

# 画像のスケーリング値を段階的に指定

`allowed-height-scale` と `allowed-width-scale` により画像の高さと幅のスケーリングの値を段階的に指定できます。指定する値は、許容されるスケール値に対するパーセンテージのリストの列挙、またはスケール値に対する制約を指定しないための `any` です。画像を表示させるエリアの大きさを評価し、リストから最適なパーセント値で画像をスケーリングし表示させます。`any` は最後に考慮されリストした値のいずれを使用しても制約を満たすことができない場合に使用されます。

ラスタ画像のスケーリングを制御することで、任意の縮尺でレンダリングされないようにすることができます。`fo:scaling-value-citation` を使い対象画像のスケーリング値を表示できます。

## `content-width` 指定なし



Scaling value: 100%

## `width="4cm" height="2.5cm" content-height="scale-to-fit"`



Scaling value: 55%

## `allowed-height-scale="25% 50% 75% 100%" width="4cm" height="2.5cm" content-height="scale-to-fit"`



Scaling value: 50%

**allowed-width-scale="100% 75% 25% 50%" max-width="4cm" max-height="2.5cm"  
content-width="scale-to-fit"**



Scaling value: 50%

**allowed-width-scale="100% 75%" allowed-height-scale="100% 75%" width="4cm"  
height="2.5cm" content-width="scale-to-fit" content-height="scale-to-fit"**



Scaling value: 100%

**allowed-width-scale="100% 75% any" allowed-height-scale="100% 75% any"  
width="4cm" height="2.5cm" content-width="scale-to-fit" content-height="scale-to-fit"**



Scaling value: 55%