



●この説明書は、必ず施工される方にお渡してください。※内は、ロットNo.表示位置を示します。

■取付けられる方へのお願い

●本説明書で使われているマークには、以下のような意味があります。

**▲注意** …取付けを誤った場合に、使用者が中程度の傷害・軽傷を負う危険又は物的損害の発生が想定されます。冒頭にまとめて記載していますので必ずお読みください。

**▲注意**

- 面格子の落下・転落防止のため、下記事項を厳守してください。
  - ・面格子は、手すりとして使用しないでください。手すりとしての強度がありません。
  - ・強度・防錆性を保つため、必ず指定のブラケット・ねじなどを指定の数量お使いください。
  - ・出窓方立のブラケットB取付け穴は、必ずφ3.5であけてください。

■取付け上のお願

- 面格子は室内側からねじ止めするため、ガラス及び障子を組込む前に取付けてください。出窓の品種によっては面格子が取付けられない場合があります。
- セキュリティ格子の羽根には、油煙がかからないようにしてください。割れるおそれがあります。
- 不在の時は、人が侵入するおそれがありますので窓を施錠してください。
- 面格子取付け後、緩み・がたつきのないことを確認してください。

■取付け部品一覧

■ヒシクロス格子  
■ステンレス面格子  
(KB220・BB220型用)

面格子取付け用		出窓方立取付け用		ナベタッピンねじ φ4×12	トラス小ねじ M4×8
上部ブラケットA(裏板付)	下部ブラケットA(裏板付)	上部ブラケットB	下部ブラケットB		
(L・R各1セット入)	(2セット入)	(L・R各1個入)	(2個入)	(8本入)	(4本入)

■セキュリティ格子  
(BB220・BT220型用)

面格子取付け用		出窓方立取付け用		ナベタッピンねじ φ4×12	トラス小ねじ M4×8
上部ブラケットA	下部ブラケットA	上部ブラケットB	下部ブラケットB		
		BB220型用 	BT220型用 		
(L・R各1個入)	(2個入)	(L・R各1個入)		(8本入)	(4本入)

■ヒシクロス格子  
■ステンレス面格子  
(KL220・KT220  
BT220型用)

面格子取付け用		出窓方立取付け用		ナベタッピンねじ φ4×12	トラス小ねじ M4×8
上部ブラケットA(裏板付)	下部ブラケットA(裏板付)	上部ブラケットB	下部ブラケットB		
(L・R各1セット入)	(2セット入)	(L・R各1個入)	(2個入)	(8本入)	(4本入)

■取付け順序

1 ブラケットB取付け穴の加工

※図はKL用で説明していますが、他の商品の場合も同様です。

※出窓方立に取付け穴が加工されているものは不要です。

①a・b・c寸法位置にブラケットBを当て、加工位置を決めます。

②出窓方立に、φ3.5のドリルでブラケットB取付け穴をあけます。

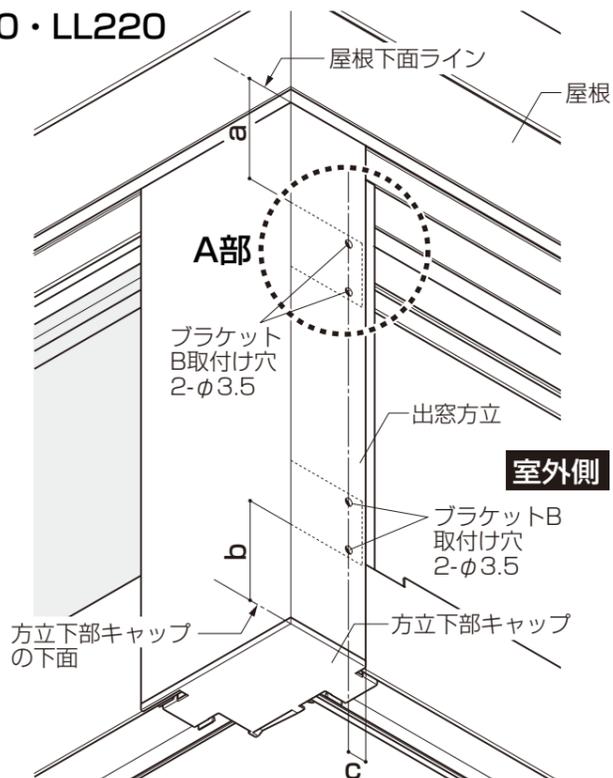
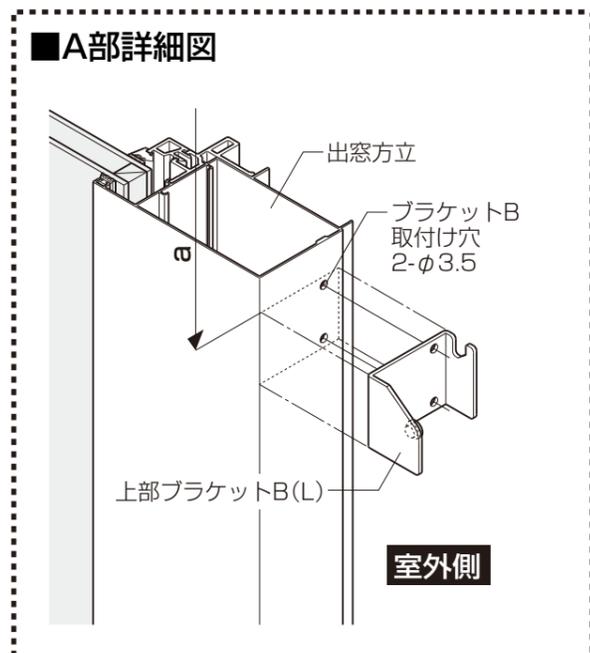
**▲注意**

●必ずφ3.5の下穴をあけてください。

■ブラケットB固定位置

品 種	LB・LB220・LL220・JL220型 (a・b・c寸法)
a寸法	83
b寸法	83
c寸法	12.5

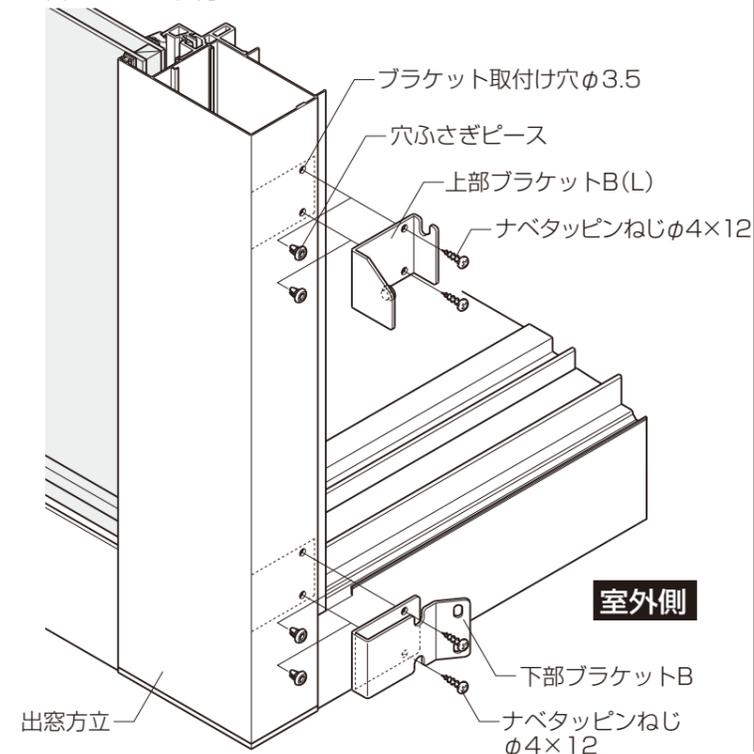
■LB・LB220・LL220  
JL220型



## ■取付け順序

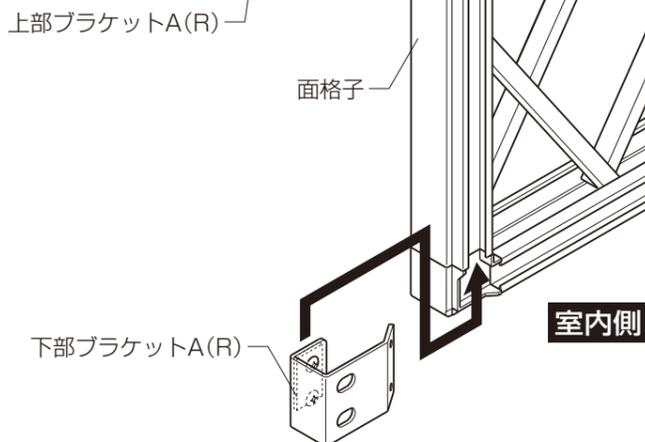
### 2 ブラケットBの取付け

- 出窓方立にブラケットBをねじ止めします。  
※穴ふさぎピース付きのものはピースを取外してから固定してください。
- ※上部ブラケットBにはLRがあります。下図で確認の上、取付けてください。



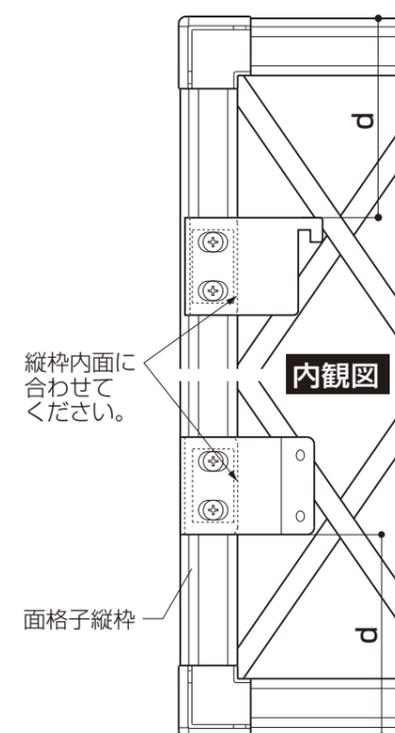
### 3 ブラケットAの取付け〔ヒシクロス格子〕

- 面格子にブラケットAを差込み、上部を指定の位置でねじ止めします。  
※セキュリティ格子の場合は、裏板が面格子に付いているので、ブラケットAを直接裏板に取付けてください。
- ※ステンレス面格子の場合は、ブラケットAの裏板を外して、ブラケットAを直接面格子に取付けてください。



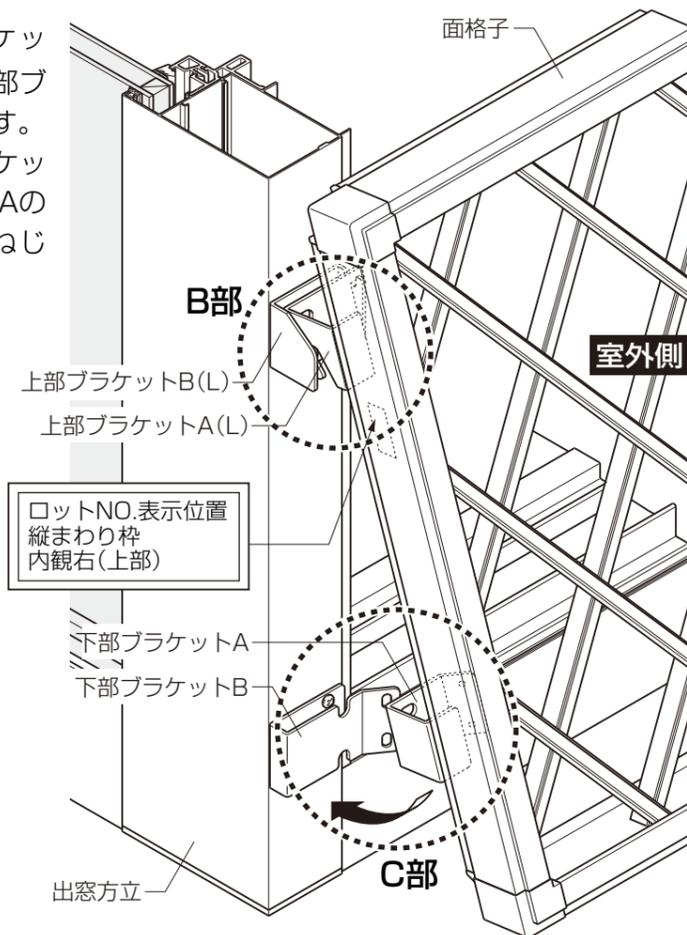
### ■ブラケットA固定位置

品 種	KB220・KL220 BB220・LB・LB220 LL220・JL220 KT220・BT220型
d寸法	83



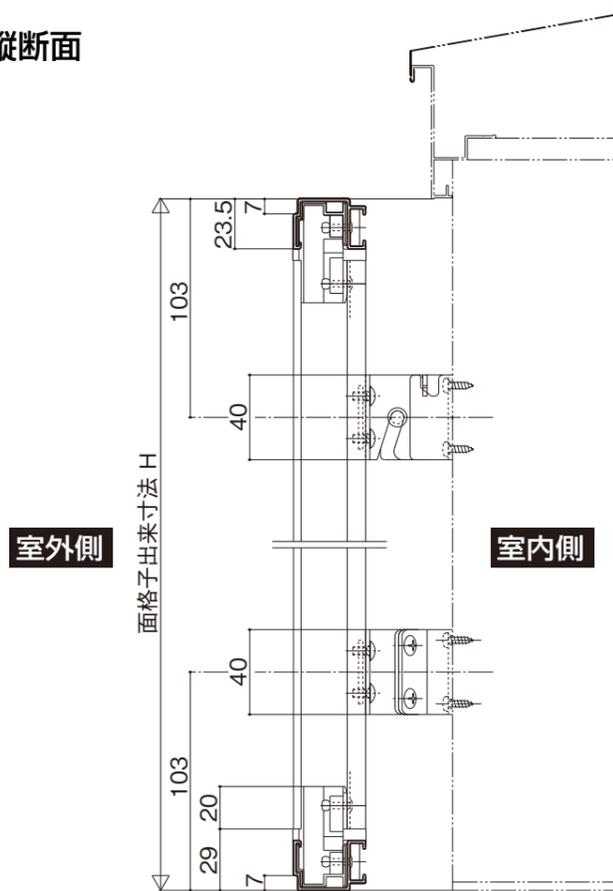
### 4 面格子の取付け

- 面格子側の上部ブラケットAを出窓方立側の上部ブラケットBに引掛けます。
- 室内側から、下部ブラケットBに下部ブラケットAの取付け穴を合わせてねじ止めします。

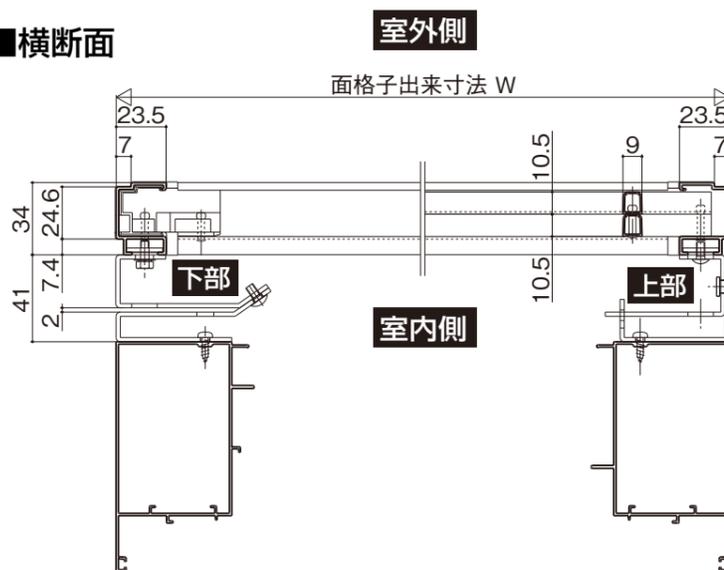


### ■参考納まり図

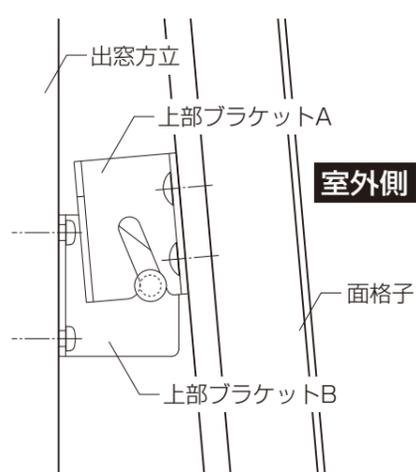
#### ■縦断面



#### ■横断面



#### ■B部詳細図



#### ■C部詳細図

