



# 10上枠左右の取付け

① 上枠左・上枠右を柱に取付けます。1・2

2225型	2229型
使用梱包 LM5-0306	LM5-0307
使用ボルト数	4本

**注意** ツメが正しく引っ掛かっていることを確認してからボルトで固定してください。

**ワンポイント** ツメが正しく引っ掛かっていることを確認してからボルトで固定してください。

# 11間柱側・後の取付け

① 間柱後の上端を上枠後に差し込み次に下端を下枠に差し込んでボルト止めします。

② 間柱側も同様に取付けます。

2225型	2229型	2225型	2229型
一般型	豪雪型	一般型	豪雪型
使用梱包 LM5-1460/L05-1479	LM5-1462/L05-1481	使用梱包 LM5-1460/L05-1479	LM5-1462/L05-1481
使用ボルト数	L05-0412	使用ボルト数	L05-6411
	20本		20本

**注意** 間柱後が床押えに干渉しないよう、間柱後を床押えに干渉して下枠に差し込みめない場合は床押えを調整してください。(工程7参照)

**ワンポイント** 切欠きのある方が下部側面に部材名の印字があります。

# 12屋根連結材の取付け

① 屋根連結材を上枠中に取付けます。

2225型	2229型	2225型	2229型
一般型	豪雪型	一般型	豪雪型
使用梱包 LM5-1606	LM5-1607	LM5-1636	LM5-1637
使用ボルト数	3本	使用ボルト数	3本

**注意** 電動工具が使いにくい場所をボルト止めしますのでスパナ等を使って手でボルトを締め付けてください。

**注意** 屋根連結材には前後がありますので注意してください。

**ワンポイント** 先端に切欠きがある方が前です。裏面に「前」の表示があります。

# 13屋根の取付け

① 屋根を連結部の右側、左側それぞれ右端から順番に載せて上枠前、上枠後にボルト止めします。

※裏面に「⇒前屋根」の印字がある方を前にします。

2225型	2229型
使用梱包 LM5-0953	LM5-0963
使用ボルト数	48本

**注意** 屋根は正しく重ねてください。正しく重ねないとボルトの固定孔が合わなくなり、また漏水の原因にもなります。

**ワンポイント** ボルトは仮止めにしておく。壁パネル(工程15)が入り易くなります。仮止めた場合は壁パネル取付け後(工程15)に本締めしてください。

**ワンポイント** 庫内から屋根を載せてください。

# 14-Aもやの取付け ●一般型の場合

① もやを正面から間柱側に載せてボルト止めします。1・2

② もやと屋根をボルト止めします。

2225型	2229型
使用梱包 LM5-0535	使用ボルト数
使用ボルト数	96本

**注意** もやは6本共同し形状です。一番前には「一般型」のラベルが貼りつけてあるもやを取り付けてください。

**ワンポイント** 屋根の孔が合いにくい場合は上枠前、後に固定したボルトを締めてください。※緩めた場合はもや取付け後に締め直してください。

# 14-Bもやの取付け ●豪雪型の場合

① もやUを正面から間柱側、もや取付金具に載せて下側の孔をボルト止めします。1

② 正面からもやUWをもやUに落としこみボルト止めします。1

③ もやUと屋根をボルト止めします。

2225型	2229型
使用梱包 L05-3531	L05-3533
使用ボルト数	96本

**注意** もやUWは6本共同し形状です。一番前には「豪雪型」のラベルが貼りつけてあるもやUWを取り付けてください。

**ワンポイント** もやUWは6本共同し形状です。一番前には「豪雪型」のラベルが貼りつけてあるもやUWを取り付けてください。

# 15壁パネルの取付け

① 室内から壁パネルをはめ込みます。(下を先に入れて上をはめ込みます。)

② 柱・間柱にボルト止めします。1

※柱前左右とはボルト止めしません(工程21で固定します)。

2225型	2229型
使用梱包 LM5-1013	LM5-1013
使用ボルト数	LM5-1032 LM5-1014
	78本

**注意** ボルト固定しないと倒れてくるので1枚ずつ取付けてください。

**ワンポイント** ボルト固定孔が合いにくい場合は屋根の固定ボルトを緩めると合わせやすくなります。※緩めた場合は壁パネル取付け後に締め直してください。

**注意** 壁パネルと下枠に三角形のすきまが発生したり隣同士の継ぎ目取付けの角孔が上下方向にずれる場合は、下枠の水平、本体の歪みを確認してください。

# 16鼻隠し接続金具の取付け

① 鼻隠し前接続金具を屋根連結材の前端部と上枠前にボルト止めします。上枠前のボルトは一旦ゆるめて鼻隠し前接続金具の下部切欠きをひっかけたボルトを締め直します。1

② 鼻隠し後接続金具を屋根連結材の後端部にボルト止めします。2

2225型	2229型
使用梱包 LM5-6134	使用ボルト数
使用ボルト数	6本

**注意** トイ(オプション)を取り付ける場合は「オプションセット」の組立説明書をお読みください。

**ワンポイント** このボルトを緩めて金具を引っ掛けて締め直す。

# 17鼻隠しの取付け

① (鼻隠し前)をコーナー樹脂、鼻隠し前接続金具にかぶせるように取付け、ボルト止めします。

連結部分は(鼻隠し前連結化粧樹脂)を上からかぶせてボルト止めします。1

② (鼻隠し後)をコーナー樹脂、鼻隠し後接続金具にかぶせるように取付けボルト止めします。

③ (鼻隠し後)と屋根をボルト止めします。2

2225型	2229型
使用梱包 LM5-6134	LM5-1105
使用ボルト数	22本

**注意** 上面のボルトは仮止めておき樹脂に引っ掛けて締める。

**ワンポイント** 壁パネルの中央付近の山が固定位置です。※片側で3箇所固定します。

# 18ブラケット・前板・シャフトの取付け

① (ブラケット左右)のツメを柱前左右、中柱前の角孔部に引っ掛けてボルト止めします。

② (前板)を下図のように室外側から斜めに入れ、上部は上枠前に引っ掛けてボルト止めします。下部はブラケットにかぶせてボルトとナットで固定します。1

③ 室内側から(シャフト)を軸受に載せ(スラット)をブラケットのガイドに通します。(先にスラットをガイドに通してから軸受に載せても施工出来ます) 2

2225型	2229型
使用梱包 L05-1741	使用ボルト数
M8×21 8本	M6×15 10本
M6ナット 4本	M8×60 4本
M8ナット 4本	M8ナット 4本

**注意** シャッター部材の室・面の表示は室内から見た位置を示しています。

**注意** この状態では、ピンを絶対にはずさないでください。ピンをはずすとシャフトが急回転して非常に危険です。シャフトの(左)(右)を確認してください。逆さに取付けると、シャフトが逆回転して非常に危険です。

# 19シャッタースラットの取付け

① 上から「外錠付スラット」(水切り付スラット)の順に室外側から差し込み、縦じ目の両端をベンチ等でかきつけて固定します。

2225型	2229型
使用梱包 L05-1742	使用ボルト数
使用ボルト数	0本

**注意** スラットは、3分割されておりシャフトを取り付けた後、左(又は右)から順次差し込んで行くようになっています。差し込みスペースがない場合は、ハカマを取付けているボルトをはずし、スラットを一体にしてからシャフトに取付け直してください。

**注意** スラットをおろし柱とゆがみがないか確認してください。

**注意** 柱の傾きが5mmを越えるとシャッターの開閉に、支障をきたす場合がありますのでサゲリ等で寸法の確認を必ず行ってください。尚、レール間ピッチも上下とも5mm以内で施工してください。柱が広すぎると鍵がかからなくなるだけでなく、強風時にスラットがレールから抜ける場合があります。

# 20シャッターレールの取付け

① スラットをブラケットのガイドに通しながら巻き上げます。

② シャッターレール(左)の上部(つぶし加工あり)をブラケットのガイドに差し込み、下の断面図のように柱に沿わせてボルト止めします。1

※シャッターレール左に貼ってある注意ラベルが正しく表示されているか確認してください。

2225型	2229型
使用梱包 L05-1741	使用ボルト数
使用ボルト数	20本

**注意** シャッターレールには上下左右がありますので、間違えないようにしてください。

# 21柱前補強カバーの取付け

① 柱前補強カバー(左右)を柱前とシャッターレールに下図のようにかぶせてボルト止めします。

② (中柱前補強カバー左右)を中柱前に下図のようにかぶせてボルト止めします。

2225型	2229型
使用梱包 L05-0412	L05-6411
使用ボルト数	32本

# 22棚板の取付け

① 棚板は制限重量を表示している面が正面に見えるように取付けてください。

② 棚板を棚受の先端に差し込んでから取付けます。(標準で棚板A2.0が2枚付いています。)

2225型	2229型
使用梱包 LM5-1903	使用ボルト数
使用ボルト数	0本

**注意** この状態では、ピンを絶対にはずさないでください。ピンをはずすとシャフトが急回転して非常に危険です。シャフトの(左)(右)を確認してください。逆さに取付けると、シャフトが逆回転して非常に危険です。

# 23その他部品の取付け

① シャッターレール(左)の注意ラベルに「機種名」を記入します。

② 屋根隙間隠しAを上枠後の屋根と上枠右の重ね部に取付けます。1

屋根隙間隠しBを上枠後の屋根と上枠右の重ね部に取付けます。1

2225型	2229型
使用梱包 L05-0144	L05-6134
使用ボルト数	0本

**組立てチェック**

組立後に部品の付け忘れがないか、ご確認をお願いします。

- シャッターがスムーズに開閉するかご確認ください。
- 鍵が正常に作動するかご確認ください。
- 棚板の配置確認をしてください。
- 機種名が記入されたか確認してください。(シャッターレール裏面の注意・警告ラベル)
- ボルトの締め忘れやゆるみがないか確認してください。
- 施工業者の方は、シャッターピンと取扱説明書と保証書をお客さまにお渡ししたか確認してください。

**お客様へ** シャッターピン、取扱説明書、保証書は大切に保管してください。

**施工業者の方へ** 上記と併せて、本書も必ずお客様にお渡しください。

(LOD)U-2225HF-2229HF

**ヨドコウ**

LOD-2225 HF NR KS 2025A