

NANIK WOOD SHUTTERS

ナニックウッドシャッター

解説書

Technical Document

Nanik

Fine Furniture For Windows

～上質な窓辺の家具～



<https://www.nanik.co.jp>

[2026-05]

ウッドシャッターカタログ 目次

ウッドシャッター

■ 目次	P1
■ ウッドシャッターとは	P2
■ 製品仕様	P3
■ ウッドシャッターの設置・納め方	P4
■ ルーバーの形状と寸法(断面図)	P5
■ ルーバー幅による視界の違い	P6
■ ルーバーの回転方向とパネルの前後関係	P7-8
■ ルーバー幅別姿図	P9-20
■ 造作枠について	P21
■ 取付け金物	P22-24
■ 横ルーバータイプ加工可能範囲	P25
■ 縦ルーバータイプ加工可能範囲	P26
■ 標準色一覧	P27-28
■ 参考納まり図	P29-38
■ 折戸丁番仕様取付けパターン	P39
■ 引戸取付けパターン	P40
■ 折戸レール仕様取付けパターン	P41
■ ウッドシャッターオーダーガイド	P42-43
■ ウッドシャッター注文指示書	P44

可動ルーバーユニット

■ ナニック可動ルーバーユニット	P45-46
■ 可動ルーバーユニット寸法図	P47
■ 可動ルーバーユニット組込参考図	P48
■ ルーバー枚数、LH・UH 表	P49-50

■ ウッドシャッターとは

天然木の魅力と機能性をあわせ持つ高品質のインテリアウッドシャッター

可動ルーバー建具としてドアや間仕切りに、そして洗練されたウインドウトリートメントとしてご使用いただけます。ルーバー(羽根)の一枚を回転させると、框内(縦ルーバータイプは棧内)に組み込まれたチルト(羽根角度調節)機構により、全てのルーバー角度が連動して変わり、光、視野、風、空気の流れが調節できます。

また、窓に取り付けた場合は、外部との温度調節にも高い効果が得られます。

シャッターを設置する開口部に合わせて一枚から複数枚に分けて作り、開戸、引戸、折戸、或いはFIX戸等、色々な納め方が選べます。設置、取付け用の各種金物の取付け、造作枠の製作(オプション)もいたします。

横ルーバータイプと縦ルーバータイプが有り、5種類の標準ルーバー形状と幅、73色の標準仕上がり色があります。製作寸法は1mm単位で指定ができます(標準以外の寸法、仕上がり色のご相談も承ります)。框の標準幅は60mm、厚さは36mmで長年の使用に耐える剛性を持つ製品です。

建具や家具メーカー様向けに、ルーバー駆動機構に木製ルーバーを組込んだ「可動ルーバーユニット」もあります。これはサブアッセンブルユニットとして建具や家具に組み込みご使用いただけます。

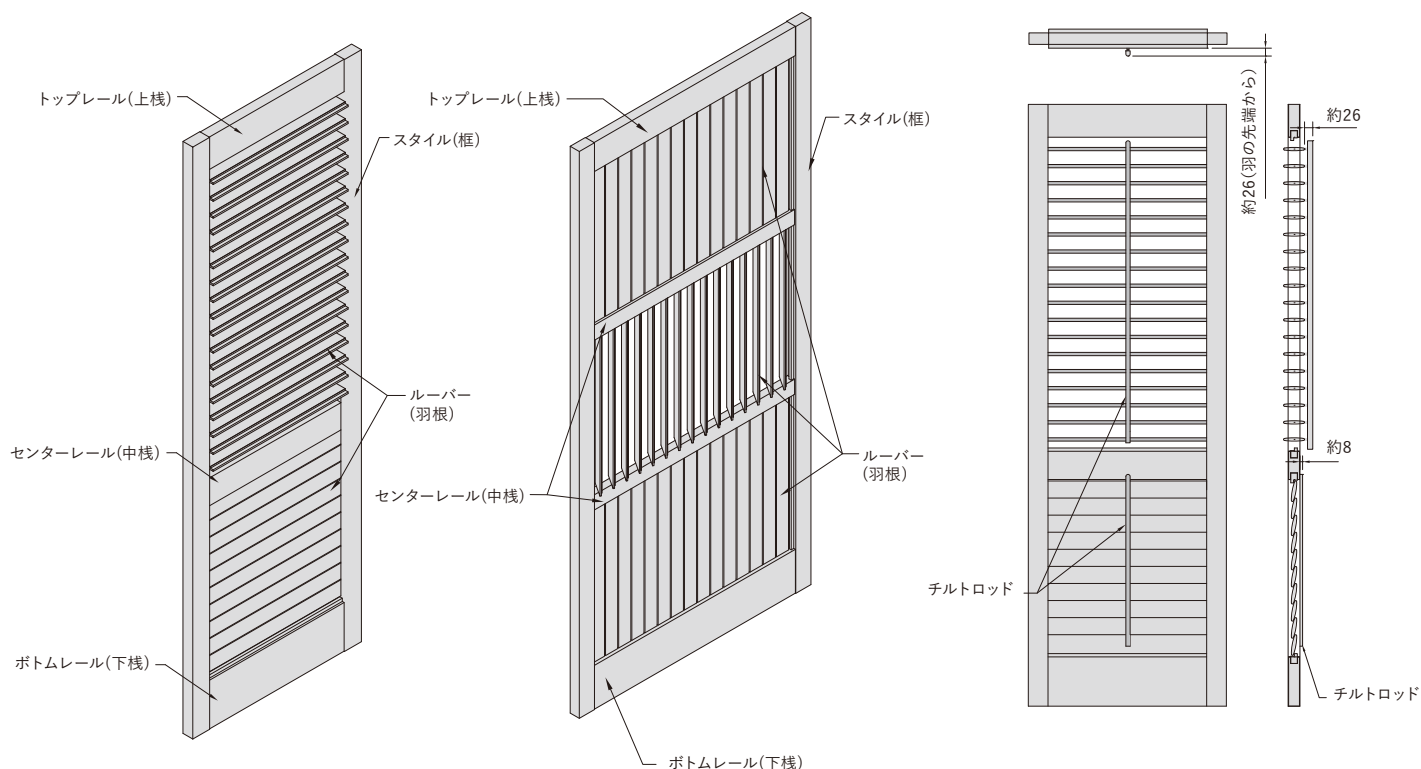
ウッドシャッター(框戸、パネル)の形状

横ルーバータイプ

縦ルーバータイプ

チルトロッド式(有料オプション)の寸法

(流線型ルーバーのみ対応)



■ 製品仕様

製 品 名	ナニック ウッドシャッター
タ イ プ 名	横ルーバータイプ 又は 縦ルーバータイプ
材 質	バスウッド(シナノキ)無垢材(一部集成材)
ルーバーの形状と幅	形状3種類、幅5種類 フラットタイプ 58、86mm(先端が合い決り形状) 平行四辺形タイプ 34mm 流線形タイプ 64、89mm
製 作 可 能 面 積 (建具1枚当り)	3.6㎡
製 作 可 能 寸 法 (建具1枚当り)	最大幅 1200mm 最大高さ 3000mm 製作サイズにより形状が変わります。P9 からの「ウッドシャッター姿図」をご確認ください。
框 寸 法	幅60mm、厚36mm(ドア仕様は幅120mm)
製 作 単 位	1mm単位
仕 上 げ 色	標準73色、特注色も可
ルーバー開閉駆動方式	ラックアンドピニオンギア方式(特許取得済み)。1枚のルーバーを動かすと、全てのルーバーが精度良く連動して動きます。(*RP26)
納 め 方	引戸、開戸、折戸、FIX戸、ドア等

Ⅰ 主なオプション(有料)

取 付 け 用 造 作 棒	取付け開口部に合わせ、製作いたします。
取 付 け 金 物	取付け方に合わせ、様々な金物を用意しております。
特 注 色	お問合せください。
チ ル ト ロ ッ ド	ルーバー角度操作棒(流線形ルーバーにのみ対応)
ルーバーストッパー	ルーバー角度の可動域を制限する為のものです。
電 動 タ イ プ	お問合わせください。

Ⅱ その他

記載の仕様は、弊社の規格部材を用いたものです。特注形状や幅のルーバー、他の樹種や素材、外部対応、突板仕上げ、あるいは記載の寸法を超えるパネル等をご希望の場合は別途ご相談ください。

建具メーカー、家具メーカー様向けに、機構部とルーバーを組み合わせた、組み込み用可動ルーバーユニットの販売もいたします。P46からの可動ルーバーユニットのページをご確認ください。

*RP26(patented)

ルーバーをチルト(回転)させる駆動機構でウッドシャッター(可動ルーバー建具)に標準装備されます。框(縦ルーバーは棧)内に組み込まれたラックアンドピニオン方式のルーバーチルト機構で、一枚のルーバーを開閉操作すると全てのルーバーがスムーズに精度良く同期(シンクロ)し、開閉します。連動精度の良さだけではなく、耐久性、意匠性にも優れたナニックオリジナルの駆動機構です。

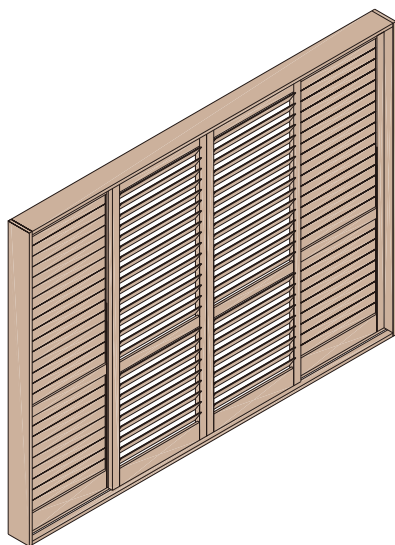
■ ウッドシャッターの設置・納め方

引戸、開戸、折戸、FIX戸、或いは室内ドアとして等、色々な納め方があります。
P29-38の参考納まり図もご参照ください。

Ⅰ 代表的な納め方

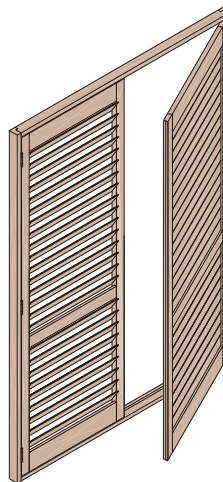
引戸

部屋の仕切りや出入口など、日本で多様される「引戸」です。
ルーバーを閉じることなく引き違いのできる、平行四辺形タイプ
34mmルーバーが有効です。



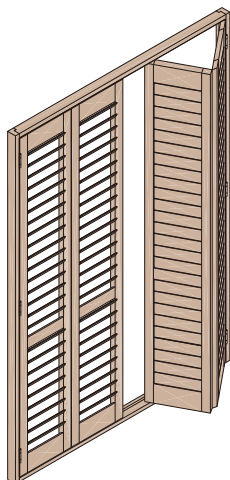
開戸

「開戸」は、窓面や部屋間の開口部、収納の扉等、幅広く使え、両開きと片開きがあります。



折戸

「折戸」は窓面やクローゼットの扉、そして部屋を仕切るパーテーションにも使われます。全面開口のできる「フリー折戸」もあります。



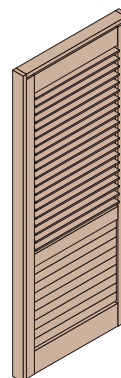
ドア

ドアを閉めたまま、ルーバー角度を変え、通風や光、視野の調節ができます。ドア用金物を取り付けるために、枠サイズが大きくなる「ドア仕様」となります。



FIX

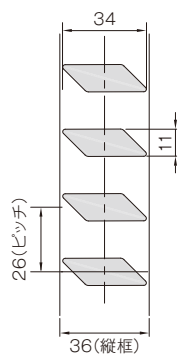
ウッドシャッター自体を固定し、間仕切りや目隠しとして使用。ルーバー角度を変え、通風や光、視野の調節ができます。



■ ルーバーの形状と寸法(断面図)

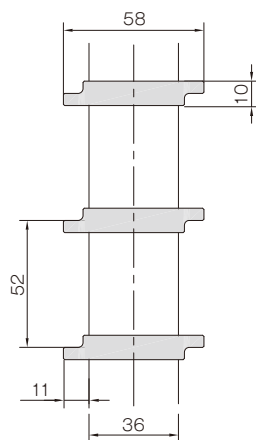
平行四辺形

34mmルーバー

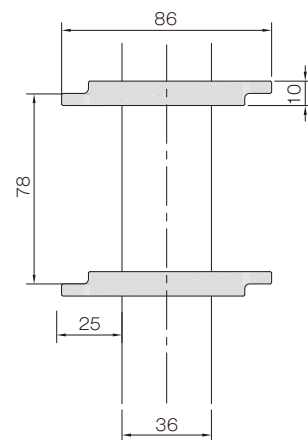


フラットタイプ

58mmルーバー

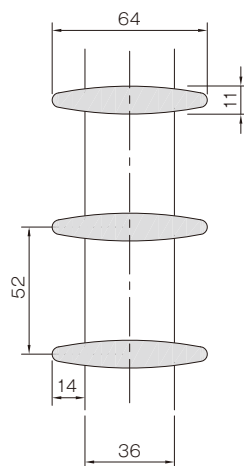


86mmルーバー

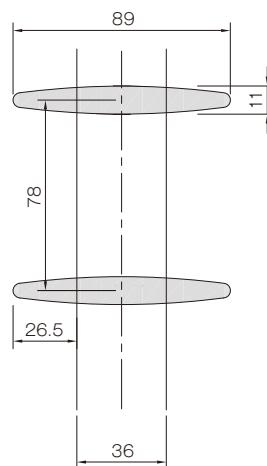


流線形タイプ

64mmルーバー



89mmルーバー



■ ルーバー幅による視界の違い

34mmルーバー



58・64mmルーバー

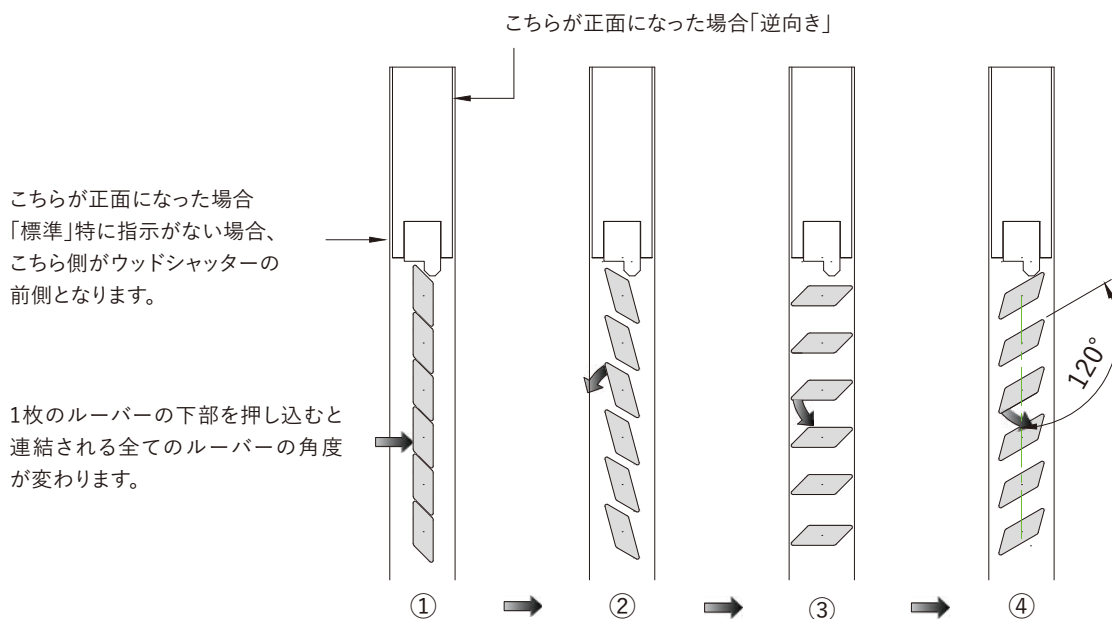


86・89mmルーバー

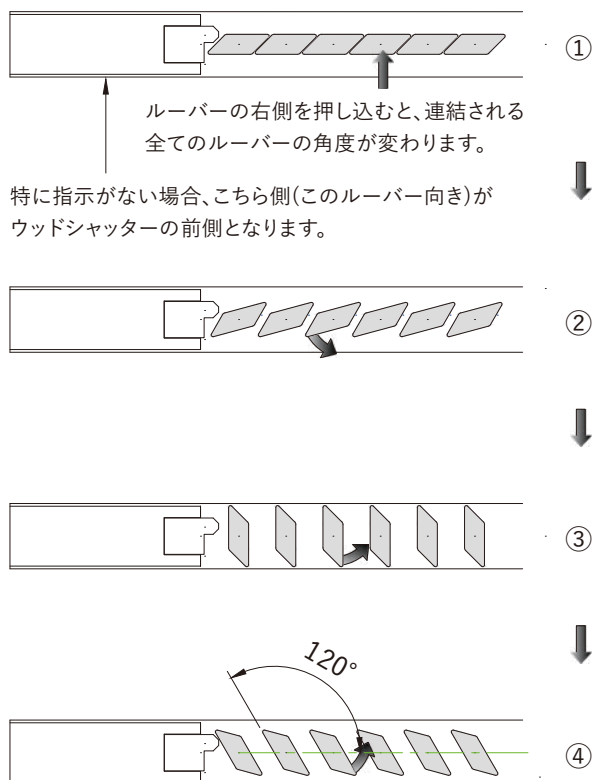


■ ルーバーの回転方向とパネル前後の関係

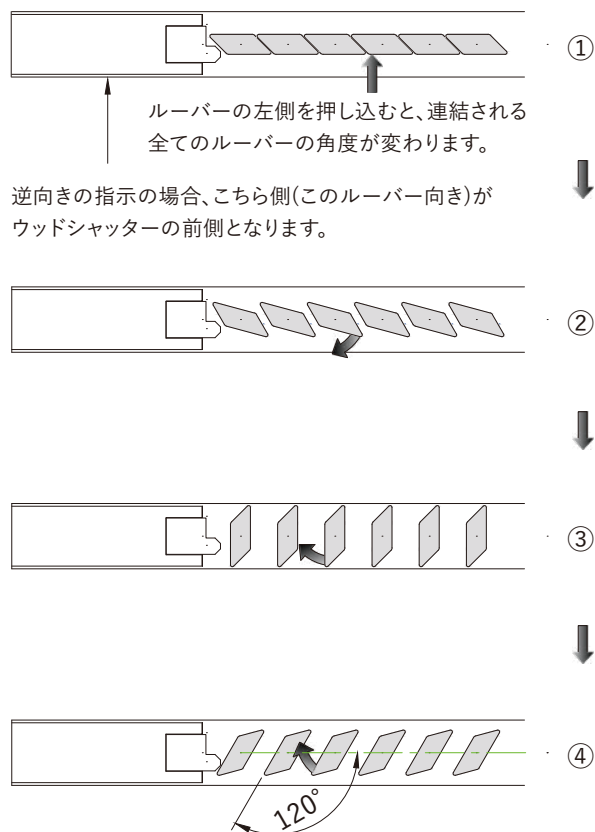
横ルーバーの場合



縦ルーバーの場合：標準

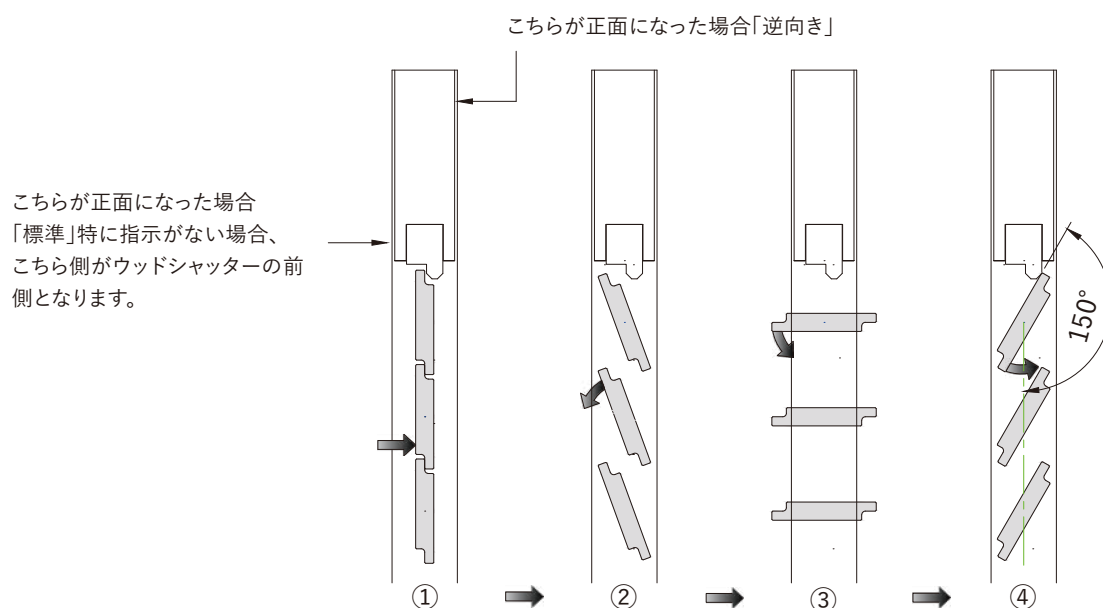


縦ルーバーの場合：逆向き

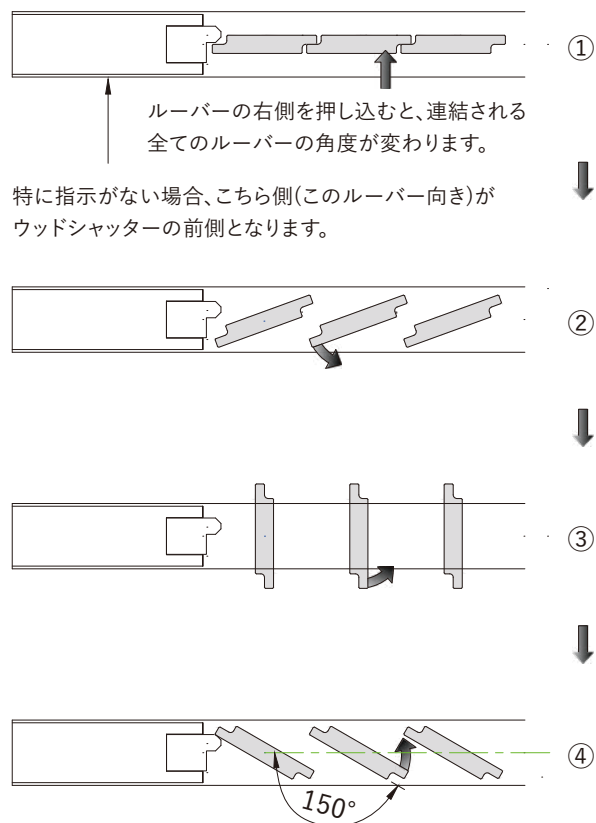


※特に指示が無い場合、標準の向きでの製作となります。逆向きをご希望の場合は、発注時にご指定ください。

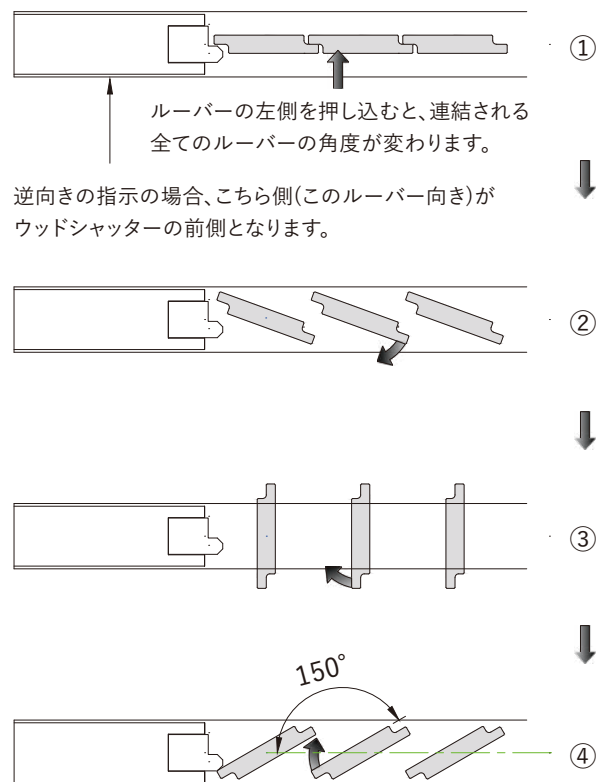
横ルーバーの場合



縦ルーバーの場合：標準



縦ルーバーの場合：逆向き



※特に指示が無い場合、標準の向きでの製作となります。逆向きをご希望の場合は、発注時にご指定ください。

ルーバー幅別姿図

Nanik
Fine Furniture For Windows

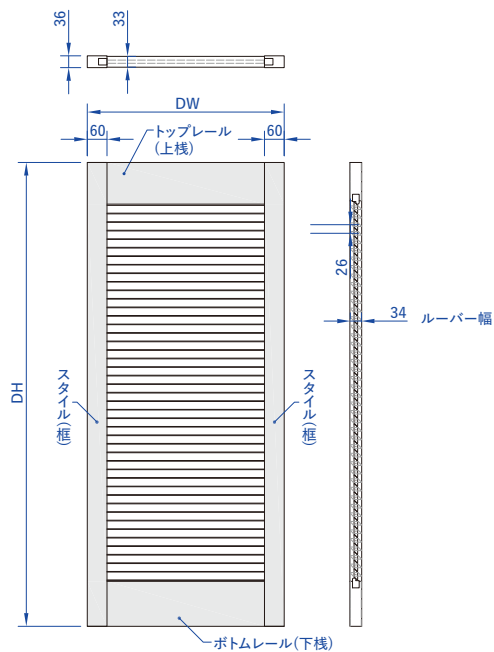


■ ウッドシャッター34mm 横ルーバー 姿図

<DW900まで>

製作寸法が右の範囲の場合

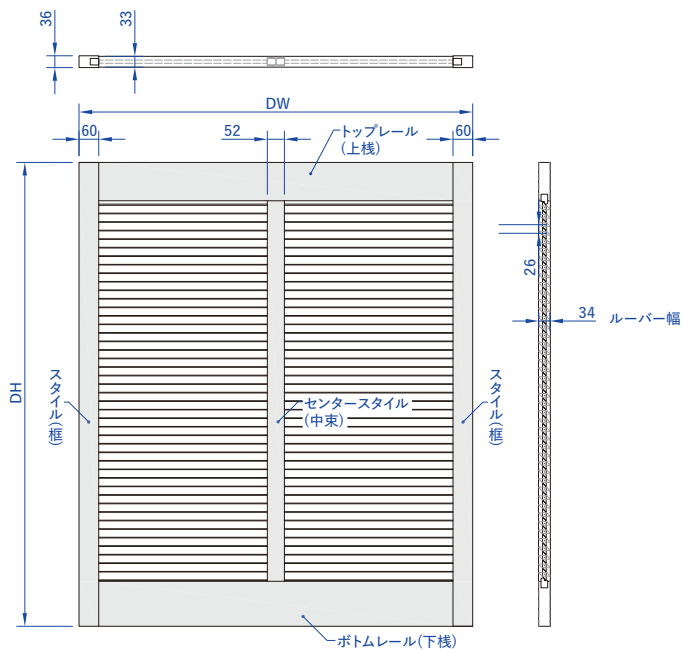
DW260～900 / DH181～1800



<DW900を超える場合-中束あり>

製作寸法が右の範囲の場合

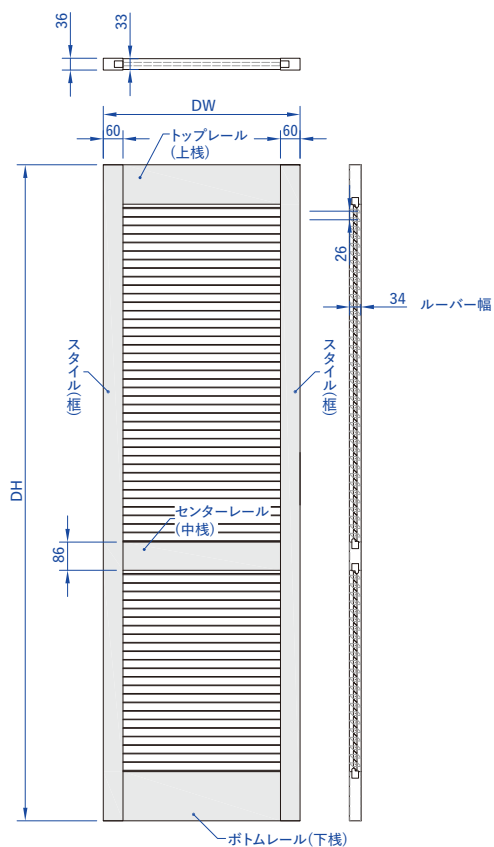
DW901～1200 / DH181～1800



<DW900まで-中棧あり>

製作寸法が右の範囲の場合

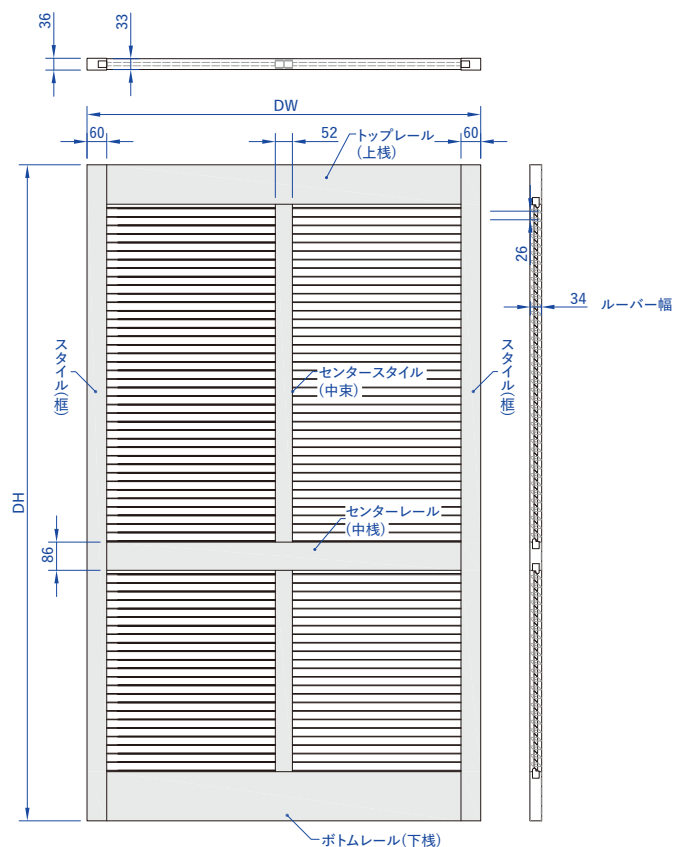
DW260～900 / DH1801～3000



<DW900を超える場合-中束・中棧あり>

製作寸法が右の範囲の場合

DW901～1200 / DH1801～3000

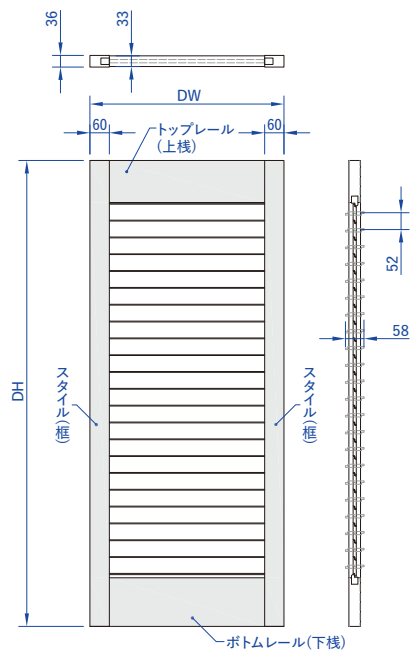


■ ウッドシャッター58mm 横ルーバー 姿図

<DW900まで>

製作寸法が右の範囲の場合

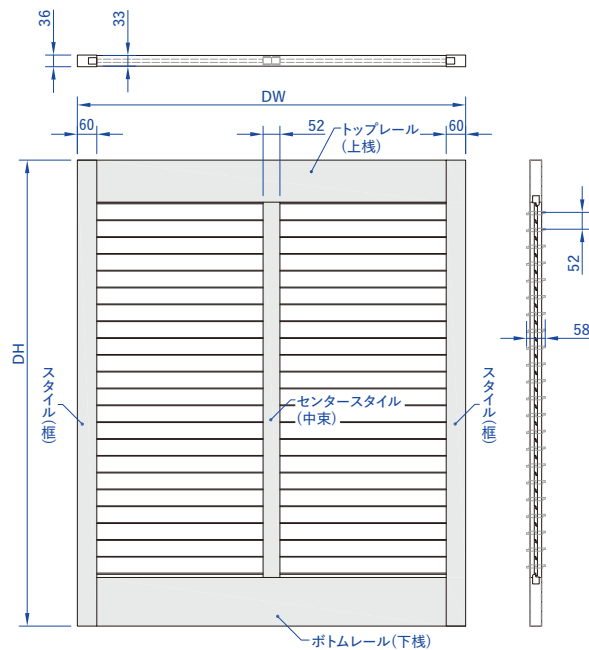
DW260～900 / DH300～1800



DW900を超える場合-中束あり

製作寸法が右の範囲の場合

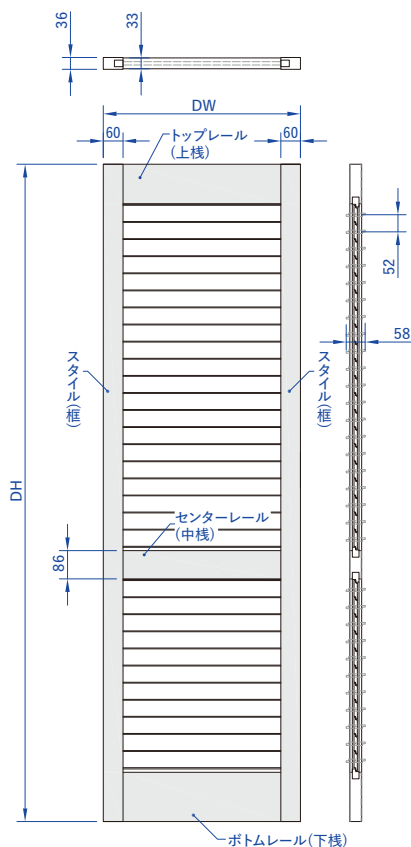
DW901～1200 / DH300～1800



<DW900まで-中棧あり>

製作寸法が右の範囲の場合

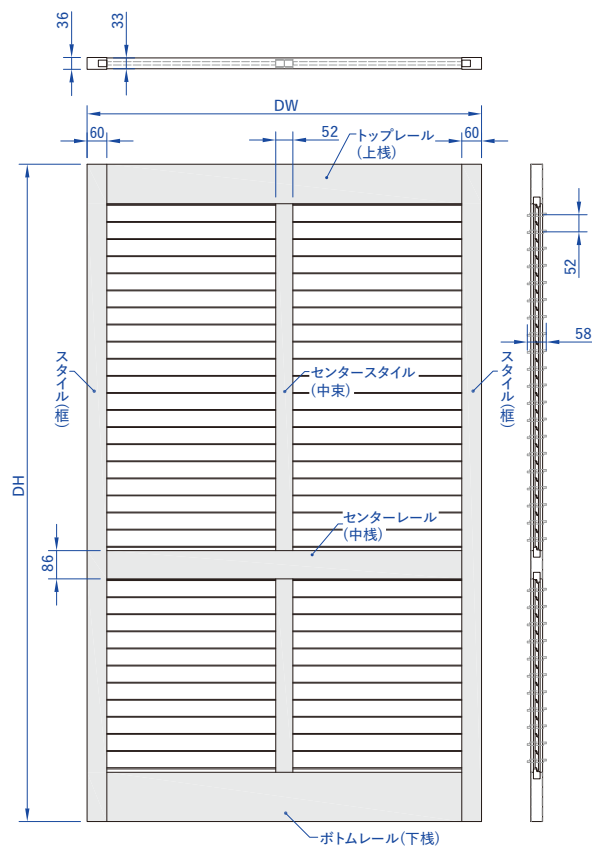
DW260～900 / DH1801～3000



<DW900を超える場合-中束・中棧あり>

製作寸法が右の範囲の場合

DW901～1200 / DH1801～3000

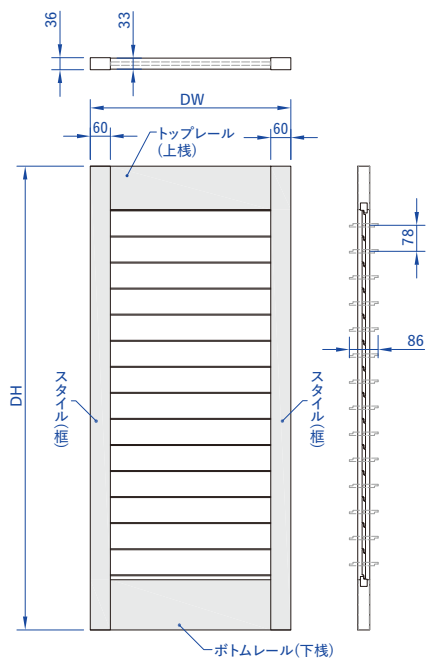


■ ウッドシャッター86mm 横ルーバー 姿図

<DW900まで>

製作寸法が右の範囲の場合

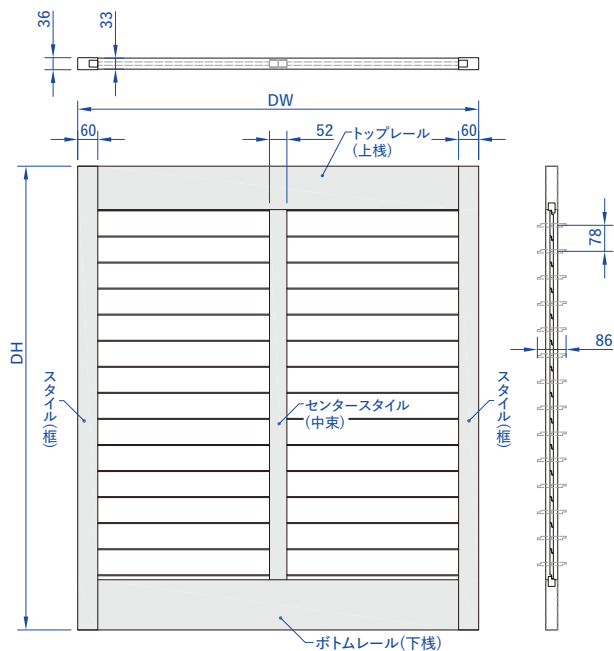
DW260～900 / DH300～1800



<DW900を超える場合-中束あり>

製作寸法が右の範囲の場合

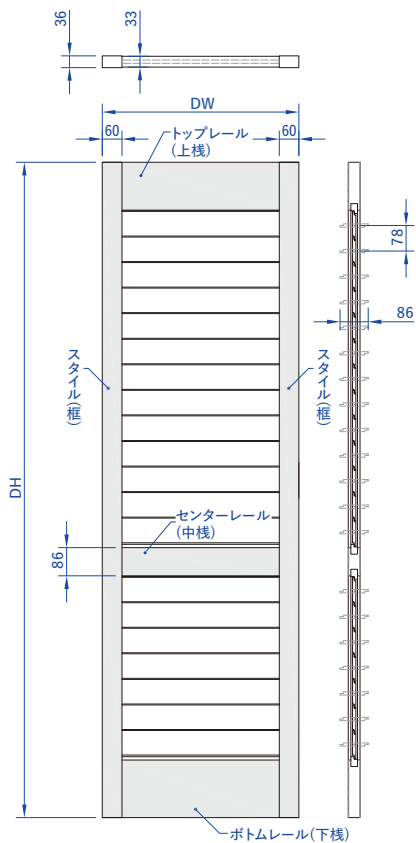
DW901～1200 / DH300～1800



<DW900まで-中棧あり>

製作寸法が右の範囲の場合

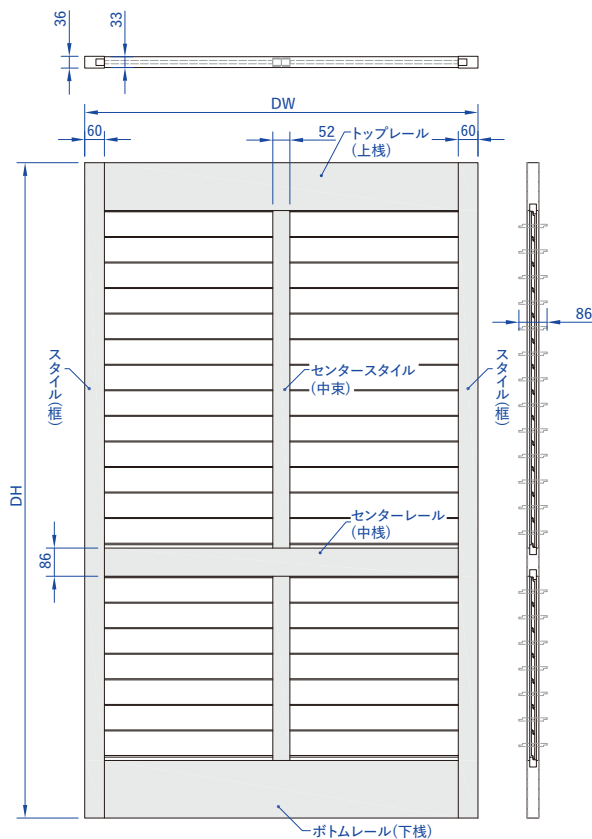
DW260～900 / DH1801～3000



<DW900を超える場合-中束・中棧あり>

製作寸法が右の範囲の場合

DW901～1200 / DH1801～3000

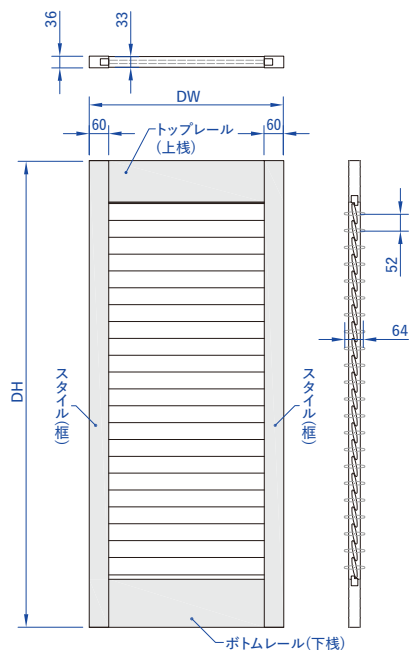


■ ウッドシャッター64mm 横ルーバー 姿図

<DW900まで>

製作寸法が右の範囲の場合

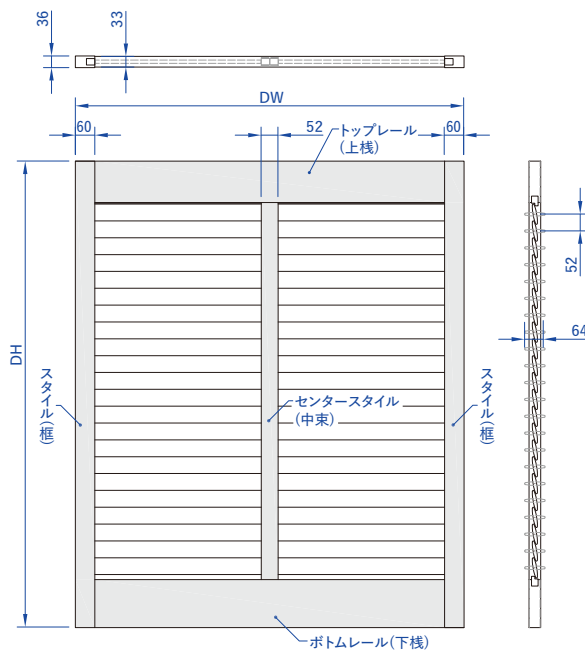
DW260～900 / DH300～1800



DW900を超える場合-中束あり

製作寸法が右の範囲の場合

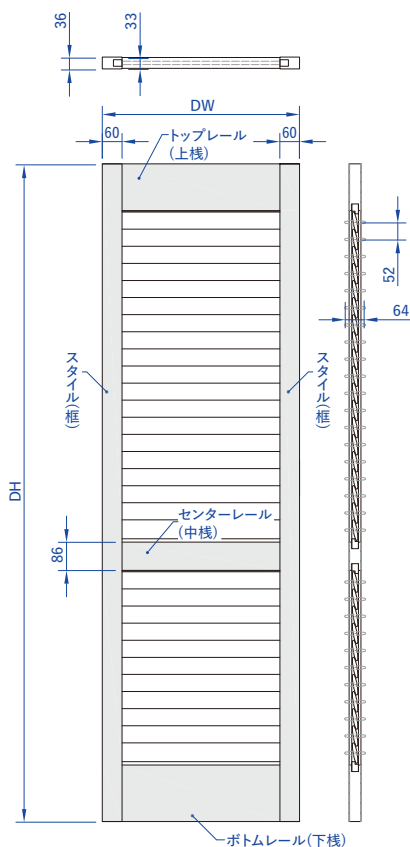
DW901～1200 / DH300～1800



<DW900まで-中棧あり>

製作寸法が右の範囲の場合

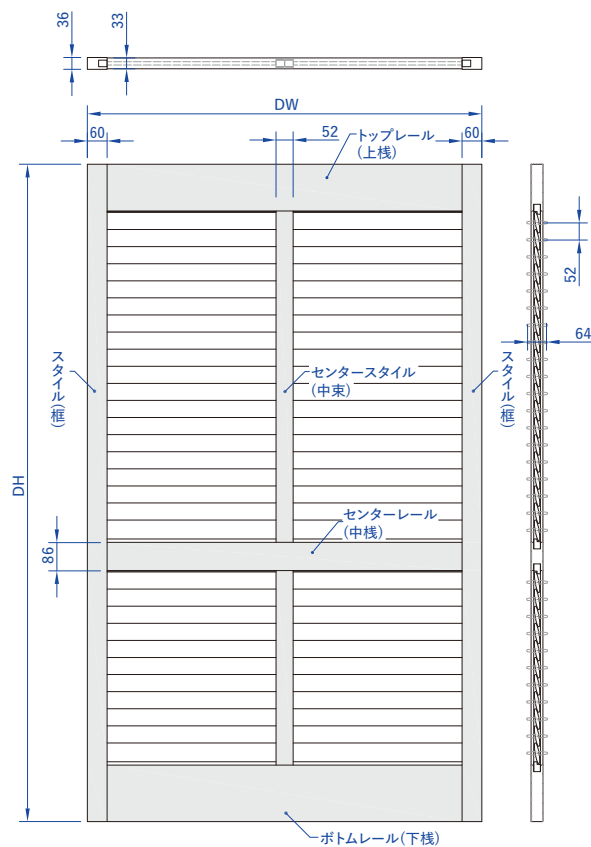
DW260～900 / DH1801～3000



<DW900を超える場合-中束・中棧あり>

製作寸法が右の範囲の場合

DW901～1200 / DH1801～3000

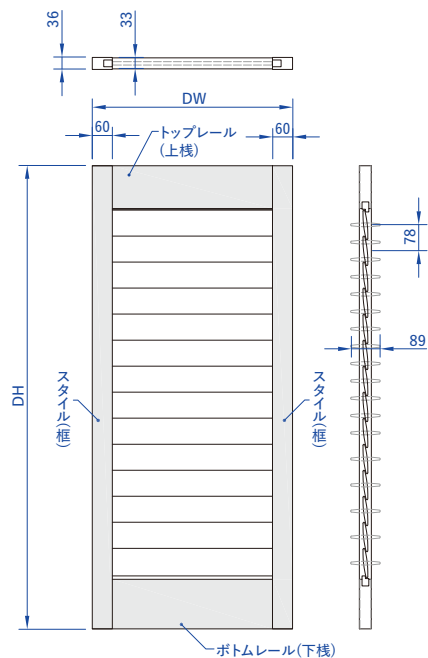


■ ウッドシャッター89mm 横ルーバー 姿図

<DW900まで>

製作寸法が右の範囲の場合

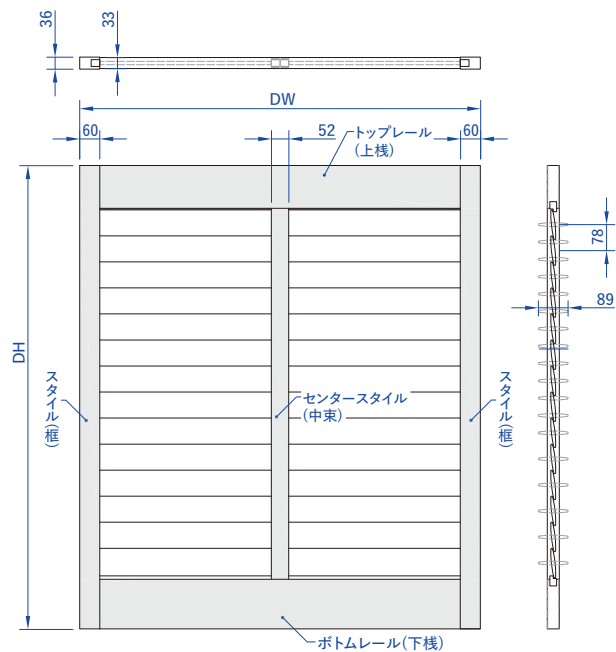
DW260～900 / DH300～1800



<DW900を超える場合-中束あり>

製作寸法が右の範囲の場合

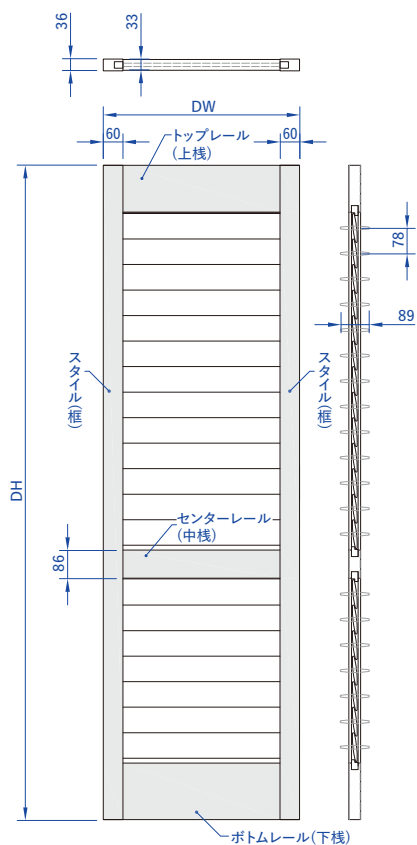
DW901～1200 / DH300～1800



<DW900まで-中棧あり>

製作寸法が右の範囲の場合

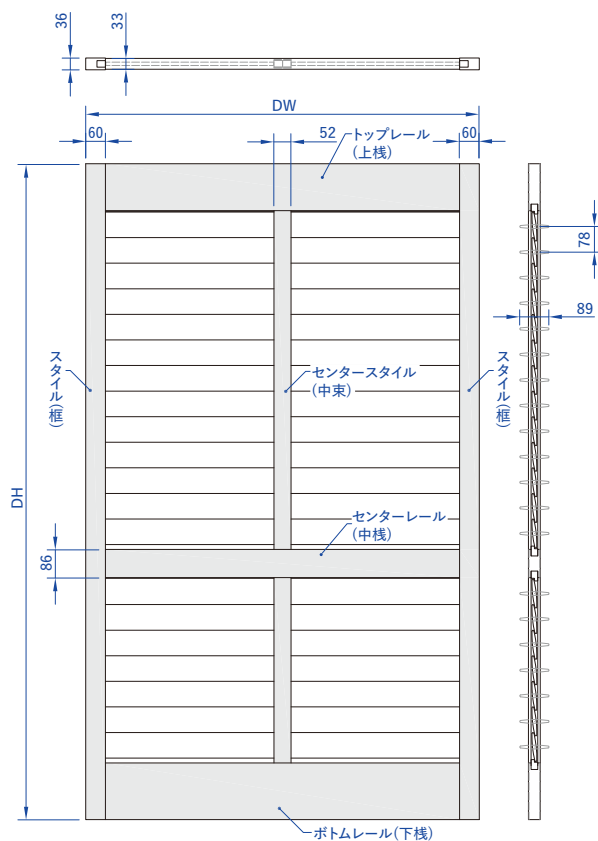
DW260～900 / DH1801～3000



<DW900を超える場合-中束・中棧あり>

製作寸法が右の範囲の場合

DW901～1200 / DH1801～3000

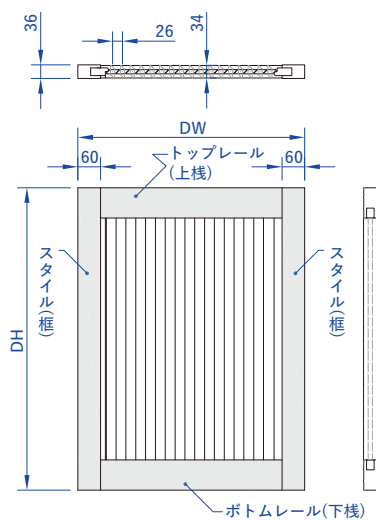


■ ウッドシャッター34mm 縦ルーバー 姿図

<DH1080まで>

製作寸法が以下の範囲の場合

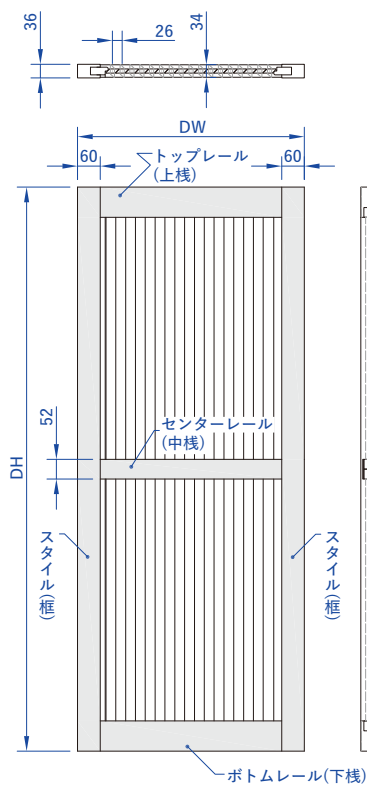
DW260～1200 / DH260～1080



<DH1910まで>

製作寸法が以下の範囲の場合

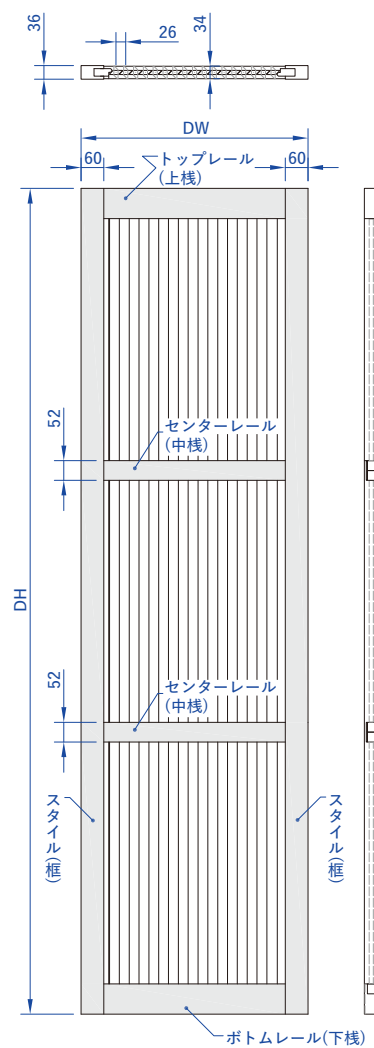
DW260～1200 / DH1081～1910



<DH2840まで>

製作寸法が以下の範囲の場合

DW260～1200 / DH1911～2840

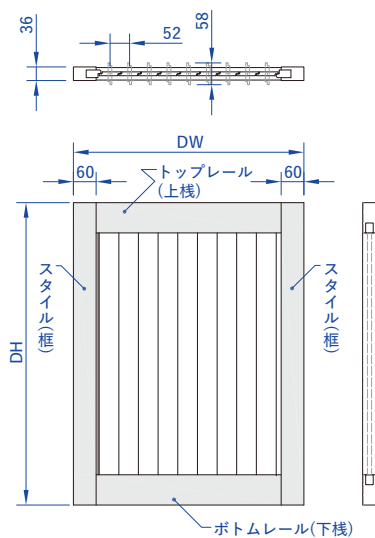


■ ウッドシャッター58mm 縦ルーバー 姿図

<DH1080まで>

製作寸法が以下の範囲の場合

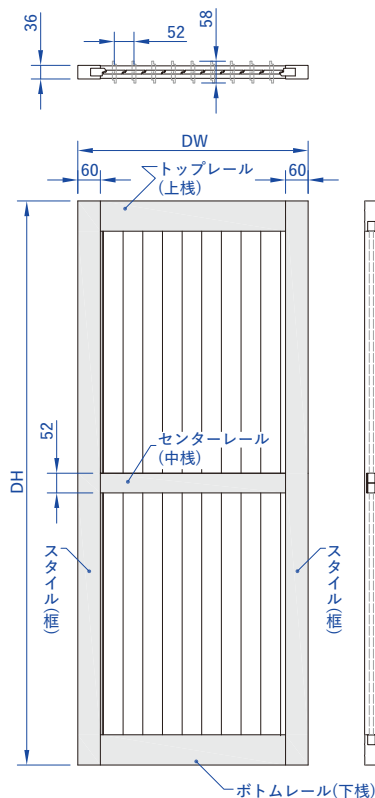
DW260～1200 / DH260～1080



<DH1910まで>

製作寸法が以下の範囲の場合

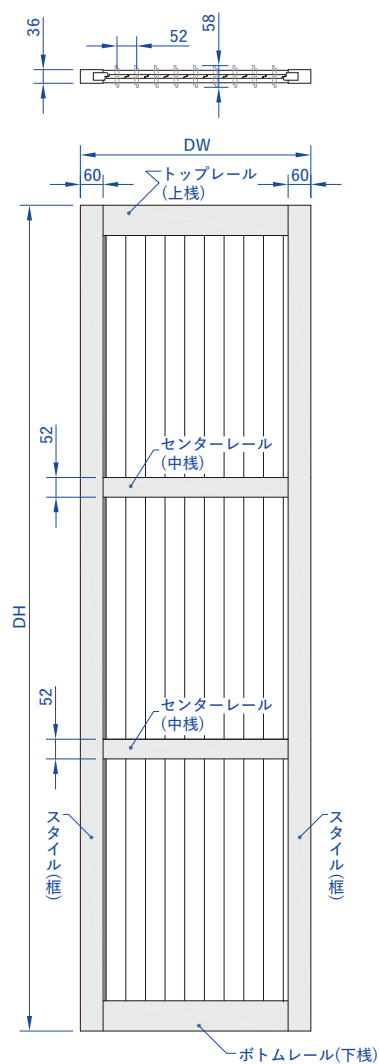
DW260～1200 / DH1081～1910



<DH2840まで>

製作寸法が以下の範囲の場合

DW260～1200 / DH1911～2840

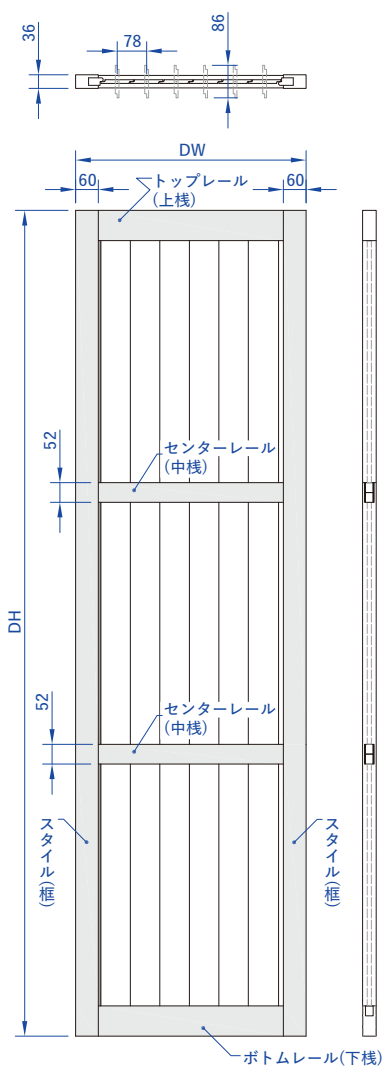


■ ウッドシャッター86mm 縦ルーバー 姿図

<DH2840まで>

製作寸法が以下の範囲の場合

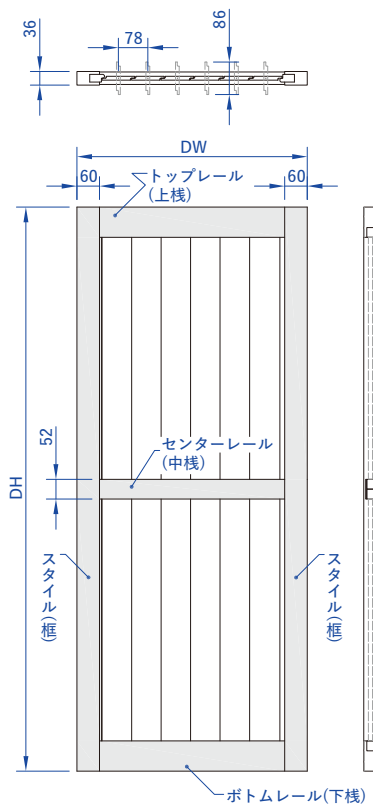
DW260～1200 / DH1911～2840



<DH1910まで>

製作寸法が以下の範囲の場合

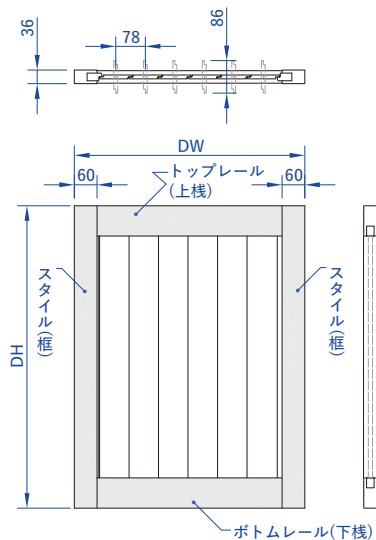
DW260～1200 / DH1081～1910



<DH1080まで>

製作寸法が以下の範囲の場合

DW260～1200 / DH260～1080

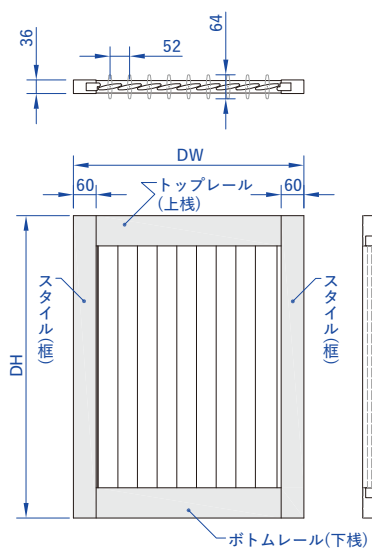


■ ウッドシャッター64mm 縦ルーバー 姿図

<DH1080まで>

製作寸法が以下の範囲の場合

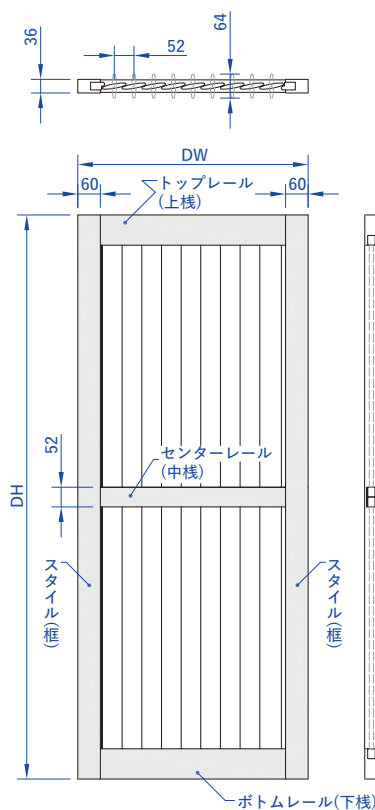
DW260～1200 / DH260～1080



<DH1910まで>

製作寸法が以下の範囲の場合

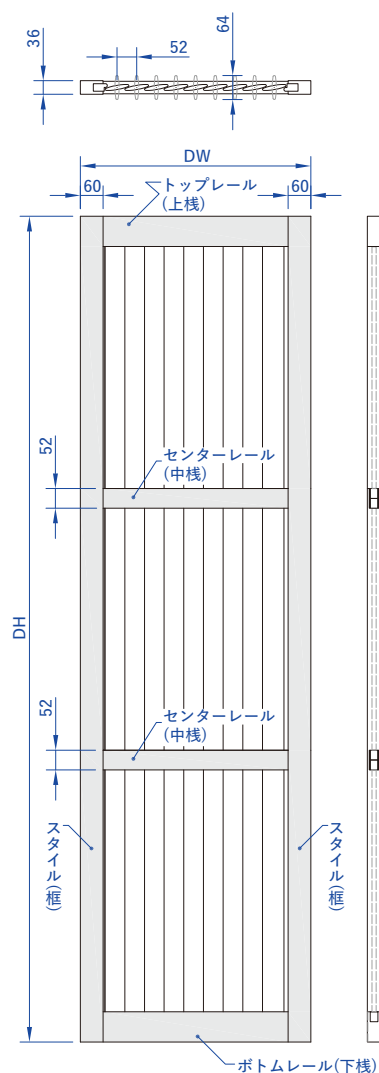
DW260～1200 / DH1081～1910



<DH2840まで>

製作寸法が以下の範囲の場合

DW260～1200 / DH1911～2840

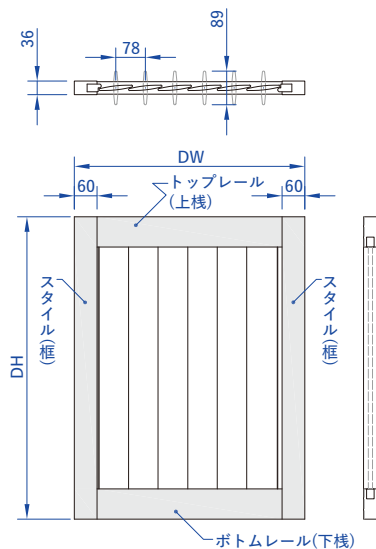


■ ウッドシャッター89mm 縦ルーバー 姿図

<DH1080まで>

製作寸法が以下の範囲の場合

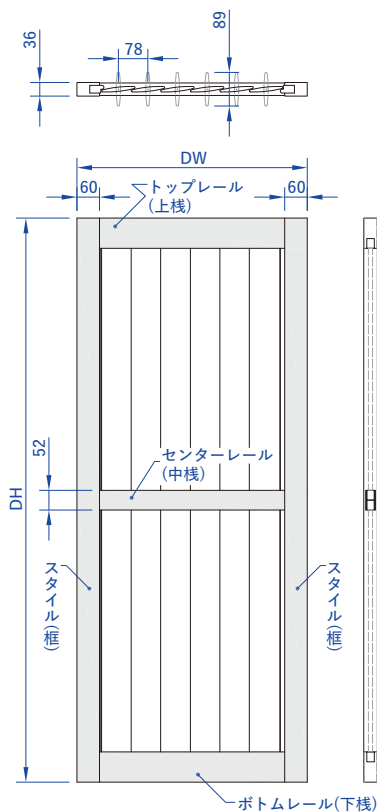
DW260～1200 / DH260～1080



<DH1910まで>

製作寸法が以下の範囲の場合

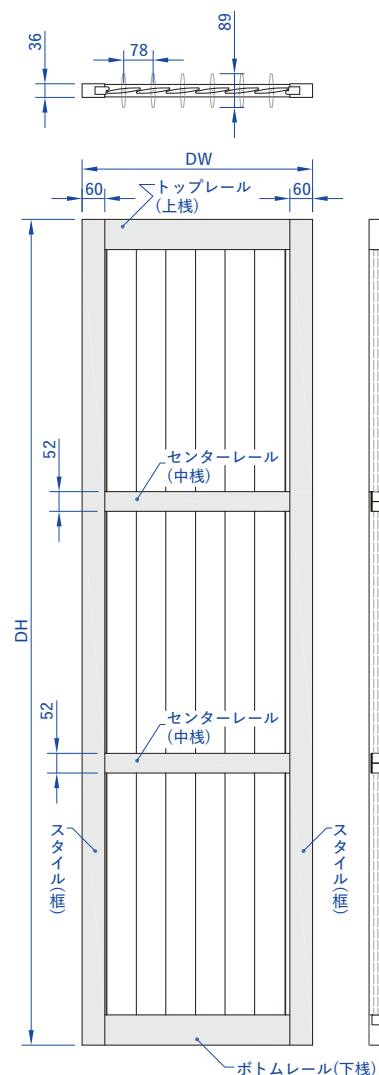
DW260～1200 / DH1081～1910



<DH2840まで>

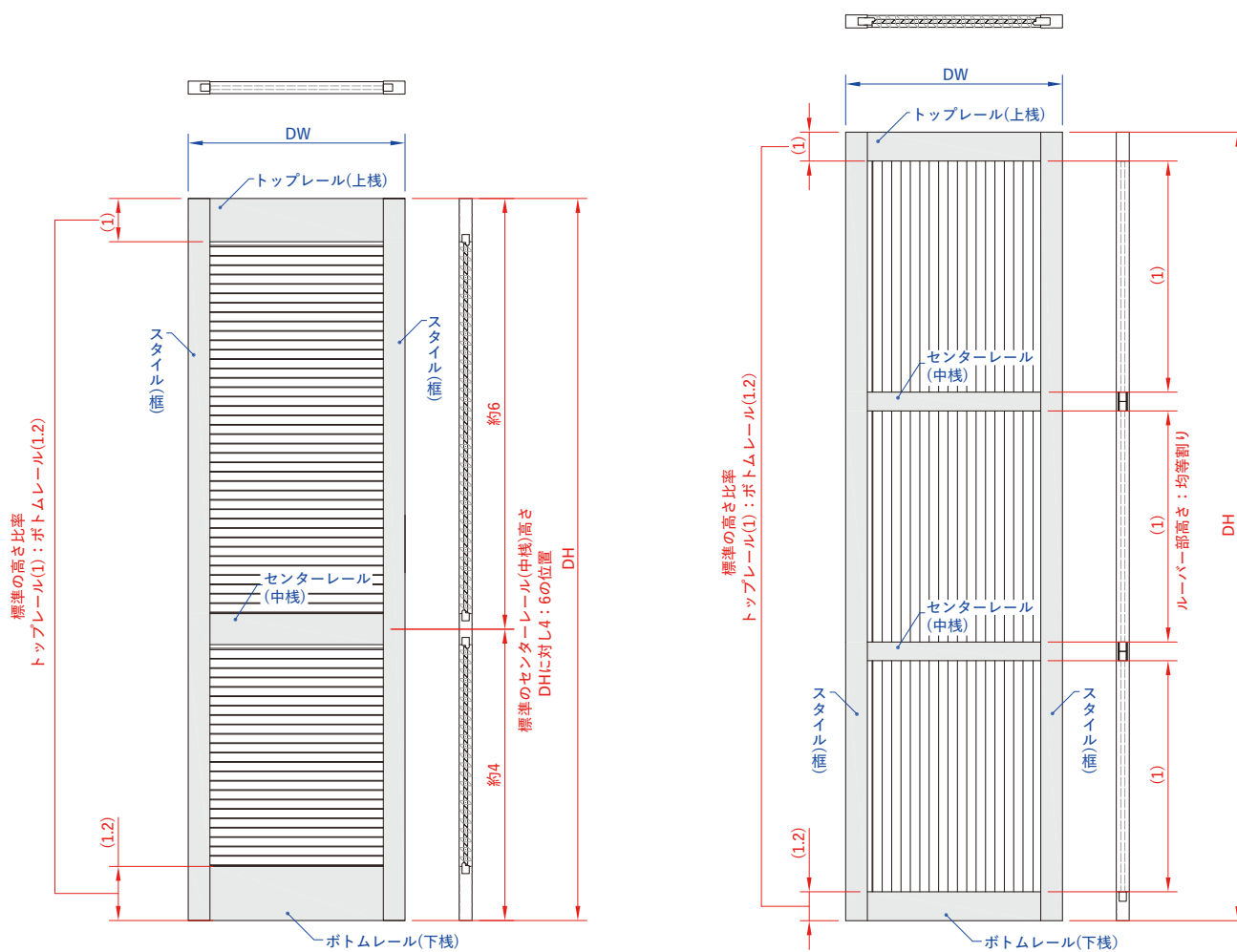
製作寸法が以下の範囲の場合

DW260～1200 / DH1911～2840



■ センターレール標準位置、トップレール・ボトムレール高さ比率

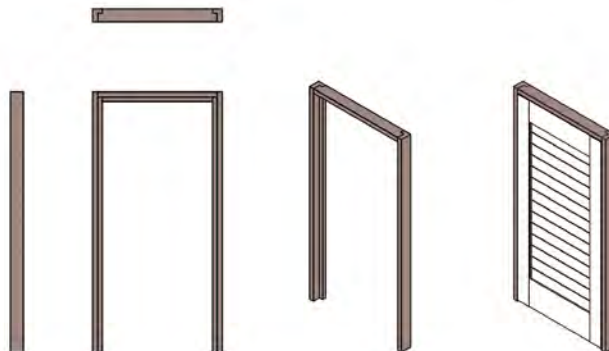
ご注文時に特に指示が無い場合、以下の比率で製作されます。



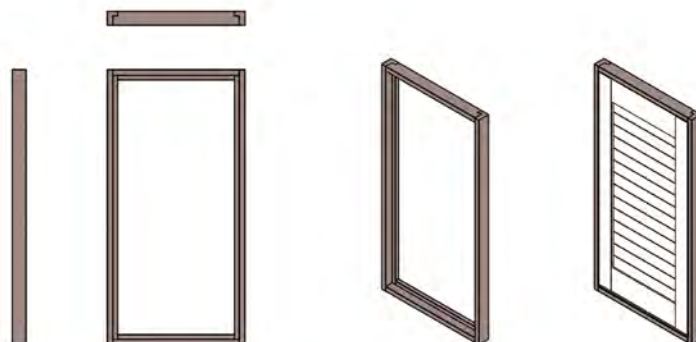
■ 造作枠(有償オプション)＞

納め方や現場の寸法に合わせてウッドシャッターと同色仕上げの造作枠(取付け化粧枠)を作ります。
作りたい枠の形状、寸法等をお決めいただき、お問合せください。

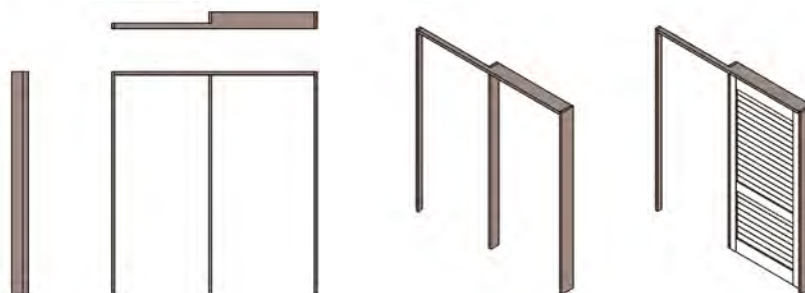
L型3方枠



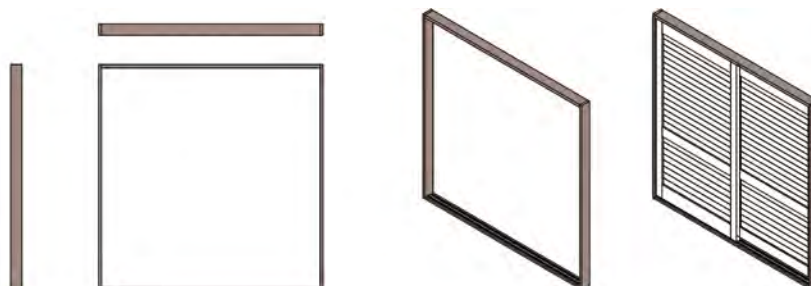
L型4方枠



引込み戸用枠



引違い戸用枠



■ 取付け金物

ウッドシャッターは開戸、折戸、引戸等、色々な形式で取付けることができ、それぞれの取付け方、取付ける場所に応じて適切な金物を選定する必要があります。実際のご発注の際は、現場の状況に応じた適切な金物をご提案致しますので、お気軽にご相談ください。

旗丁番						
	ヘアライン		ブロンズ		ホワイト	
調整丁番						
	シルバー		アンバー		ゴールド塗装	
マグネットキャッチ						
	(面付け)茶		(面付け)白		(埋込)	
つまみ						
	サテンニッケル	クローム	セラミックホワイト	マットブラック	本金メッキ	
プッシュつまみ						
	クロームメッキ	WBメッキ	パールニッケルメッキ	アンバー塗装	黒ニッケルメッキ	

■ 取付け金物

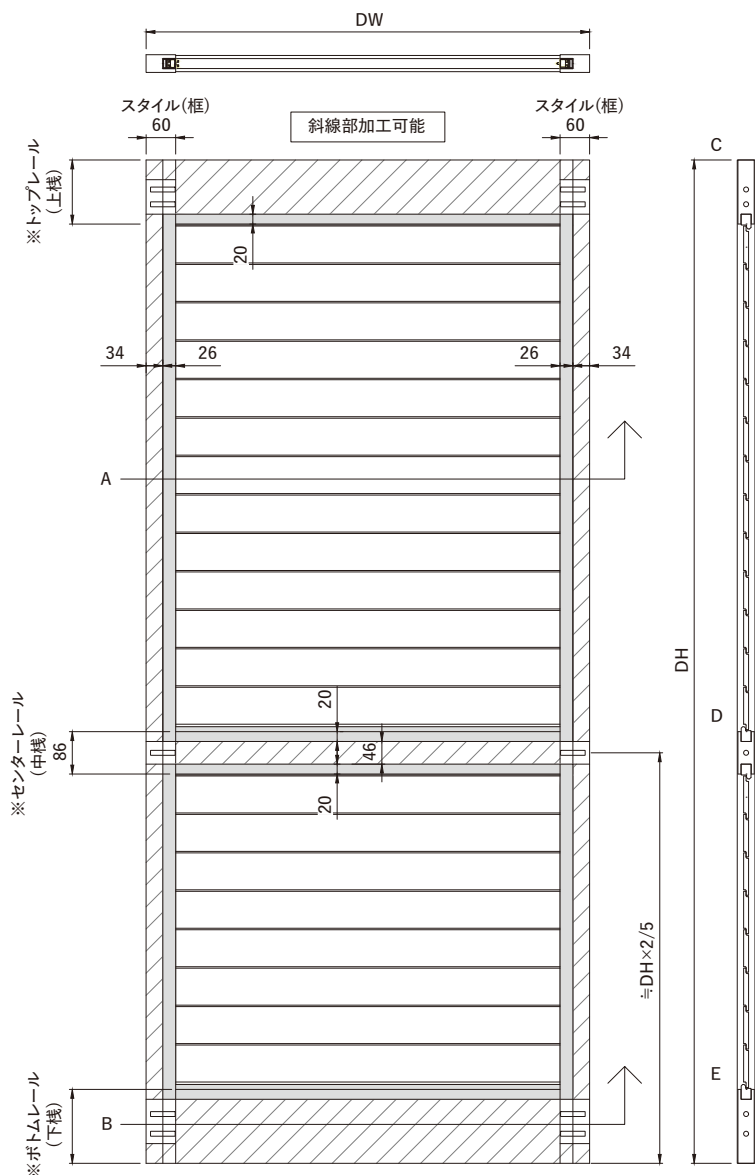
レバーハンドル 丸座						
	サテンニッケル	クローム				
レバーハンドル 角座						
	サテンニッケル	クローム	セラミックホワイト	マットブラック		
上レール						
	シルバー	アンバー	ホワイト			
下レール			Vレール			
	シルバー	アンバー		シルバー	アンバー	
引戸吊車用 キャップ						
	SB	CB	DB	MB	DG	NC
戸車用 キャップ						
	SB	MG	DG	白		

折戸用 キャップ						
	ライトブラウン	ダークブラウン	ホワイト			
引手						
	サテンニッケル	クローム	パールブラック	マットブラック		
引手 90mm						
	白塗装	黒塗装				
引手 110mm						
	ヘアライン	ニッケル	鏡面	古代ブロンズ	黒ニッケル	ゴールド
手掛けフック						
	WBメッキ	クロームメッキ	黒塗装	アンバー塗装		
折戸丁番						
	(面付け)ホワイト	(面付け)ブラック	(木口掘込)ホワイト	(木口掘込)ダークブラウン		

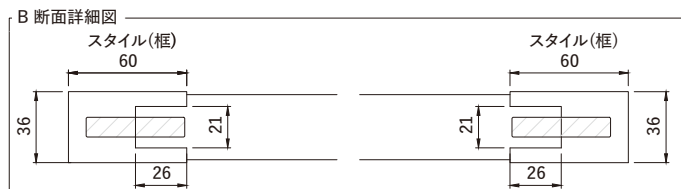
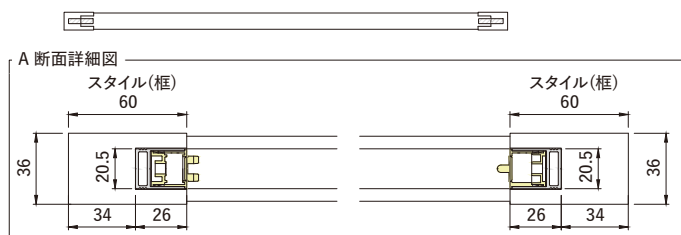
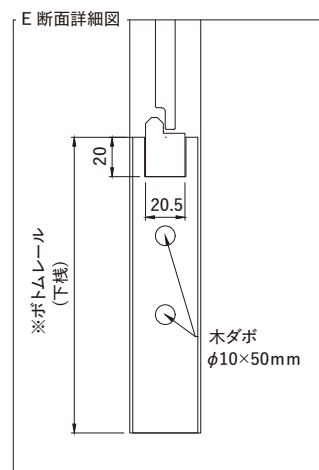
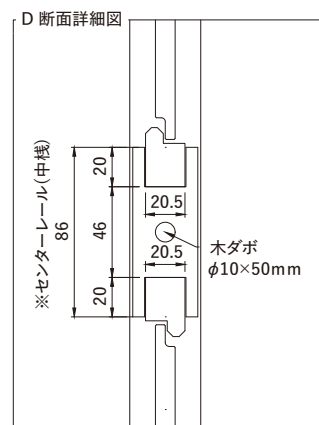
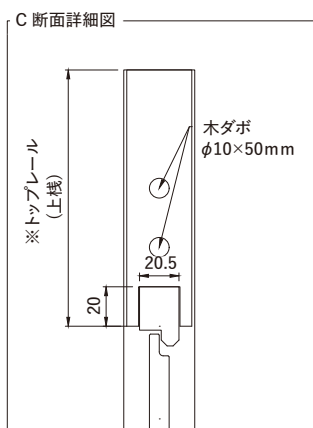
■ 金物取付加工位置(加工可能範囲)

本図は標準仕様の場合の加工可能範囲です。使用する金物によって、部材寸法、ダボ位置、ほぞ高さ等の調整を行い製造いたしますので、ご注文の際に使用する金物をご指定ください。

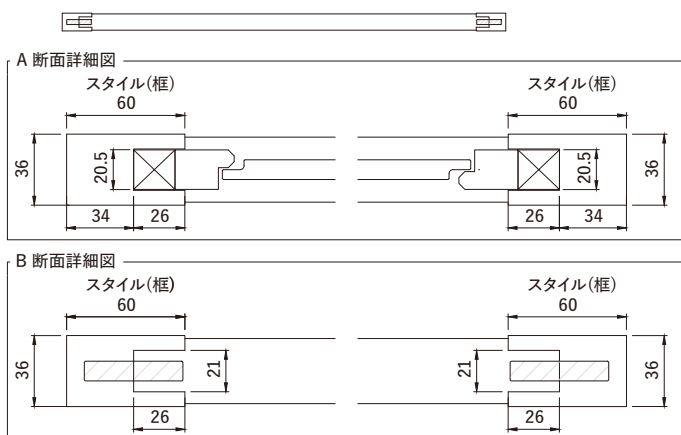
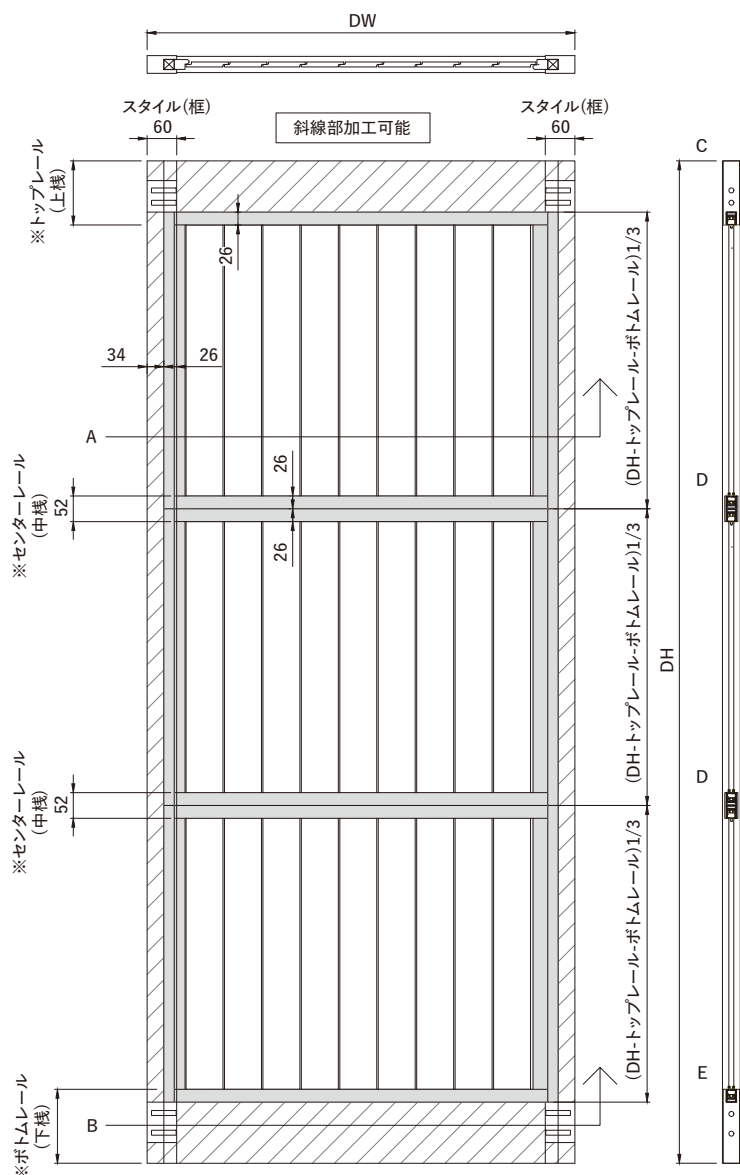
横ルーバーの場合



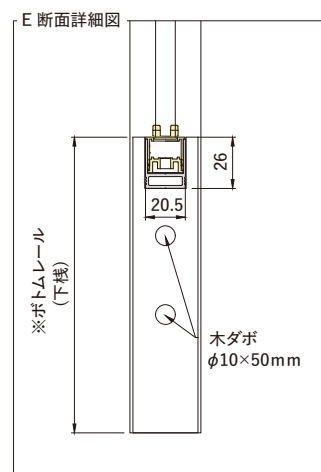
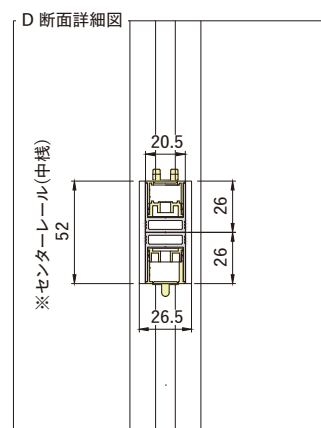
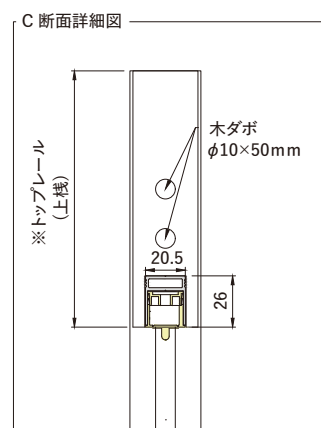
※トップレール、ボトムレールの高さはパネルの仕上り高さに対するルーバー割り付け枚数により異なります。



縦ルーバーの場合



※トップレール、ボトムレールの高さはパネルの仕上り高さに対するルーバー割り付け長さにより異なります。



■ 標準色一覧

標準73色 (対応部品色)

仕上り色は標準73色をラインアップし特注色も対応、多様なデザインテイストに調和します。

(S)はステイン仕上げ、(P)はペイント(塗りつぶし)仕上げです。



113 ヴァニージュ(S)
[メカ色] ホワイト



104 ミモザ(S)
[メカ色] ホワイト



105 シトラス・グリーン(S)
[メカ色] ホワイト



154 セージ(P)
[メカ色] ホワイト



534 キーウィ(S)
[メカ色] ブロンズ



106C ペトロール(S)
[メカ色] ブロンズ



514 フォレスト・グリーン(S)
[メカ色] ブロンズ



103 プレリー(S)
[メカ色] ブロンズ



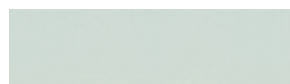
38 ジャド(S)
[メカ色] ブロンズ



97 モント(S)
[メカ色] ホワイト



91 コバルトグリーン(S)
[メカ色] ホワイト



43 ナックル(S)
[メカ色] ホワイト



31C ラヴァンドウ(S)
[メカ色] ブロンズ



98 スィエル(S)
[メカ色] ホワイト



107 パシフィック(S)
[メカ色] ブロンズ



528 インディゴ(S)
[メカ色] ブロンズ



831 コキムラサキ(P)
[メカ色] ブロンズ



538 スマレ(S)
[メカ色] ブロンズ



537 リラ(S)
[メカ色] ブロンズ



536 モーブ(S)
[メカ色] ブロンズ



157 パティナーグレー(S)
[メカ色] ブロンズ



37 アルジイル(S)
[メカ色] ブロンズ



507 グレー・アッシュ(S)
[メカ色] ブロンズ



047 スレート(S)
[メカ色] ブロンズ



531 エボニー(P)
[メカ色] ブロンズ

ルーバー回転機構部(メカ)色



メカ部:ブロンズ色



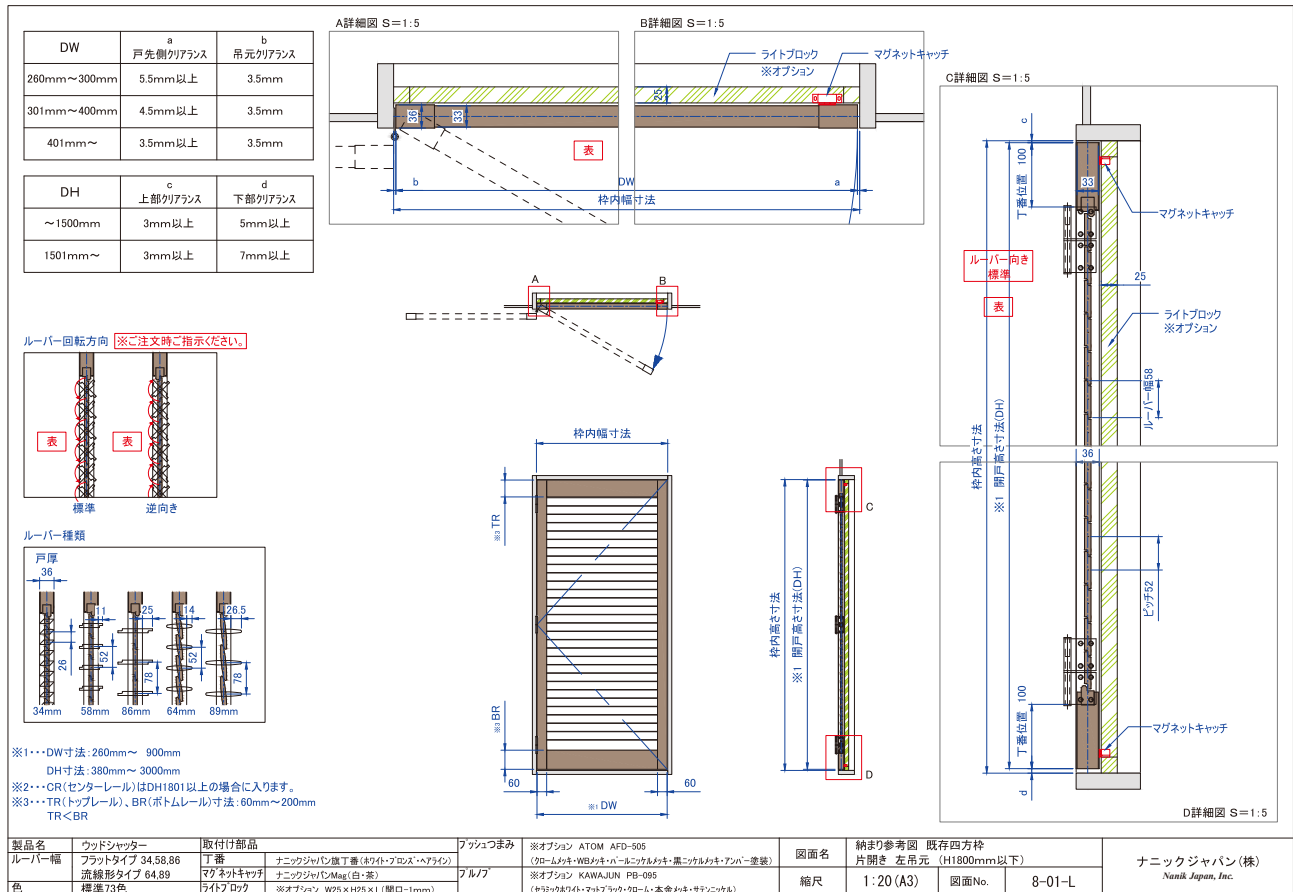
メカ部:ホワイト色

参考納まり図

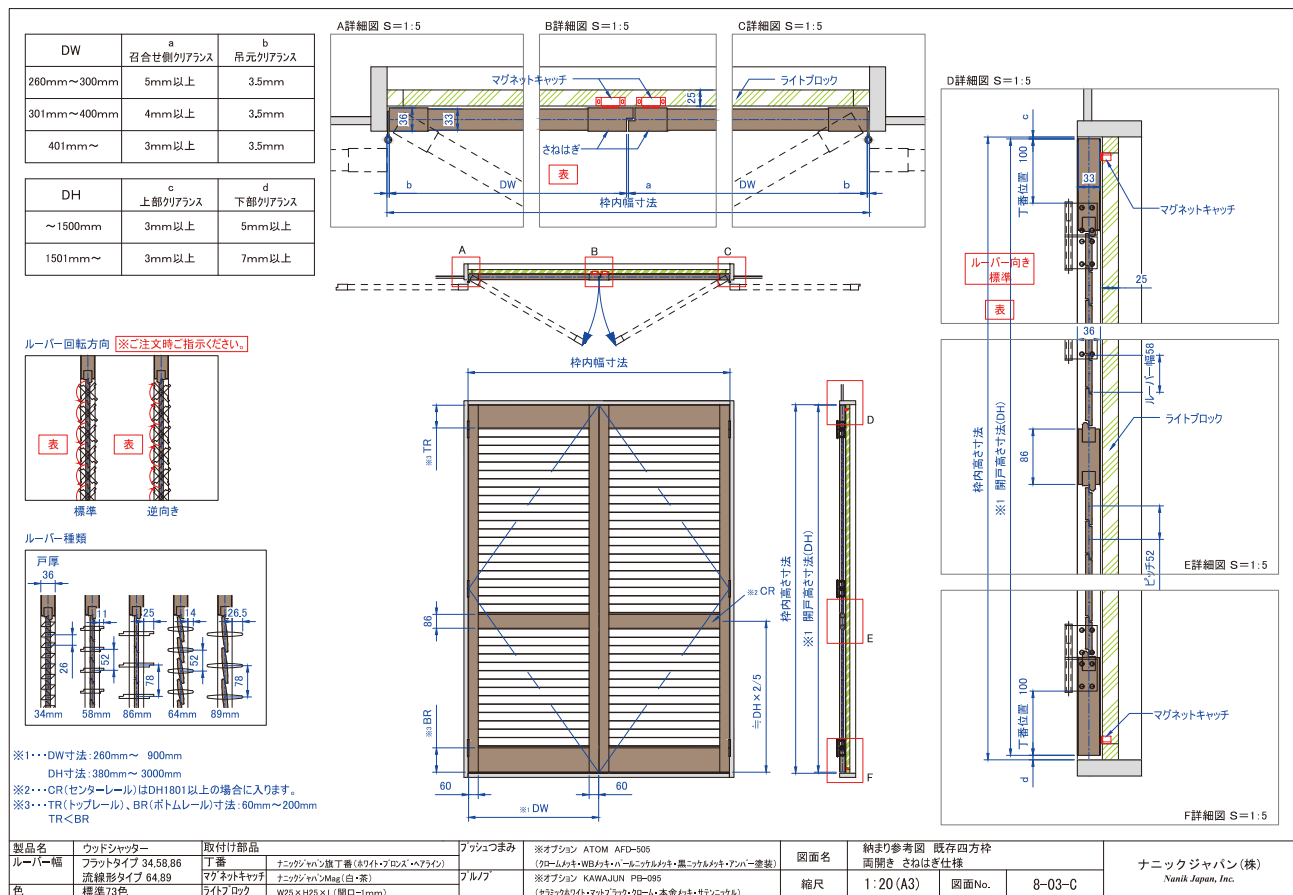
代表的な納め形式、パターンの参考図です

■ 既存枠片開戸 (H1800以下) 既存枠両開戸 (H1801以上)	P30
■ 既存枠-丁番折戸 (2枚) 既存枠-丁番折戸 (4枚)	P31
■ 既存枠-片開戸 (H1800以下、埋込マグネット付き) 既存枠-片開戸 (H1801以上、埋込マグネット付き)	P32
■ ドアタイプ 1枚片引戸 (上吊車、下ガイドタイプ)	P33
■ 2枚引違い戸 (上吊車、下ガイドタイプ) 2枚引分け戸 (上吊車、下ガイドタイプ)	P34
■ 3枚片引戸 (上吊車、連動タイプ) 4枚引違い戸 (上吊車、下ピボットタイプ)	P35
■ 1枚片引戸 (戸車Vレール) 2枚引違い戸 (戸車Vレール)	P36
■ 4枚フリー折戸 (軽量級) 8枚フリー折戸 (軽量級)	P37
■ 2枚フリー折戸 (軽量級) FIXタイプ	P38

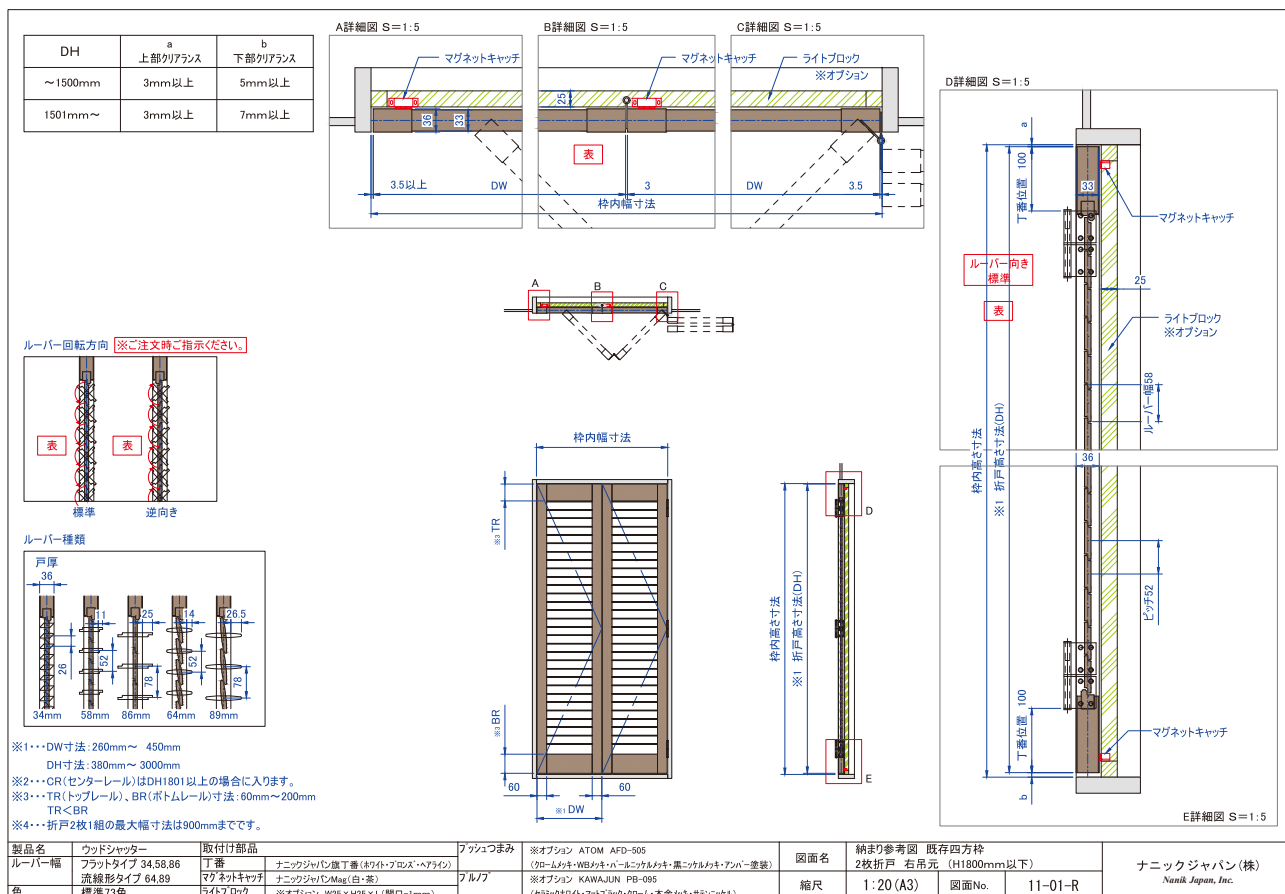
I 既存枠片開戸 (H1800以下)



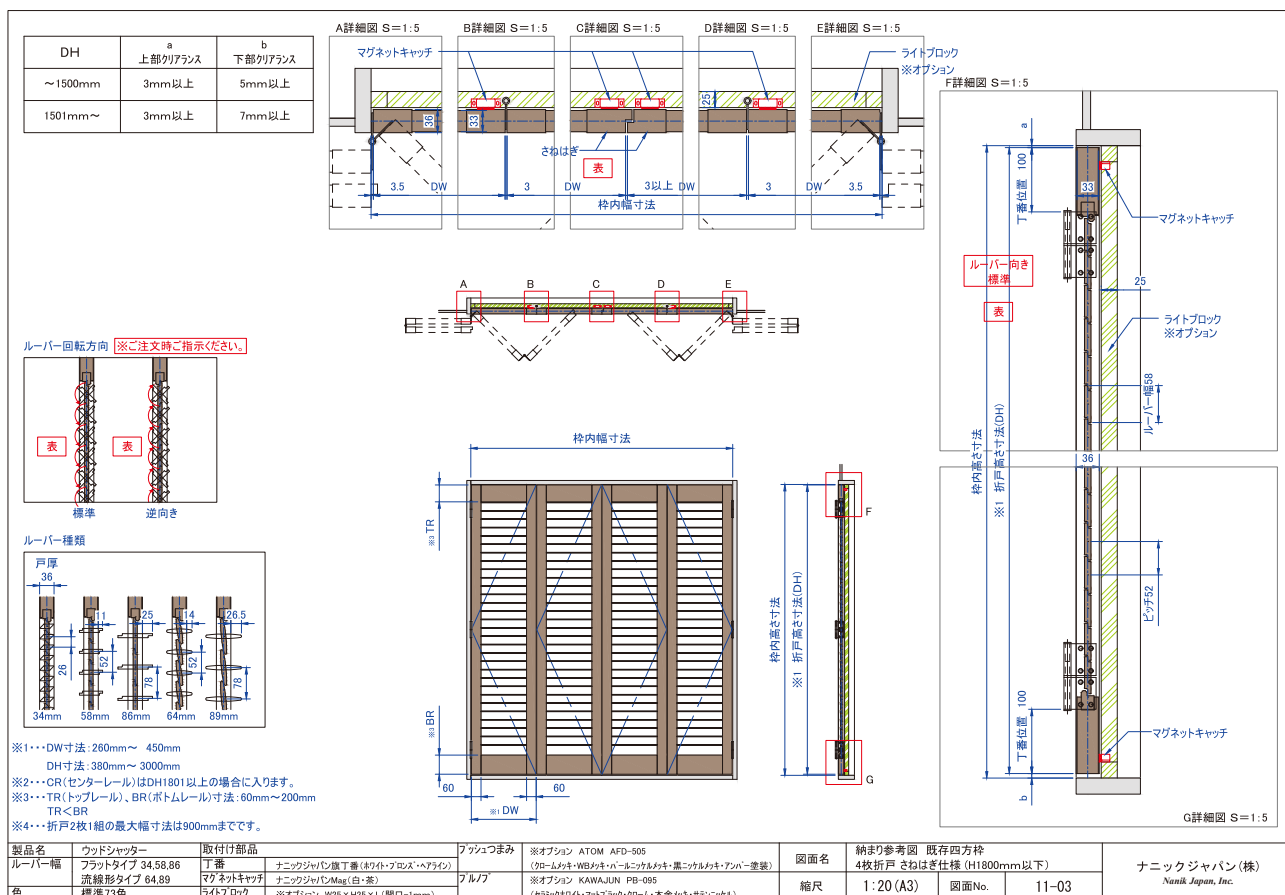
I 既存枠両開戸 (H1801以上)



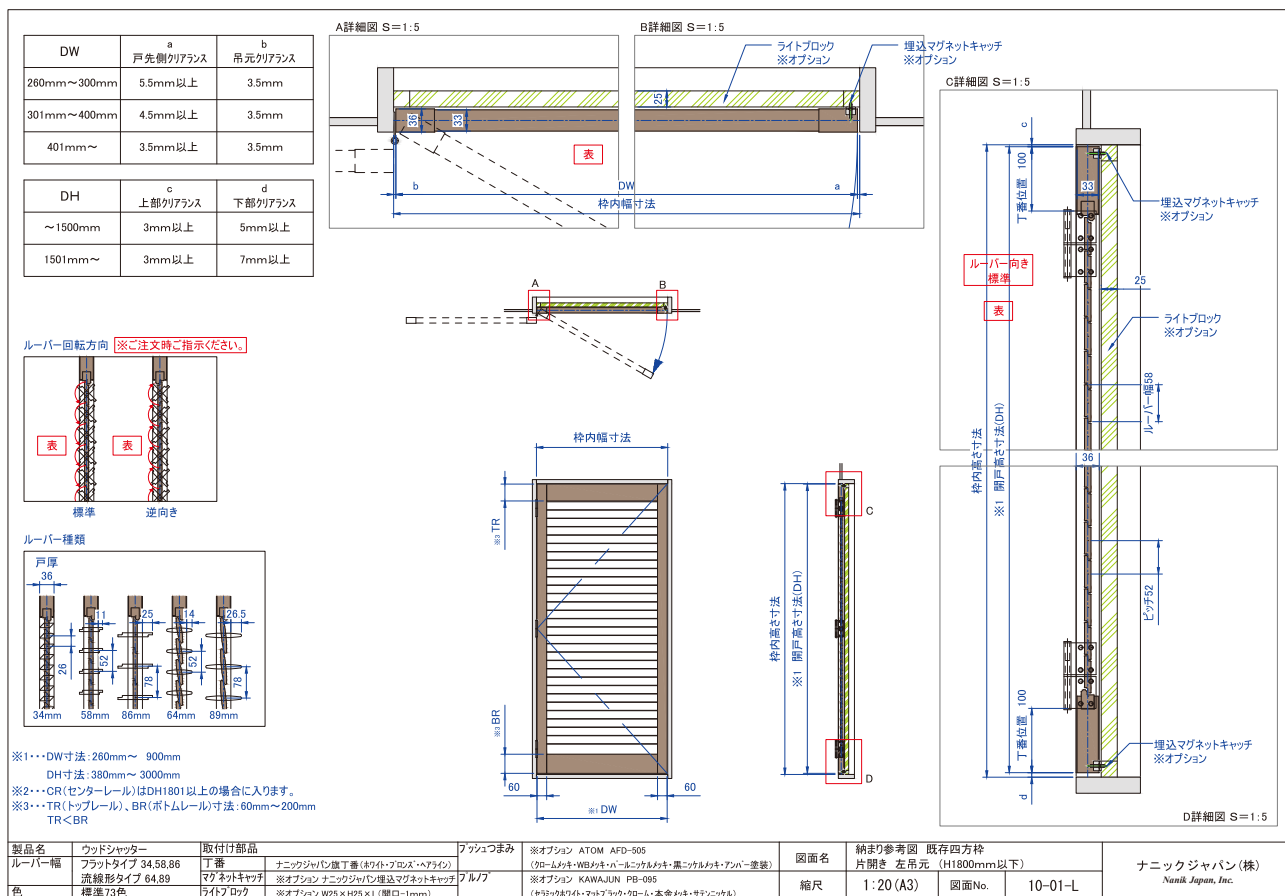
既存枠／丁番折戸(2枚)



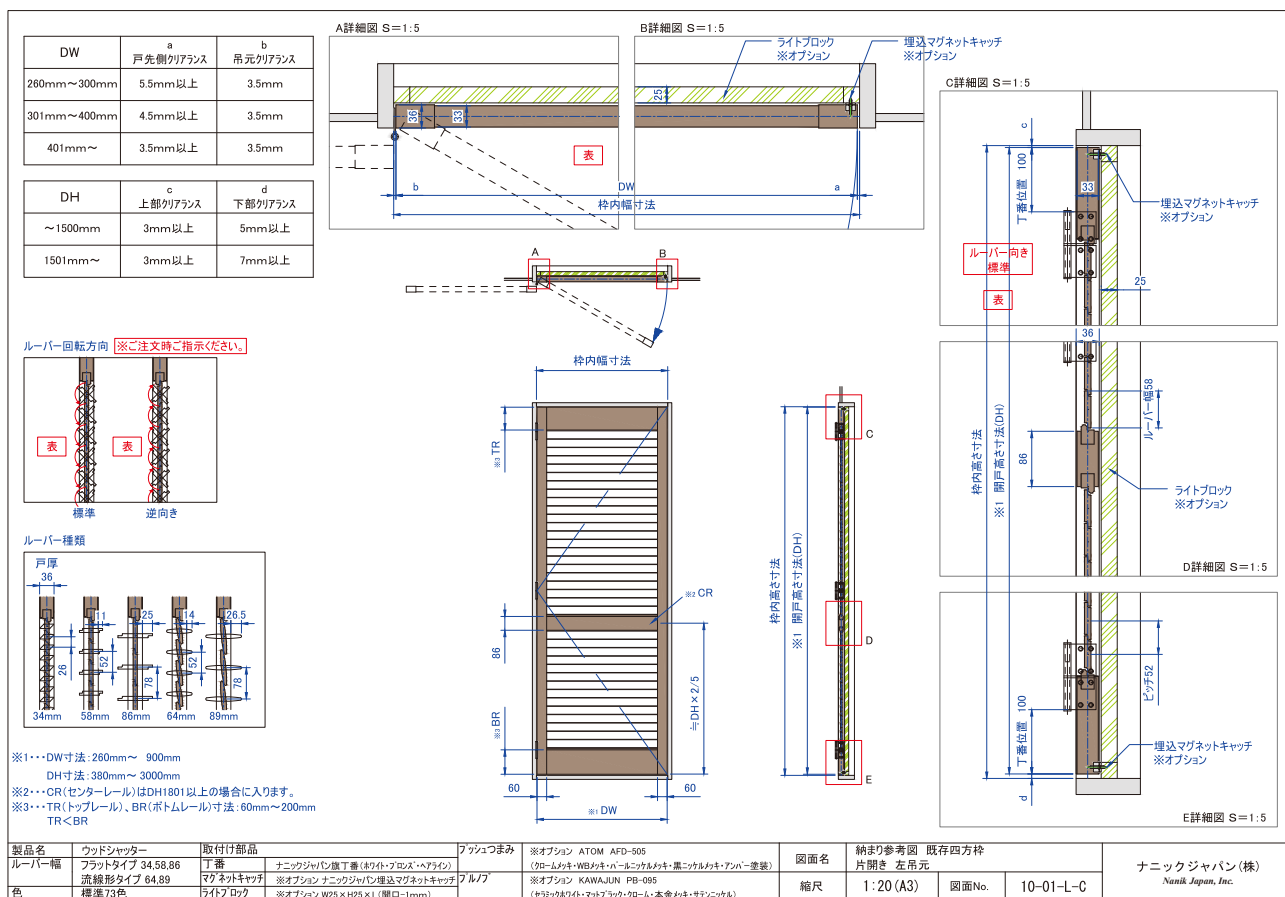
既存枠／丁番折戸(4枚)



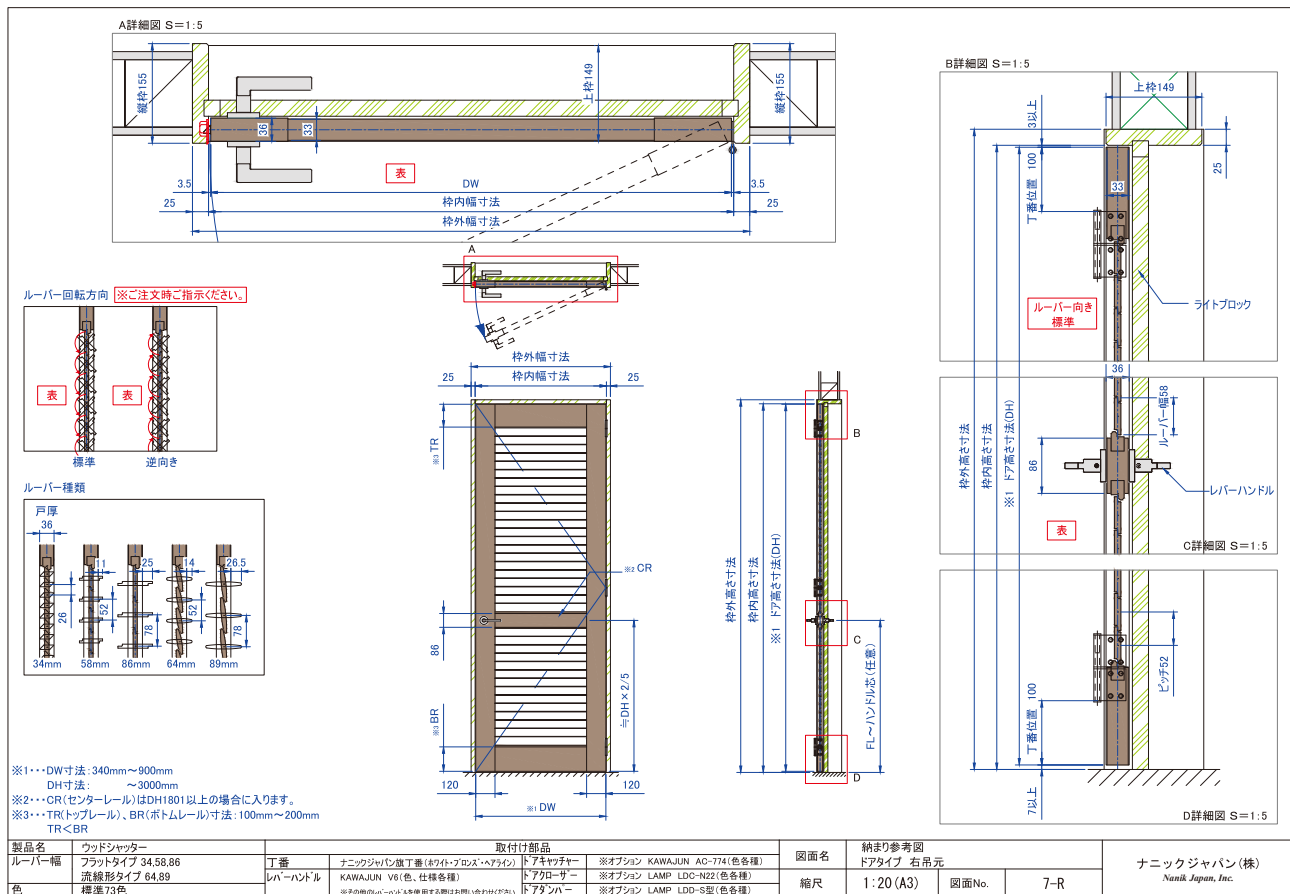
既存枠／片開戸(H1800以下、埋込マグネット付き)



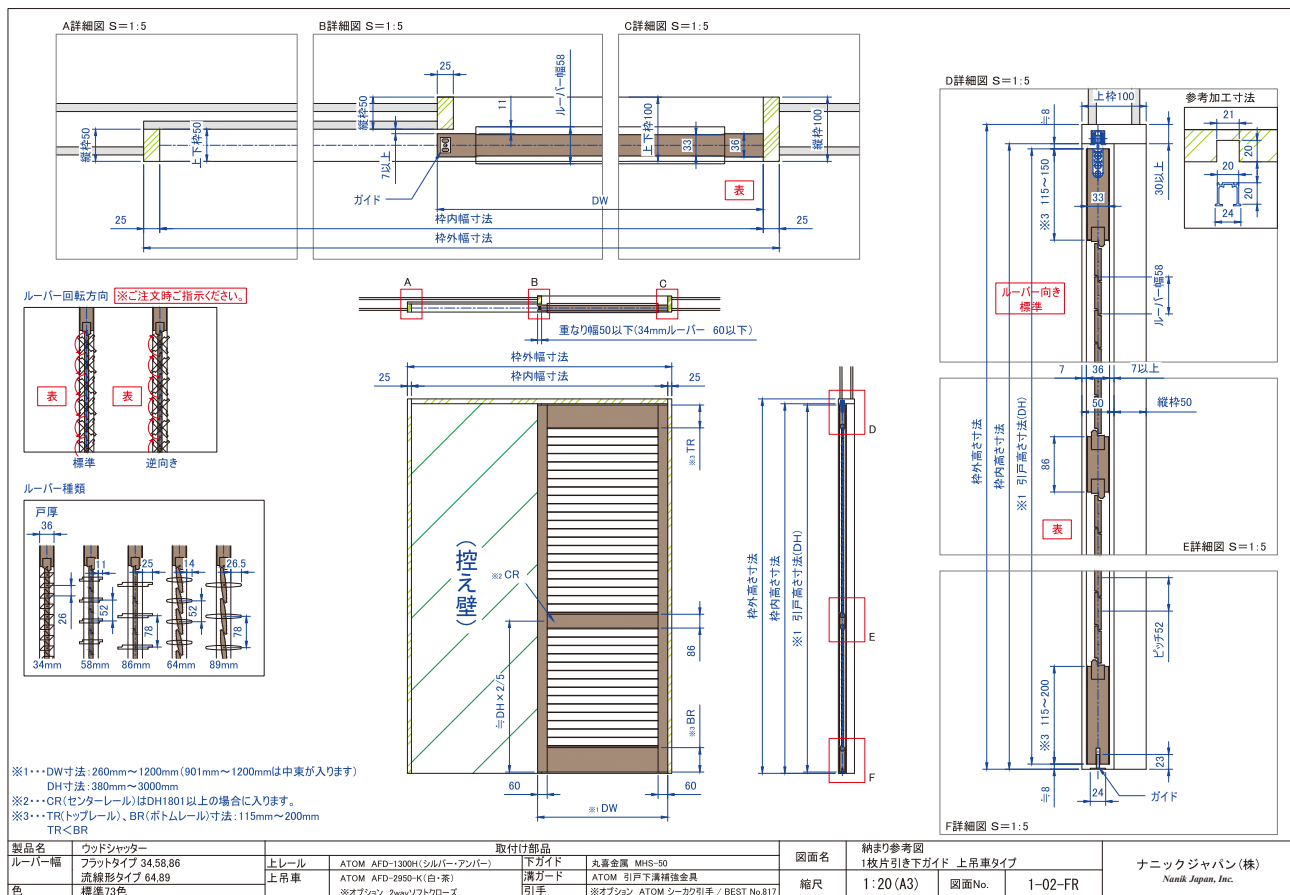
既存枠／片開戸(H1801以上、埋込マグネット付き)



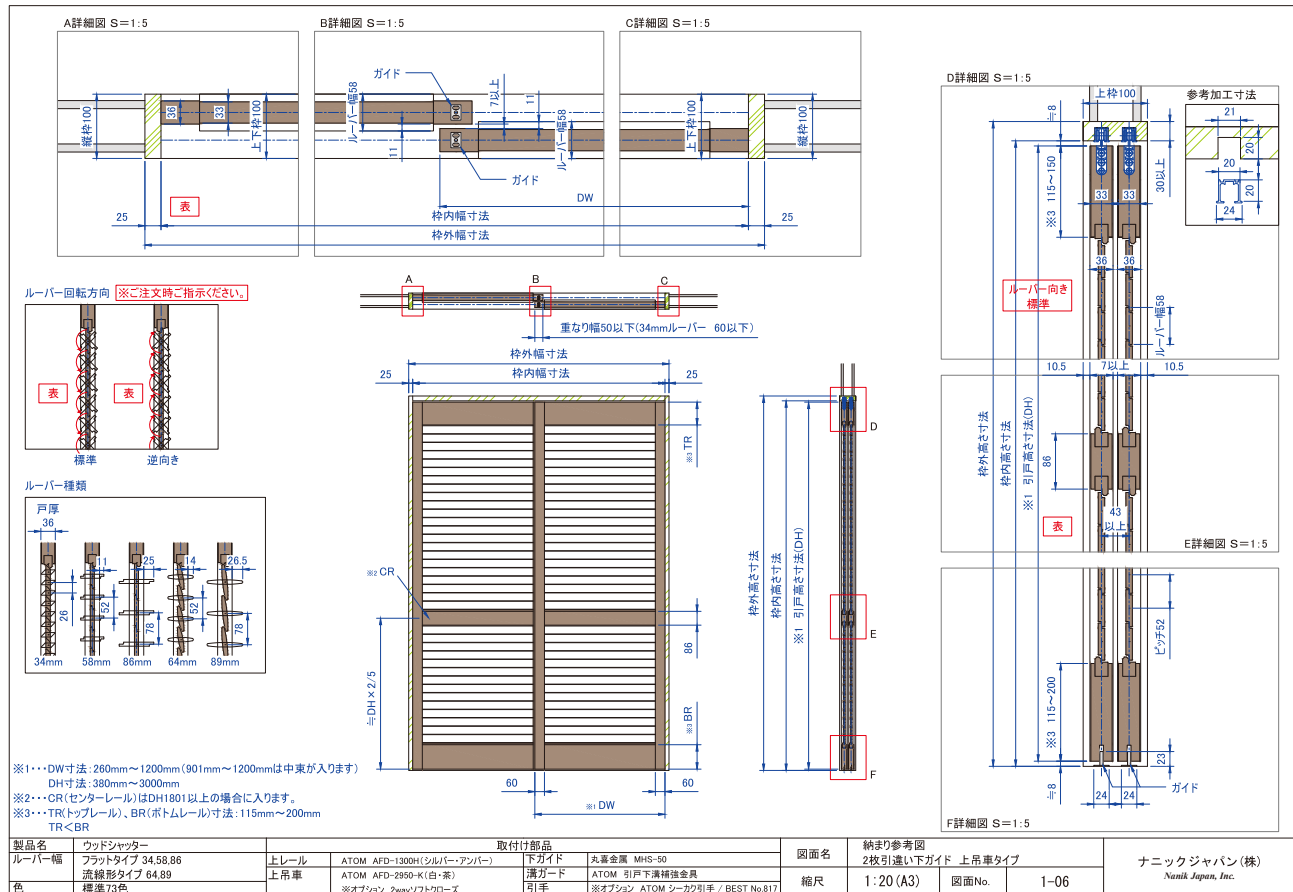
I ドアタイプ



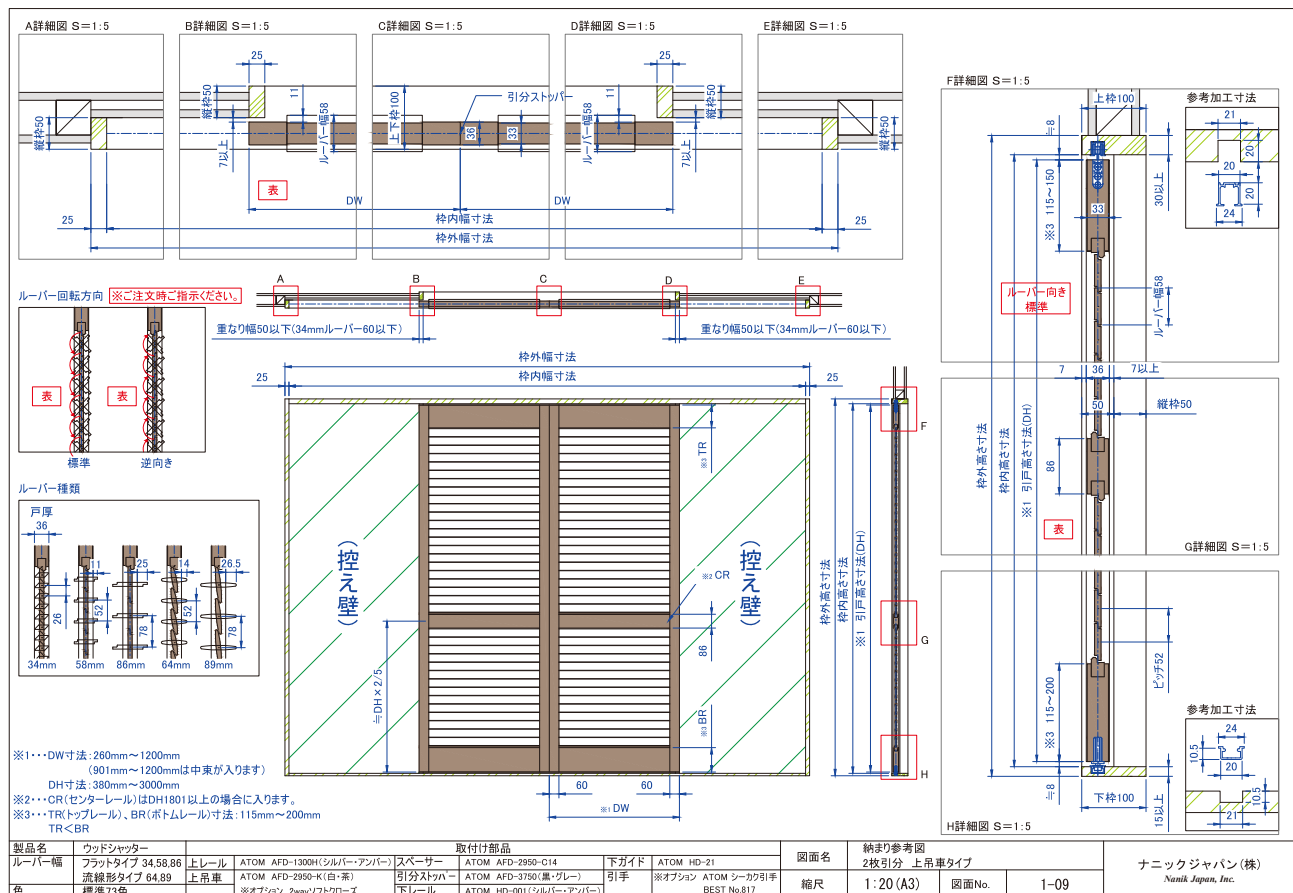
I 1枚片引戸(上吊車、下ガイドタイプ)



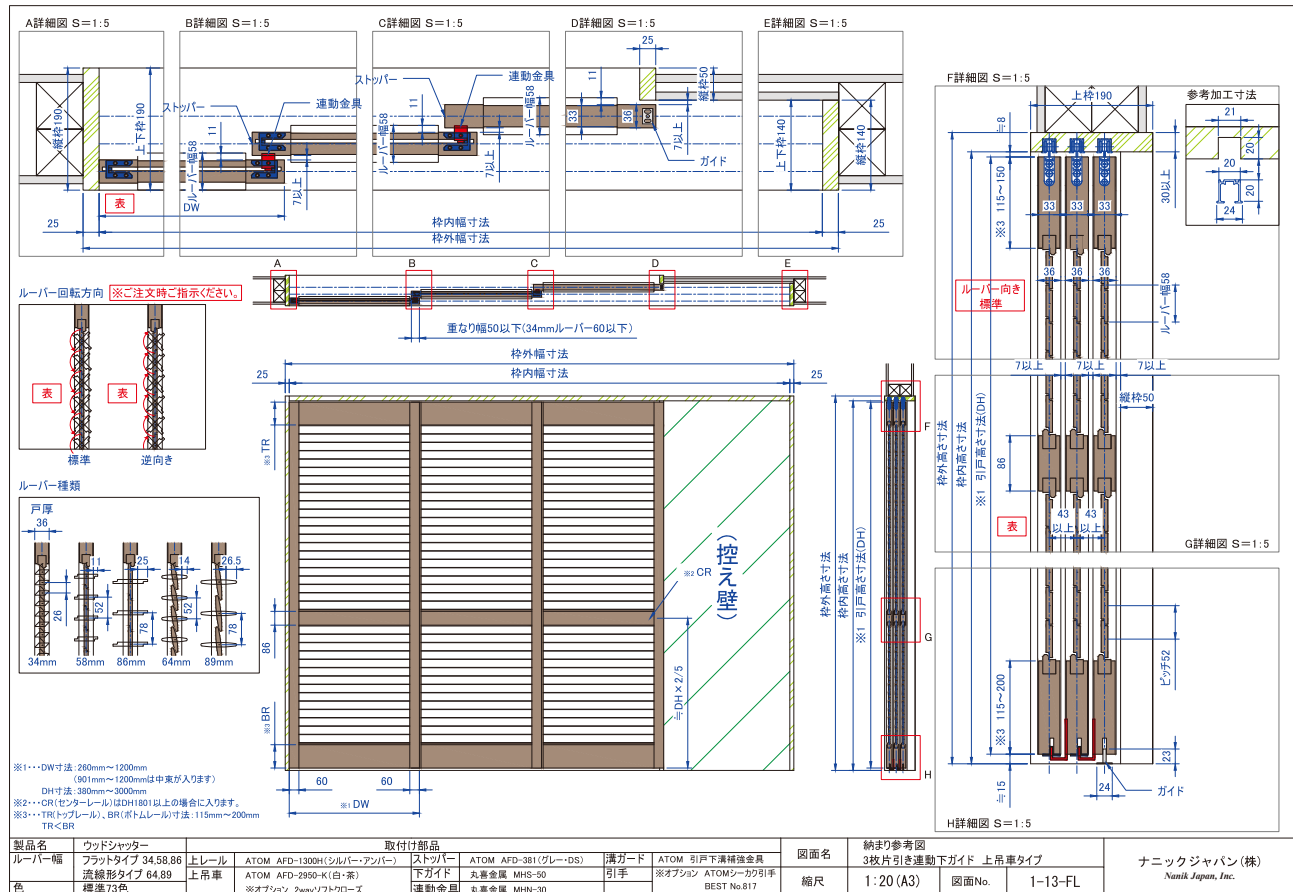
2枚引違い戸(上吊車、下ガイドタイプ)



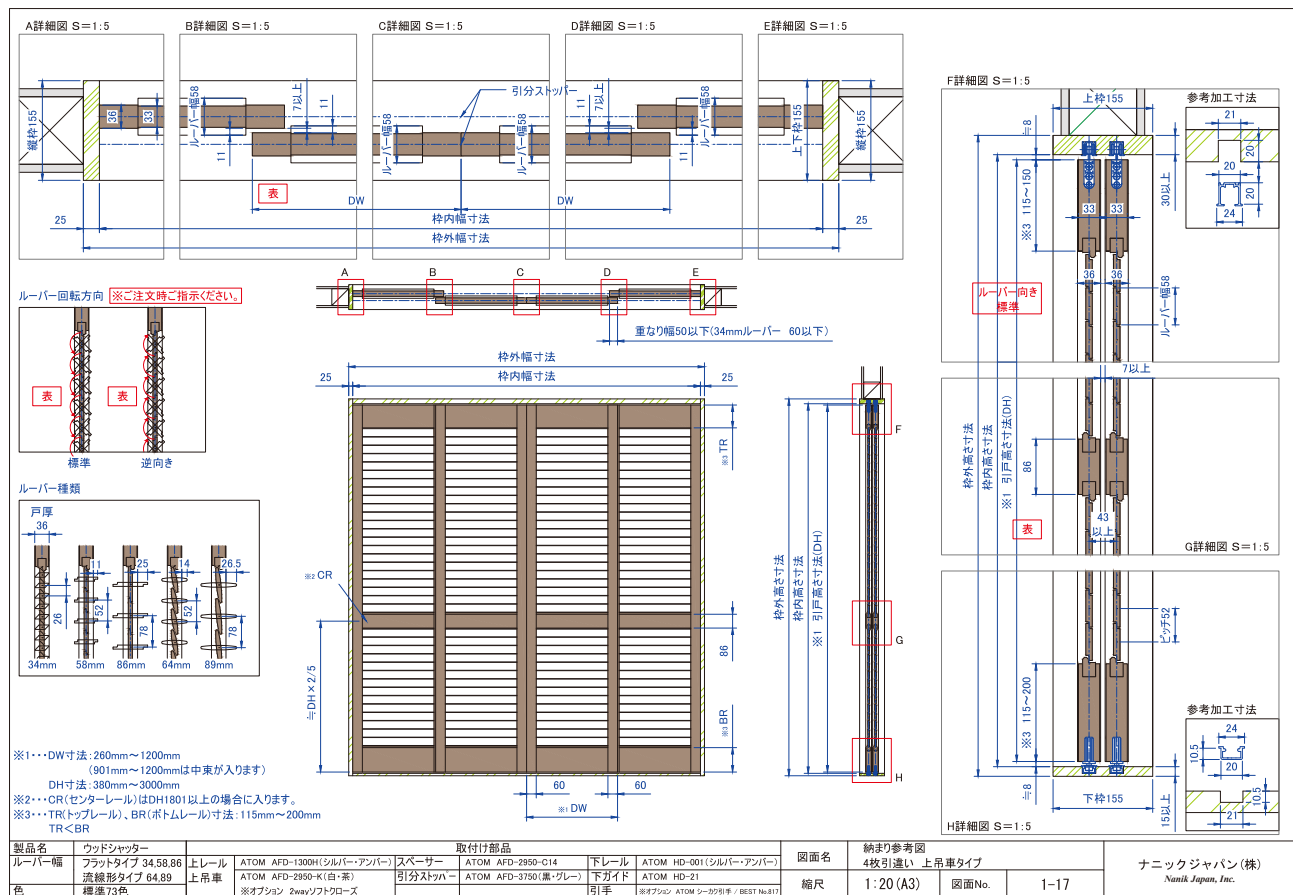
2枚引分け戸(上吊車、下ガイドタイプ)



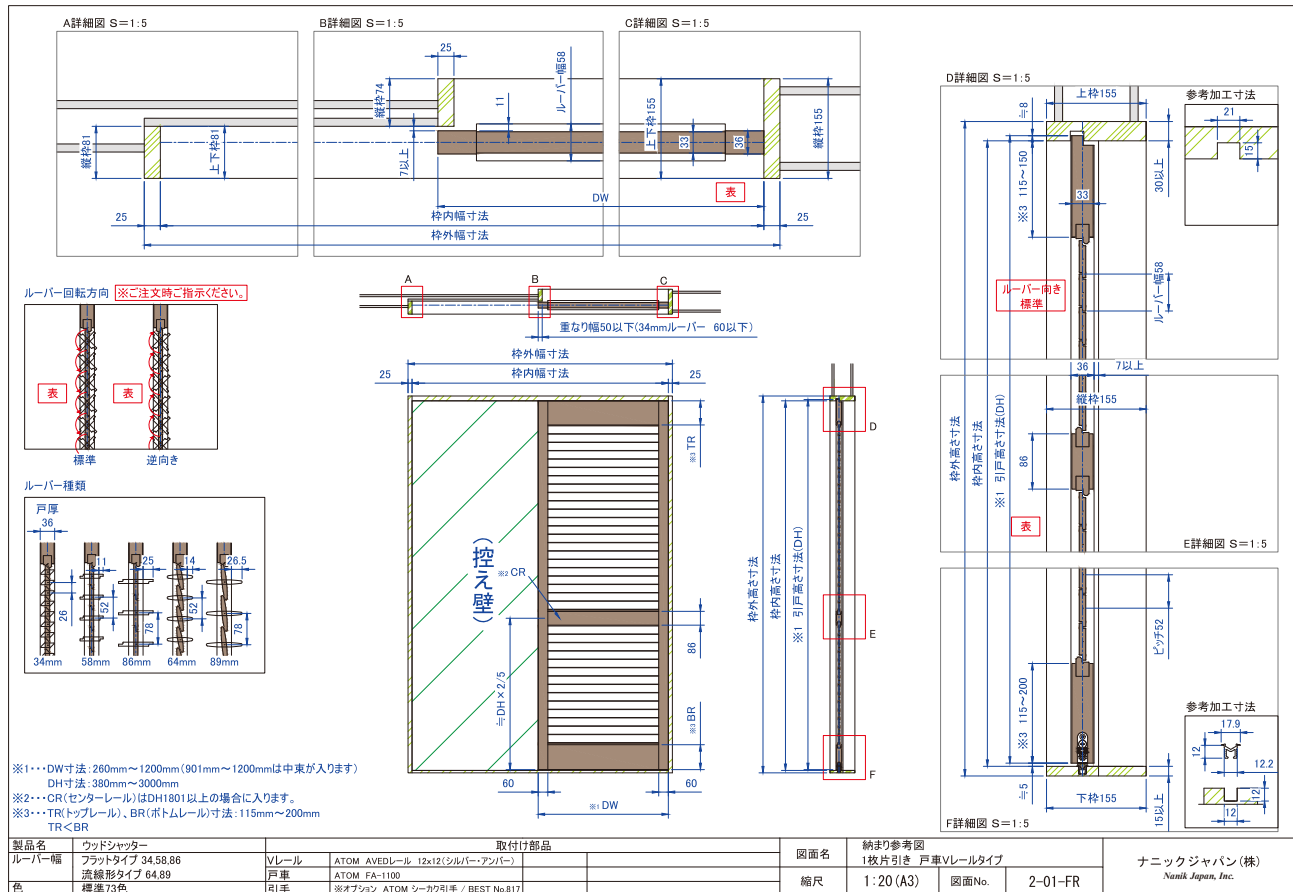
3枚片引戸(上吊車、連動タイプ)



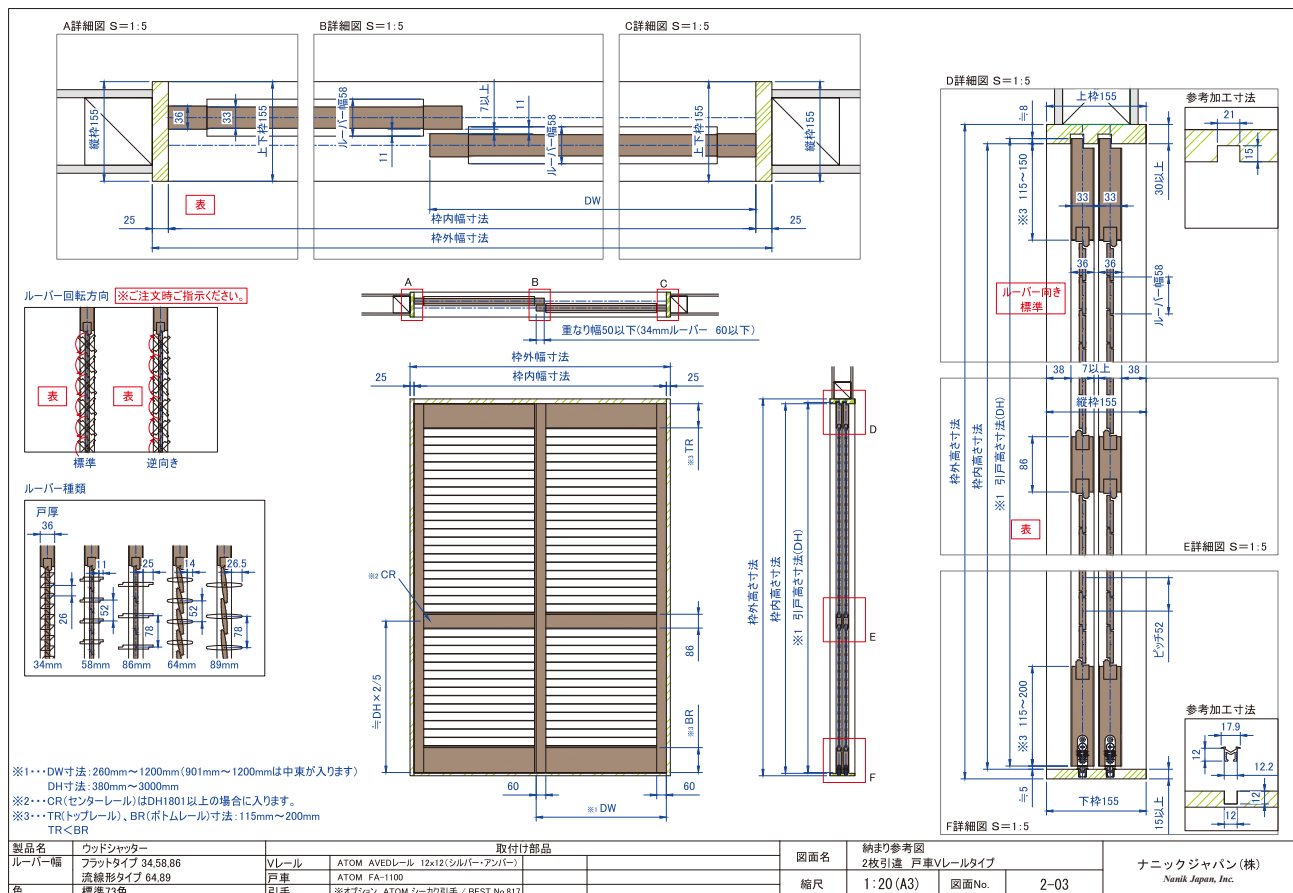
4枚引違い戸(上吊車、下ピボットタイプ)



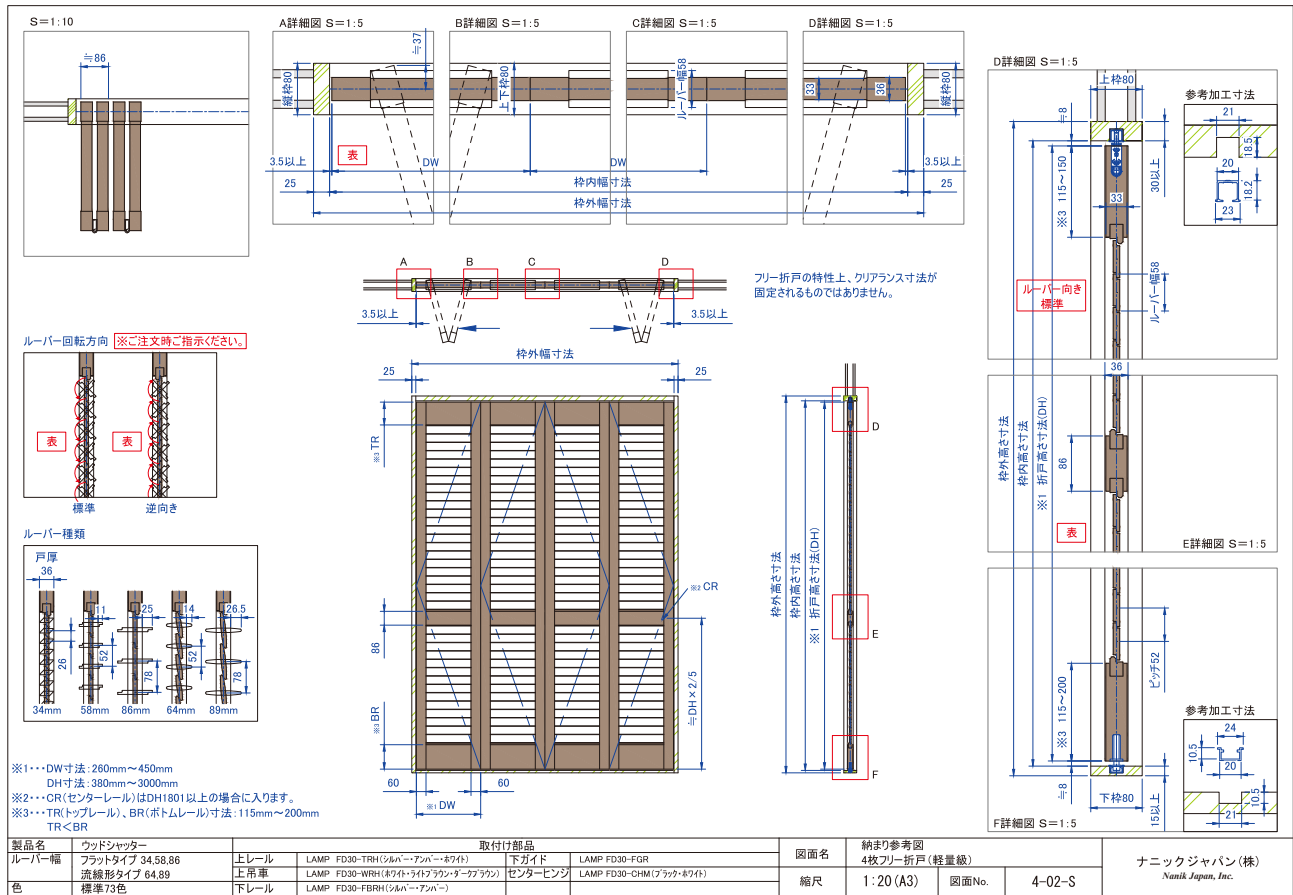
1枚片引戸(戸車Vレールタイプ)



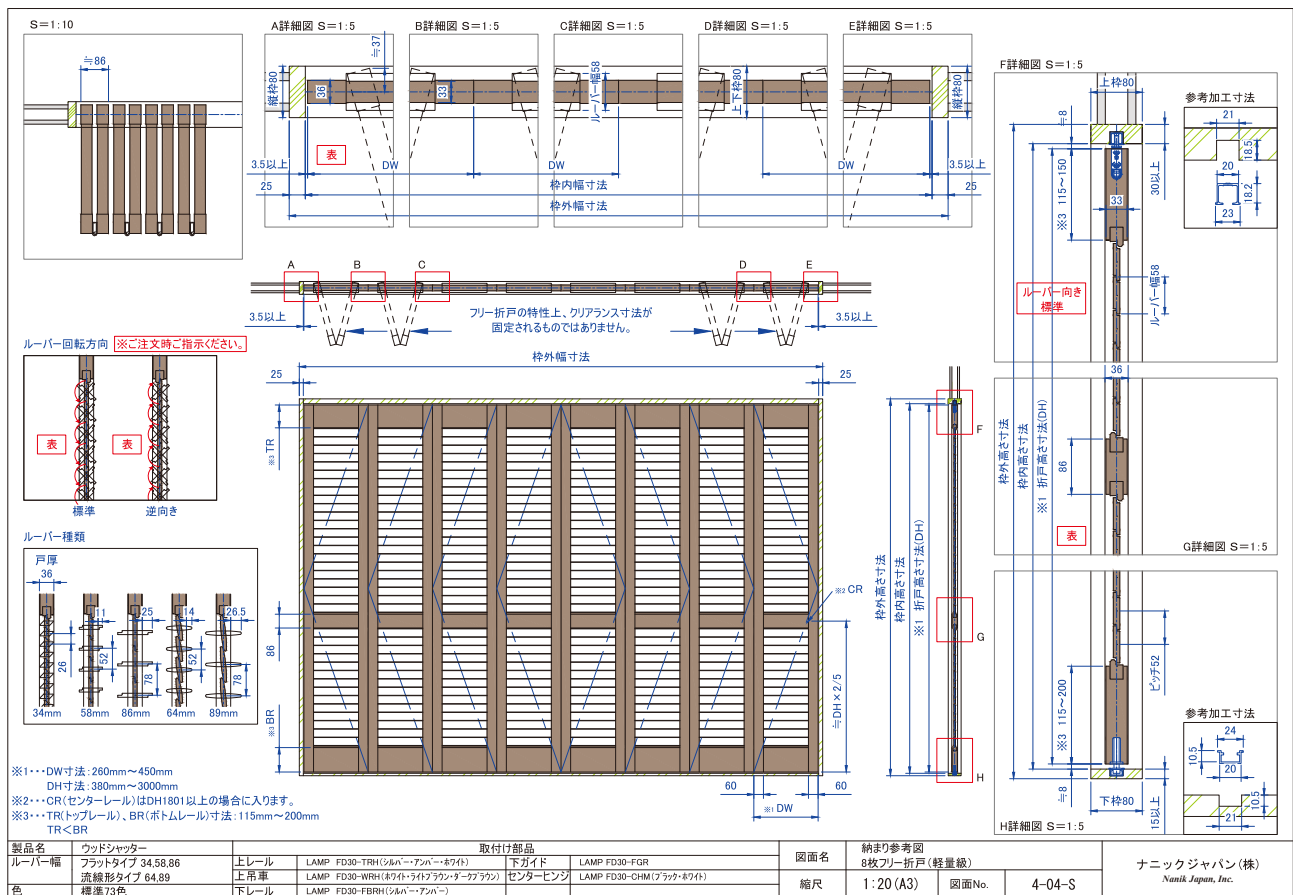
2枚引違い戸(戸車Vレールタイプ)



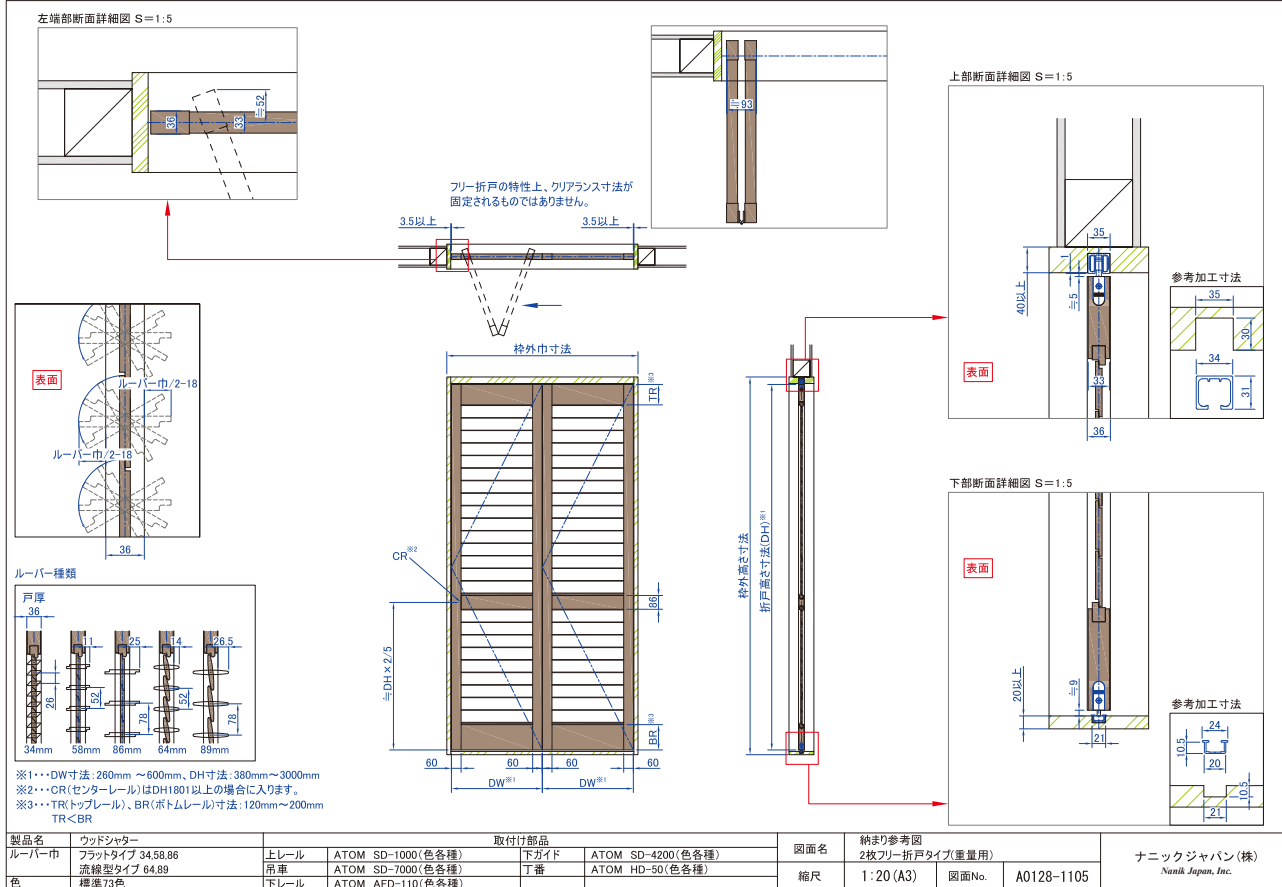
4枚フリー折戸(軽量級)



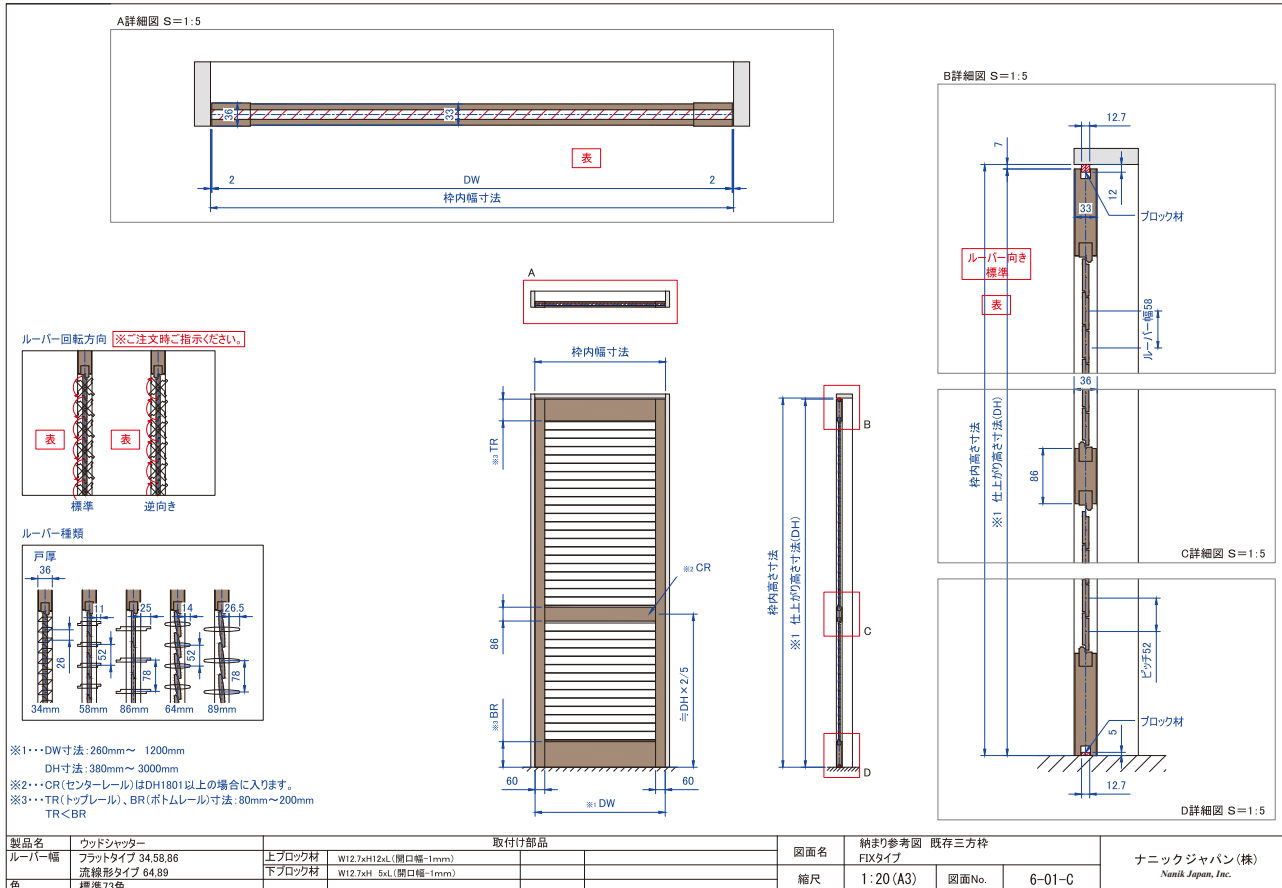
8枚フリー折戸(軽量級)



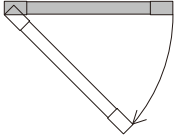
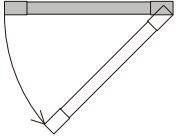
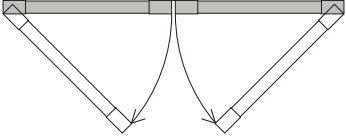
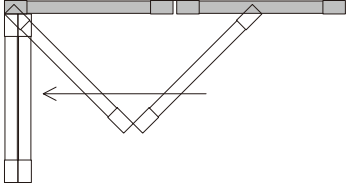
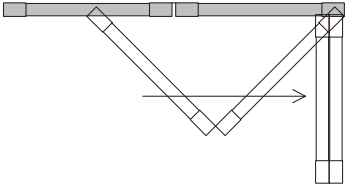
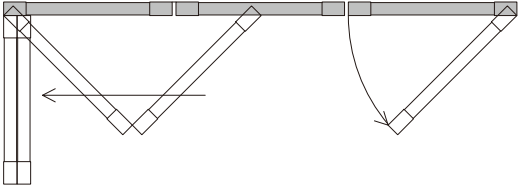
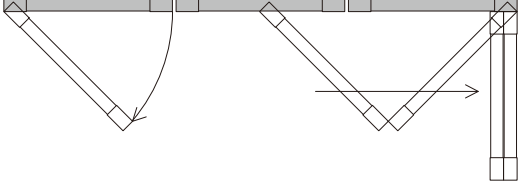
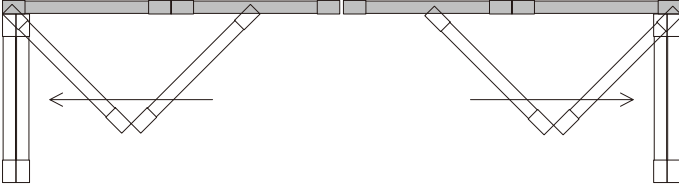
2枚フリー折戸(重量用)



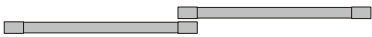
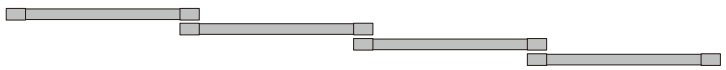
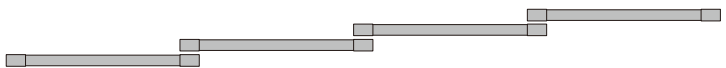
FIXタイプ



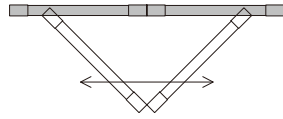
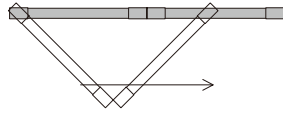
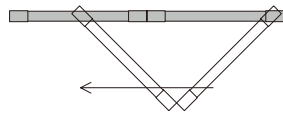
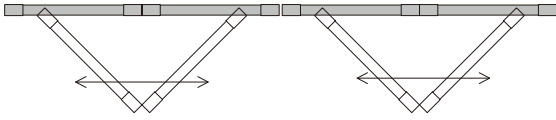
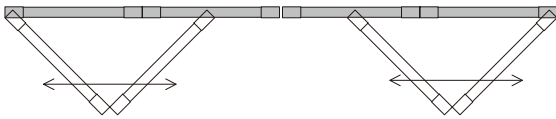
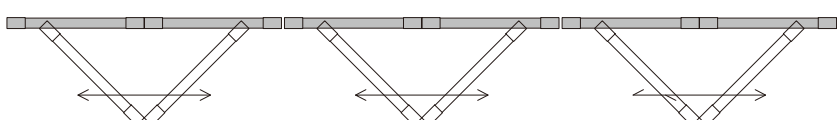
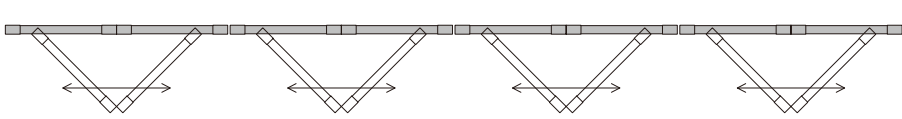
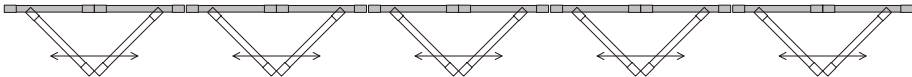
■ 折戸 丁番仕様 取付パターン

取付け パターン番号	パターン名称	パターン図
丁①	片開き・左吊元	
丁②	片開き・右吊元	
丁③	両開き	
丁④	2枚折戸・左吊元	
丁⑤	2枚折戸・右吊元	
丁⑥	2枚折戸+片開き (左2+右1)	
丁⑦	片開き+2枚折戸 (左1+右2)	
丁⑧	2枚折戸+2枚折戸 (左2+右2)	

■ 引戸取付パターン

取付け パターン番号	パターン名称	パターン図
引①	1枚引戸左引き込み	
引②	1枚引戸右引き込み	
引③	2枚引戸（右前）	
引④	2枚引戸（左前）	
引⑤	2枚引戸（引き分け）	
引⑥	3枚引戸（右前）	
引⑦	3枚引戸（左前）	
引⑧	3枚引戸（2+1）右前	
引⑨	3枚引戸（2+1）左前	
引⑩	4枚引戸（右前）	
引⑪	4枚引戸（左前）	
引⑫	4枚引戸（引き分け）	
引⑬	6枚引戸（引き分け）	
引⑭	8枚引戸（引き分け）	

■ 折戸レール仕様 取付パターン

取付け パターン番号	パターン名称	パターン図
折①	2枚フリー折戸	
折②	2枚折戸左吊元固定	
折③	2枚折戸右吊元固定	
折④	4枚フリー折戸	
折⑤	4枚折戸 左右吊元固定	
折⑥	6枚フリー折戸	
折⑦	8枚フリー折戸	
折⑧	10枚フリー折戸	

■ ウッドシャッターオーダーガイド

(以下の順にしたがって、P44 の注文指示書をコピーし、記入をお願いします。)

1 横ルーバータイプか縦ルーバータイプかを選んでください。

2 羽根幅を選んでください(P5参照)

- (ア) 34mm(平行四辺形) (エ) 86mm(合い決りタイプ)
(イ) 58mm(合い決りタイプ) (オ) 89mm(流線形タイプ)
(ウ) 64mm(流線形)

3 ルーバーの回転方向とパネルの向きを、【標準】または【逆向き】から指定してください(P7・8 参照)

4 ウッドシャッターをどのように取り付けたいかを次記の、【引戸】、【折戸】、【開戸】、【FIX(固定)】、【ドア】の5種類から選んでください。また、どのようなパターンで納めたいか、それぞれのパターン図から選んでください。

【引戸】

パターンP40参照。参考納まり図P33～36参照。

引戸には以下2種類の取付け方がありますので、どちらかを選んでください。

①上吊り型の引戸(納まり参考図P33～35参照)

- 上吊り式の引戸で幅605mm以上の場合はデュアルソフトクローズが標準となります。
- W460～604mmの場合シングルソフトクローズが標準です。W459以下の場合ソフトクローズはつきません。

②戸車式の引戸(納まり参考図P36参照)

- 戸車式の場合は上部戸首加工、下部戸車、Vレール仕様になります。

【折戸】

パターンP39、41参照。参考納まり図P31、37、38参照。

折戸には以下2種類の取付け方がありますので、どちらかを選んでください。

①上下レール式折戸

- 1枚の幅が450mm未満の場合は軽量型(納まり参考図P37参照)、451mm～600mmの場合は重量型(参考納まりP38参照)のレールが選択されます。
- 折戸の場合は上下にレールが必要です。

②丁番連結式折戸

- 丁番連結式は1枚の幅が450mmまでとなります(納まり参考図P31参照)。
- 召し合わせ部は、さねはぎ仕様となります。
- 片側3枚以上の連結はできません。

【開戸】

パターンP39 参照。参考納まり図P30～32参照。

①取付けはナニック製旗丁番になります。

②マグネットキャッチ(面付けタイプまたは埋込タイプから選んでください)

【FIX(固定)】

取付け方は納まり参考図P38の通りとなります。

【ドア】

取付け方、仕様は納まり参考図P33の通りとなります。

5 一つの開口を何枚のパネルに分割するか指示してください。

■ ウッドシャッターオーダーガイド / 注文書記入例

ウッドシャッター注文指示書【標準的な納め形式用】

ナニツクジャパン株式会社行 (FAX:03-3370-0006) 年 月 日 (P /)

標準的な納め形式、パターンでなくとも、本紙を参考にご指示ください

フリガナ 社名	所属部署名		ご担当者名
フリガナ 住所	TEL: FAX:		様
注文番号 (現場名)		希望納品日	納品先住所
		納品先名称	納品先電話番号

区分	構造	羽根幅			ルーバー 向き 標準 逆	引戸 (上吊り)	折戸 (レール式)	折戸 (7番式)	FIX(固定)	ボア 番号	取付 金物 すべて	パネル あたりの 数	取付枠		吊り フックの 適合	引き込み方向 (吊りフックの適合)		色 番号	色 名	枠仕区分 または 仕上	枠外寸法 幅 高さ (ミリ)	パネル仕上寸法 幅 高さ (ミリ)	取付金物		取付金物色 (吊りフックの適合)	個所数	包装 外装 マーク	価 格						
		要	不要	要									不要	パネル 単面		パネル 価格計	取付枠						取付金物	その他 (加工費、 オプション)				合計額						
1	横・縦																			開・仕														
2	横・縦																			開・仕														
3	横・縦																			開・仕														
4	横・縦																			開・仕														
5	横・縦																			開・仕														
6	横・縦																			開・仕														
7	横・縦																			開・仕														

各区分に対する特記事項		備考 (その他ご指定などございましたらご記入ください)																		合計 台数	合計額	
1																					送料	
2																				総合計		
3																						
4																						
5																						
6																						
7																						

・ご注文は、本紙のコピーをご使用ください。
・ご注文後の変更は、商品の特性上ご容赦ください。
・記入方法は記入例を参照ください。また、不明な点がございましたらお気軽にお問い合わせください。

担当:

PO#

可動ルーバーユニット



■ ナニック 可動ルーバーユニット (可動ルーバー サブアッセンブリーユニット)

ナニックウッドシャッターに組み込まれている、可動ルーバー機構部 (RP26 patented) と各種ルーバー部を組み立てたユニットです。建具や家具に組み込んでご使用いただくものです。(本ユニット単体ではお使いいただけませんのでご注意ください)。



可動ルーバーユニット仕様製品仕様

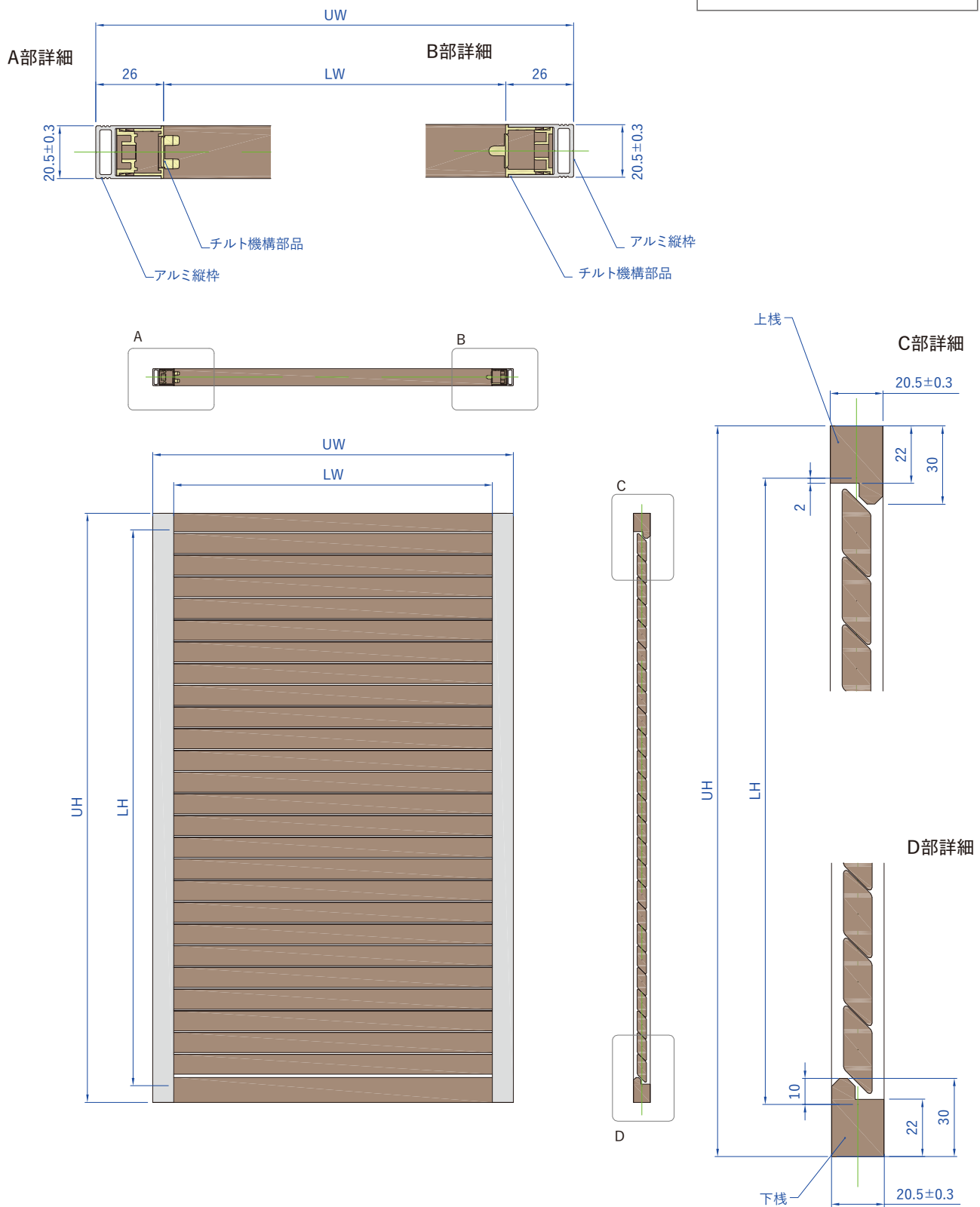
製 品 名	ナニック可動ルーバーユニット
ルーバー(羽根)開閉	ラックアンドピニオンギア方式 (RP26 patented)
材 質	シナ無垢材、アルミニウム (アルマイト仕上)
ルーバーの形状と幅	形状3種類、幅5種類 フラットタイプ 58、86mm (先端が合い決り形状) 平行四辺形 34mm 流線形タイプ 64,89mm (特注形状、幅のルーバーも可、別途お問合せ下さい。)
ルーバー、棧の仕上色	標準 73色 (特注色も可、別途お問合せください。)
製作可能面積／ユニット (ルーバー開口部)	1.2m ²
製 作 可 能 寸 法	幅 (LW) 100～780mm 高 (LH) 100～1996mm (ルーバー幅と枚数により決まります。P49、P50参照)

■ ナニック 可動ルーバーユニット寸法図

- ・ルーバーユニットは、横ルーバー型と縦ルーバー型の併用ができます。
- ・本図は横ルーバー型です。

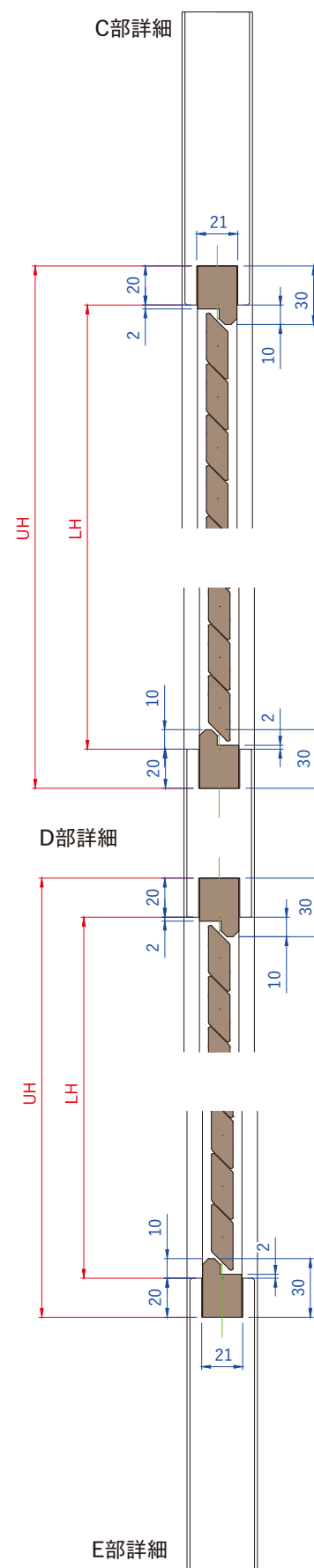
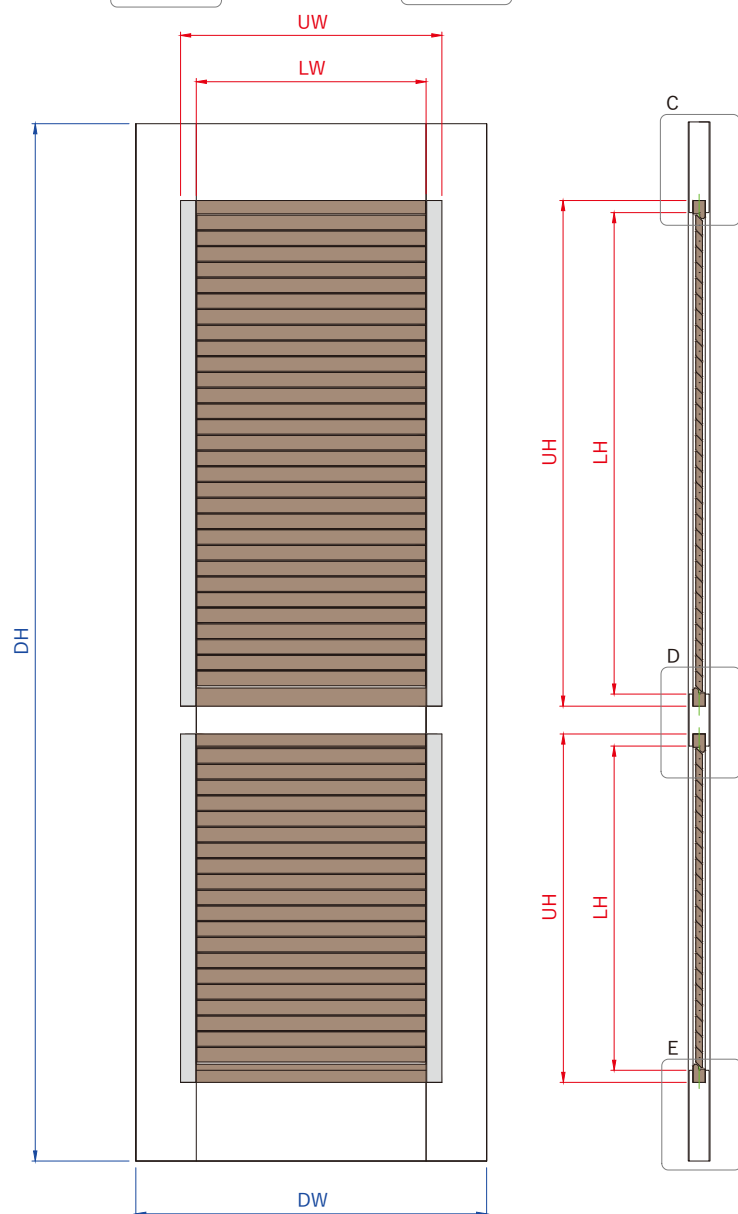
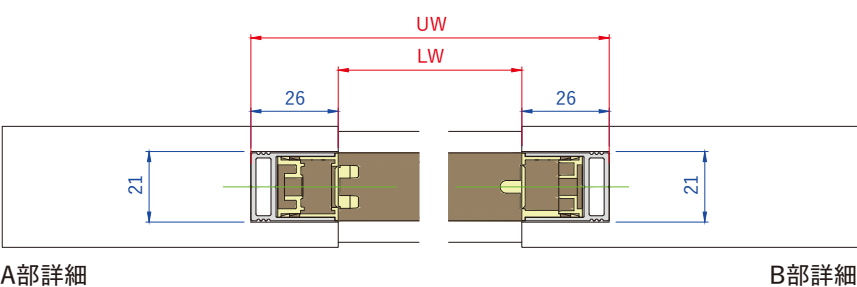
製作可能寸法

幅(LW):100~780mm ミリ単位
高さ(LH):ルーバー幅と枚数による
(製作寸法表をご参照ください)



■ ナニック 可動ルーバーユニット組込参考図

参考掘り込み寸法： 縦框・・・W21×D26 横棧・・・W21×D20



■ 可動ルーバーユニットルーバー枚数、LH、UH表 平行四辺形 /フラットタイプ

平行四辺形 34mmルーバー

枚数	LH	UH
1	42	82
2	68	108
3	94	134
4	120	160
5	146	186
6	172	212
7	198	238
8	224	264
9	250	290
10	276	316
11	302	342
12	328	368
13	354	394
14	380	420
15	406	446
16	432	472
17	458	498
18	484	524
19	510	550
20	536	576
21	562	602
22	588	628
23	614	654
24	640	680
25	666	706
26	692	732
27	718	758
28	744	784
29	770	810
30	796	836
31	822	862
32	848	888
33	874	914
34	900	940
35	926	966
36	952	992
37	978	1018
38	1004	1044
39	1030	1070
40	1056	1096
41	1082	1122
42	1108	1148
43	1134	1174
44	1160	1200
45	1186	1226
46	1212	1252
47	1238	1278
48	1264	1304
49	1290	1330
50	1316	1356

58mmルーバー

枚数	LH	UH
51	1342	1382
52	1368	1408
53	1394	1434
54	1420	1460
55	1446	1486
56	1472	1512
57	1498	1538
58	1524	1564
59	1550	1590
60	1576	1616
61	1602	1642
62	1628	1668
63	1654	1694
64	1680	1720
65	1706	1746
66	1732	1772
67	1758	1798
68	1784	1824
69	1810	1850
70	1836	1876
71	1862	1902
72	1888	1928
73	1914	1954
74	1940	1980
75	1966	2006
76	1992	2032

枚数	LH	UH
1	68	108
2	120	160
3	172	212
4	224	264
5	276	316
6	328	368
7	380	420
8	432	472
9	484	524
10	536	576
11	588	628
12	640	680
13	692	732
14	744	784
15	796	836
16	848	888
17	900	940
18	952	992
19	1004	1044
20	1056	1096
21	1108	1148
22	1160	1200
23	1212	1252
24	1264	1304
25	1316	1356
26	1368	1408
27	1420	1460
28	1472	1512
29	1524	1564
30	1576	1616
31	1628	1668
32	1680	1720
33	1732	1772
34	1784	1824
35	1836	1876
36	1888	1928
37	1940	1980
38	1992	2032

86mmルーバー

枚数	LH	UH
1	94	134
2	172	212
3	250	290
4	328	368
5	406	446
6	484	524
7	562	602
8	640	680
9	718	758
10	796	836
11	874	914
12	952	992
13	1030	1070
14	1108	1148
15	1186	1226
16	1264	1304
17	1342	1382
18	1420	1460
19	1498	1538
20	1576	1616
21	1654	1694
22	1732	1772
23	1810	1850
24	1888	1928
25	1966	2006

■ 可動ルーバーユニット ルーバー枚数、LH、UH表 流線形タイプ

64mm

枚数	LH	UH
1	72	112
2	124	164
3	176	216
4	228	268
5	280	320
6	332	372
7	384	424
8	436	476
9	488	528
10	540	580
11	592	632
12	644	684
13	696	736
14	748	788
15	800	840
16	852	892
17	904	944
18	956	996
19	1008	1048
20	1060	1100
21	1112	1152
22	1164	1204
23	1216	1256
24	1268	1308
25	1320	1360
26	1372	1412
27	1424	1464
28	1476	1516
29	1528	1568
30	1580	1620
31	1632	1672
32	1684	1724
33	1736	1776
34	1788	1828
35	1840	1880
36	1892	1932
37	1944	1984
38	1996	2036

89mm

枚数	LH	UH
1	97	137
2	175	215
3	253	293
4	331	371
5	409	449
6	487	527
7	565	605
8	643	683
9	721	761
10	799	839
11	877	917
12	955	995
13	1033	1073
14	1111	1151
15	1189	1229
16	1267	1307
17	1345	1385
18	1423	1463
19	1501	1541
20	1579	1619
21	1657	1697
22	1735	1775
23	1813	1853
24	1891	1931
25	1969	2009



<https://www.nanik.co.jp>

ナニックジャパン株式会社 NANIK JAPAN, Inc.

本社／ショールーム 〒151-0061 東京都渋谷区初台2-31-4 TEL. 03-3370-0729 FAX. 03-3370-0006

〈ショールーム営業時間〉10:00～17:00(平日)

那須工場 〒329-2801 栃木県那須塩原市関谷2000-4