

## ● curses モジュール述語

cursesモジュールはシステムに組み込まれた標準のライブラリモジュールの集合です。  
呼び出すときには、“::curses”に続けて記述します。

---

::curses <startcurses 述語...>

cursesモジュールを使うための初期化と後片付け処理を行う。  
引数の述語でcursesの処理を行う。

::curses <mvprintw X Y STRING>

画面の位置 (X, Y) にSTRINGを表示する。

::curses <printw STRING>

画面の位置にSTRINGを表示する。

::curses <refresh>

画面の更新を行う。

::curses <move X Y>

画面の位置 (X, Y) にカーソルを移動する。

::curses <cbreak>

キー入力を直ちに受け付けるモードにする。

::curses <nobreak>

改行かキャリッジリターンが入力されるまで、キー入力をバッファするモードにする。

::curses <echo>

キーをタイプしたときに、スクリーンにエコーするモードにする。

::curses <noecho>

キーをタイプしたときに、スクリーンにエコーしないモードにする。

::curses <border ls rs ts bs tl tr bl br>

スクリーンの周囲に罫線を引く

::curses <erase>

画面全体を空白で埋める。

```
::curses <clear>
```

画面をクリアする。

```
::curses <clrtobot>
```

カーソルの位置から下の画面をクリアする。

```
::curses <clrtoeol>
```

カーソルの位置から後の行の文字をクリアする。

```
::curses <getch VAR>
```

キーコードを 1 文字入力してVARに設定する。

```
::curses <ungetch CHAR>
```

キーコードを 1 文字戻す。

```
::curses <getstr VAR>
```

文字列を入力してVARに設定する。

```
::curses <inch VAR>
```

カーソル位置の文字をVARに設定する。

```
::curses <instr VAR>
```

カーソル位置の文字列をVARに設定する。

```
::curses <beep>
```

beep音を出します。

```
::curses <flash>
```

画面をフラッシュさせます。

```
::curses <hline CHAR LENGTH>
```

カーソル位置にLENGTHの長さの水平ラインを引きます。

```
::curses <vline CHAR LENGTH>
```

カーソル位置にLENGTHの長さの垂直ラインを引きます。

```
::curses <raw>
```

端末をrawモードに設定します。

```
::curses <noraw>
```

端末をrawモードから通常モードに設定します。

```
::curses < keypad VAL>
```

VALにTRUEを設定すると、カーソルキーやファンクションキーが有効になります。

```
::curses < LINES VAR>
```

画面の行数を変数VARに設定します。

```
::curses < COLS VAR>
```

画面の1行の文字数を変数VARに設定します。

```
::curses < delch>
```

カーソルの位置の文字を削除します。

```
::curses < mvdelch X Y>
```

位置(X, Y)の文字を削除します。

```
::curses < scrolllok VAL>
```

VALにTRUEを設定すると、スクロール機能が有効になります。

```
::curses < scr| NUM>
```

NUM行スクロールします。負の値のときは逆方向にスクロールします。。