

rgb-icc による CMYK の描画

rgb-icc(R,G,B,#CMYK,Value) 指定で CMYK 指定の色を描画する例です。CMYK 値に 0.0 - 1.0 または%値を設定します。

RGB の計算には以下の式を使用しています。

Red=1-minimum(1,Cyan*(1-Black)+Black)

Green=1-minimum(1,Magenta*(1-Black)+Black)

Blue=1-minimum(1,Yellow*(1-Black)+Black)

rgb-icc(164,164,164,#CMYK,0.2, 0.2, 0.2, 0.2)

rgb-icc(123,123,123,#CMYK,0.2, 0.2, 0.2, 0.4)

rgb-icc(164,164,123,#CMYK,0.2, 0.2, 0.4, 0.2)

rgb-icc(164,123,164,#CMYK,0.2, 0.4, 0.2, 0.2)

rgb-icc(123,164,164,#CMYK,0.4, 0.2, 0.2, 0.2)

rgb-icc(123,123,92,#CMYK,0.2, 0.2, 0.4, 0.4)

rgb-icc(164,123,123,#CMYK,0.2, 0.4, 0.4, 0.2)

rgb-icc(123,123,164,#CMYK,0.4, 0.4, 0.2, 0.2)

rgb-icc(64%,64%,64%,#CMYK,20%,20%,20%,20%)

rgb-icc(48%,48%,48%,#CMYK,20%,20%,20%,40%)

rgb-icc(64%,64%,48%,#CMYK,20%,20%,40%,20%)

rgb-icc(64%,48%,64%,#CMYK,20%,40%,20%,20%)

rgb-icc(48%,64%,64%,#CMYK,40%,20%,20%,20%)

rgb-icc(48%,48%,36%,#CMYK,20%,20%,40%,40%)

rgb-icc(64%,48%,48%,#CMYK,20%,40%,40%,20%)

rgb-icc(48%,48%,64%,#CMYK,40%,40%,20%,20%)

