投入時のページ番号を設定します。

ppppは、ページ番号【001】～【512】です。

2-2-14-2. 「POSPAS+CR,LF」(Power On Screen Page Auto Sequence)

電源投入時、自動切替えを設定します。

2-2-15. ビデオ・ロス時の色

2-2-15-1. 「VLBCB+CR,LF」(Video Loss Background Color Blue)

ビデオロス時の画面色設定を【BLUE】青にします。

2-2-15-2. 「VLBCN+CR,LF」(Video Loss Background Color Normal)

ビデオロス時の画面色設定を【NORMAL】黒にします。

2-2-16.スケジュール関連

- 2-2-16-1. 「SD dd PA OF+CR,LF」 (Schedule Day 01 ~ 31 全 01 ~ 24 Pattern 無効)
スケジュールDAY ddの全パターン1~24を無効に設定します。
ddは、日付【01】~【31】です。
- 2-2-16-2. 「SD dd h h m m p p p . . . h h m m p p p+CR,LF」
(Schedule Day dd 全 pattern Hour hh Minute mm Page ppp)
スケジュールDAY nnのパターン1~24の時間とページをまとめて設定します。
ddは、日付【01】~【31】です。
hhは、時間【00】~【23】です。
mmlは、分【00】~【59】です。
pppは、ページ番号【001】~【512】、【PAS】です。
【000】の場合スケジュールを無効にします。
h h m m p p pは24パターン×7=168bytes 必要です。
- 2-2-16-3. 「SD dd P p p p . . . p p p+CR,LF」 (Schedule Day dd 全 pattern Page ppp)
スケジュールDAY ddのパターン1~24のページをまとめて設定します。
pppは、ページ番号【001】~【512】、【PAS】です。
【000】の場合スケジュールを無効にします。
pppは、24パターン×3=72bytes 必要です。
- 2-2-16-4. 「SD dd T h h m m . . . h h m m+CR,LF」
(Schedule Day dd 全 pattern Time Hour hh Minute mm)
スケジュールDAY ddのパターン1~24の時間をまとめて設定します。
ddは、日付【01】~【31】です。
hhは、時間【00】~【23】です。
mmlは、分【00】~【59】です。
h h m mは24パターン×4=96bytes 必要です。
- 2-2-16-5. 「SD dd N n n h h m m p p p+CR,LF」
(Schedule Day dd pattern nn Hour hh Minute mm Page ppp)
スケジュールDAY ddのパターンnnの時間とページを設定します。
ddは、日付【01】~【31】です。
nnは、パターン番号【01】~【24】です。
hhは、時間【00】~【23】です。
mmlは、分【00】~【59】です。
pppは、ページ番号【001】~【512】、【PAS】です。
【000】の場合スケジュールを無効にします。
- 2-2-16-6. 「SD dd N n n P p p p+CR,LF」 (Schedule Day dd pattern nn Page ppp)
スケジュールDAY ddのパターンnnのページを設定します。
ddは、日付【01】~【31】です。
nnは、パターン番号【01】~【24】です。
pppは、ページ番号【001】~【512】、【PAS】です。
【000】の場合スケジュールを無効にします。

2-2-16-7. 「S D d d N n n T h h m m +CR,LF」

(Schedule Day dd pattern nn Time Hour hh Minute mm)
スケジュールDAY ddのパターンnnの時間を設定します。
ddは、日付で【01】～【31】です。
nnは、パターン番号【01】～【24】です。
hhは、時間【00】～【23】です。
mmは、分【00】～【59】です。

2-2-16-8. 「S S A O F +CR,LF」 (Schedule Set 全無効)

スケジュール設定を全て無効にします。

2-2-17.外字関連

2-2-17-1. 「G n n n P p p p I m m m +CR,LF」

(外字nnn番をPage 001～512のmmm番目に挿入)
ページ毎のタイトルのmmm番目にnnn番に登録されている外字を挿入します。
nnnは、外字登録番号です。

	1080	720
フォントサイズSは、	【001】～【160】	【001】～【256】
フォントサイズMは、	【001】～【070】	【001】～【160】
フォントサイズLは、	【001】～【160】	【001】～【070】
フォントサイズEは、	【001】～【070】	【001】～【160】

pppは、ページ番号【001】～【512】です。
mmmはタイトルの何文字目に挿入するかを表します。
フォントサイズSは、【001】～【280】です。
フォントサイズMは、【001】～【280】です。
フォントサイズLは、【001】～【280】です。
フォントサイズEは、【001】～【200】です。

2-2-18.スレーブ アドレス

2-2-18-1. 「S A 0 0 +CR,LF」～「S A 3 1 +CR,LF」 (Slave Address 00～31 set)

RS-485のスレーブ アドレスを設定します。
設定範囲は00～31で、RS-232C時のみ有効です。

2-2-19.フォント種類関連

2-2-19-1. 「C F T A s +CR,LF」 (Character Font Type 全page 001～512 同設定)

表示文字のフォント種類設定を全ページ同じにします。
sは、フォント種類で【G】ゴシック体(Gothic)，【M】明朝体(Ming)です。

2-2-19-2. 「C F T p p p s +CR,LF」～ (Character Font Type page 001～512)

表示文字のフォント種類設定をページ毎にします。
pppは、ページ番号【001】～【512】です。
sは、フォント種類で【G】ゴシック体(Gothic)，【M】明朝体(Ming)です。

2-2-19-3. 「C F T s s . . . s +CR,LF」 (Character Font Type 全page 001～512)

表示文字のフォント種類設定を全ページまとめてします。
sは、フォント種類で【G】ゴシック体(Gothic)，【M】明朝体(Ming)です。
sは、512ページ=512bytesの設定データが必要です。

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.「 R A C A c+CR,LF」 (Read Alarm Connector Arrange no. 1 ~ 8)

アラーム端子 1 ~ 8 のページ割り付け設定を個別に返します。

n は、端子番号で【 1 】 ~ 【 8 】です。

「 A C A 1 p p p +CR,LF」 ~ 「 A C A 8 p p p +CR,LF」

p p p は、ページ番号【 0 0 1 】 ~ 【 5 1 2 】です。

3-2-1-2.「 R A C A+CR,LF」 (Read Alarm Connector Arrange 全 no.)

「 A C A p p p p p p . . . p p p +CR,LF」

p p p は、ページ番号【 0 0 1 】 ~ 【 5 1 2 】です。

p p p は、8 端子 × 3 桁 = 24bytes です。

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

アラーム状態時の「 A L A R M 」という文字表示設定を返します。

「 A O F+CR,LF」 【 O F F 】

「 A O N+CR,LF」 【 O N 】

3-2-1-4.「 R A D T+CR,LF」 (Read Alarm Duration Time)

アラーム状態の保持時間設定値を返します。

「 A D T t t t +CR,LF」

t t t は、設定で【 0 0 3 】 ~ 【 9 9 9 】秒です。

3-2-1-5.「 R A M+CR,LF」 (Read Alarm Mode)

アラームのモード設定を返します。

「 A M E+CR,LF」 【 E X T . 】

「 A M I+CR,LF」 【 I N T . 】

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

アラーム入力の極性設定を返します。

「 A P B+CR,LF」 【 B R E A K 】

「 A P M+CR,LF」 【 M A K E 】

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

アラーム リターン の設定を返します。

「 A R O F+CR,LF」 【 O F F 】

「 A R O N+CR,LF」 【 O N 】

3-2-2.自動切替え関連

3-2-2-1.「R P A S +CR,LF」(Read Page Auto Sequence 全 page)

オートシーケンスの設定を全ページまとめて返します。

「P A S s s s . . . s+CR,LF」

sは、設定で【L】ライブ,【S】スキップです。

sは、512 ページ=512bytes です。

3-2-2-2.「R P A S p p p +CR,LF」~(Read Page Auto Sequence page 001 ~ 512)

オートシーケンスの設定をページ毎に返します。

「P A S T p p p s+CR,LF」

p p pは、ページ番号【001】~【512】です。

sは、設定で【L】ライブ,【S】スキップです。

3-2-3.タイトル設定関連

3-2-3-1.「R C A p p p +CR,LF」~(Read Character Assign page 001 ~ 512 全 Line)

ページ毎のタイトル設定を全ラインまとめて返します。

「C A p p p * * * * * . . . * * * +CR,LF」

p p pは、ページ番号【001】~【512】です。

*は、JIS コードで1文字 4Bytes で表されフォントサイズに関わらず、280文字です。

280文字×4=1,120bytes ☆外字のコードは0xa365~0xa64a です。

3-2-4.文字色関連

3-2-4-1.「R C A B C +CR,LF」~(Read Character And Border Color 全 page 001 ~ 512)

全ページの文字色&縁取り色設定をまとめて返します。

「C A B C c b c b c b . . . c b+CR,LF」

cは、文字色でbは、縁取り色です。

c, bは、数値で0:黒,1:赤,2:緑,3:黄,4:青,5:マゼンタ,6:シアン,7:白,8:ブランクです。

c, bは、512 ページ×2種=1,024bytes です。

3-2-4-2.「R C A B C p p p +CR,LF」~(Read Character And Border Color page 001 ~ 512)

ページ毎の文字色&縁取り色設定をまとめて返します。

「C A B C p p p c b+CR,LF」

p p pは、ページ番号【001】~【512】です。

cは、文字色でbは、縁取り色です。

c, bは、数値で0:黒,1:赤,2:緑,3:黄,4:青,5:マゼンタ,6:シアン,7:白,8:ブランクです。

3-2-4-3.「R C B C +CR,LF」~(Read Character Border Color 全 page 001 ~ 512)

全ページの縁取り色設定をまとめて返します。

「C B C b b b . . . b+CR,LF」

bは、縁取り色です。

bは、数値で0:黒,1:赤,2:緑,3:黄,4:青,5:マゼンタ,6:シアン,7:白,8:ブランクです。

bは、512 ページ=512bytes です。

3-2-4-4.「R C B C p p p +CR,LF」~(Read Character Border Color page 001 ~ 512)

ページ毎の縁取り色設定をまとめて返します。

「C B C p p p b+CR,LF」

p p pは、ページ番号【001】~【512】です。

cは、文字色でbは、縁取り色です。

c, bは、数値で0:黒,1:赤,2:緑,3:黄,4:青,5:マゼンタ,6:シアン,7:白,8:ブランクです。

3-2-4-5. 「R C C +CR,LF」 ~ (Read Character Color 全 page 001 ~ 512)

全ページの文字色設定をまとめて返します。

「C C c c c . . . c+CR,LF」

cは、文字色です。

cは、数値で0:黒,1:赤,2:緑,3:黄,4:青,5:マゼンタ,6:シアン,7:白,8:ブランクです。

cは、512 ページ=512bytes です。

3-2-4-6. 「R C C p p p+CR,LF」 ~ (Read Character Color page 001 ~ 512)

ページ毎の文字色設定をまとめて返します。

「C C p p p c b+CR,LF」

p p pは、ページ番号【001】~【512】です。

cは、文字色でbは、縁取り色です。

c, bは、数値で0:黒,1:赤,2:緑,3:黄,4:青,5:マゼンタ,6:シアン,7:白,8:ブランクです。

3-2-5.文字点滅関連

3-2-5-1. 「R C B S+CR,LF」 ~ (Read Character Blink Set 全 page 001 ~ 512)

全ページの点滅設定をまとめて返します。

「C B S s s s . . . s+CR,LF」

sは、【F】点滅しない、【N】点滅する

sは、512 ページ=512bytes です。

3-2-5-2. 「R C B S p p p+CR,LF」 ~ (Read Character Blink Set page 001 ~ 512)

ページ毎の点滅設定を個別に返します。

「C B S p p p s+CR,LF」

p p pは、ページ番号【001】~【512】です。

sは、【F】点滅しない、【N】点滅する

3-2-6.フォントサイズ関連

3-2-6-1. 「R C F S+CR,LF」 (Read Character Font Size 全 page 001 ~ 512)

全ページの表示文字のフォントサイズ設定をまとめて返します。

「C F S s s s . . . s+CR,LF」

sは、サイズで【S】Small, 【M】Medium, 【L】Large, 【E】Extra-Large です。

sは、512 ページ=512bytes です。

3-2-6-2. 「R C F S p p p+CR,LF」 (Read Character Font Size page 001 ~ 512)

ページ毎の表示文字のフォントサイズ設定を個別に返します。

「C F S p p p s+CR,LF」

p p pは、ページ番号【001】~【512】です。

sは、サイズで【S】Small, 【M】Medium, 【L】Large, 【E】Extra-Large です。

3-2-7.文字レベル

3-2-7-1. 「R C L+CR,LF」 (Read Character Level White & Black 全 page 001 ~ 512)

全ページの文字白レベルと文字黒レベル設定をまとめて返します。

「C L w b w b w b . . . w b+CR,LF」

w, bは、設定値【0】~【4】です。

w, bは、512 ページ×2種=1,024bytes です。

3-2-7-2. 「R C L p p p+CR,LF」 (Read Character Level White & Black page 001 ~ 512)

ページ毎の文字白レベルと文字黒レベル設定を個別に返します。

「C L p p p w b+CR,LF」

p p pは、ページ番号【001】～【512】です。

w, bは、設定値【0】～【4】です。

3-2-7-3. 「R C L B+CR,LF」 (Read Character Level Black 全 page 001 ~ 512)

全ページの文字黒レベル設定をまとめて返します。

「C L B b b b . . . b+CR,LF」

bは、設定値【0】～【4】です。

bは、512 ページ=512bytes です。

3-2-7-4. 「R C L B p p p+CR,LF」 (Read Character Level Black page 001 ~ 512)

ページ毎の文字黒レベル設定を個別に返します。

「C L p p p b+CR,LF」

p p pは、ページ番号【001】～【512】です。

bは、設定値【0】～【4】です。

3-2-7-5. 「R C L W+CR,LF」 (Read Character Level White 全 page 001 ~ 512)

全ページの文字白レベル設定をまとめて返します。

「C L W w w w . . . w+CR,LF」

wは、設定値【0】～【4】です。

wは、512 ページ=512bytes です。

3-2-7-6. 「R C L W p p p+CR,LF」 (Read Character Level White page 001 ~ 512)

ページ毎の文字白レベル設定を個別に返します。

「C L C p p p w+CR,LF」

p p pは、ページ番号【001】～【512】です。

wは、設定値【0】～【4】です。

3-2-8.文字背景ベタ塗り関連

3-2-8-1. 「R F B+CR,LF」 (Read Fill Bordering 全 page 001 ~ 512)

全ページの文字背景色ベタ塗り設定をまとめて返します。

「F B o o o . . . o+CR,LF」

oは、設定値【F】Off, 【N】On です。

oは、512 ページ=512bytes です。

3-2-8-2. 「R F B p p p+CR,LF」 (Read Fill Bordering page 001 ~ 512)

ページ毎の文字背景色ベタ塗り設定を個別に返します。

「F B p p p o+CR,LF」

p p pは、ページ番号【001】～【512】です。

oは、設定値【F】Off, 【N】On です。

3-2-9.表示関連

3-2-9-1. 「R I D+CR,LF」 (Read Information Display)

文字表示の状態を返します。

「I D O F+CR,LF」【OFF】

「I D O N+CR,LF」【ON】

3-2-9-2. 「RM+CR,LF」 (Read Mode)

表示モードを返します。

「A 1+CR,LF」～「A 8+CR,LF」アラーム時

「MENU+CR,LF」メニュー表示時

「P 0 0 1+CR,LF」～「P 5 1 2+CR,LF」

「P A S+CR,LF」自動切替え

3-2-9-3. 「RP+CR,LF」 (Read Page)

表示ページを返します。

「P 0 0 1+CR,LF」～「P 5 1 2+CR,LF」

「P A S+CR,LF」自動切替え

3-2-9-4. 「RIDO+CR,LF」 (Read Information Display Offset 全 page 001～512)

全ページのオフセット設定をまとめて返します。

「IDOnnnnnnn . . . nn+CR,LF」

nnは、オフセット値【00】～【15】です。

nnは、512 ページ×2 桁=1,024bytes です。

3-2-9-5. 「RIDOpppp+CR,LF」 (Read Information Display Offset page 001～512)

ページ毎のオフセット設定を個別に返します。

「IDOppppnn+CR,LF」

ppppは、ページ番号【001】～【512】です。

nnは、オフセット値【00】～【15】です。

3-2-9-6. 「RIDP+CR,LF」 (Read Information Display Position 全 page 001～512)

全ページの表示位置設定をまとめて返します。

「IDPbbb . . . b+CR,LF」

bは、表示位置【T】トップ, 【B】ボトムです。

bは、512 ページ=512bytes です。

3-2-9-7. 「RIDPpppp+CR,LF」 (Read Information Display Position page 001～512)

ページ毎の表示位置設定を個別に返します。

「IDOppppb+CR,LF」

ppppは、ページ番号【001】～【512】です。

bは、表示位置【T】トップ, 【B】ボトムです。

3-2-9-8. 「RIDRTpppp+CR,LF」 (Read Information Display Removal Time page 001～512)

ページ毎の消去時間設定を個別に返します。

「IDRTppppttt+CR,LF」

ppppは、ページ番号【001】～【512】です。

ttttは、行消去時間【000】～【240】秒です。

3-2-9-9. 「RISM+CR,LF」 (Read Information Scroll Move)

スクロール表示の状態を返します。

「ISMOf+CR,LF」停止状態, 「ISMON+CR,LF」動作状態

3-2-9-10. 「RISS+CR,LF」 (Read Information Scroll Speed 全 page 001～512)

全ページのスクロール速度設定をまとめて返します。

「ISSsss . . . s+CR,LF」

sは、スクロール速度【1】～【4】です。

sは、512 ページ=512bytes です。

3-2-9-11. 「R I S S p p p+CR,LF」 (Read Information Scroll Speed page 001 ~ 512)

ページ毎の表示位置設定を個別に返します。

「I S S p p p s+CR,LF」

p p pは、ページ番号【001】～【512】です。

sは、スクロール速度【1】～【4】です。

3-2-10.コネクタ入力設定

3-2-10-1. 「R C I+CR,LF」 (Read Connector In)

端子台入力の設定を返します。

「C I A+CR,LF」アラーム

「C I R+CR,LF」リモート

3-2-11.日付,時刻設定

3-2-11-1. 「R T D+CR,LF」 (Read Time and Date)

日付時刻を返します。

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

y y年 m m月 d d日 h h時 m m分 s s秒

3-2-12.日付,時刻表示設定

3-2-12-1. 「R T S D+CR,LF」 (Read Time Signal Display)

日付時刻表示の設定を返します。

「T S D O F+CR,LF」OFF

「T S D O N+CR,LF」ON

3-2-12-2. 「R T S D R+CR,LF」 (Read Time Signal Display Range)

日付時刻表示のレンジ設定を返します。

「T S D R 1+CR,LF」～「T S D R 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。

3-2-12-3. 「R T S D S+CR,LF」 (Read Time Signal Display Size)

日付時刻表示のサイズ設定を返します。

「T S D O S L+CR,LF」LARGE

「T S D O S N+CR,LF」NORMAL

3-2-13.リモート関連

3-2-13-1. 「R R C A+CR,LF」 (Read Remote Connector Arrange 全 no.)

リモート端子1～8のページ割り付けをまとめて返します。

「R C A p p p p p p p p p . . . p p p+CR,LF」

p p pは、ページ番号【001】～【512】です。

p p pは、8端子×3桁=24bytesです。

3-2-13-2. 「R R C A c+CR,LF」 (Read Remote Connector Arrange no. 1~8)

リモート端子1~8のページ割り付けを返します。
「R C A c p p p+CR,LF」
p p pは、ページ番号【001】~【512】です。
cは、端子番号【1】~【8】です。

3-2-13-3. 「R R M+CR,LF」 (Read Remote Mode)

リモートモードの設定を返します。
「R M B I N+CR,LF」バイナリ
「R M B I T+CR,LF」ビット
「R M O P E+CR,LF」オペレーション

3-2-14.電源投入時の表示ページ

3-2-14-1. 「R P O S P+CR,LF」 (Read Power On Screen Page)

電源投入時のページ番号設定を返します。
「P O S P p p p+CR,LF」
p p pは、ページ番号【001】~【512】です。
「P O S P A S+CR,LF」自動切替え

3-2-15.ビデオ・ロス時の色

3-2-15-1. 「R V L B C+CR,LF」 (Read Video Loss Background Color)

ビデオロス時の画面色設定を返します。
「V L B C B+CR,LF」青
「V L B C N+CR,LF」ノーマル

3-2-16.スケジュール関連

3-2-16-1. 「R S D d d+CR,LF」 (Read Schedule Day dd)

1日分のスケジュールパターン1~24の設定をまとめて返します。
「S D d d h h m m p p p . . . h h m m p p p+CR,LF」
d dは、日【01】~【31】です。
h hは、時間【00】~【23】です。
m mは、分【00】~【59】です。
p p pは、ページ番号【001】~【512】、【PAS】です。
【000】の場合スケジュールを無効です。
h h m m p p pは、24パターン×7桁=168bytesです。

3-2-16-2. 「R S D d d P+CR,LF」 (Read Schedule Day dd Page)

1日分のスケジュールパターン1~24のページ設定をまとめて返します。
「S D d d P p p p . . . p p p+CR,LF」
d dは、日【01】~【31】です。
p p pは、ページ番号【001】~【512】、【PAS】です。
【000】の場合スケジュールを無効です。
p p pは、24パターン×3桁=72bytesです。

3-2-16-3. 「R S D d d T+CR,LF」 (Read Schedule Day dd Time)

1 日分のスケジュールパターン 1~24 の時間設定をまとめて返します。

「S D d d h h m m h h m m +CR,LF」

dd は、日【01】~【31】です。

hh は、時間【00】~【23】です。

mm は、分【00】~【59】です。

h h m m は、24 パターン×4 桁=96bytes

3-2-16-4. 「R S D d d N n n +CR,LF」 (Read Schedule Day dd Pattern nn)

1 日分のスケジュールパターン nn の時間とページ設定を個別に返します。

「S D d d N n n h h m m p p p +CR,LF」

dd は、日付【01】~【31】です。

nn は、パターン番号【01】~【24】です。

hh は、時間【00】~【23】です。

mm は、分【00】~【59】です。

ppp は、ページ番号【001】~【512】、【PAS】です。

【000】の場合スケジュールを無効にします。

3-2-16-5. 「R S D d d N n n P +CR,LF」 (Read Schedule Day dd Pattern nn Page)

1 日分のスケジュールパターン nn のページ設定を個別に返します。

「S D d d N n n P p p p +CR,LF」

dd は、日付【01】~【31】です。

nn は、パターン番号【01】~【24】です。

ppp は、ページ番号【001】~【512】、【PAS】です。

【000】の場合スケジュールを無効にします。

3-2-16-6. 「R S D d d N n n T +CR,LF」 (Read Schedule Day dd Pattern nn Time)

1 日分のスケジュールパターン nn の時間設定を個別に返します。

「S D d d N n n h h m m +CR,LF」

dd は、日付【01】~【31】です。

nn は、パターン番号【01】~【24】です。

hh は、時間【00】~【23】です。

mm は、分【00】~【59】です。

3-2-17.表示モード情報

3-2-17-1. 「R D M +CR,LF」 (Read Display Mode)

STG-101 の表示モードを返します。

「D M F +CR,LF」固定表示

「D M S +CR,LF」スクロール表示

3-2-18.バージョン情報

3-2-18-1. 「R V N +CR,LF」 (Read Version Number)

STG-101 のファームウェアのバージョン番号を返します。

「V N n . n n +CR,LF」 n は、数値です。

3-2-19.スレーブ アドレス

3-2-19-1. 「R S A +CR,LF」 (Read Slave Address)

RS-485 のスレーブ アドレスの設定値を返します。

「S A 0 0 +CR,LF」~「S A 3 1 +CR,LF」

RS-232C 時のみ有効です。

3-2-20. フォント種類関連

3-2-20-1. 「RCFT+CR,LF」 (Read Character Font Type 全 page 001 ~ 512)

全ページの表示文字のフォント種類設定をまとめて返します。

「CFT s s s . . . s+CR,LF」

s は、フォント種類で【G】ゴシック体 (Gothic) , 【M】明朝体 (Ming) です。

s は、512 ページ = 512bytes です。

3-2-20-2. 「RCFT p p p+CR,LF」 (Read Character Font Type page 001 ~ 512)

ページ毎の表示文字のフォント種類設定を個別に返します。

「CFT p p p s+CR,LF」

p p p は、ページ番号【001】 ~ 【512】です。

s は、フォント種類で【G】ゴシック体 (Gothic) , 【M】明朝体 (Ming) です。

4. ご注意

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。

Command の発行と同時に STG-101 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 500mseconds. 以上の間隔をあけて下さい。

400Bytes 以上のコマンド発行を連続で行う場合 2Seconds. 以上の間隔をあけて下さい。

RS-485 と RS-232C , Ethernet を同時に制御することは、できません。

RS-485 の Slave Address を「FF」にすると Broadcast (一斉送信) 通信になり Answer Back は返しません

JIS X0208 第 1 水準は 3,562 文字で

0x222f ~ 0x2239, 0x2242 ~ 0x2249, 0x2251 ~ 0x225b, 0x226b ~ 0x2271, 0x227a ~ 0x227d,

0x2321 ~ 0x232f, 0x233a ~ 0x2340, 0x235b ~ 0x2360, 0x237b ~ 0x237e, 0x2474 ~ 0x247e,

0x2577 ~ 0x257e, 0x2639 ~ 0x2640, 0x2659 ~ 0x267e, 0x2742 ~ 0x2750, 0x2773 ~ 0x277e,

0x2841 ~ 0x2c7e, 0x2d3f, 0x2d57 ~ 0x2d5e, 0x2d70 ~ 0x2d72, 0x2d74 ~ 0x2d77,

0x2d7a ~ 0x2f7e, 0x4f54 ~ 0x4f7e のコードは除きます。

JIS X0208 第 2 水準は 3,390 文字で 0x7427 ~ 0x7e7e のコードは除きます。

拡張文字は、0x7921 ~ 0x7c6e の漢字 360 文字 , 0x7c71 ~ 0x7c7a, 0x7c7d, 0x7c7e の記号 12 文字。

合計 7,324 文字です。

外字登録は仕様が複雑なため弊社の外字登録エディタ for Windows をお使いください。

外字のコードは 0xa365 ~ 0xa37e , 0xa421 ~ 0xa47e , 0xa521 ~ 0xa57e , 0xa621 ~ 0xa64b です。

5. 変更履歴

2018.09.06 初版

2-2-19. フォント種類関連, 3-2-20. フォント関連の機能を追加。