

<http://www.skyarc.co.jp/engineerblog/entry/javascript.html>

```
<script type="text/javascript">
var a = 'ABC123 あいう'; // in 15 bytes UTF-8
var tbl = [ 0, 1, 1, 1, 1, 2, 3, 2, 3, 4, 3 ];
var len = 0;
for (i = 0; i < a.length; i++)
  len += tbl [encodeURIComponent(a.charAt(i)).length];
alert(len);
```

</script>

下表のようなテーブルを用いてバイト数をカウントしています。

```
%XX%XX%XX 9 -> 3
%XX%XXAA 8 -> 4
%XX%XXA 7 -> 3
%XX%XX 6 -> 2
%XXAA 5 -> 3
%XXA 4 -> 2
%XX 3 -> 1
%X 2 -> 1
A 1 -> 1
(0) -> 0
```