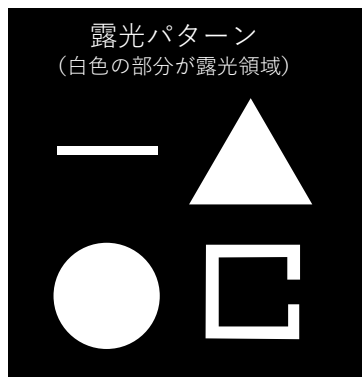
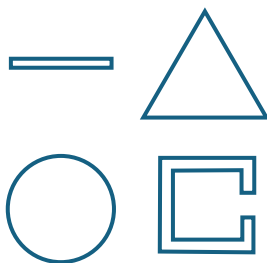


(1) ファイル形式/寸法単位/パターン図形

- ・ファイル形式は「**GDS II**」、または「**DXF※1**」で作図してください。
 - ・図形は露光したい領域を「**閉じた線分※2**」で作図してください。
 - ・寸法単位は「**μm**」または「**nm**」で作図してください。
- ※1：DXF形式は変換エラーが発生する可能性があるため、可能な限りGDS II形式で作図してください。
※2：ハッチング・塗り潰しは無しで（作図する場合は別のレイヤ・画層に分けて）作図してください。



CADデータ：OK

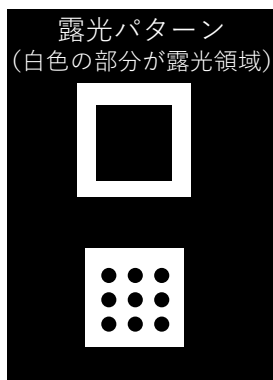


CADデータ：NG例
(線分のみ、閉じていない図形など)

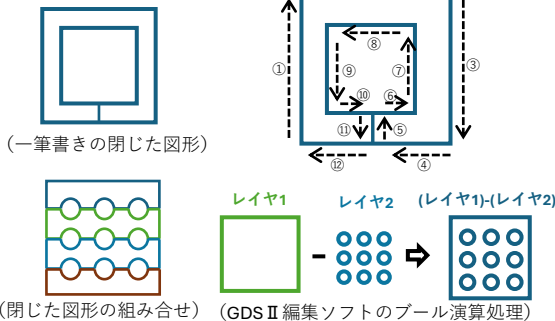


(2) 中抜き形状の作図

- ・露光エリアは「一筆書きの閉じた図形」、「閉じた図形の組み合わせ」、または「**GDS II 編集ソフトでブール演算処理された図形※3**」で作図してください。
- ※3：ブール演算処理された図形によっては変換エラーが発生してしてしまう場合もございます。



CADデータ：OK

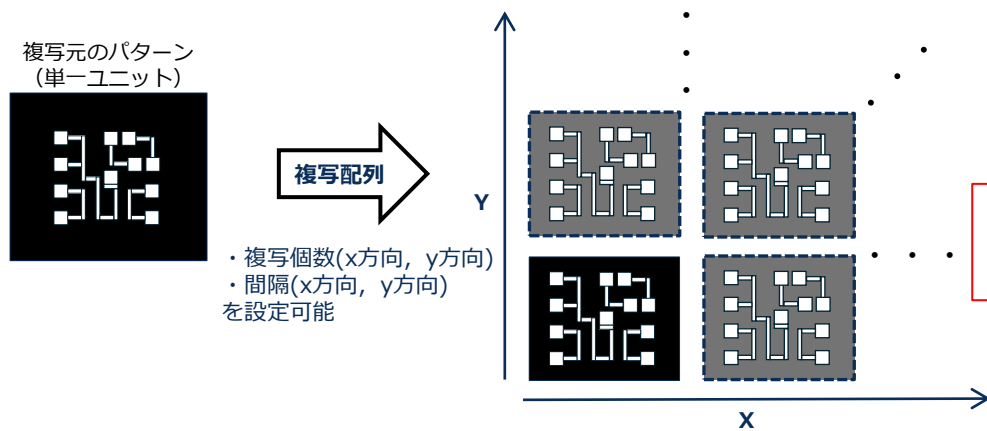


CADデータ：NG例
(入れ子になっている図形など)



(3) パターンの複写配列配置※4

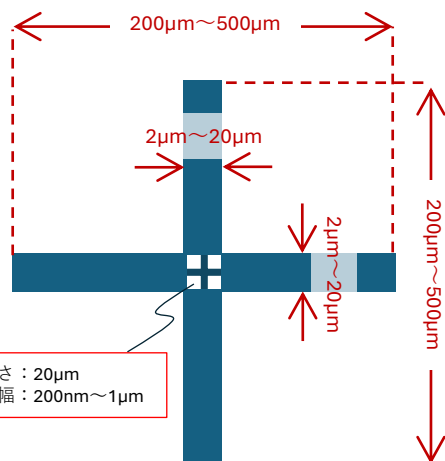
- ・同一パターンを複数並べて描画する場合は、「**複写元の単一ユニット**」のみ作図してください。
- ※4：露光装置専用ソフトの複写配列機能で、X,Y方向に任意の間隔で並べて配置することができます。



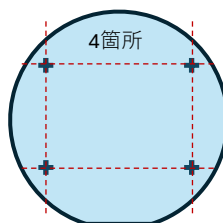
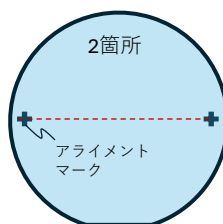
(4) 重ね合せ露光/アライメントマークの配置

- ・アライメントマークは2か所以上に配置してください。
- ・アライメントマークは基板の外周端から「3mm以上内側」のエリアに配置してください。

アライメントマーク形状の例



アライメントマーク配置：OK



アライメントマーク配置：NG例

