

```

PRG_SEND
TITLE,"sample program 7 "
//
// [TEXTFT][TEXTFTSCR][SETTEXTFTSIZE]コマンドのサンプルプログラム
//
// "PRG_SEND" はプログラム転送の通信開始の要求をします。
// "TITLE"は停止中にF2を押すことにより表示されます。必ず20文字で入力してください。
// ラインの先頭が"/"の場合は命令文ではありません。任意にコメントを書き込むことができます。
// LEDパネルの左上の隅がX座標0(横方向)、Y座標0(縦方向)です。
//
LABEL,1
// ラベル1として登録
//
FILLSCREEN,0,0,0
// フィルスクリーン表示、RED:0/255, GREEN:0/255, BLUE:0/255 (消灯/黒)
//
SETCURSOR,0,0
// カーソルの位置を設定。[TEXT][TEXTFT]コマンドに適應される。
// X座標0、Y座標0
//
SETTEXTCOLOR,255,0,255,0,0,0
// テキストの色と背景の色を指定。[TEXT][TEXTFT][TEXTFTSCR]コマンドに適應される。
// 文字色— RED:255/255, GREEN:0/255, BLUE:255/255 (桃色)、背景色—RED:0/255, GREEN:0/255, BLUE:0/255 (消灯/黒)
//
//
// パ タ ー ン 1
//
//
SETTEXTFTSIZE,1,1
// フォントサイズを標準に設定
//
TEXTFT,"<日本語の表示>"
// フォント表示、フォント変換されて表示される
//
WAIT,2000
// 2000ミリ秒待ち
//
SETBRIGHTNESS,0
// 表示の明るさを0(消灯)にする。表示内容は保持される。
//
WAIT,2000
// 2000ミリ秒待ち
//
FILLSCREEN,0,0,0
// フィルスクリーン表示、RED:0/255, GREEN:0/255, BLUE:0/255 (消灯/黒)
//
TEXTFT,s"縦横2倍<日本語の表示>"
// 's'によりメモリー0への書き込みをして、事前にフォントデータに変換される。表示なし
//
//
// WAIT,2000
// 2000ミリ秒待ち
//
SETBRIGHTNESS,255
// 表示の明るさを255(全灯)にする。表示内容は保持されている。
//
//
SETTEXTFTSIZE,2,2
// フォントサイズを縦2倍、横2倍に設定
//
TEXTFTSCR,0,0,0,0,0,127,15,1,999,1,0
// 右から左へのスクロール表示です。回数999とX方向処理1の指定により文字数と右端からスクロール回数と表示開始位置を自動設定(X方向のみ)します。
// メリ-0、表示座標X:0/Y:0、表示範囲X0:0/Y0:0-X1:127/Y1:15、スクロール係数、スクロール回数、X方向処理(0:無し/1:-1/2:+1)、Y方向処理(0:無し/1:-1/2:+1)
//
//
// WAIT,1000
// 1000ミリ秒待ち
//
//
// パ タ ー ン 2
//
//
//
SETTEXTFTSIZE,1,1
// フォントサイズを縦1倍、横標準に設定
//
SETTEXTCOLOR,255,0,0
// テキストの色を指定。[TEXT][TEXTFT][TEXTFTSCR]コマンドに適應される。
// 文字色— RED:255/255, GREEN:0/255, BLUE:0/255 (赤色)
//
//
TEXTFT,"1"日本語表示を16×16ドット"
// '1'によりメモリー1への書き込みをして、事前にフォントデータに変換される。表示なし
//
//
TEXTFT,"+"東雲フォントで出来ます。"
// 前コマンドにより指定のメモリー1への追加の書き込みをして、事前にフォントデータに変換される。表示なし
//
//
// WAIT,1000
// 1000ミリ秒待ち
//

```

```

TEXTFTSCR, 1, 0, 0, 0, 0, 127, 15, 10, 999, 1, 0
// 右から左へのスクロール表示です。回数999とX方向処理1の指定により文字数と右端からスクロール回数と表示開始位置を自動設定(X方向のみ)します。
// メリ-1、表示座標X:0/Y:0、表示範囲X0:0/Y0:0-X1:127/Y1:15、スクロール係数、スクロール回数、X方向処理(0:無し/1:-1/2:+1)、Y方向処理(0:無し/1:-1/2:+1)
// フォントサイズ指定の縦2倍に対応した表示範囲も自動設定している。
//
TEXTFTSCR, 1, 0, 0, 0, 0, 127, 15, 10, 999, 2, 0
// 左から右へのスクロール表示です。回数999とX方向処理2の指定により文字数と左端からスクロール回数と表示開始位置を自動設定(X方向のみ)します。
// メリ-1、表示座標X:0/Y:0、表示範囲X0:0/Y0:0-X1:127/Y1:15、スクロール係数、スクロール回数、X方向処理(0:無し/1:-1/2:+1)、Y方向処理(0:無し/1:-1/2:+1)
// フォントサイズ指定の縦2倍に対応した表示範囲も自動設定している。
//
-----
//
//          パ タ ー ン  3
//
-----
SETTEXTFSIZE, 2, 1
// フォントサイズを縦2倍、横1倍に設定
//
SETTEXTCOLOR, 0, 255, 0
// テキストの色を指定。[TEXT][TEXTFT][TEXTFTSCR]コマンドに適応される。
// 文字色— RED:0/255, GREEN:255/255, BLUE:0/255 (緑色)
//
TEXTFT, 2"縦2倍、JIS第2水準漢字対応"
// '2'によりメモリー2への書き込みをして、事前にフォントデータに変換される。表示なし
//
TEXTFT, +", 記号、半角もあります。"
// 前コマンドにより指定のメモリー2への追加の書き込みをして、事前にフォントデータに変換される。表示なし
//
TEXTFTSCR, 2, 0, 0, 0, 0, 127, 15, 5, 999, 1, 0
// 右から左へのスクロール表示です。回数999とX方向処理1の指定により文字数と右端からスクロール回数と表示開始位置を自動設定(X方向のみ)します。
// メリ-2、表示座標X:0/Y:0、表示範囲X0:0/Y0:0-X1:127/Y1:15、スクロール係数、スクロール回数、X方向処理(0:無し/1:-1/2:+1)、Y方向処理(0:無し/1:-1/2:+1)
// フォントサイズ指定の縦横2倍に対応した表示範囲とスクロール回数も自動設定している。
//
-----
//
//          パ タ ー ン  4
//
-----
SETTEXTFSIZE, 1, 2
// フォントサイズを縦標準、横2倍に設定
//
SETTEXTCOLOR, 0, 0, 255
// テキストの色を指定。[TEXT][TEXTFT][TEXTFTSCR]コマンドに適応される。
// 文字色— RED:0/255, GREEN:0/255, BLUE:255/255 (青色)
//
TEXTFT, 3"横2倍、弍丂丂丂丂、井ノノ乗乗"
// '3'によりメモリー3への書き込みをして、事前にフォントデータに変換される。表示なし
//
TEXTFTSCR, 3, 0, 8, 0, 8, 127, 23, 10, 999, 1, 0
// 右から左へのスクロール表示です。回数999とX方向処理1の指定により文字数と右端からスクロール回数と表示開始位置を自動設定(X方向のみ)します。
// メリ-3、表示座標X:0/Y:8、表示範囲X0:0/Y0:8-X1:127/Y1:23、スクロール係数、スクロール回数、X方向処理(0:無し/1:-1/2:+1)、Y方向処理(0:無し/1:-1/2:+1)
// フォントサイズ指定の横2倍に対応したスクロール回数も自動設定している。
//
-----
//
//          パ タ ー ン  5
//
-----
SETTEXTFSIZE, 1, 1
// フォントサイズを標準に設定
//
SETTEXTCOLOR, 255, 255, 0
// テキストの色を指定。[TEXT][TEXTFT][TEXTFTSCR]コマンドに適応される。
// 文字色— RED:255/255, GREEN:255/255, BLUE:0/255 (黄色)
//
TEXTFT, 4"☆★○●◇◎◆□■△▲▽▼"
// '4'によりメモリー4への書き込みをして、事前にフォントデータに変換される。表示なし
//
TEXTFT, +", ※→←↑↓"
// 前コマンドにより指定のメモリー4への追加の書き込みをして、事前にフォントデータに変換される。表示なし
//
TEXTFTSCR, 4, 0, 0, 0, 0, 127, 15, 10, 999, 1, 0
// 右から左へのスクロール表示です。回数999とX方向処理1の指定により文字数と右端からスクロール回数と表示開始位置を自動設定(X方向のみ)します。
// メリ-4、表示座標X:0/Y:0、表示範囲X0:0/Y0:0-X1:127/Y1:15、スクロール係数、スクロール回数、X方向処理(0:無し/1:-1/2:+1)、Y方向処理(0:無し/1:-1/2:+1)
//
-----
//
//          パ タ ー ン  6
//
-----
TEXTFT, 5"1234567890 ABCDEFGHIJ "
// '5'によりメモリー5への書き込みをして、事前にフォントデータに変換される。表示なし

```

```
//
SETTEXTCOLOR, 0, 255, 255
// テキストの色を指定。[TEXT][TEXTFT][TEXTFTSCR]コマンドに適応される。
// 文字色--- RED:0/255, GREEN:255/255, BLUE:255/255 (水色)
//
TEXTFT, +"abcdefghij アイカキカ"
// 前コマンドにより指定のメモリー5への追加の書き込みをして、事前にフォントデータに変換される。表示なし
//
TEXTFTSCR, 5, 0, 16, 0, 16, 127, 31, 10, 999, 1, 0
// 右から左へのスクロール表示です。回数999とX方向処理1の指定により文字数と右端からスクロール回数と表示開始位置を自動設定(X方向のみ)します。
// メモリ5、表示座標X:0/Y:0、表示範囲X0:0/Y0:16-X1:127/Y1:31、スクロール間隔係数、スクロール回数、X方向処理(0:無し/1:-1/2:+1)、Y方向処理(0:無し/1:-1/2:+1)
//
// -----
//
WAIT, 5000
// 5000ミリ秒待ち
//
JUMP, 1
// ラベル1にジャンプ
//
END
// プログラム終了
```