

六角の雪の結晶

原寸の図案と紙の外形



100%で印刷します。灰色の外形に合わせて正方形または円形の紙を用意し、折った図案だけ別の倍率にしないでください。

50 mm

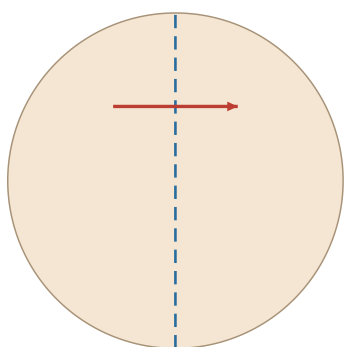
迷ったら、オンライン工房で同じ折り方を練習できます。

chinesepapercut.com/studio/

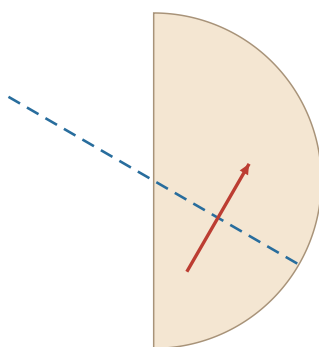
六角の雪の結晶

折る順番

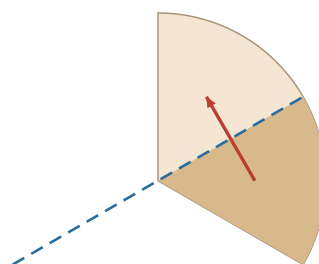
この図案では、まず1ページ目の原寸の円に沿って正方形を円に切ります。左を右へ折って2枚にし、半円を60度ずつ3等分します。下の扇形を中央へ、重ねた中央を上へ折って6枚にします。最後に半分に折り、30度・12枚重ねにします。



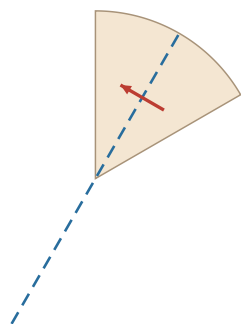
1. 1x



2. 2x



3. 2x / 4x



4. 6x



5. 12x

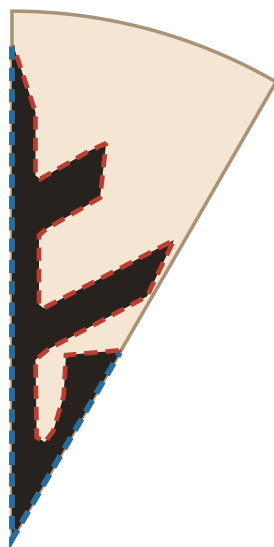
番号順に折ります。xの前は枚数、矢印は折る方向です。3番の薄い色は2枚、濃い色は4枚重ねです。

迷ったら、オンライン工房で同じ折り方を練習できます。

六角の雪の結晶

原寸・折った紙の切る線

30度の扇形・12枚重ね



黒は残す、薄茶色は余白、赤は切る線、青い破線は折り目の位置です。

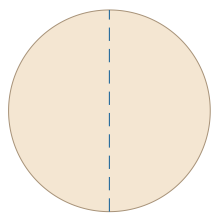
内側の穴を先に、外側を後に切ります。折り目に接する黒いつなぎを残してください。

迷ったら、オンライン工房で同じ折り方を練習できます。

chinesepapercut.com/studio/

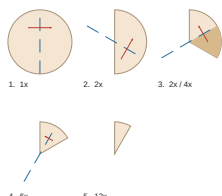
六角の雪の結晶

全6手順



1. 紙を用意

100%で印刷し、50 mmの線を確認して1ページの円形に切ります。円の中心がすべての折り目の交点です。



2. この順番で折る

この図案では、まず1ページ目の原寸の円に沿って正方形を円に切ります。左を右へ折って2枚にし、半円を60度ずつ3等分します。下の扇形を中央へ、重ねた中央を上へ折って6枚にします。最後に半分に折り、30度・12枚重ねにします。



3. 内側の細部を先に切る

折り重ねたまま、枝の小さな切り込み。中心はつなげたままを赤い線で切ります。外側の薄茶色の余白は持ち手として残します。



4. 最後に外側を切る

3ページの赤い外側の線に沿って余白を切り離します。青い折り目に接する黒い紙のつながりを残します。



5. 逆順で開く

折った逆の順番で一枚ずつ開きます。基本単位が鏡写しに繰り返されるので、1ページと模様やつなぎを比べます。



6. 完成した作品を平らにする

細いつなぎを支え、きれいな紙にはさんで平らにします。迷ったらオンライン工房で同じ紙の形と枚数を練習できます。

青い破線は折り目の位置、赤は次に切る線です。黒いつなぎは残します。重なる枚数は計算済みですが、紙の強度は実物で未確認です。

迷ったら、オンライン工房で同じ折り方を練習できます。