

Title PULSE_OUT コマンドによる出力 ON/OFF

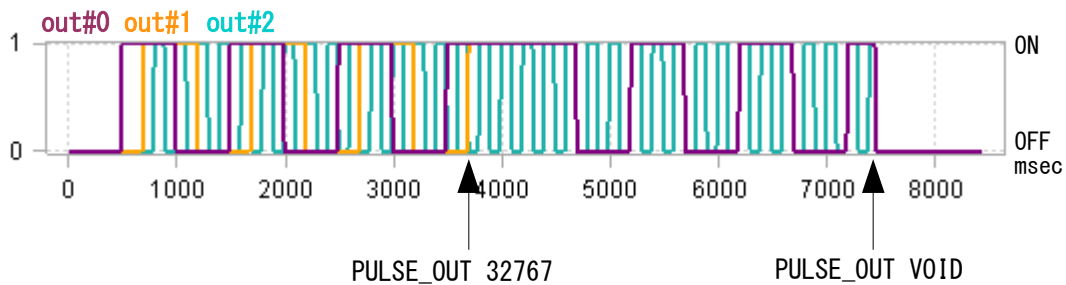
PULSE_OUTコマンドは出力ポートを指定した周波数で自動的にON/OFFします。
パトライトやLEDなどを点滅させるとき、そのためのループやタスクを用意する必要がありません(タスクの節約)。
詳細はコマンドリファレンス [PULSE_OUT](#) をご覧ください。

通常の周波数指定

```

PULSE_OUT 0 10      /* out#0 1Hz
TIME 200
PULSE_OUT 1 10      /* out#1 1Hz
TIME 500
PULSE_OUT 2 2        /* out#2 5Hz
TIME 3000
PULSE_OUT 32767     /* 同期
TIME 3750
PULSE_OUT VOID      /* 全停止
TIME 1000

```

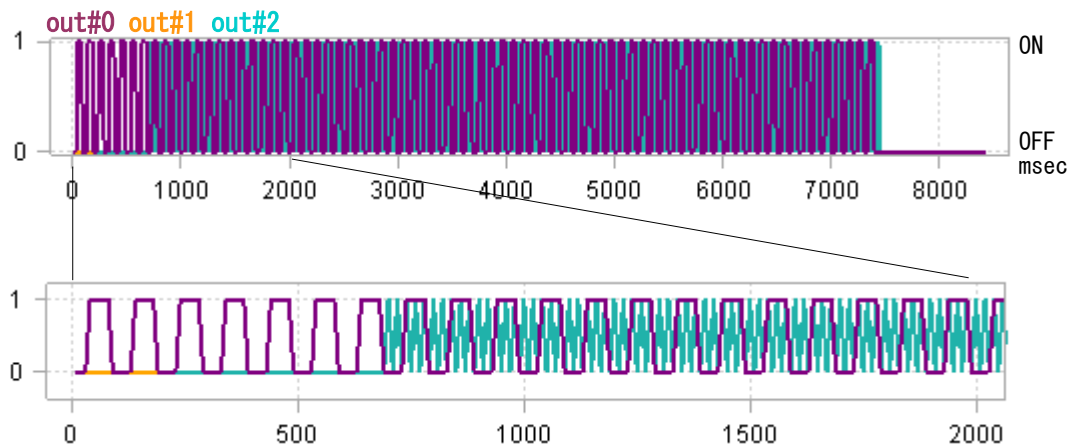


高速周波数指定

```

PULSE_OUT -5        /* 高速化
PULSE_OUT 0 10      /* 10Hz
TIME 200
PULSE_OUT 1 10      /* 10Hz
TIME 500
PULSE_OUT 2 2        /* 50Hz
TIME 3000
PULSE_OUT 32767     /* 同期
TIME 3750
PULSE_OUT VOID      /* 全停止
TIME 1000

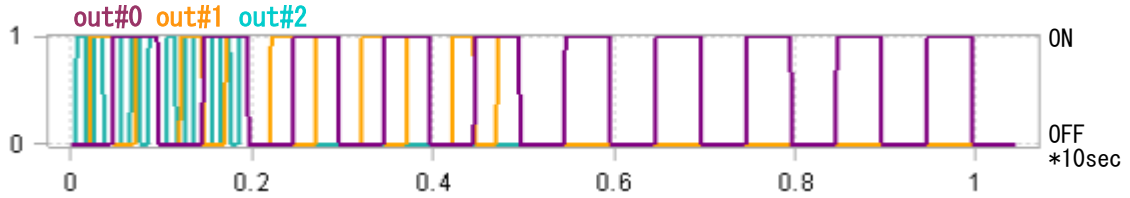
```



通常の周波数で回数指定

```

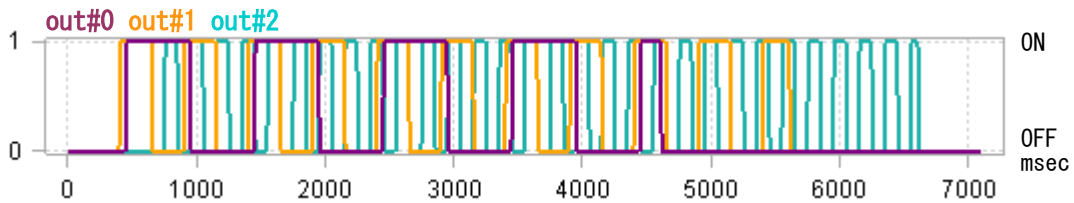
cnt=0
PULSE_OUT 0 10 10 /* 1Hz 10回
PULSE_OUT 1 5 10 /* 2Hz 10回
PULSE_OUT 2 2 10 /* 5Hz 10回
DO
  WAIT CSW(0)==1
  cnt=cnt+1
  IF cnt>=10 THEN : BREAK : END_IF
LOOP
WAIT CSW(0)==0
TIME 500
  
```



個別停止

```

PULSE_OUT 0 10 /* 1Hz
TIME 200
PULSE_OUT 1 5 /* 2Hz
TIME 500
PULSE_OUT 2 2 /* 5Hz
WAIT SW(70001)==1
PULSE_OUT 0 0 /* 停止
TIME 1000
PULSE_OUT 1 0 /* 停止
TIME 1000
PULSE_OUT 2 0 /* 停止
TIME 500
  
```



各作業タスクで個別に操作できます

```

QUIT_FORK 2 *job1
QUIT_FORK 3 *job2
PULSE_OUT 0 10 /* 1Hz
WAIT SW(70001)==1
TIME 1000
PULSE_OUT 0 0 /* 停止
TIME 500
END
*job1
PULSE_OUT 1 6 /* 1.7Hz
WAIT SW(70001)==1
TIME 500
PULSE_OUT 1 0 /* 停止
END
*job2
PULSE_OUT 2 2 /* 5Hz
WAIT SW(70001)==1
PULSE_OUT 2 0 /* 停止
END
  
```

