

- 2-2-2-12. 「CTOnnOF+CR,LF」 (Character Title Input nn Off)
出力チャンネルnnのタイトル表示設定を【OFF】にします。
nnは、出力チャンネルで設定範囲は【01】～【32】です。
- 2-2-2-13. 「CTOnnON+CR,LF」 (Character Title Input nn On)
出力チャンネルnnのタイトル表示設定を【ON】にします。
nnは、出力チャンネルで設定範囲は【01】～【32】です。
- 2-2-2-14. 「CTOAO+CR,LF」 (Character Title Input All Off)
全出力チャンネルのタイトル表示設定を【OFF】にします。
- 2-2-2-15. 「CTOAOON+CR,LF」 (Character Title Input All On)
全出力チャンネルのタイトル表示設定を【ON】にします。
- 2-2-2-16. 「CTOoo+CR,LF」
(Character Title Output ch. 01~32 Off/On)
全出力チャンネルのタイトル表示/非表示を設定します。
oは、表示設定で【F】/【N】です。
【F】はOFFです。
【N】はONです。
出力チャンネル1から32まで連続で表示/非表示を設定します。

2-2-3.日付,時刻

- 2-2-3-1. 「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。
- 2-2-3-2. 「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。
- 2-2-3-3. 「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。
- 2-2-3-4. 「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。
- 2-2-3-5. 「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。
- 2-2-3-6. 「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。
- 2-2-3-7. 「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。

3-2-4-2. 「RTS In n+CR,LF」 (Read Time Signal Input ch. nn)

入力チャンネルnnの日付け,時刻表示の設定を返します。

「TS In nOF+CR,LF」 【OFF】

「TS In nON+CR,LF」 【ON】

nnは,入力チャンネルで設定範囲は【01】～【32】(【64】)です。

3-2-4-3. 「RTSI+CR,LF」 (Read Time Signal Input ch. 01~32)

全入力チャンネルの日付け,時刻の表示/非表示設定を返します。

「TSI ooo+CR,LF」

oは,表示設定で【F】/【N】です。

【F】はOFFで非表示です。

【N】はONで表示です。

入力チャンネル1から32(64)まで連続で表示/非表示設定を返します。

3-2-4-4. 「RTSON n+CR,LF」 (Read Time Signal Output ch. nn)

出力チャンネルnnの日付け,時刻表示の設定を返します。

「TSO n nOF+CR,LF」 【OFF】

「TSO n nON+CR,LF」 【ON】

nnは,出力チャンネルで設定範囲は【01】～【32】です。

3-2-4-5. 「RTSO+CR,LF」 (Read Time Signal Output ch. 01~32)

全出力チャンネルの日付け,時刻の表示/非表示設定を返します。

「TSO ooo+CR,LF」

oは,表示設定で【F】/【N】です。

【F】はOFFで非表示です。

【N】はONで表示です。

出力チャンネル1から32まで連続で表示/非表示設定を返します。

3-2-5.出力設定関連

3-2-5-1. 「RON n+CR,LF」 (Read Output ch. nn)

出力チャンネルnnの入力チャンネルを返します。

「On n Imm+CR,LF」 / 「On n Amm+CR,LF」

nnは,出力チャンネルで設定範囲は【01】～【32】です。

Immは,入力チャンネルで【01】～【32】(【64】)です。

Ammは,シーケンス・メモリ番号で【01】～【64】です。

3-2-5-2. 「ROT+CR,LF」 (Read Output 01~32 Together)

出力チャンネル01~32の入力チャンネルを返します。

「OT l mm l mm l mm l mm l mm l mm l mm l mm l mm l mm l mm l mm l mm
l mm l mm l mm l mm l mm l mm l mm l mm l mm l mm l mm l mm l mm l mm
l mm l mm l mm l mm l mm l mm+CR,LF」

l mmは,入力チャンネルで

【101】～【132】(【164】) 入力チャンネル01~32(64)

【A01】～【A64】 シーケンス・パターン番号01~64です。

3-2-5-3. 「ROTP+CR,LF」 (Read Output Together Pattern no.)

「OTP」コマンドのパターン番号を返します。

「OTP n n+CR,LF」

nnは,パターン番号で

【00】 「OTP」コマンド未使用

【01】～【64】 パターン番号01~64です。

3-2-5-4. 「RTPnn+CR,LF」 (Read Together Pattern no. nn)

一斉パターン番号nnの設定を返します。

「TPnn lmm lmm lmm lmm lmm lmm lmm lmm lmm lmm lmm lmm lmm lmm
lmm lmm lmm lmm lmm lmm lmm lmm lmm lmm lmm lmm lmm lmm lmm
lmm lmm lmm lmm lmm lmm lmm lmm lmm+CR,LF」

nnは、一斉パターン番号で設定範囲は【01】～【64】です。

lmmは、入力チャンネルで

【101】～【132】 (【164】) 入力チャンネル01～32 (64)

【A01】～【A64】 シーケンス・パターン番号01～64です。

3-2-6.バージョン番号

3-2-6-1. 「RVN+CR,LF」 (Read Version Number)

MSW-3232 (6432) のバージョン番号を返します。

「MSW-3232 V *. **+CR,LF」

*は、数値で【0】～【9】です。

4. ご注意

Commandの発行を連続で行う場合 100mseconds.以上の間隔をあけて下さい。

Titleキャラクタ設定 (CA 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。

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,0x2742～0x2750,0x2772～0x277e,
0x2841～0x2f7e,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。

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

2011.05.20 「5.変更履歴」追加

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