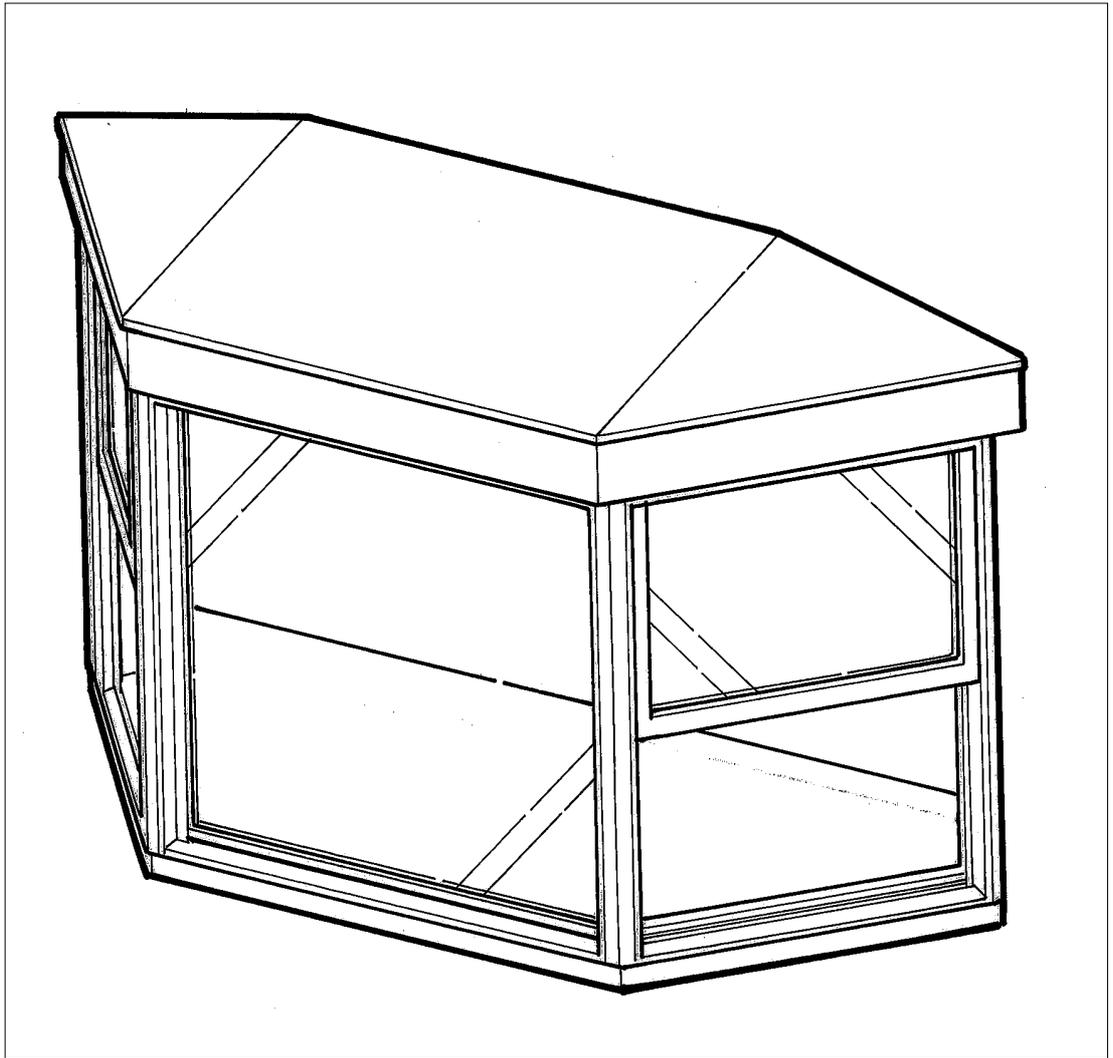


# 連窓方立・角度枠 取付け説明書



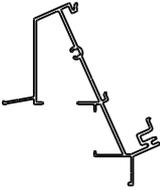
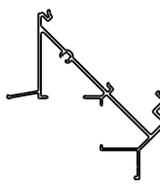
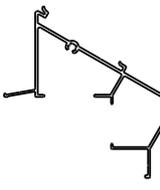
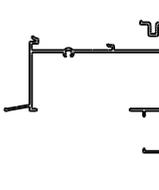
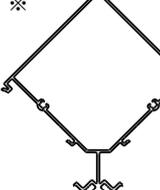
■目次	
■お願い	1・2
■取付け順序	1・2
■参考納まり図	3
■開口部寸法割出条件	3
■各組合わせパターン開口寸法割出公式	4~13

## ■組立てられる方へのお願い

- この説明書は、施工する方に必ずお渡しください。
- 雨仕舞いをより確実にするために、サッシ枠と躯体の取合わせ部に防水テープ(有償)を張ってください。
- 連窓方立・角度枠を使いサッシ枠を一体に組み立てた後、躯体に取り付けます。
- ねじは指定の個所に完全に取付けてください。
- 開口部の作り方は、基本的な組み合わせ例です。他の組み合わせの場合も要領は同じです。

## ■連窓方立・角度枠一覧表

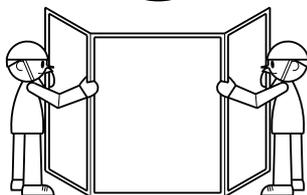
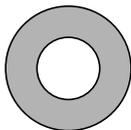
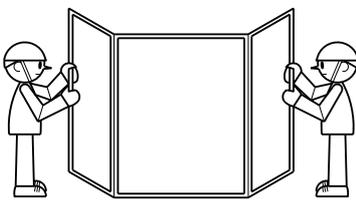
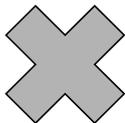
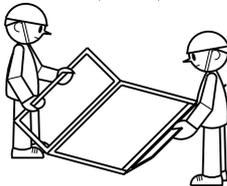
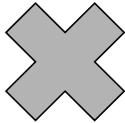
全て上・下キャップ付き。※印…連窓用裏板付き。★印…取付け用裏板付き。

角 度 枠					
24°	30°	45°	60°	90°	90°
					※ 

## 取付け順序

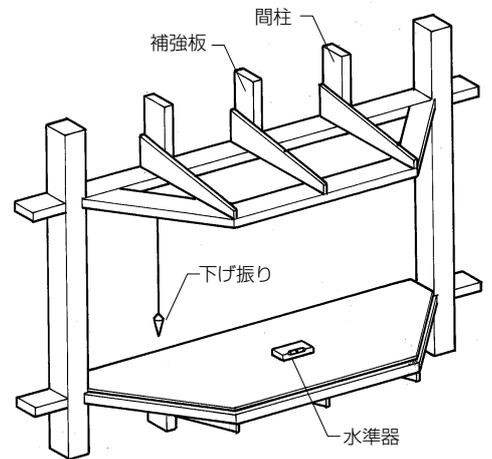
### ■組立て後の取扱いとお願い

- 組み立てた後、サッシ枠を横にして持ったり、枠連結部に無理な力をかけると枠が変形するおそれがあります。
- 移動する場合は、立てたまま方立部分をしっかり支えてください。



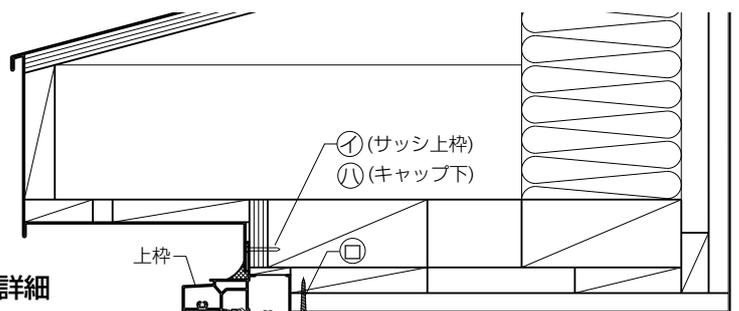
### 1.開口部の作り方

- ①開口部の水平・垂直を確認します。  
※開口部の詳細は「開口部寸法割出公式」をご覧ください。  
※開口寸法が正確でないと枠が取り付けなかったり、ガラスが入らないなど不都合の原因になりますので注意してください。

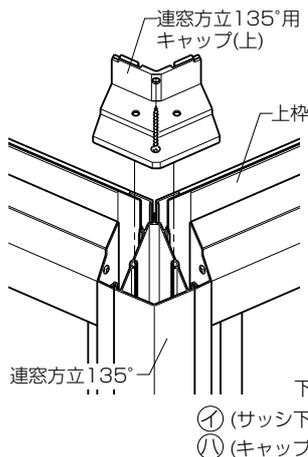


### ■ねじ使用箇所

〈縦断面図〉

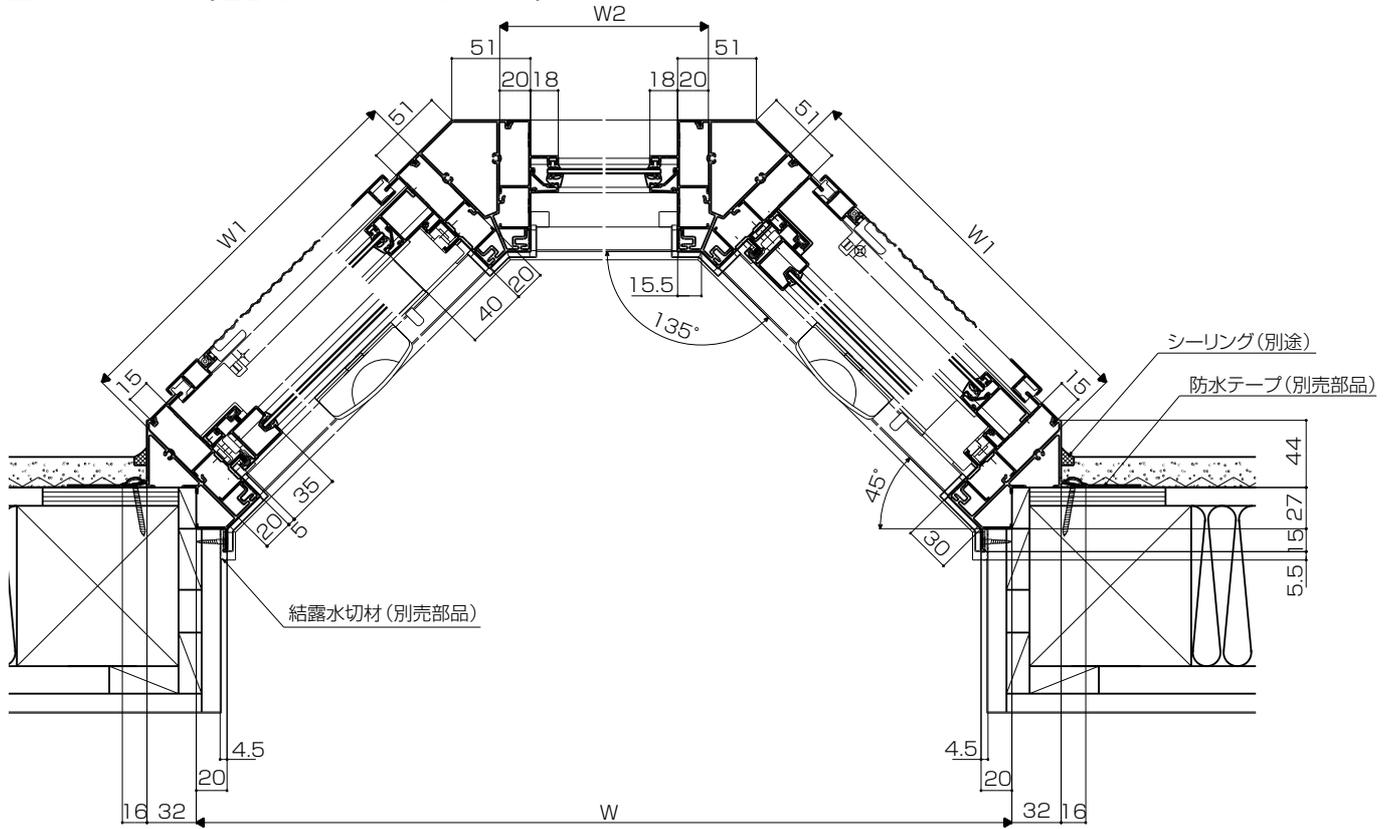


### ●キャップ部詳細



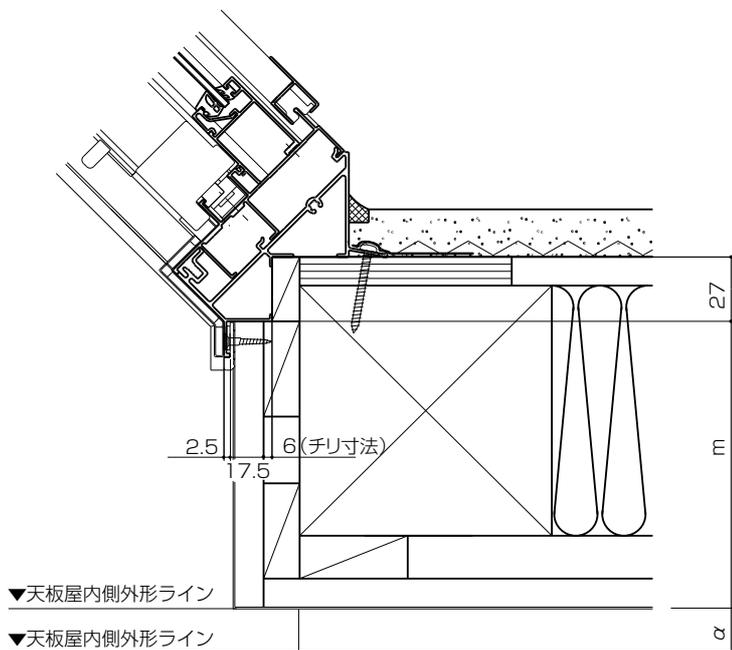
参考納まり図

45°ペイタイプ(連窓方立135°+角度枠45°)



開口部寸法割出条件

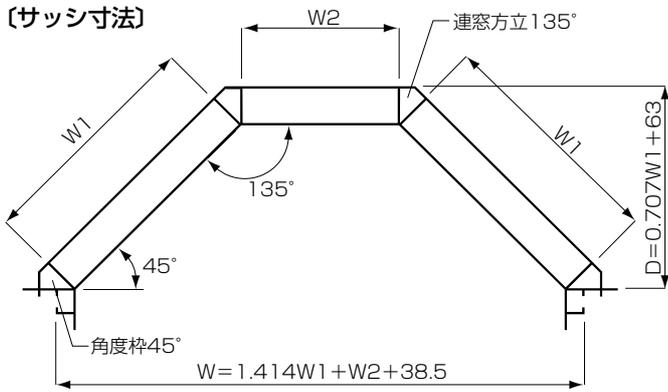
- 天板寸法・床板寸法は右図の条件で算出してあります。
- mは額縁奥行き寸法を表します。
- $\alpha$ は天板の場合は0、床板の場合は自由に設定してください。
- チリ寸法は片側6mmで算出してあります。
- 算出数値は概算値です。サッシ取付けの際には若干の調整が必要となります。



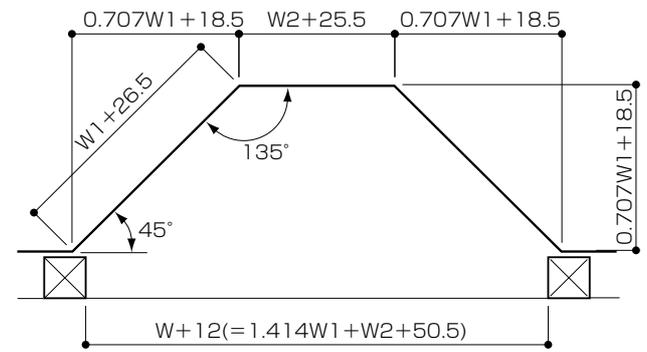
■各組み合わせパターン開口寸法割出公式

■45°ペイタイプ(連窓方立135°+角度枠45°)

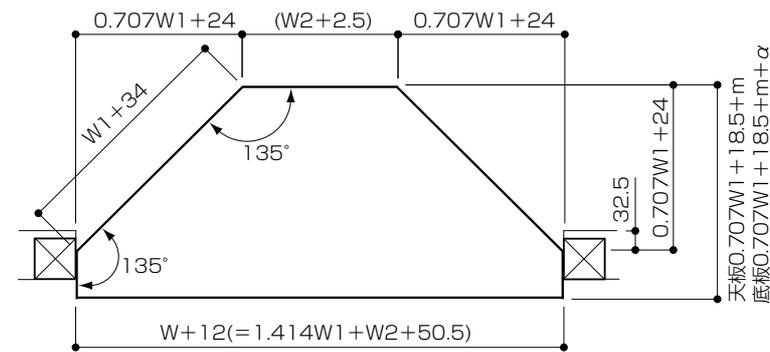
〔サッシ寸法〕



〔躯体寸法〕

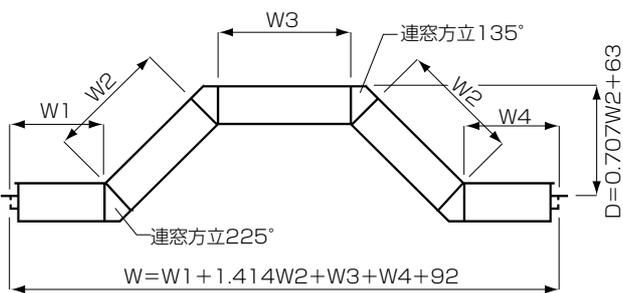


〔天板・床板寸法〕

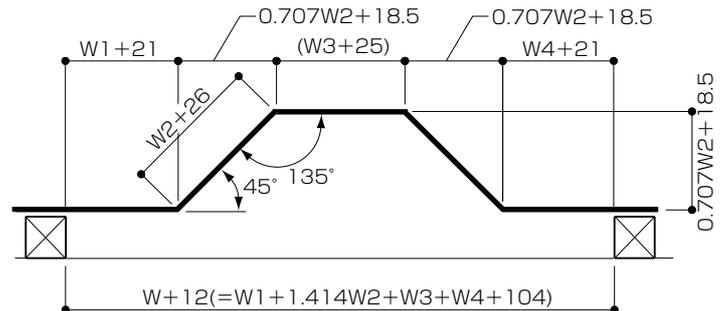


■135°ハットタイプ(連窓方立135°+連窓方立225°)

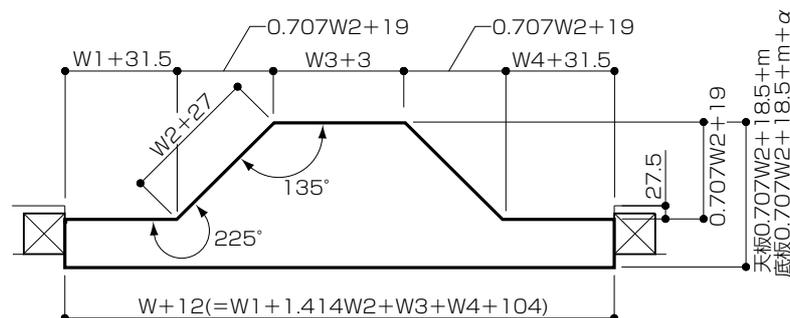
〔サッシ寸法〕



〔躯体寸法〕



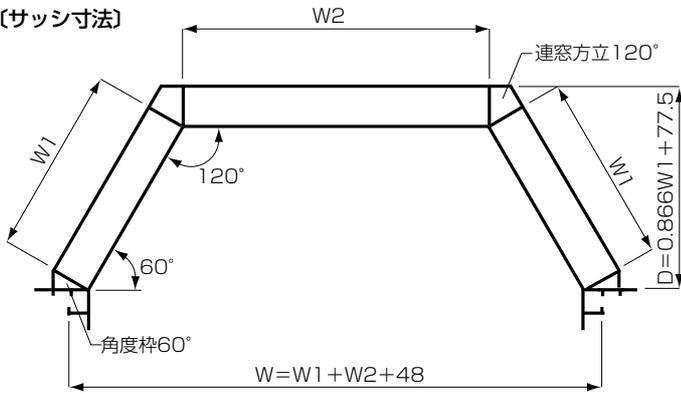
〔天板・床板寸法〕



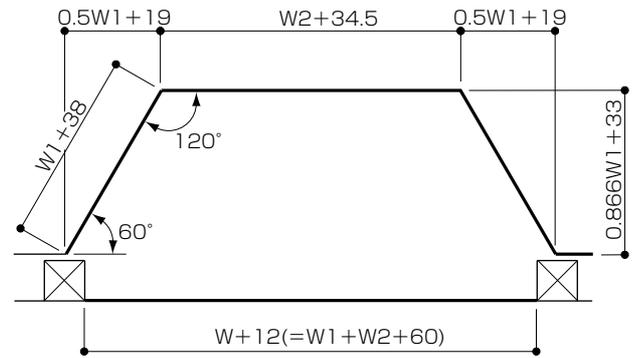
■各組み合わせパターン開口寸法割出公式

■60°ベイタイプ(連窓方立120°+角度枠60°)

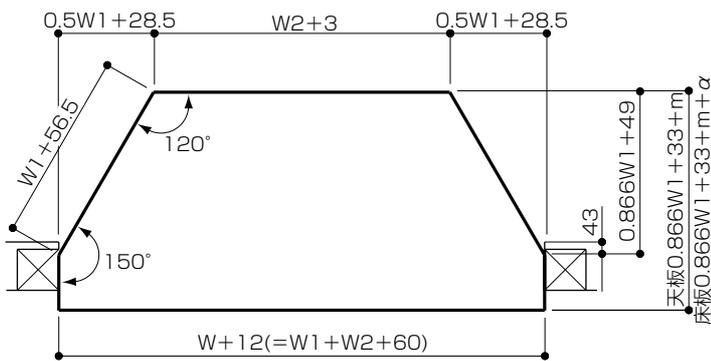
〔サッシ寸法〕



〔躯体寸法〕

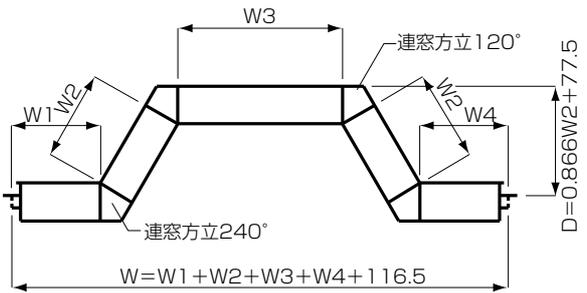


〔天板・床板寸法〕

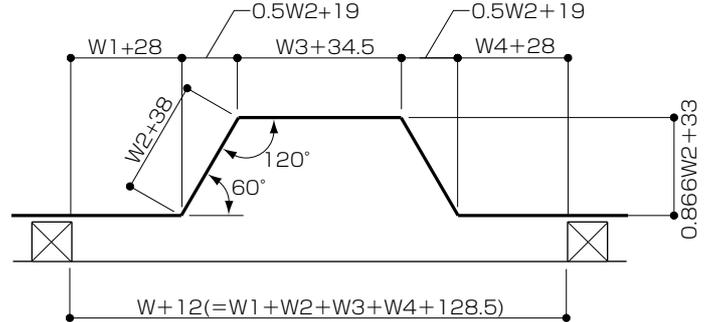


■120°ハットタイプ(連窓方立120°+連窓方立240°)

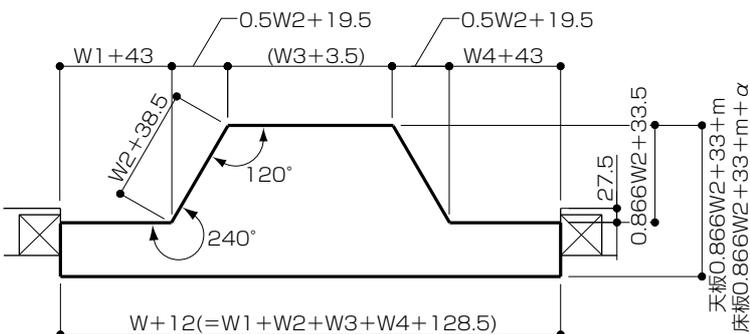
〔サッシ寸法〕



〔躯体寸法〕

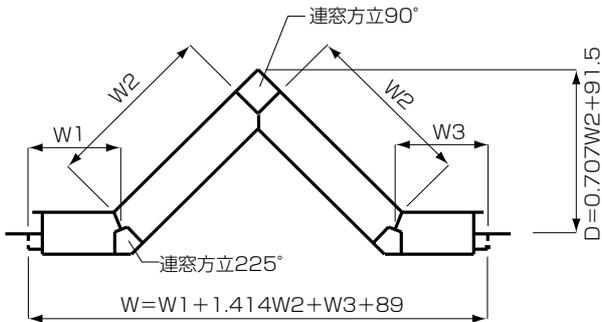


〔天板・床板寸法〕

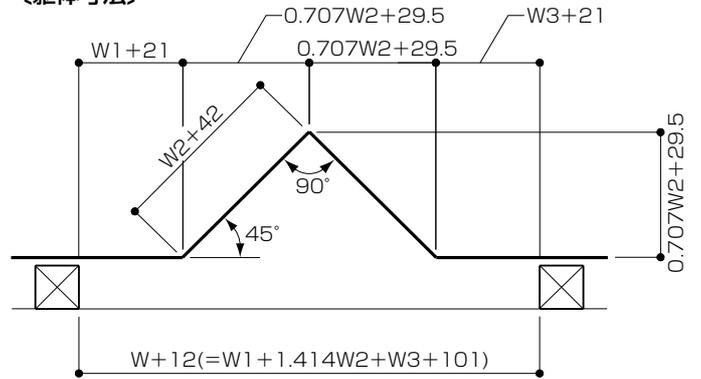


■両袖付三角形タイプ(連窓方立90°+連窓方立225°)

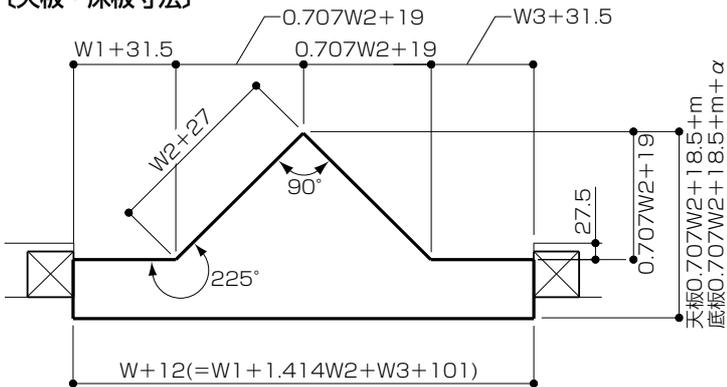
〔サッシ寸法〕



〔躯体寸法〕

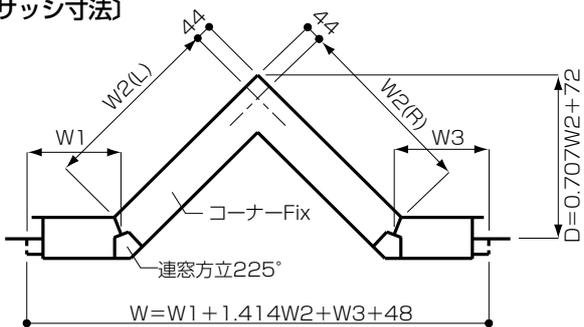


〔天板・床板寸法〕

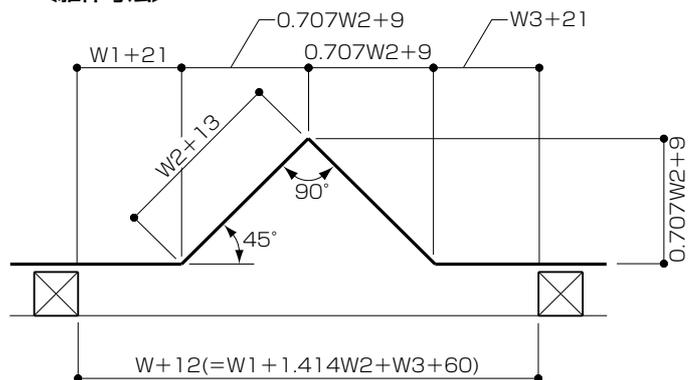


■両袖付コーナー三角形タイプ(コーナーFIX+連窓方立225°)

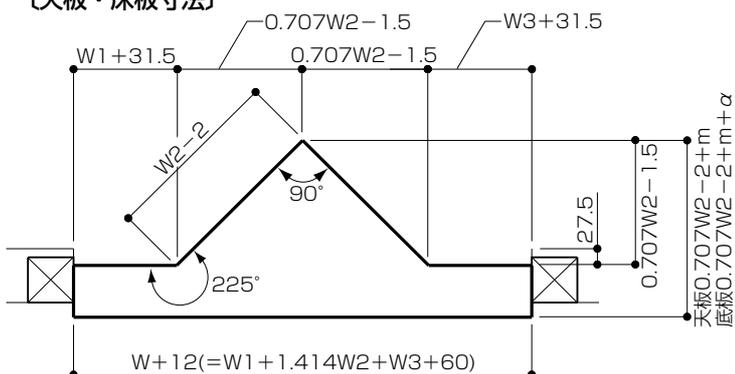
〔サッシ寸法〕



〔躯体寸法〕



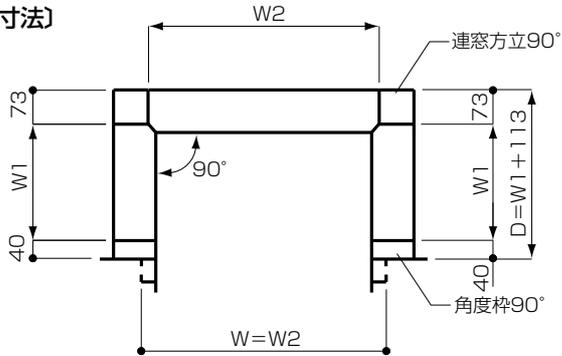
〔天板・床板寸法〕



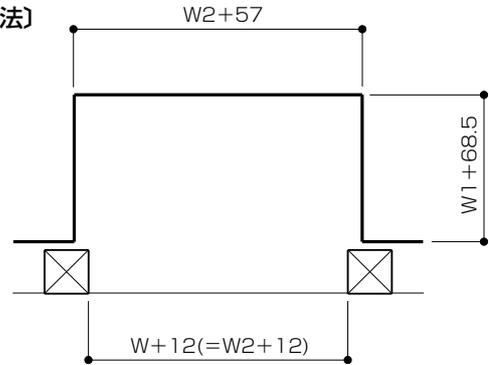
■各組み合わせパターン開口寸法割出公式

■90°ベイタイプ(連窓方立90°+角度枠90°)

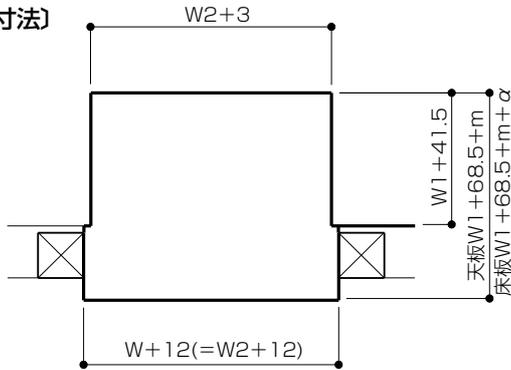
〔サッシ寸法〕



〔躯体寸法〕

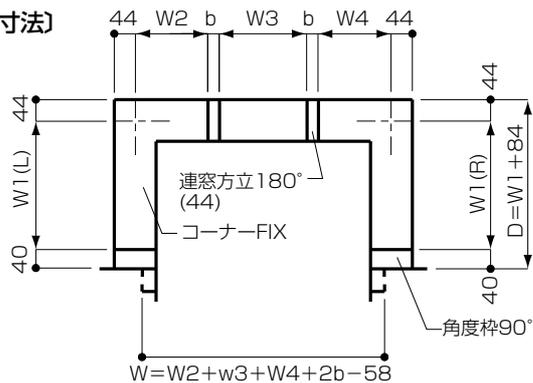


〔天板・床板寸法〕

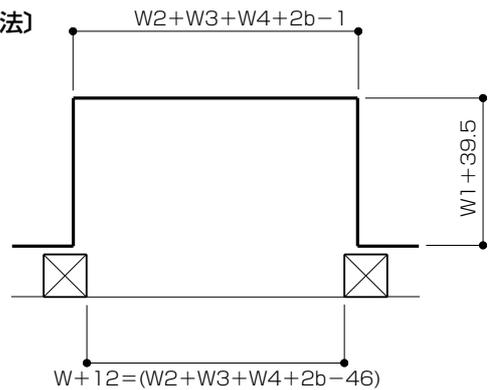


■両コーナーベイタイプ(コーナーFIX+角度枠90°)

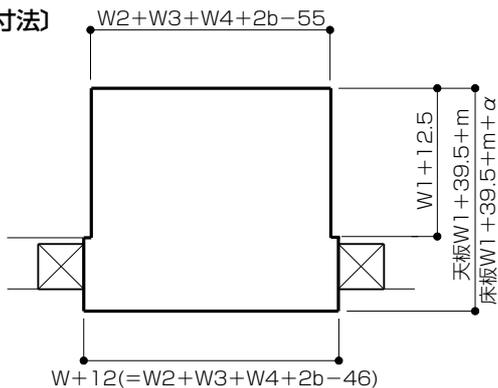
〔サッシ寸法〕



〔躯体寸法〕



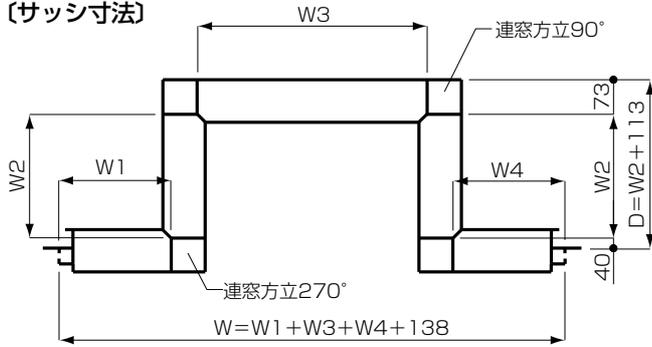
〔天板・床板寸法〕



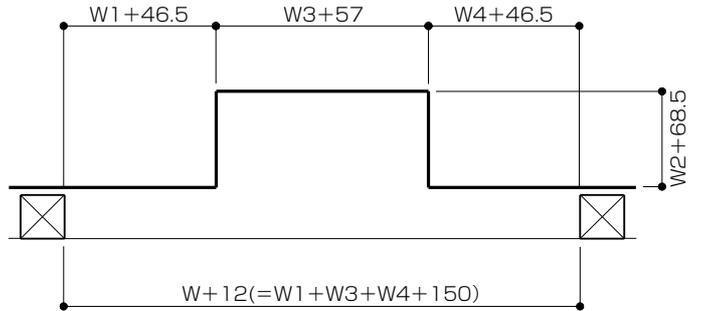
※b寸法は方立見付けにより変わります。  
見付け44のとき b = 4  
見付け70のとき b = 30

■90°ハットタイプ(連窓方立+連窓方立270°)

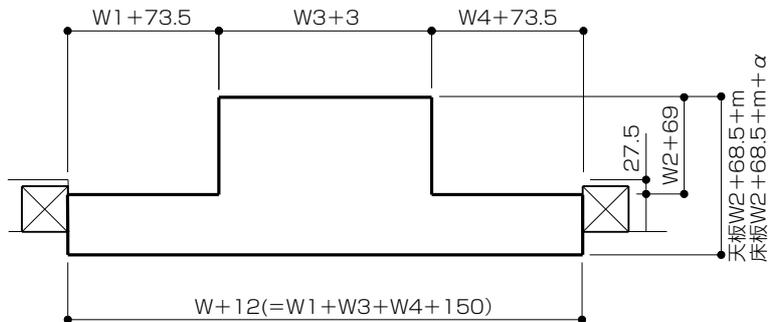
〔サッシ寸法〕



〔躯体寸法〕

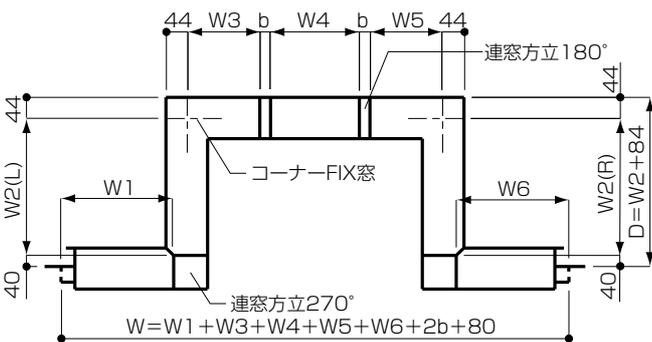


〔天板・床板寸法〕

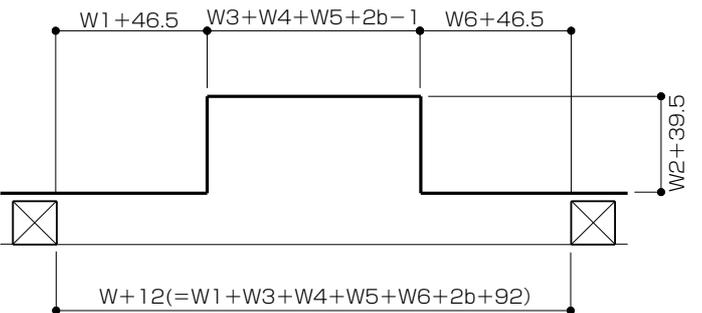


■90°ハットタイプ(コーナーFIX+連窓方立180°+連窓方立270°)

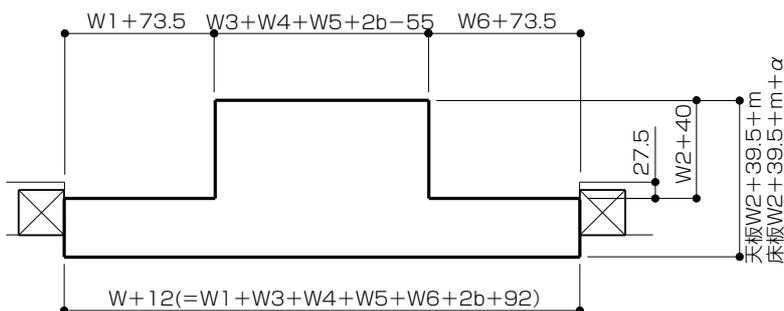
〔サッシ寸法〕



〔躯体寸法〕



〔天板・床板寸法〕



\*b寸法は方立見付けにより変わります。

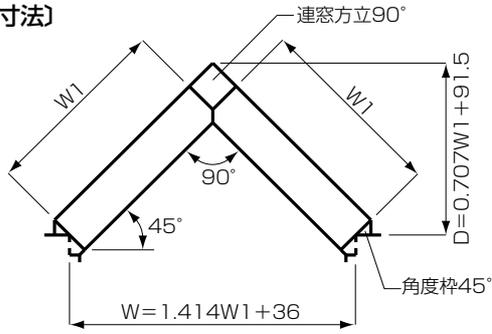
見付け44のとき  $b = 4$

見付け70のとき  $b = 30$

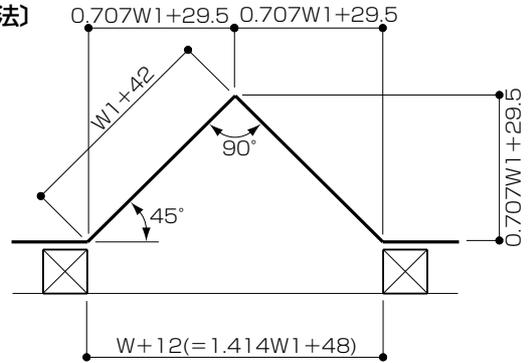
■各組み合わせパターン開口寸法割出公式

■三角形タイプ(連窓方立90°+角度枠45°)

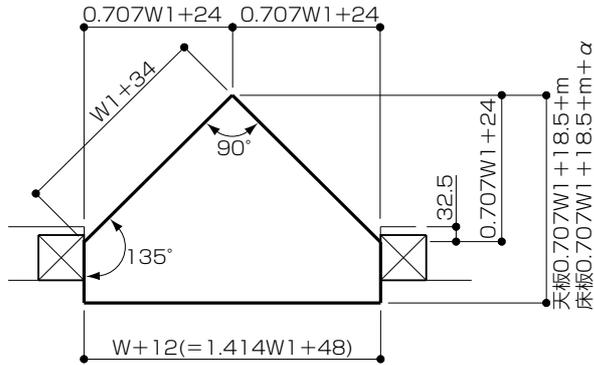
〔サッシ寸法〕



〔躯体寸法〕

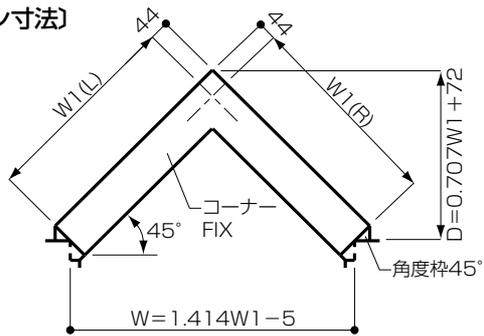


〔天板・床板寸法〕

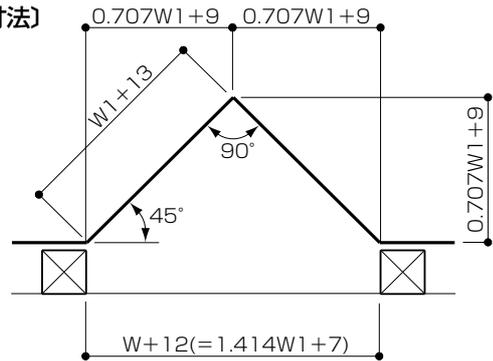


■コーナー三角形タイプ(コーナーFIX+角度枠45°)

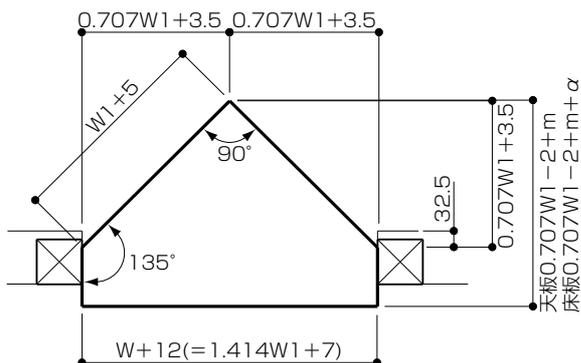
〔サッシ寸法〕



〔躯体寸法〕

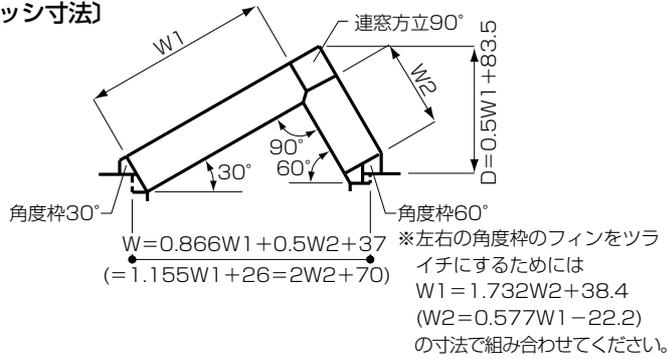


〔天板・床板寸法〕

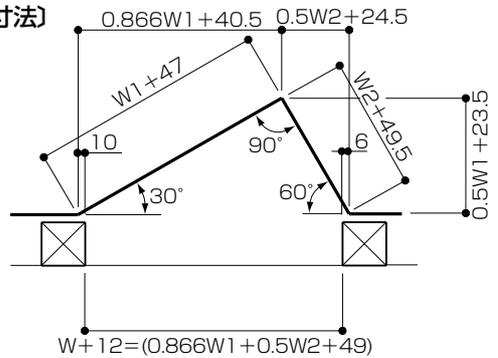


■不等辺三角形タイプ(連窓方立90°+角度枠30°+角度枠60°)

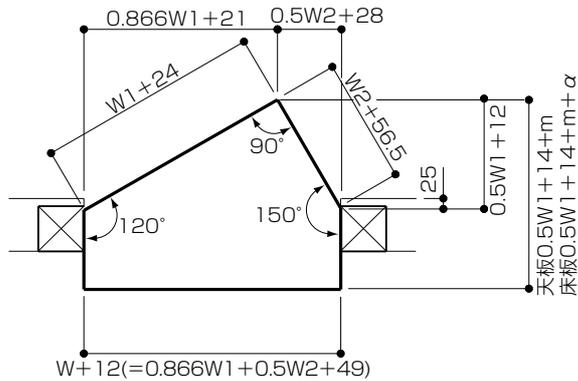
〔サッシ寸法〕



〔躯体寸法〕

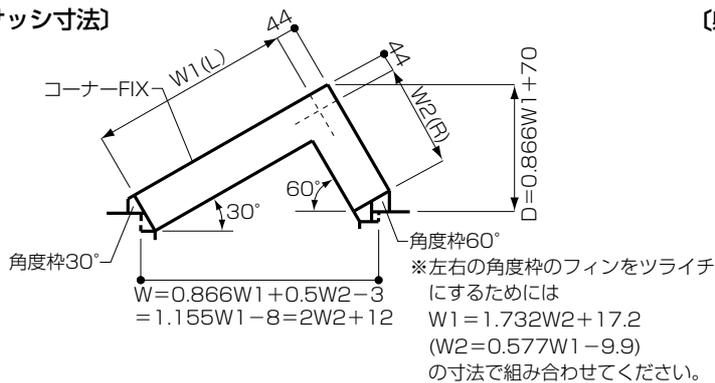


〔天板・床板寸法〕

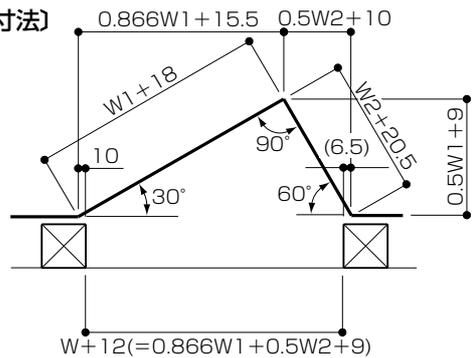


■不等辺コーナ三角形タイプ(コーナーFIX+角度枠30°+角度枠60°)

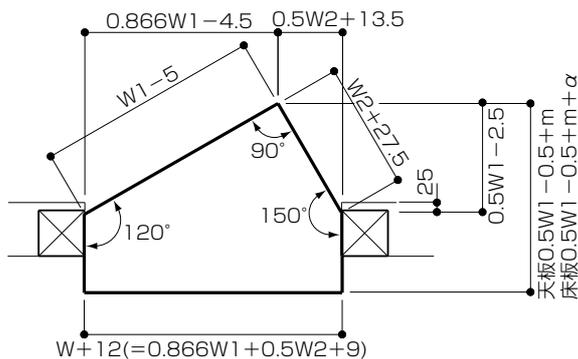
〔サッシ寸法〕



〔躯体寸法〕



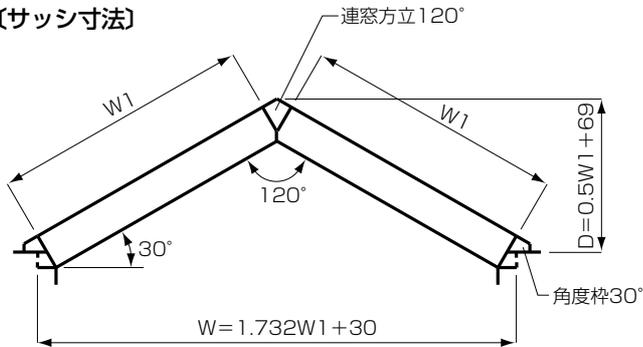
〔天板・床板寸法〕



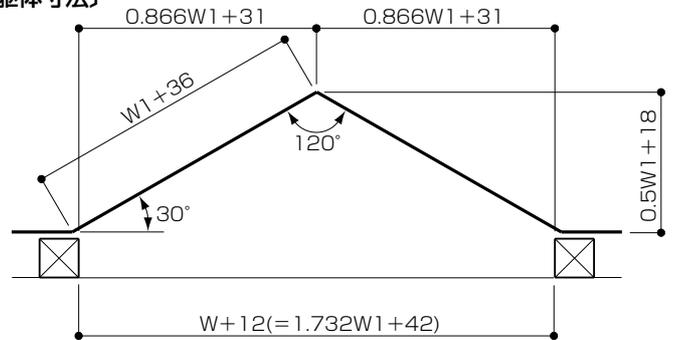
■各組み合わせパターン開口寸法割出公式

■ワイド三角形タイプ(連窓方立120°+角度枠30°)

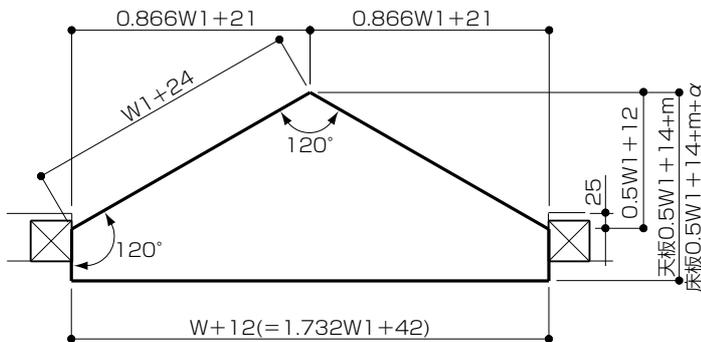
〔サッシ寸法〕



〔躯体寸法〕

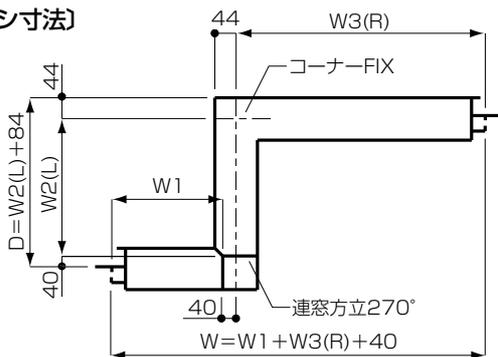


〔天板・床板寸法〕

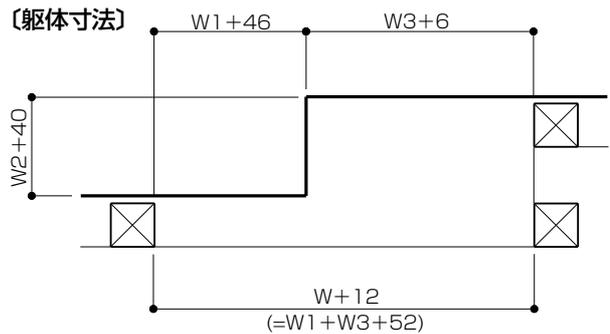


■クランクタイプ(コーナーFIX+連窓方立270°)

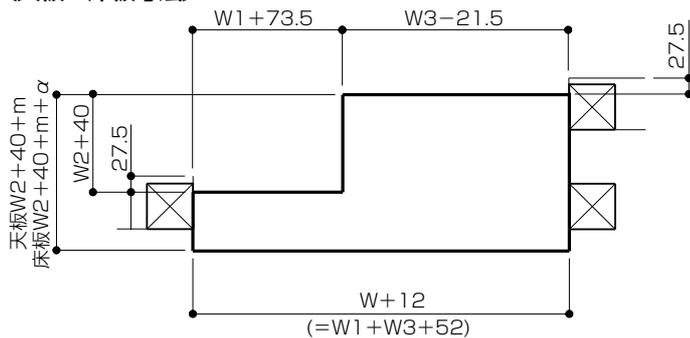
〔サッシ寸法〕



〔躯体寸法〕

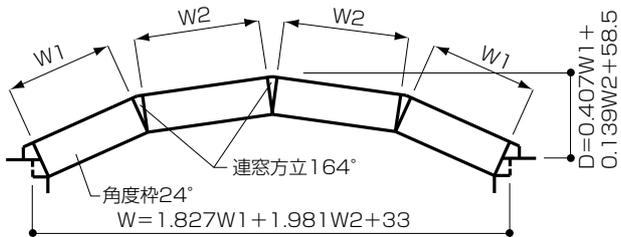


〔天板・床板寸法〕

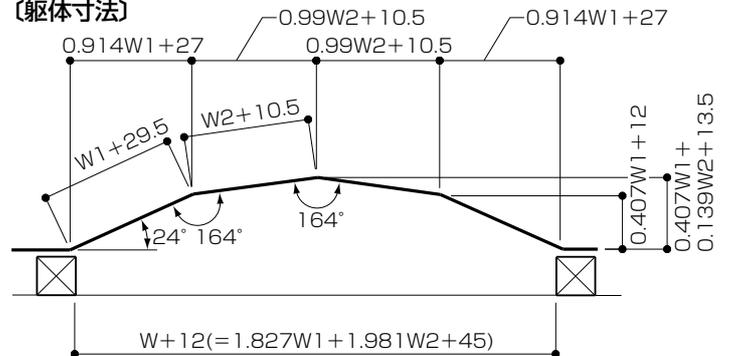


■4面ボウタイプ(連窓方立164°+角度枠24°)

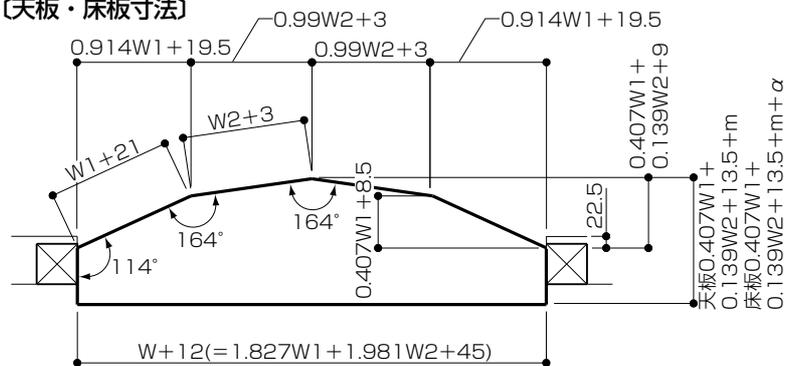
〔サッシ寸法〕



〔躯体寸法〕

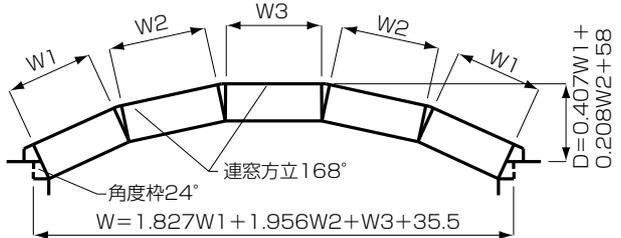


〔天板・床板寸法〕

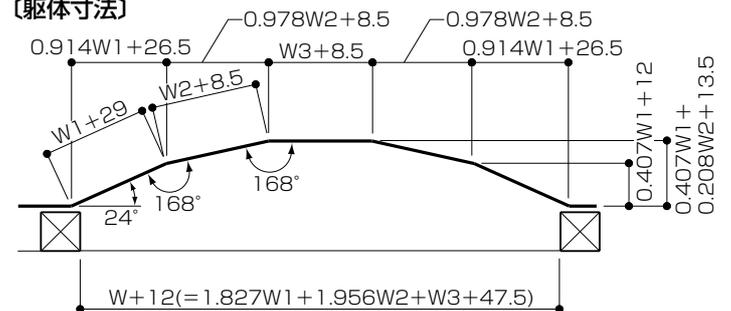


■5面ボウタイプ(連窓方立168°+角度枠24°)

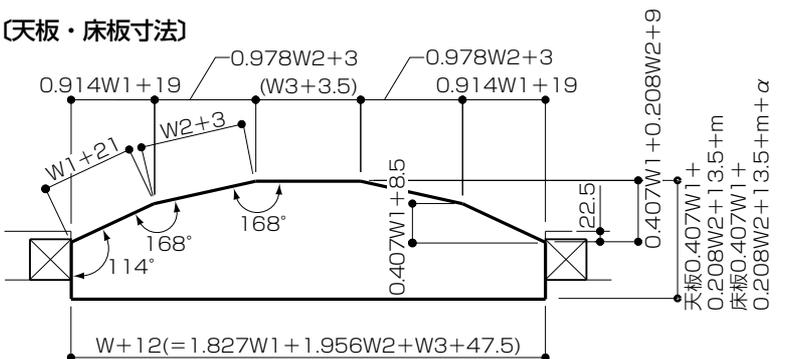
〔サッシ寸法〕



〔躯体寸法〕



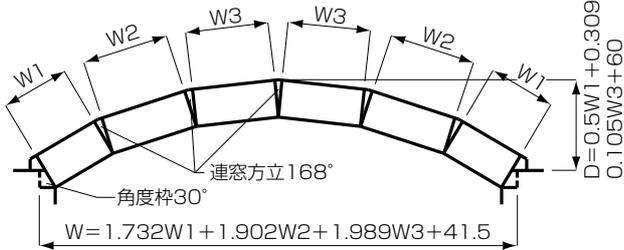
〔天板・床板寸法〕



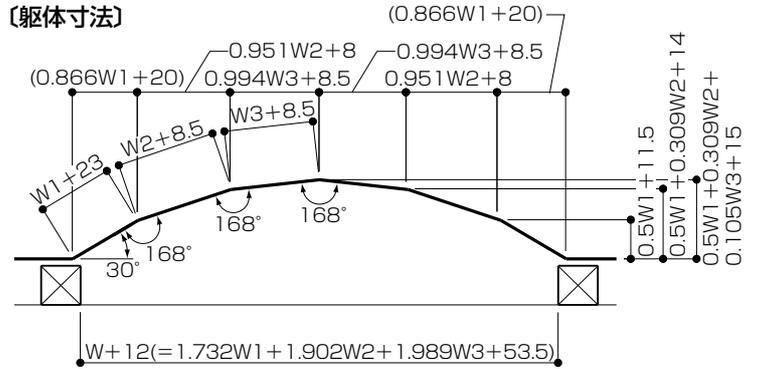
■各組み合わせパターン開口寸法割出公式

■6面ボウタイプ(連窓方立168°+角度枠30°)

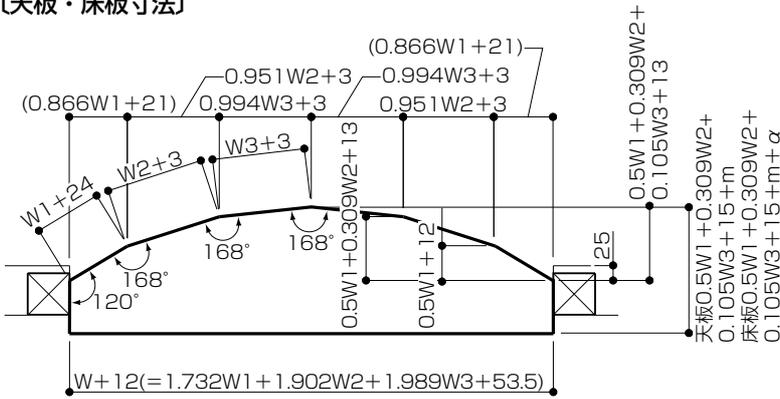
[サッシ寸法]



[躯体寸法]



[天板・床板寸法]





**トステム株式会社**

本社 〒136東京都江東区大島2-1-1

●この商品に関するお問い合わせ先 商品相談室 TEL03(3638)8181 ☎012-012-6001

商品改良のため、予告なしに仕様の変更を行うことがありますのでご了承ください。