

# 段抜きフロート

フロートをページ上の任意の場所においたり、段組の段を跨ぐ配置などができます。axf:float-reference でフロートを配置する参照エリアを、auto、normal (現在の参照エリア)、page (ページエリア (region-body))、multicol (段組エリア)、column (段エリア) により指定します。axf:float-x で水平方向のフロート配置、axf:float-y で垂直方向のフロート配置を指定します。このサンプルは、axf:float-reference="multicol" 指定による段抜きフロートの設定例です。

## <fo:float axf:float-reference="multicol"> によるフロート配置例

段抜きは単位 'gr'(grid) で指定します。単位 gr は特別な長さの単位であり、段組の段幅(column-width)と段間(column-gap)の両方をそれぞれ'1gr'として数えます。2 段抜きであれば、段幅×2 と段間×1 で'3gr'となります。

<p>左上に 2 段抜きでフロートを配置 &lt;fo:float axf:float-reference="multicol" axf:float-x="left" axf:float-y="top"&gt;</p>	<p>Integer eu lobortis neque. Donec malesuada sed arcu vitae fringilla. Quisque imperdiet tortor iaculis, pulvinar neque sit amet, aliquet massa. Sed sed auctor purus.</p> <p>Vivamus nec turpis elementum, iaculis lorem in, pellentesque metus. Ut blandit tortor mi, ac bibendum felis varius vitae. Ut tincidunt lorem erat, at elementum nibh varius</p>	<p>consectetur. Sed viverra metus quis nibh pulvinar, at dignissim nibh adipiscing.</p> <p>Integer ut porttitor felis, vel tincidunt velit. Duis volutpat, quam quis aliquet tristique, nulla dui malesuada velit, et consectetur tellus ipsum et arcu. Ut tincidunt lorem erat, at elementum nibh varius consectetur.</p>
<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aliquam bibendum tincidunt pharetra. Aenean ultricies molestie ante, sit amet ultricies nunc mollis id. Integer ut porttitor felis, vel tincidunt velit. Duis volutpat, quam quis aliquet tristique, nulla dui malesuada velit, et consectetur tellus ipsum et arcu. Ut tincidunt lorem erat, at elementum</p>	<p>nibh varius consectetur. Sed viverra metus quis nibh pulvinar, at dignissim nibh adipiscing. Duis sit amet ipsum non elit tincidunt sagittis ac non tortor.</p> <p>Mauris commodo, elit a imperdiet interdum, nulla velit viverra elit, at scelerisque urna est eget lacus.</p>	
	<p>右下に 3 段抜きでフロートを配置 &lt;fo:float axf:float-reference="multicol" axf:float-x="right" axf:float-y="bottom"&gt;</p>	

フロート関連拡張プロパティをまとめて指定するショートハンドプロパティ axf:float でも設定できます。次は同じ設定を個別の拡張プロパティとショートハンドプロパティで示した例です。

個別の拡張プロパティ設定 (段組の左上に配置)

```
<fo:float axf:float-reference="multicol" axf:float-x="left" axf:float-y="top">
```

ショートハンドプロパティ設定 (段組の左上に配置)

```
<fo:float axf:float="multicol left top">
```