

スクリプトダウンロード

[ロガー]

2020年2月12日 (株) データ・テクノ

| | | |
|---|------------------------------|--------------|
| 1 | 1秒周期でコマンドを繰り返し送信する。 | cyclic.txt |
| 2 | STX と ETX はログデータに含めない。 | omitstx.txt |
| 3 | ログファイルの拡張子を「.CSV」に変える。 | extcsv.txt |
| 4 | CTS信号のON/OFFをログデータに含める。 | ctsonoff.txt |
| 5 | 1行ごとに日付・時刻を付加する。 | datetime.txt |
| 6 | 1秒周期でコマンドを送信しながら、日付・時刻を付加する。 | dt_cyc.txt |

※スクリプトをロガーで実行させるときには、ファイル名を「SCRIPT.TXT」または「SCRIPT.SCR」に変更してください。

| | | |
|---|-----------------------------|------------|
| 1 | 1秒周期でコマンドを繰り返し送信する。 | cyclic.txt |
| | 1秒周期で「COMMAND」という文字列を送信します。 | |

| | |
|---|--|
| #WAIT TIME 1S #LOOP #WAIT TIME 1S /COMMAND #END | 1秒待ちます。 起動後安定するまでの時間が必要な場合は待ちます。 不要な場合は削除してください。 #END までを永遠繰り返します。 1秒待ちます。必要な時間書き換えてください。 「COMMAND」という文字列を送信します。 必要なコマンドに書き換えてください。 #LOOP の終端を示します。 |
|---|--|

| | | |
|---|------------------------|-------------|
| 2 | STX と ETX はログデータに含めない。 | omitstx.txt |
|---|------------------------|-------------|

| | |
|---------------|--|
| #f:OMIT :0203 | [STX](=0x02)と[ETX](=0x03)がログデータから省かれます。 ログデータから省きたいデータを指定してください。 文字で指定する場合は先頭に「/」を、16 ジン数で指定する場合は先頭に「:」を付けます。 複数行指定できますが、指定できるのは最大で 10 バイトまでです。 |
|---------------|--|

| | | |
|---|------------------------|------------|
| 3 | ログファイルの拡張子を「.CSV」に変える。 | extcsv.txt |
|---|------------------------|------------|

| | |
|--------------|--|
| #f:LFEXT CSV | ログファイルの拡張子が「.CSV」になります。 必要な拡張子を指定してください。 指定できる拡張子は最大 3 文字までです。 |
|--------------|--|

| | | |
|---|--|--------------|
| 4 | CTS信号のON／OFFをログデータに含める。 | ctsonoff.txt |
| | CTS 信号が OFF から ON へ変化するとログデータに「CTS-On」と書き込みます。 また、CTS 信号が ON から OFF へ変化するとログデータに「CTS-Off」と書き込みます。 | |

| | |
|--------------|---|
| #LOOP | 直近の#END までを永遠繰り返します。 |
| #WAIT CTSOFF | CTS 信号が OFF から ON へ変化するのを待ちます。 |
| #WAIT CTSON | ログデータに「CTS-On」と書き込みます。 |
| #LOG CTS-On | |
| #END | #LOOP の終端を示します。 |
| #PROCESS | 新しいプロセスを始めます。 これまでの記述とこれ以降は並行して実行されます。 |
| #LOOP | 直近の#END までを永遠繰り返します。 |
| #WAIT CTSON | CTS 信号が ON から OFF へ変化するのを待ちます。 |
| #WAIT CTSOFF | ログデータに「CTS-Off」と書き込みます。 |
| #LOG CTS-Off | |
| #END | #LOOP の終端を示します。 |

| | | |
|---|--|--------------|
| 5 | 1行ごとに日付・時刻を付加する。 | datetime.txt |
| | 改行[CR] (=0x0D)を受信すると、「, YYYY/MM/DD hh:mm:ss [CR] [LF]」をログデータに書き込みます。 | |

| | |
|---------------------------------|--|
| #f:OMIT :0D0A | [CR](=0x0D)と[LF](=0x0A)をログデータに含めるのを抑止させます。 |
| #LOOP | #END までを永遠繰り返します。 |
| #WAIT DATA :0D | [CR] (=0x0D)を受信するのを待ちます。 |
| #LOG , 20@Y/@M/@D, @h:@m:@s@r@n | 日付時刻と[CR] [LF] (=0x0D =0x0A)を、ログデータに書きます。 |
| #END | #LOOP の終端を示します。 |

| | | |
|---|---|------------|
| 6 | 1秒周期でコマンドを送信しながら、日付・時刻を付加する。 | dt_cyc.txt |
| | 1秒周期で「[ESC] P [CR] [LF] (=0x1B =0x50 =0x0D =0x0A)」を送信します。 ある種のはかりは、これによりデータを返してきます。 改行[CR](=0x0D)を受信すると、「, YYYY/MM/DD hh:mm:ss [CR] [LF]」をログデータに書き込みます。 | |

| | |
|---------------------------------|--|
| #f:OMIT :0D0A | [CR](=0x0D)と[LF](=0x0A)をログデータに含めるのを抑止させます。 |
| #WAIT TIME 1S | 起動後安定するまで1秒待ちます。 不要な場合は削除してください。 |
| #LOOP | 直近の#END までを永遠繰り返します。 |
| #WAIT TIME 1S | 1秒待ちます。 |
| :1B500D0A | 「[ESC] P [CR] [LF] (=0x1B =0x50 =0x0D =0x0A)」を送信します。 |
| #END | #LOOP の終端を示します。 |
| #PROCESS | 新しいプロセスの記述を始めます。 これまでの記述とこれ以降は並行して実行されます。 |
| #LOOP | 直近の#END までを永遠繰り返します。 |
| #WAIT DATA :0D | [CR](=0x0D)を受信するのを待ちます。 |
| #LOG , 20@Y/@M/@D, @h:@m:@s@r@n | 日付時刻と[CR] [LF] (=0x0D =0x0A)を、ログデータに書きます。 |
| #END | #LOOP の終端を示します。 |