

frame&panel select

マットシルバー色・マットブラック色のアルミフレームに組み合わせるパネルは、「クリアマット調」と「ガラス色マット調」を用意しました。

movement system

上吊り(ハンガー)仕様・Vレール(下戸車)・上吊り+フレ止め仕様対応



アルミフレーム ■マットシルバー色

パネル ■クリアマット調
※半透明色



アルミフレーム ■マットシルバー色

パネル ■ガラス色マット調
※薄いグリーン色

EAGLE

NEW STYLE SLIDING DOOR SYSTEM

ARISTO

■アルミ製内装引戸システム イーグルアリスト



アルミフレーム ■マットブラック色

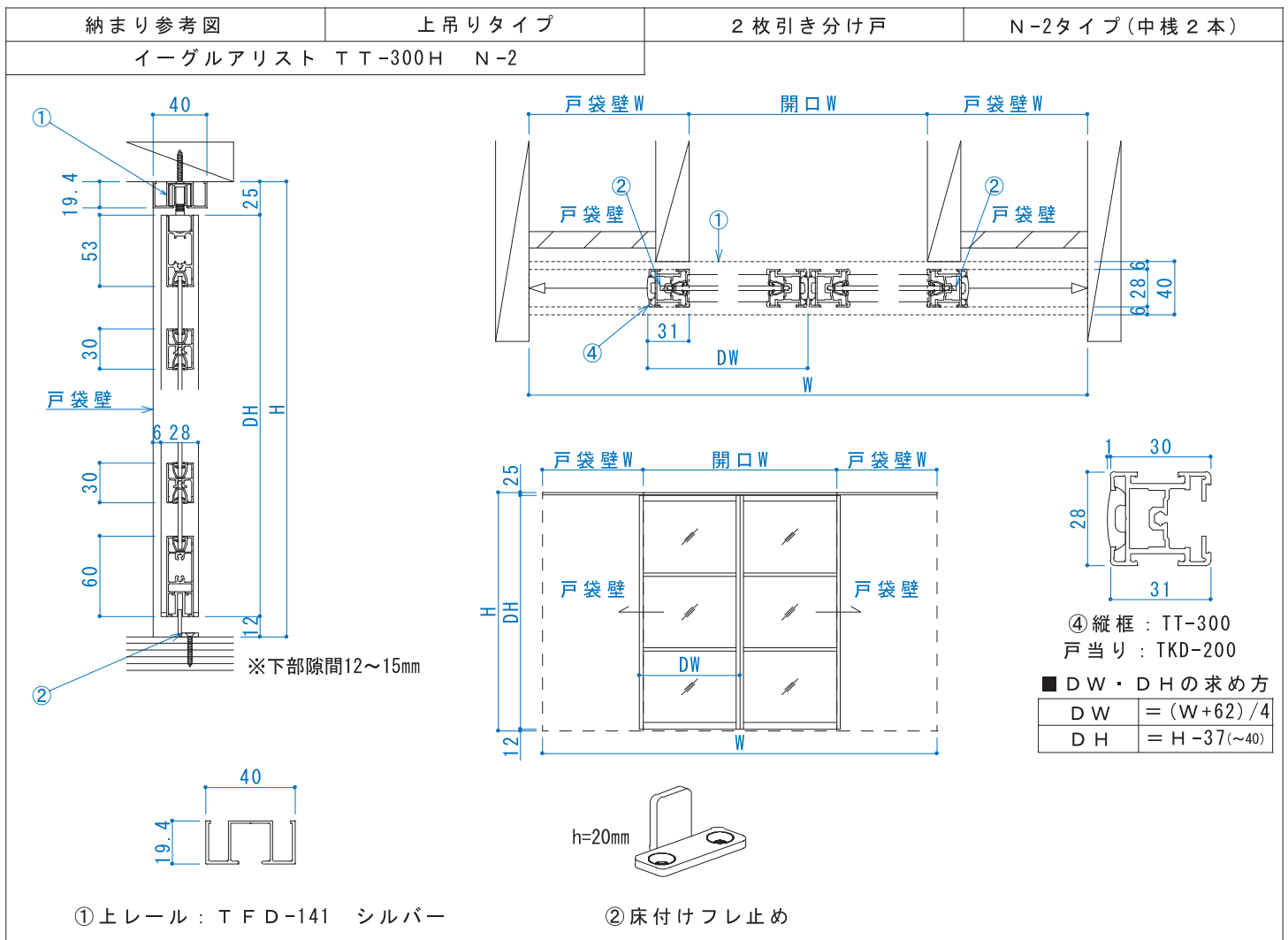
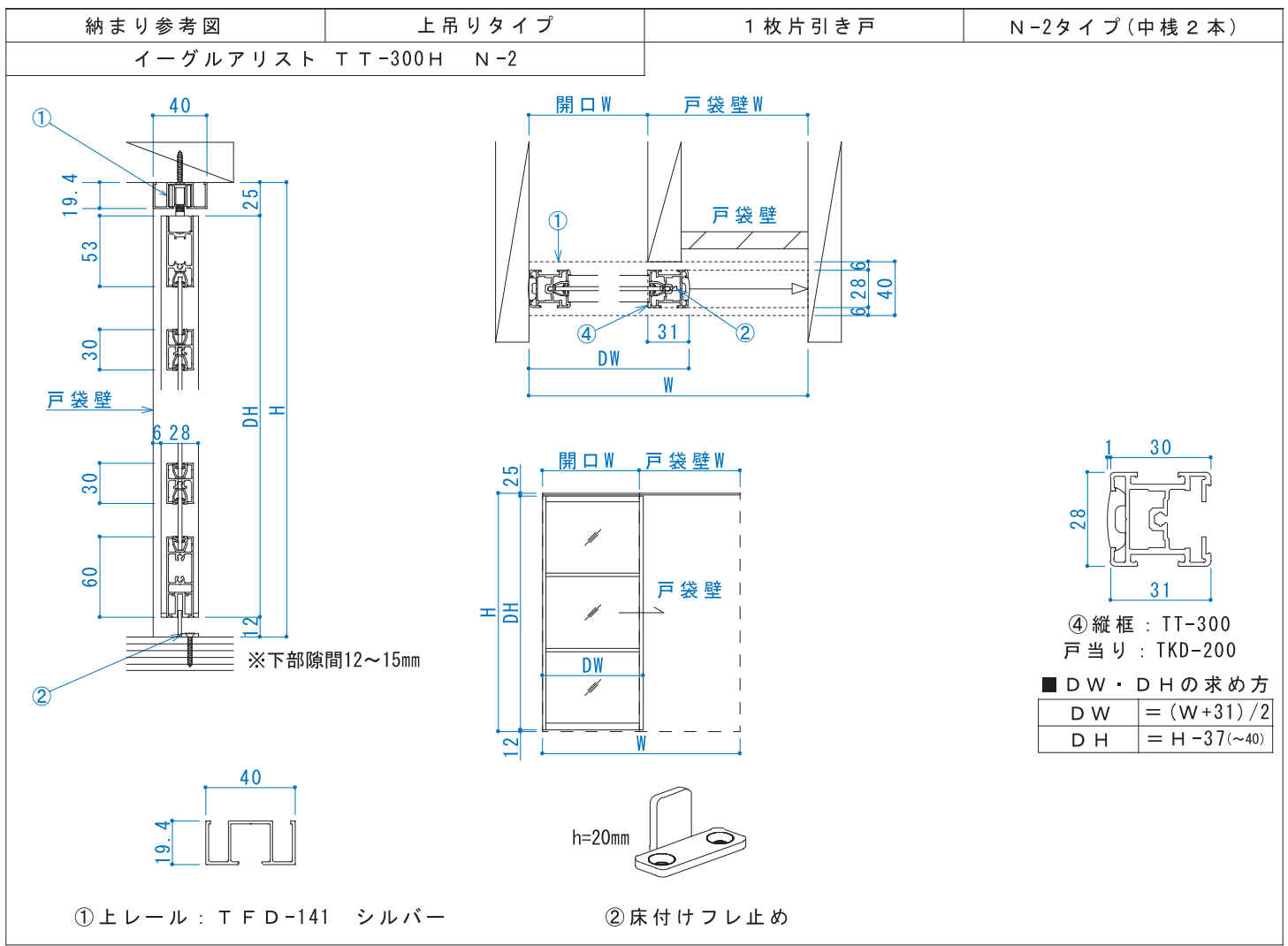
パネル ■クリアマット調
※半透明色

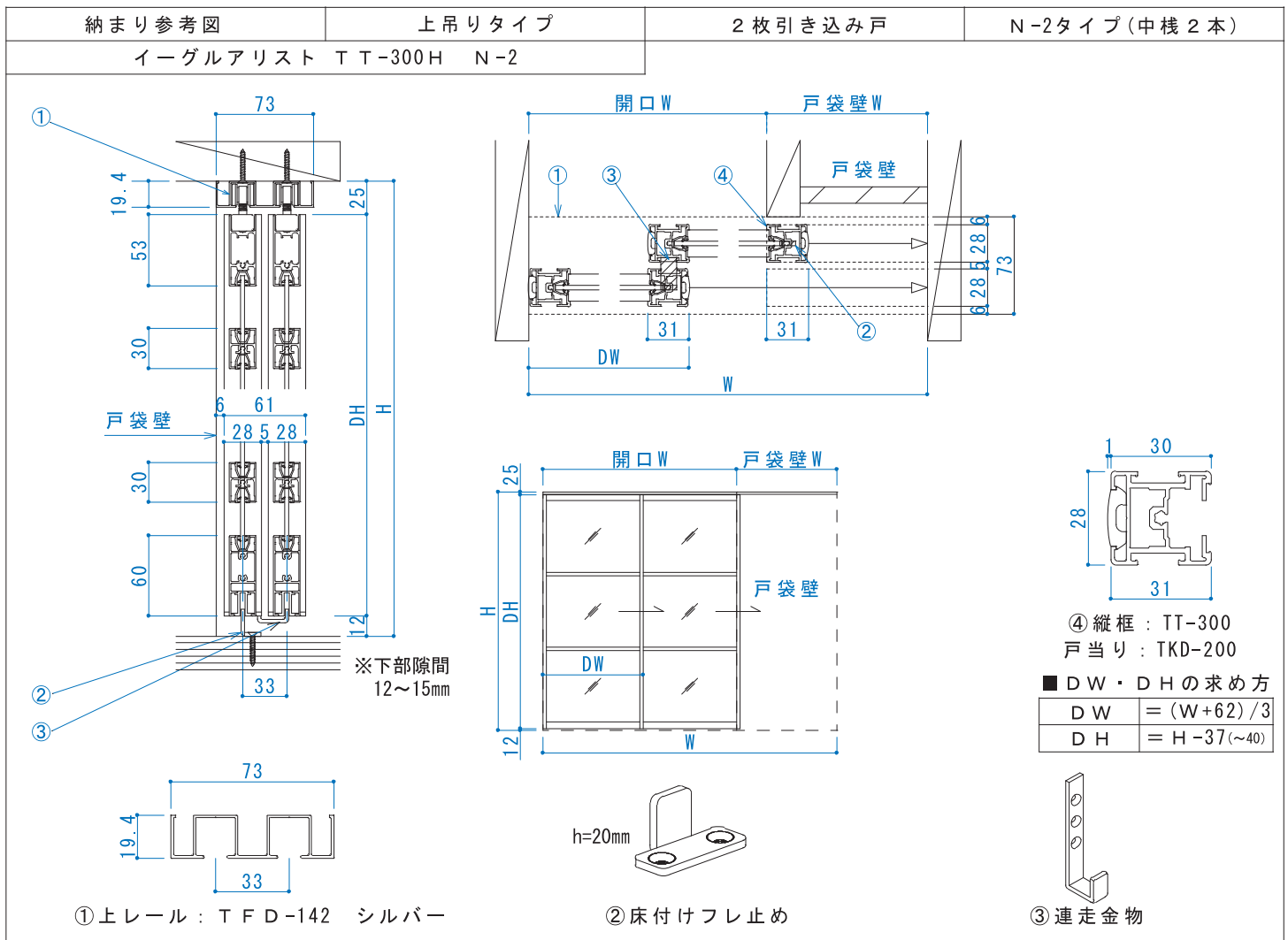
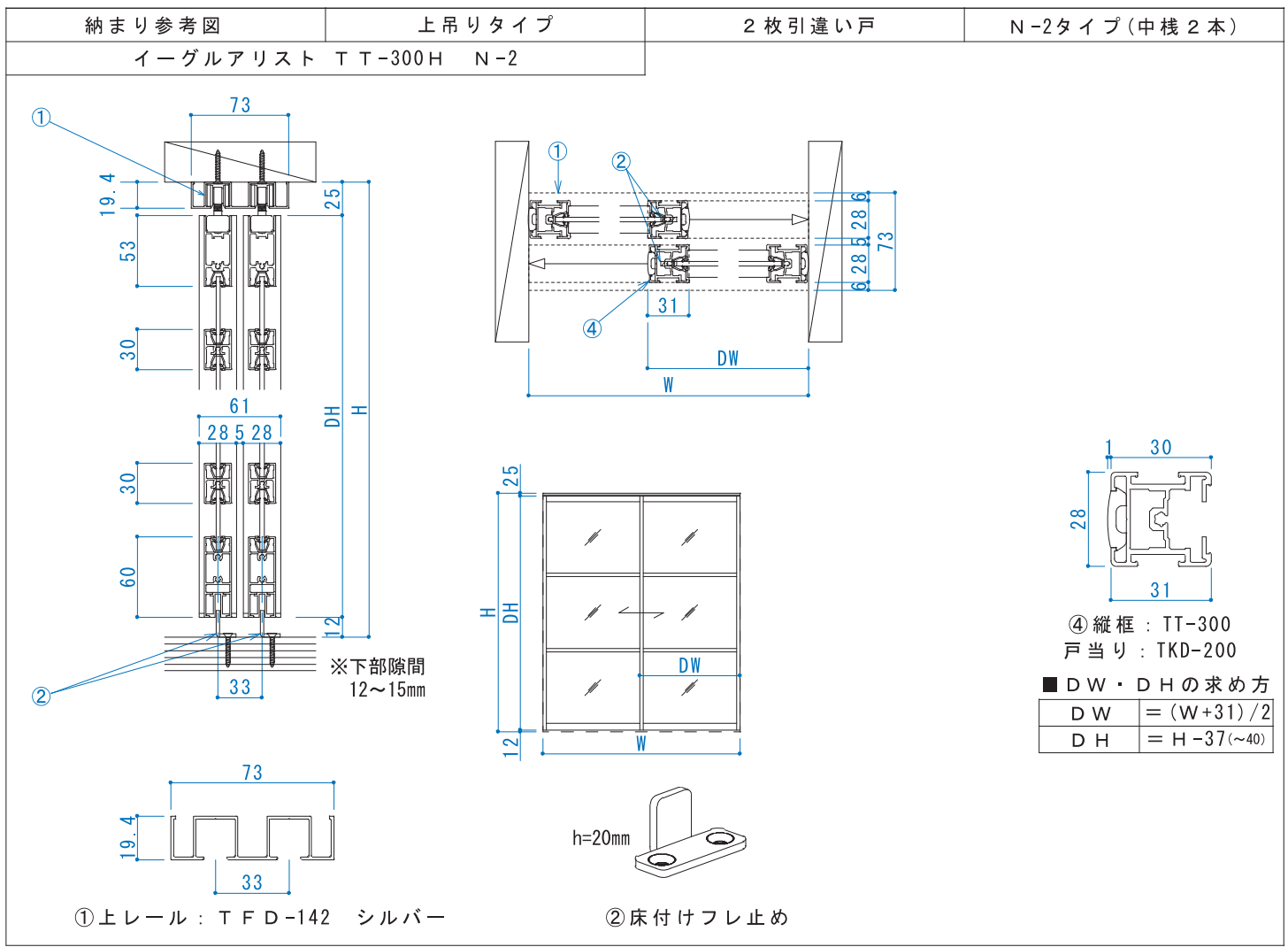


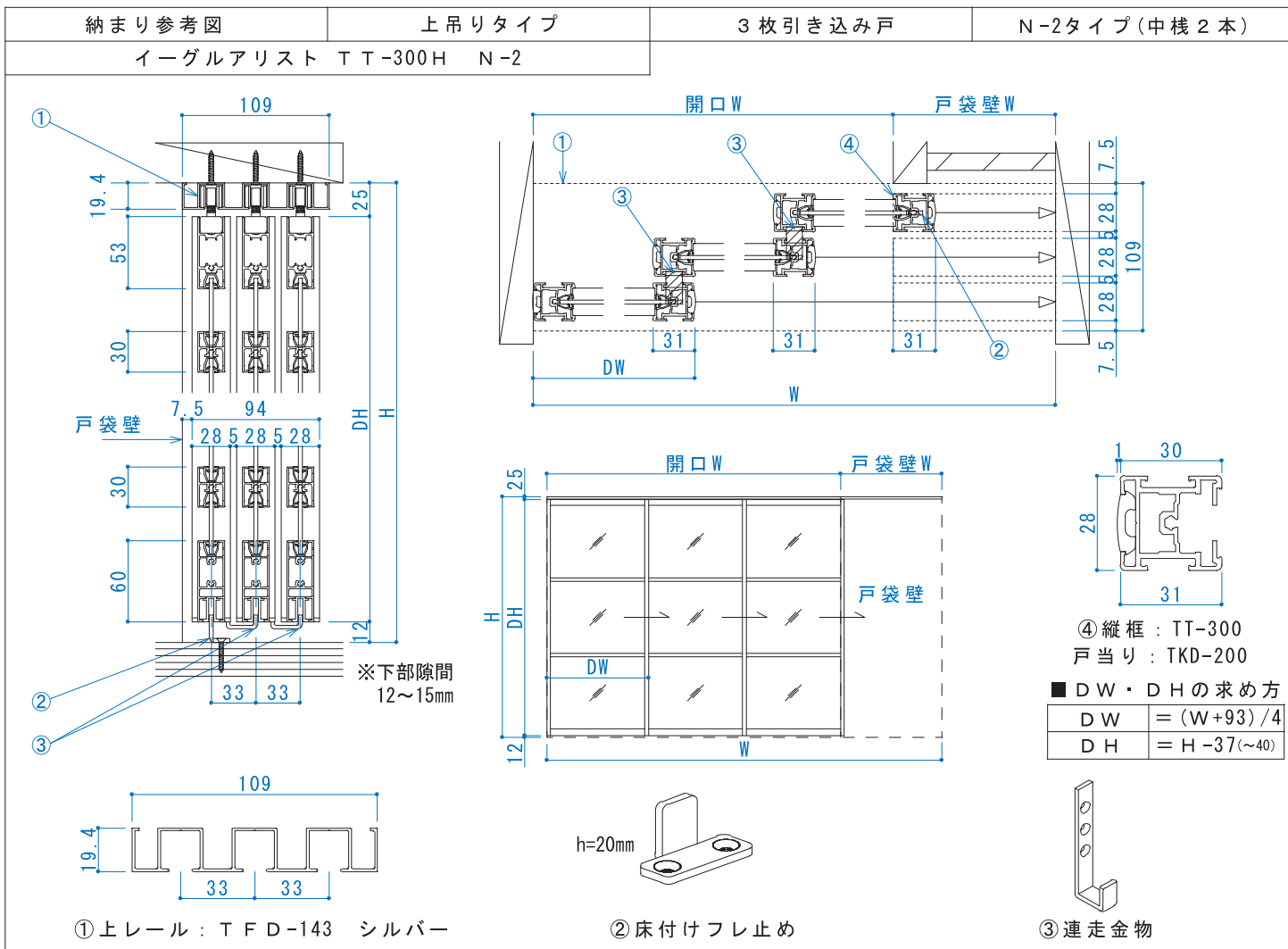
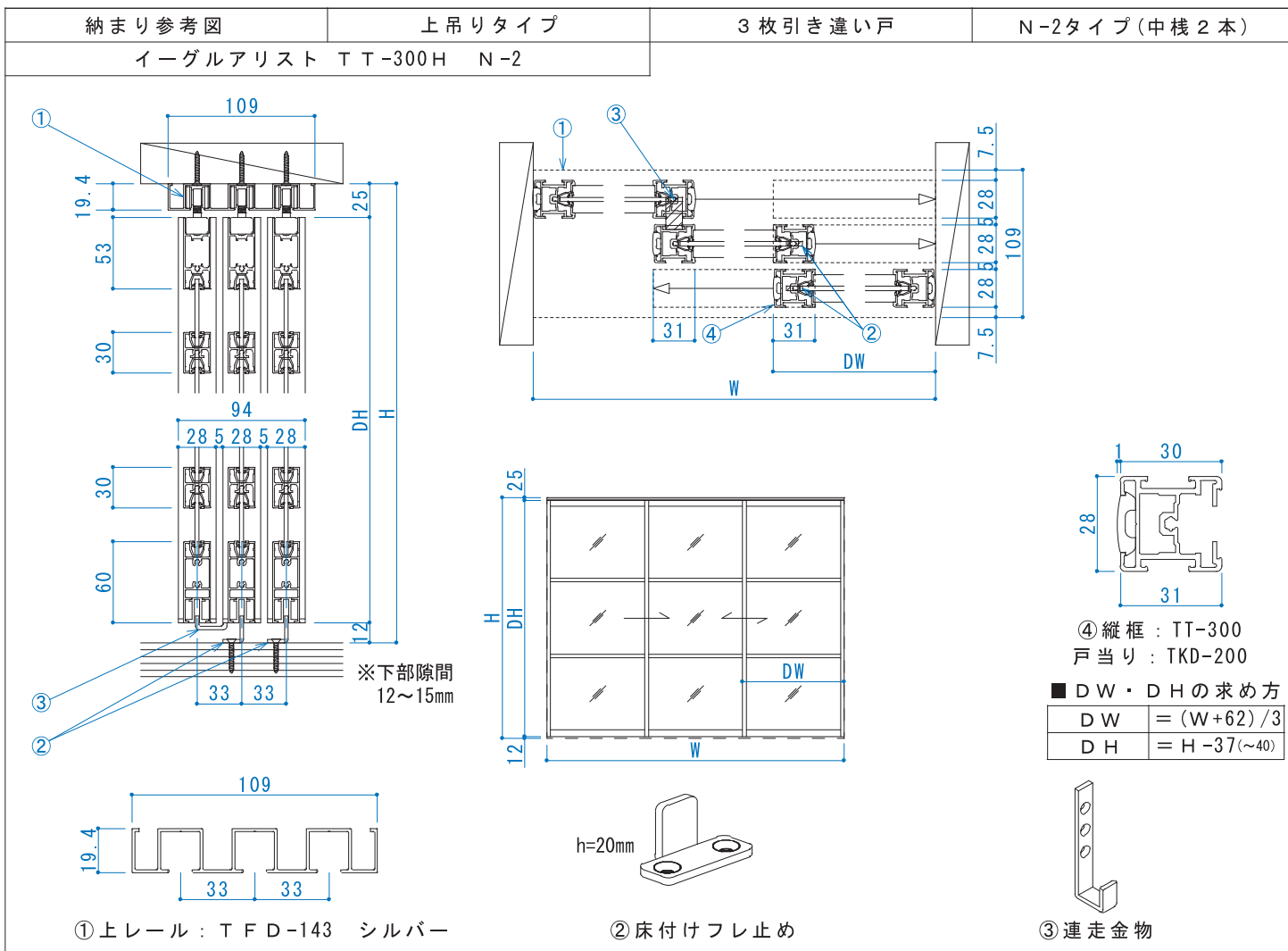
アルミフレーム ■マットブラック色

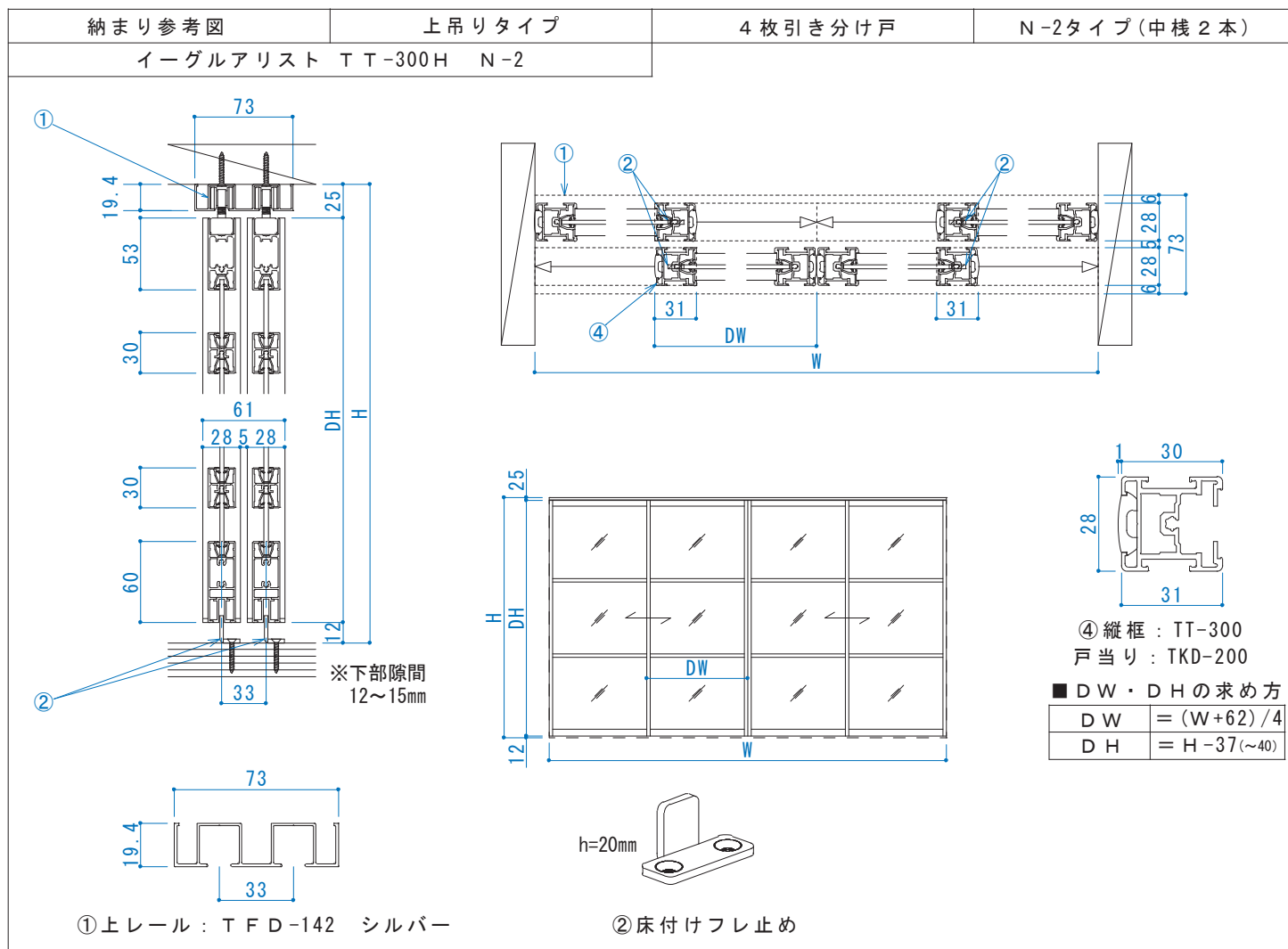
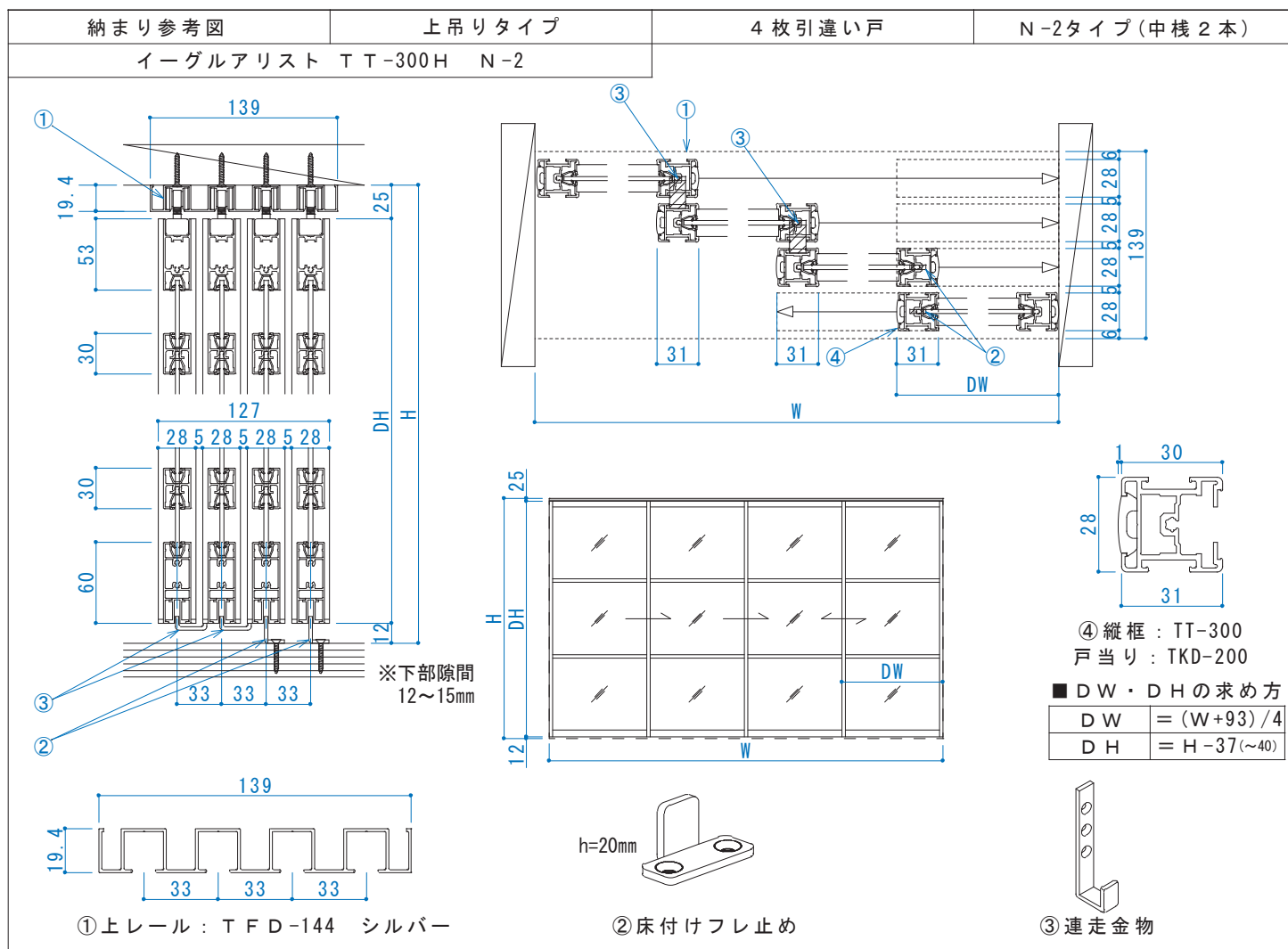
パネル ■ガラス色マット調
※薄いグリーン色

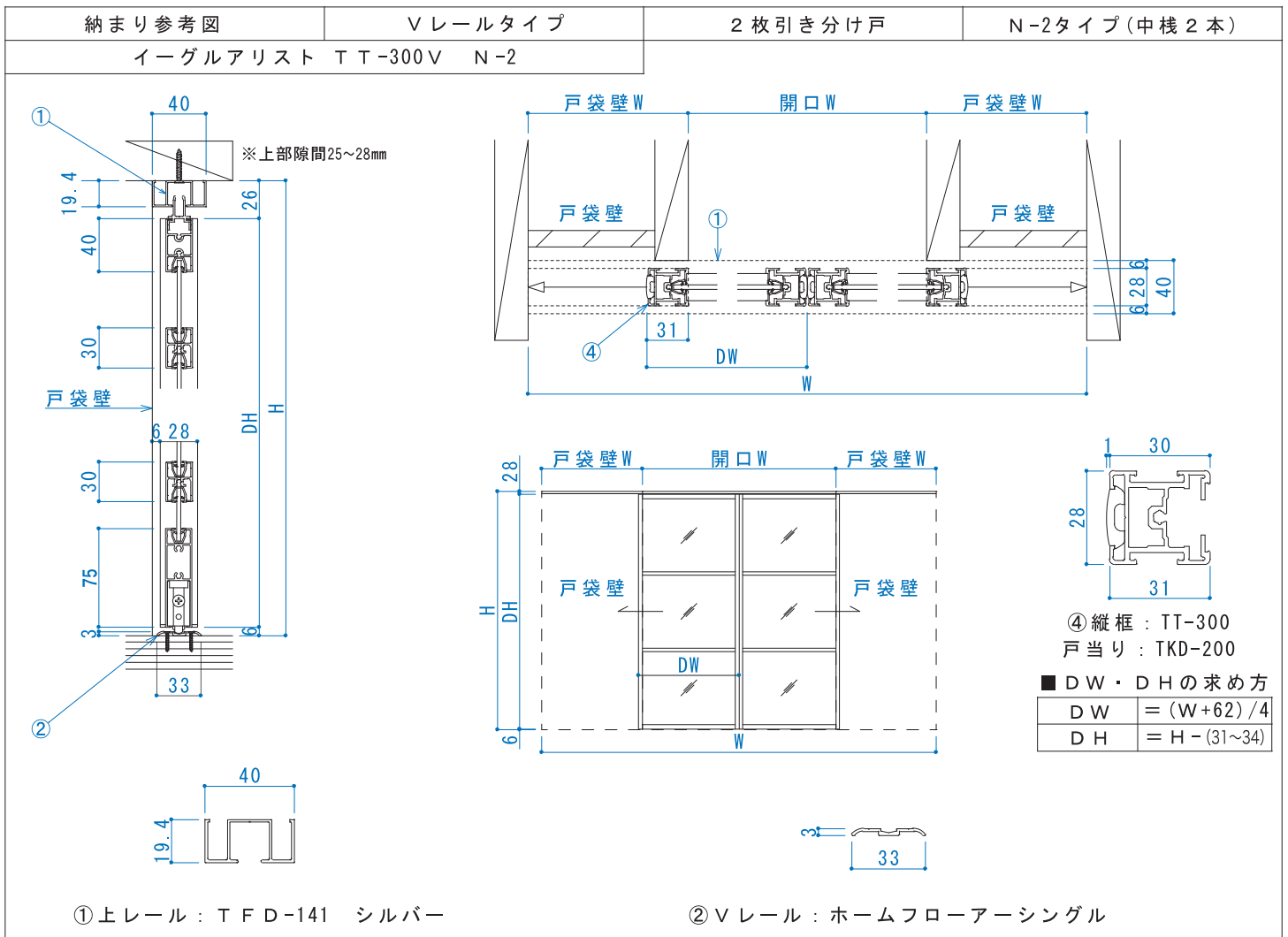
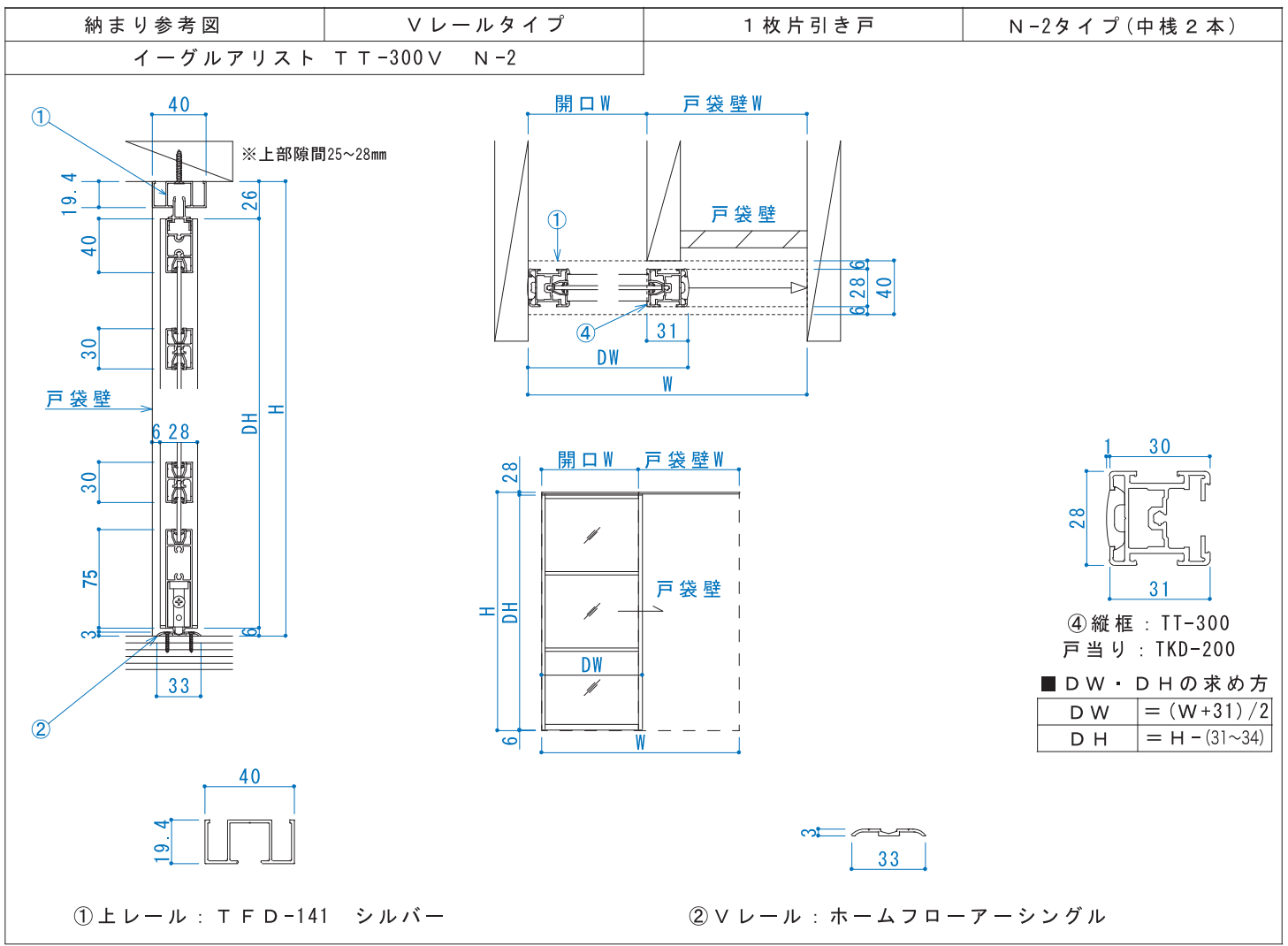


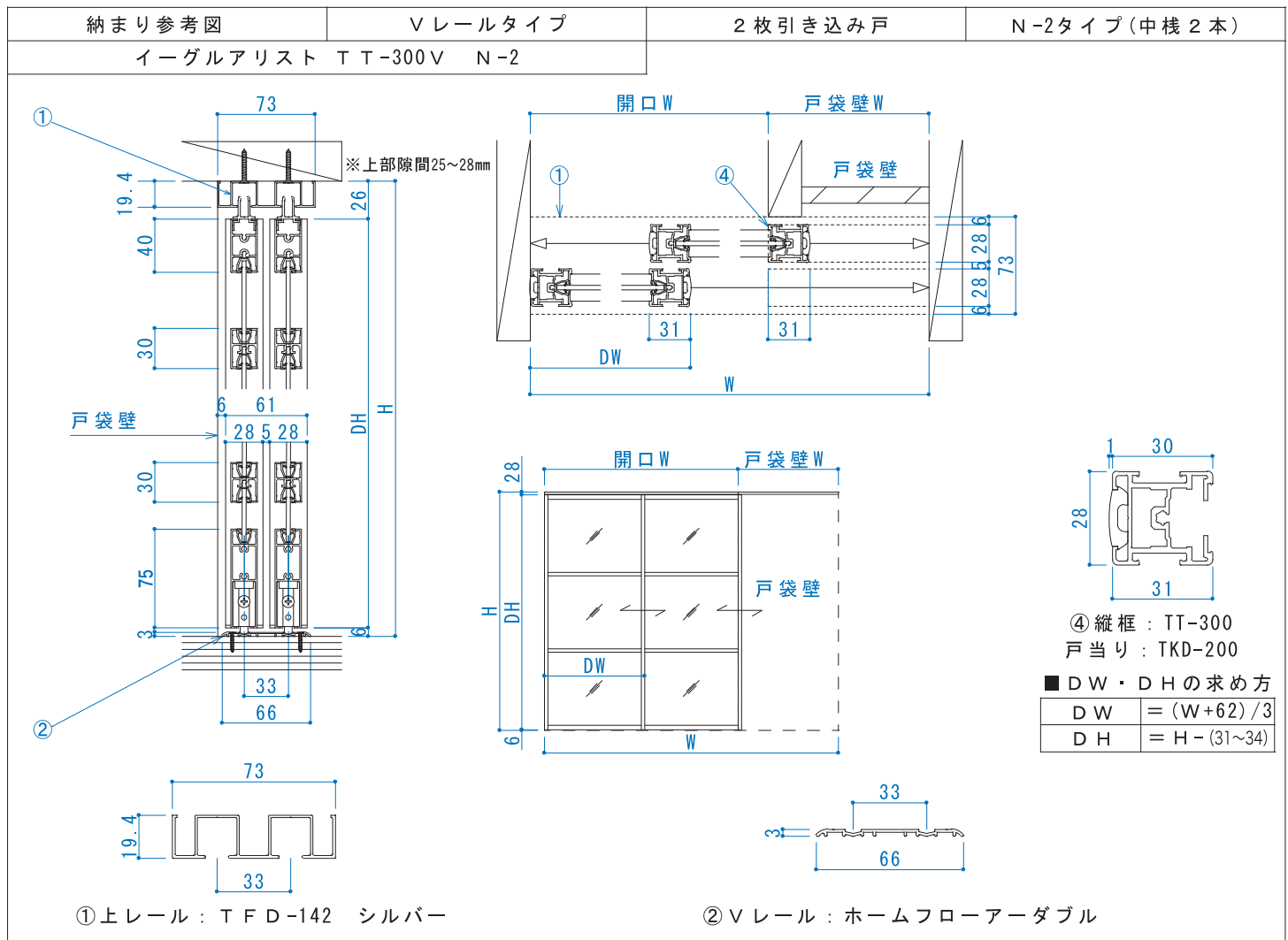
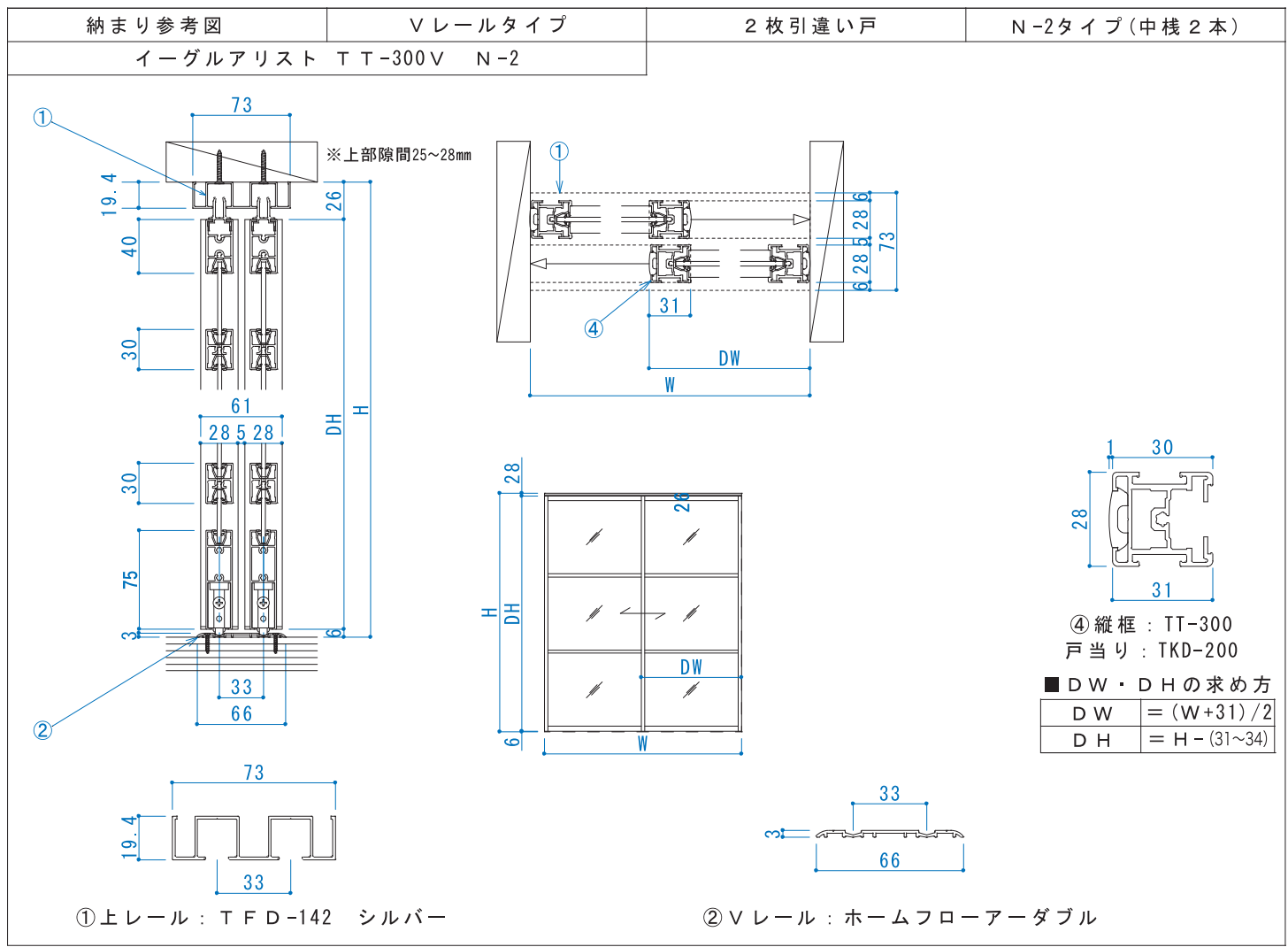


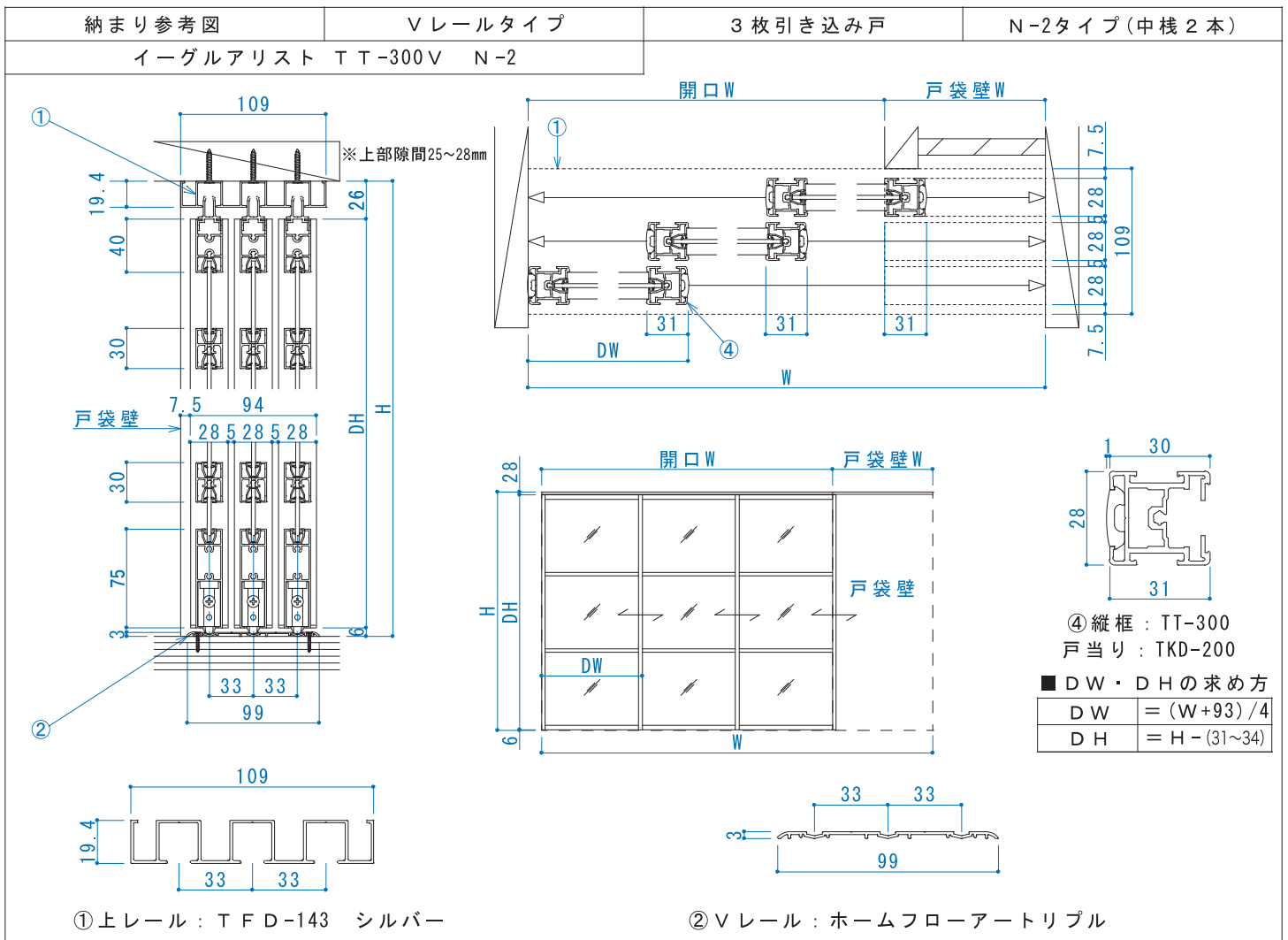
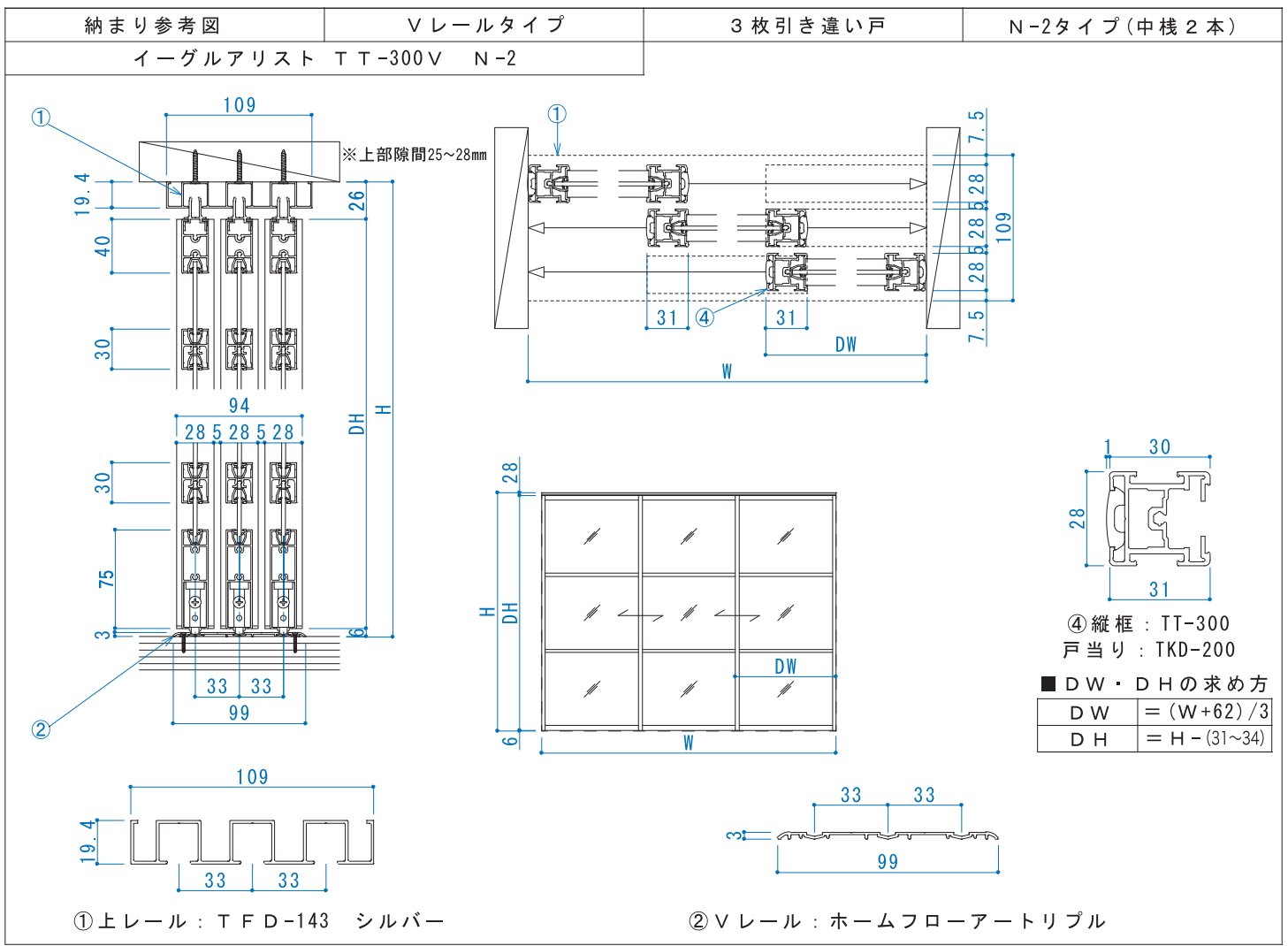


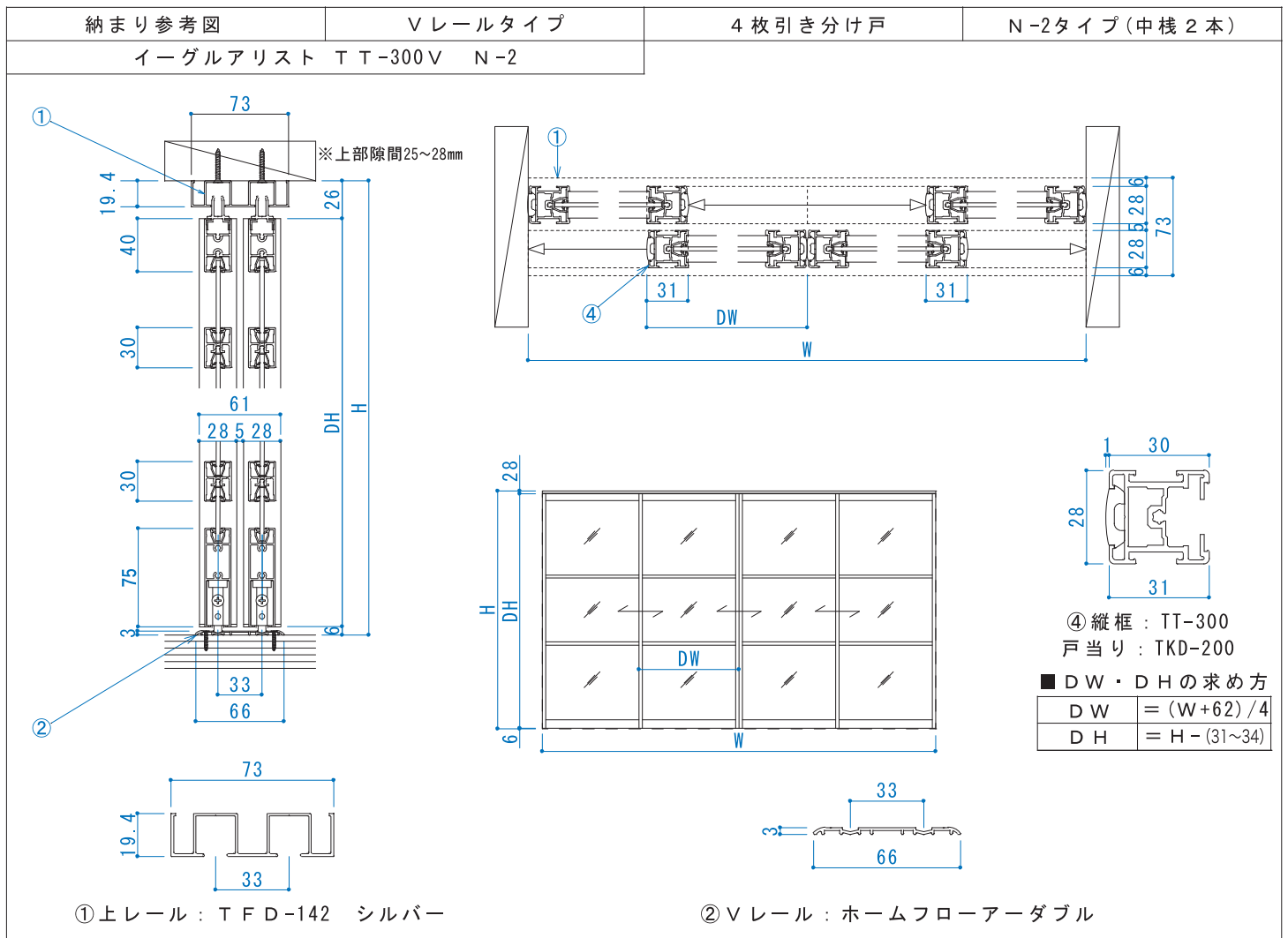
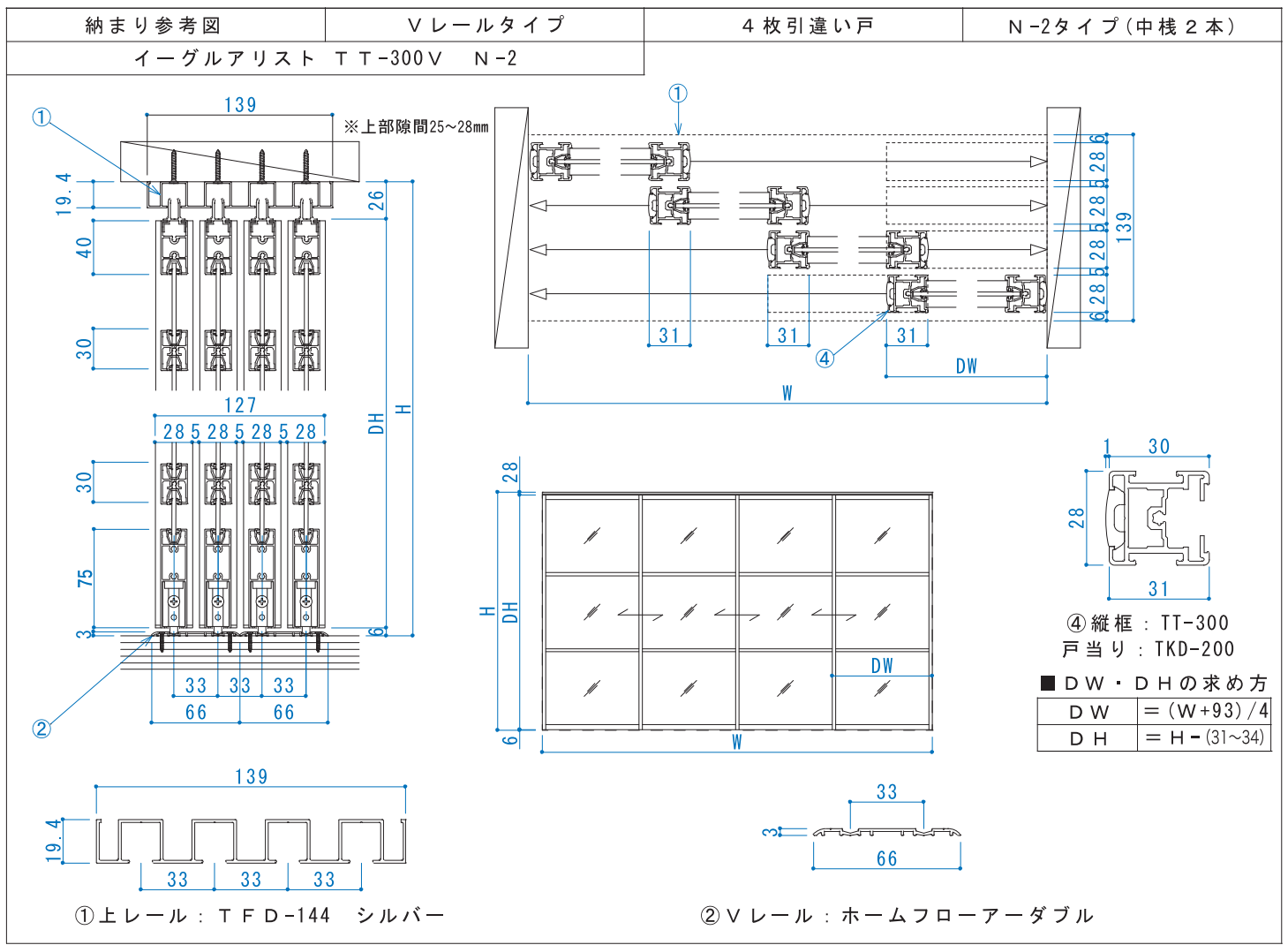






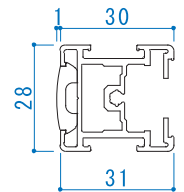
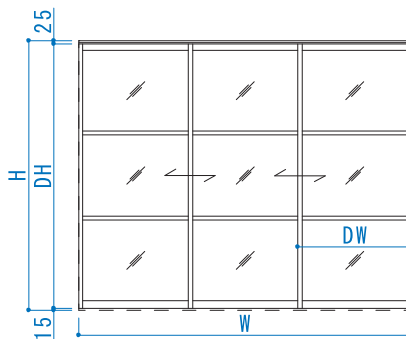
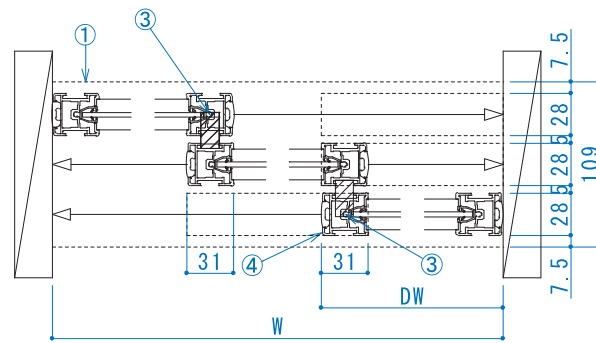
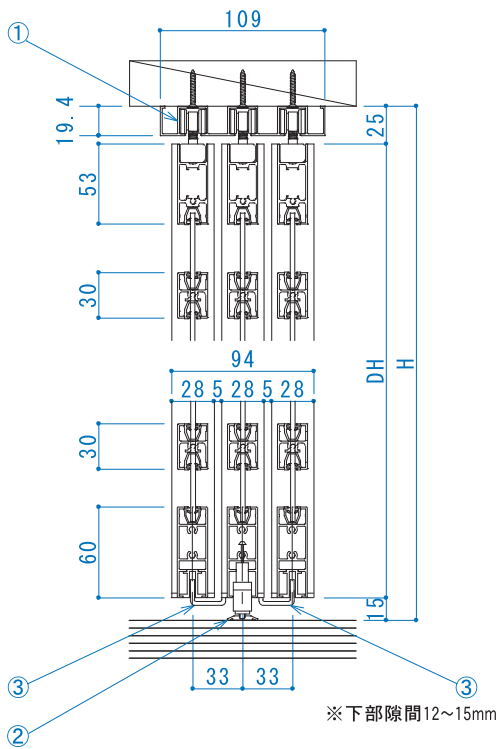






上吊ノーフレ(上吊り+下部フレ止めガイドレール)仕様

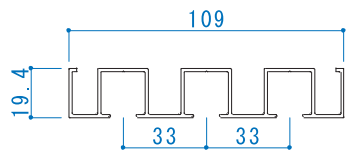
上吊り仕様の下部にフレ止め機構を設けることにより、建具のフレを軽減します。
 下部のガイド戸車は、建具稼働時も下方向に押しつけるので、床不陸の影響を受けずに脱輪を防止します。



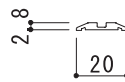
④ 縦框 : TT-300
 戸当り : TKD-200

■ DW・DHの求め方

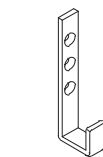
DW	= (W+62) / 3
DH	= H - (37~40)



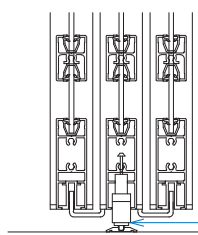
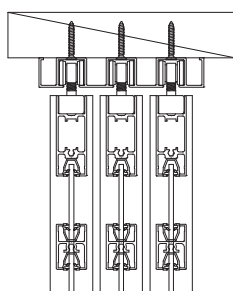
① 上レール : TFD-143 シルバー



② ガイドレール : ラインブロック



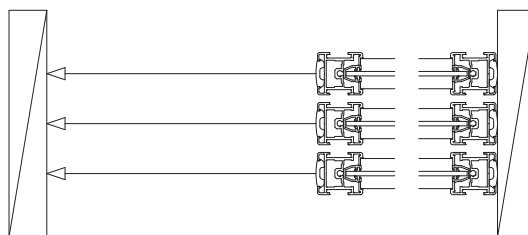
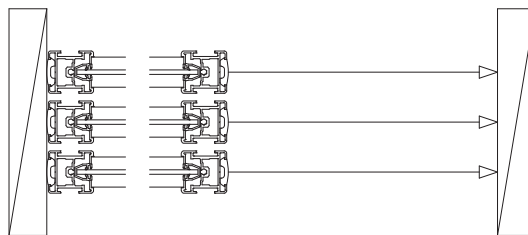
③ 連走金物



パネ戸車が
上下に動く

※建具稼働時も戸車はレールに押しつけられています

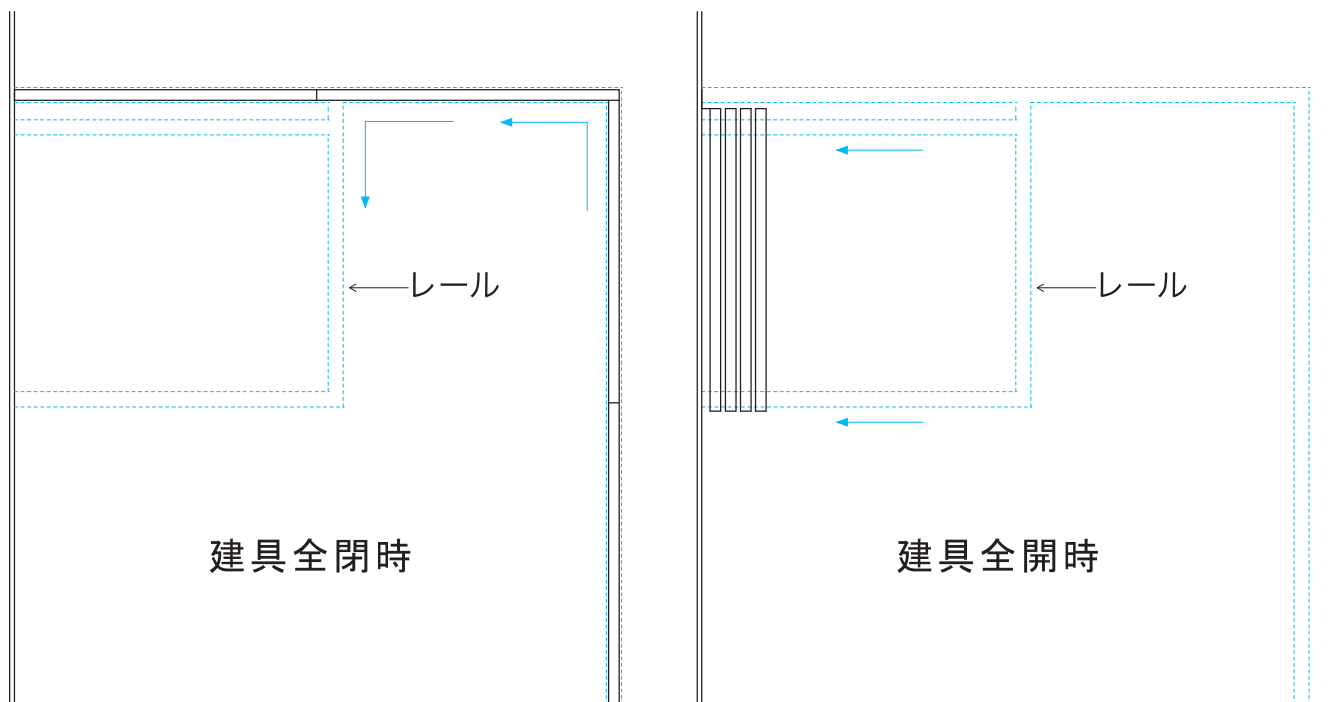
左右どちらへも片寄せ納まりが可能です。



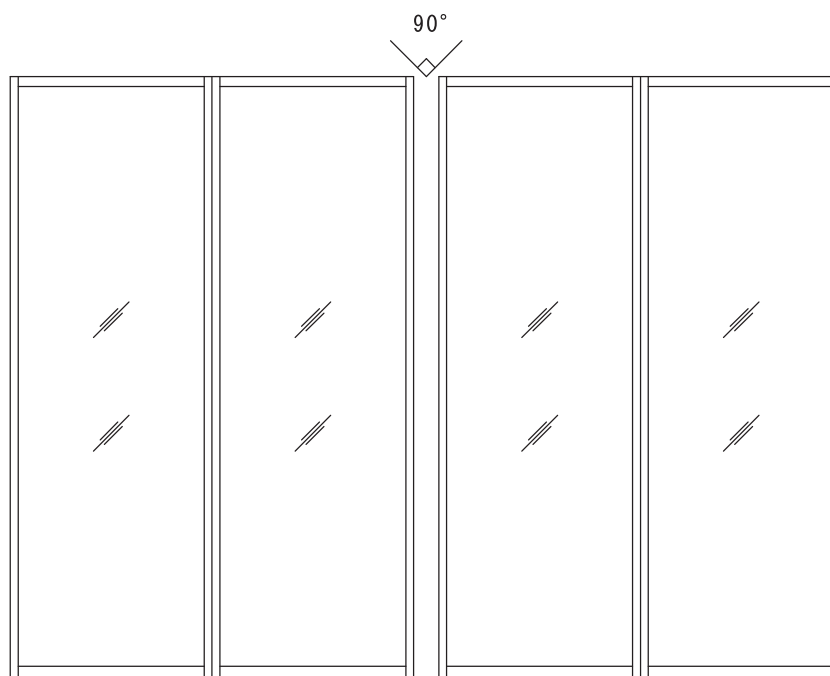
真中の建具の下部にフレ止めガイドを設置することで
 上吊建具のフレを軽減。建具は連走仕様となります。

※3枚引き違い以外の納まりも対応できます。ご相談ください。

ONE RAIL SYSTEM



平面参考図

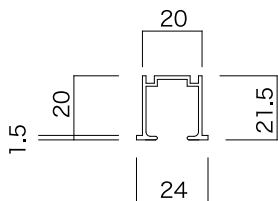
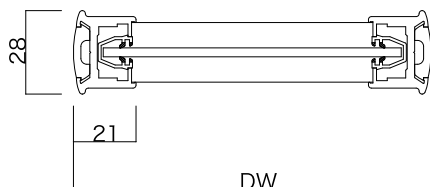


ワンレールシステムは、必要に応じてフロアをフレキシブルに間仕切るシステムです。一般住宅の他にも、店舗、オフィス、集会所、結婚式場、病院など幅広くご利用いただけます。自在タイプですから、レールの継手が左右方向の制限がありません。戸の進行が左右自在です。開けた戸の収納場所や収納方法など自由度の高い設計が可能になりました。※専用のレール・金物を使用します。上記以外の納まりも可能です。ご相談ください。

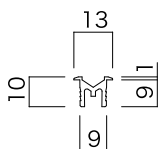
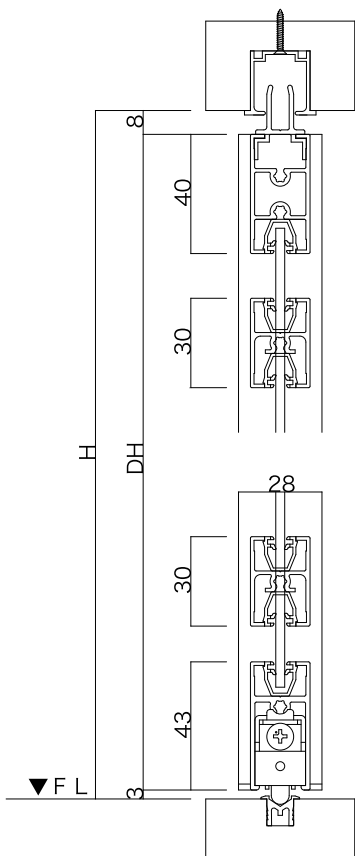
その他のアルミフレームデザイン①

■小サイズ建具対応 (φ20mm戸車使用)

TT-200V



上レール：AFD-1300
アルミシルバー色

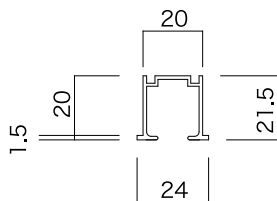
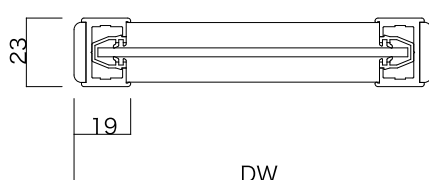


Vレール：EMV9090
アルミ：シルバー色

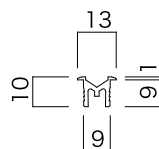
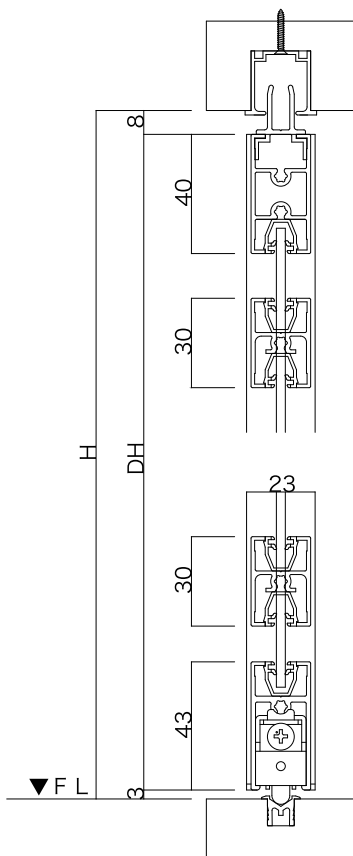
TT-1650V

見込
23mm

※Vレール(下荷重)仕様のみ。上吊り対応不可。



上レール：AFD-1300
アルミシルバー色

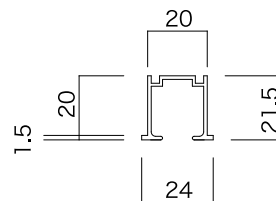
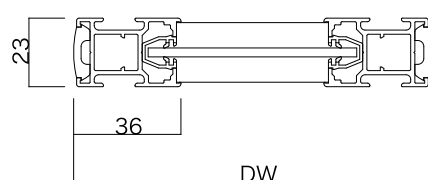


Vレール：EMV9090
アルミ：シルバー色

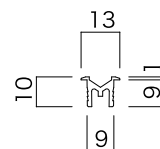
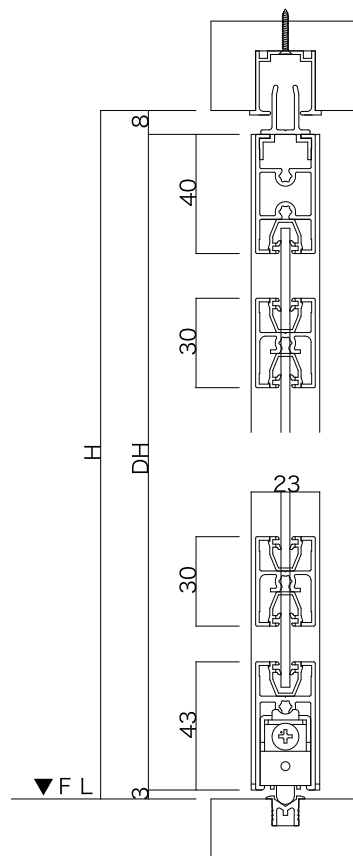
TT-350V

見込
23mm

※Vレール(下荷重)仕様のみ。上吊り対応不可。



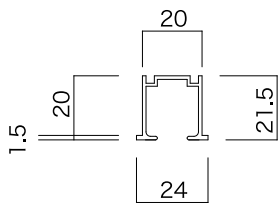
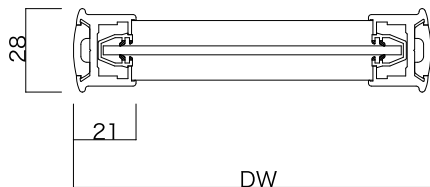
上レール：AFD-1300
アルミシルバー色



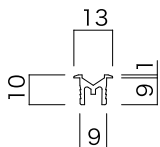
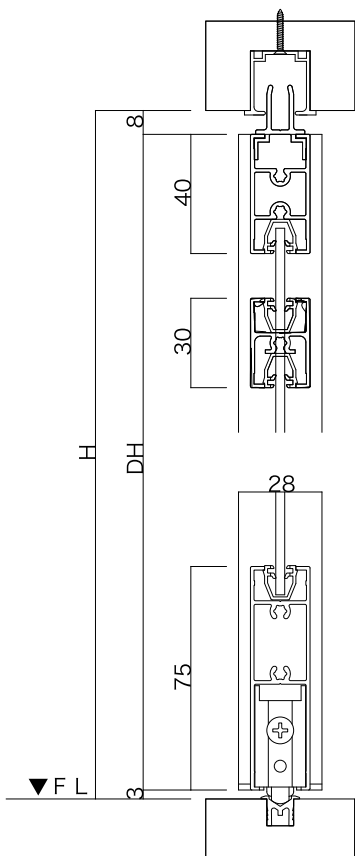
Vレール：EMV9090
アルミ：シルバー色

その他のアルミフレームデザイン②

TT-200V



上レール：AFD-1300
アルミシルバー色

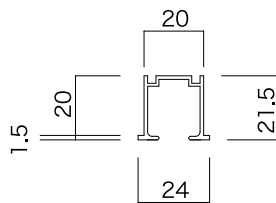
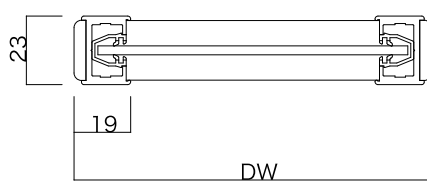


Vレール：EMV9090
アルミ：シルバー色

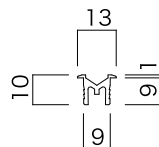
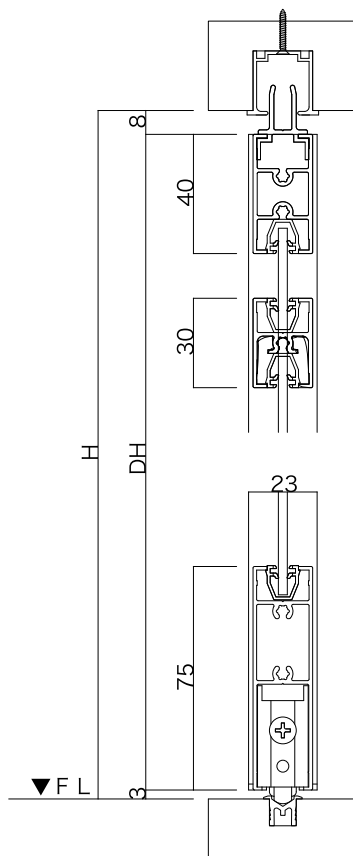
TT-1650V

見込
23mm

※Vレール(下荷重)仕様のみ。上吊り対応不可。



上レール：AFD-1300
アルミシルバー色

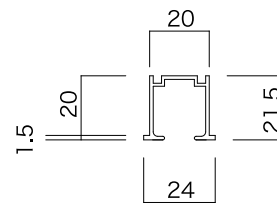
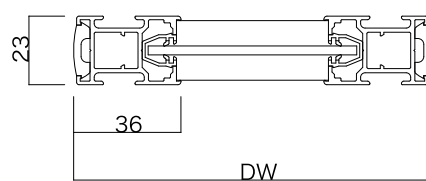


Vレール：EMV9090
アルミ：シルバー色

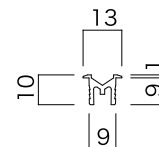
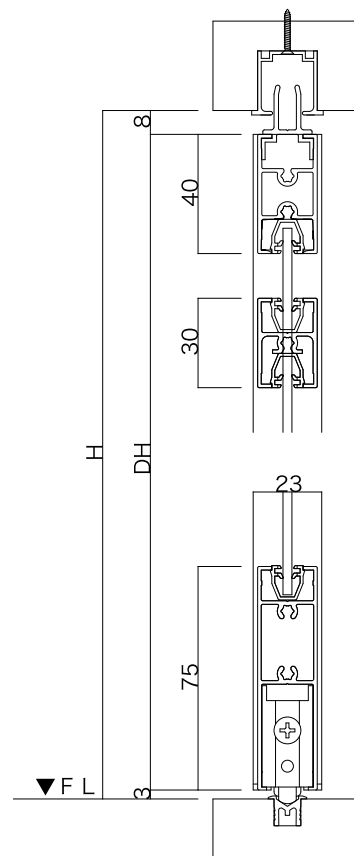
TT-350V

見込
23mm

※Vレール(下荷重)仕様のみ。上吊り対応不可。



上レール：AFD-1300
アルミシルバー色



Vレール：EMV9090
アルミ：シルバー色

ソフトクローズ機構により、建具が閉じる際の音と衝撃を軽減します。

「上吊り(ハンガー)仕様」・「上吊ノーフレ(上吊り+フレ止めガイドレール)」対応

- 戸先のみソフトクローズ対応
- 2way(デュアル)ソフトクローズ対応

上吊り(ハンガー)仕様

ソフトクローズ機構の作動により、建具が閉じる際の衝撃と音を軽減します。

※ソフトクローズ機構が作動すると、手を離しても建具は自動で閉じます。

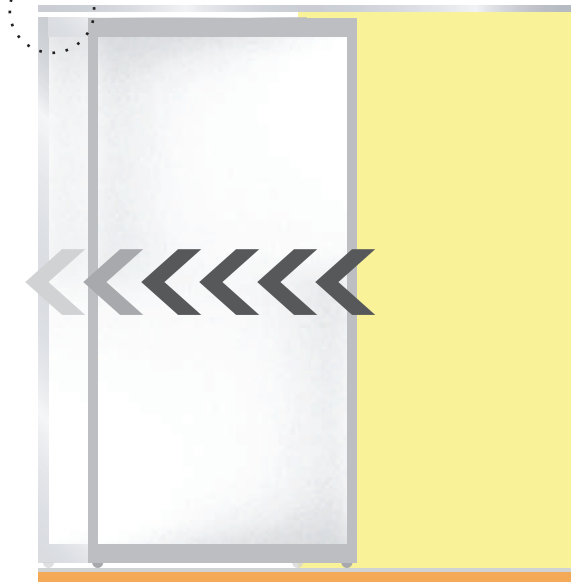


▲建具下部にはレールがありません。段差がなく、一体感のあるフローアになります。

上吊ノーフレ(上吊り+フレ止めガイドレール)仕様

ソフトクローズ機構の作動により、建具が閉じる際の衝撃と音を軽減します。

※ソフトクローズ機構が作動すると、手を離しても建具は自動で閉じます。



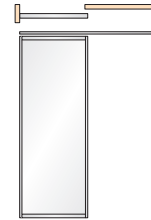
▲下部にバネ戸車とレールを使用します。

※ソフトクローズ仕様のレール・納まりは、他仕様と異なります。レール・納まりについては、ご相談・お問い合わせ願います。

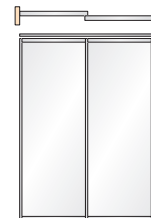
※上レール TFD-141・TFD-142・TFD-143・TFD-144は使用できません。

納まりパターン

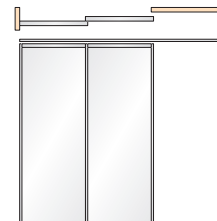
1枚片引き戸



2枚引違い戸

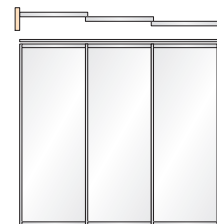


2枚引き込み戸



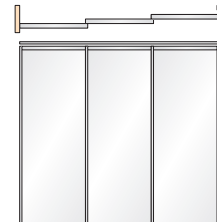
上吊り仕様は連走となります。

3枚引違い戸



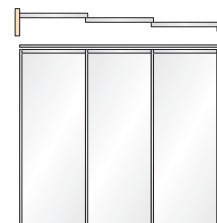
上吊り仕様は連走となります。

3枚引き込み戸



上吊り仕様は連走となります。

4枚引違い戸



上吊り仕様は連走となります。

ラッピングアルミフレーム

シートラッピングしたアルミフレームをご用意しました。
ホワイト無地・ダーク木目・ナチュラル木目・ホワイト木目 の4柄があります。



■ ホワイト無地
WS-4001ES



■ ダーク木目
TE-533
(廃盤予定)



■ ナチュラル木目
TE-740



■ ホワイト木目
TE-770

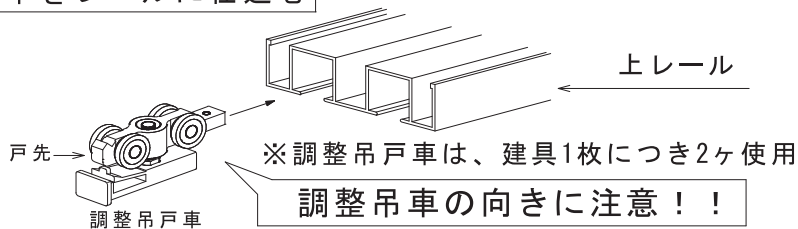
上吊り仕様 施工要領書

※2枚建て（上レール：TFD-142使用）を例に説明しています。

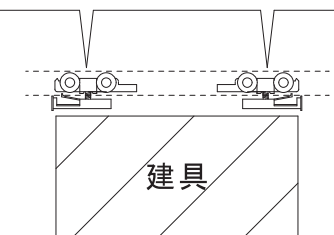
※納まり図と現場を確認の上、作業を開始してください。

1. 上レールに吊戸車をセットして、上枠・天井部にビス止めしてください。

先に吊車をレールに仕込む

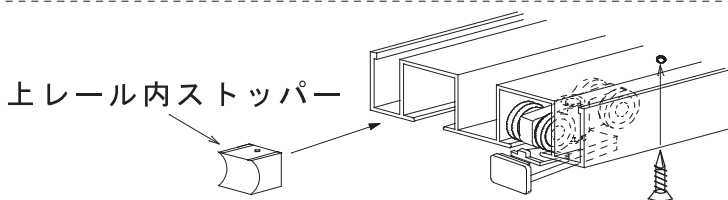


調整吊車の向きに注意！！
※レール内の吊車のイメージ



◆吊車をレールにセットした状態で上枠・天井部にビス止め

上レール内ストッパー

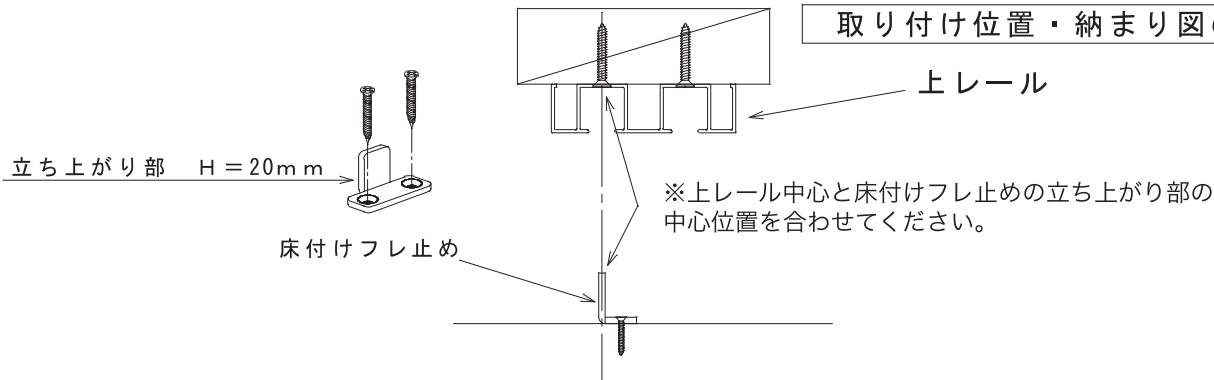


※ストッパー使用の際は、ストッパーも予めセットしておく。

2. 床付けフレ止めを床に取り付けてください。

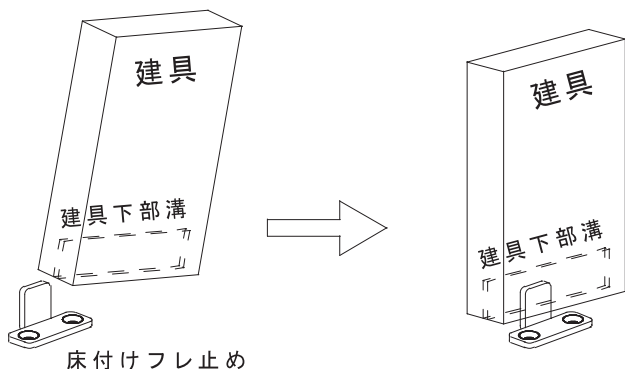
中心をあわせる

取り付け位置・納まり図の確認

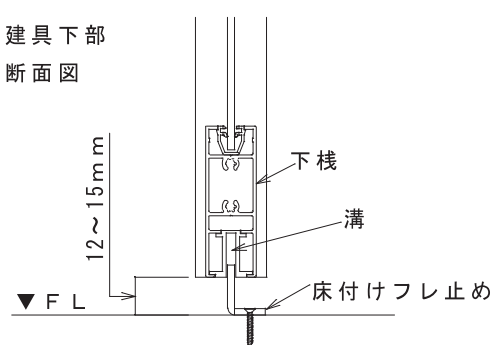


※取付位置は、納まり図と現場を確認の上、取り付けてください。

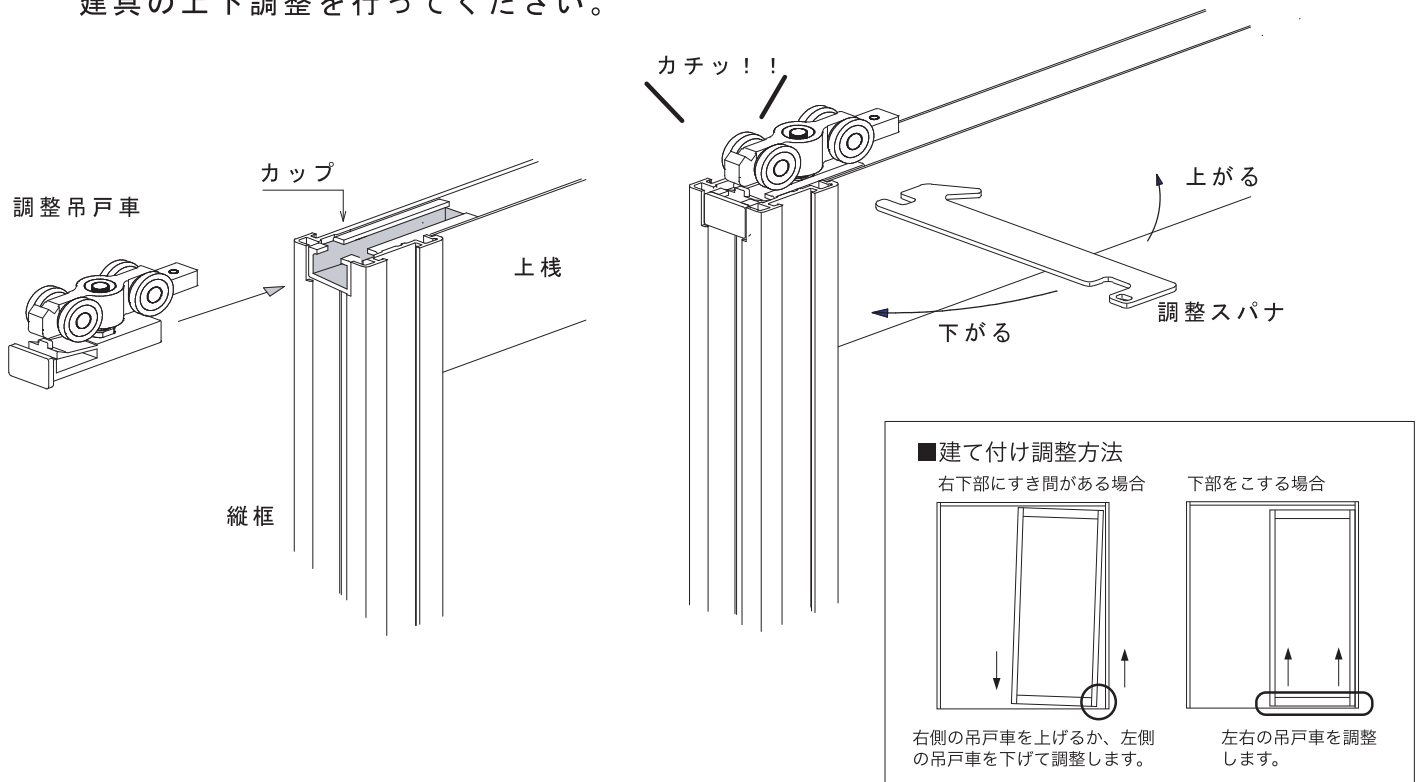
3. 1枚目の建具下部の溝に床付けフレ止めが入るように、建具をはめ込みます。



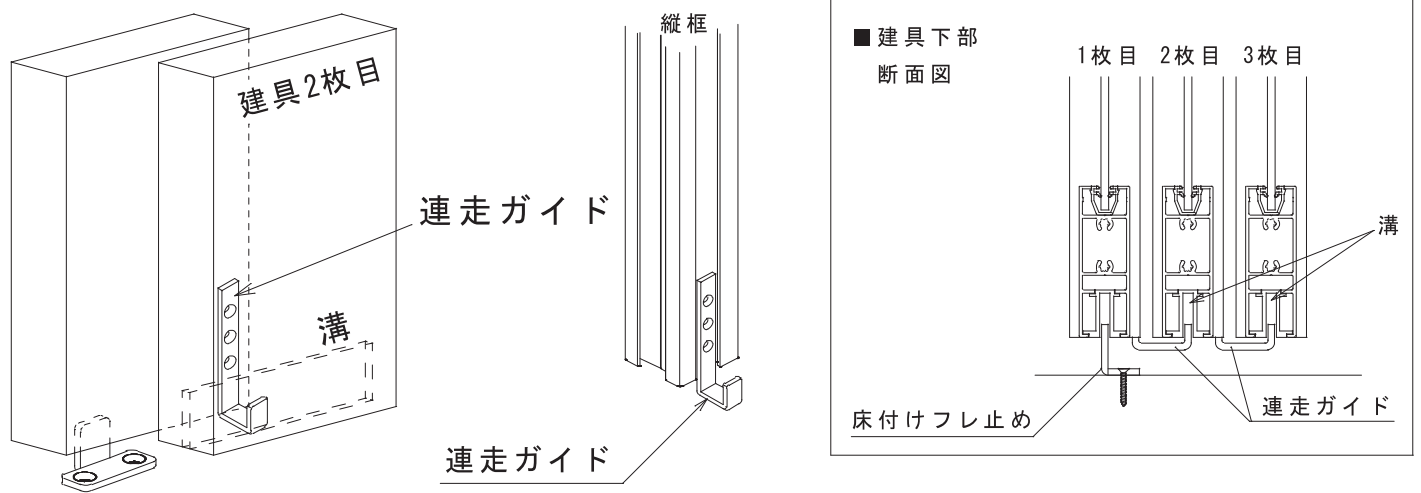
■建具下部
断面図



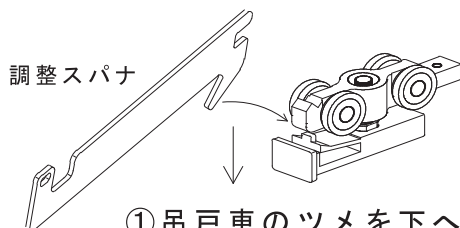
4. 吊戸車を建具上部両側のコーナー部位（カップ）に確実にセットして、建具の上下調整を行ってください。



5. 連走（連動）の場合は、2枚目以降の建具下部の溝に連走ガイドが入るようにはめ込み、4と同様に吊戸車を建具上部両側のコーナー部位に確実にセットして建具の上下調整を行ってください。



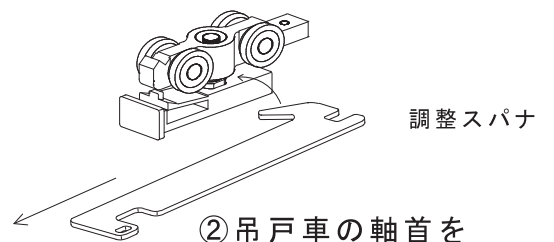
調整吊戸車の外し方



① 吊戸車のツメを下へ押しながら手前へ引っ張ると建具から外れる。

★外す時は、建具を少し持ち上げてください。

建具を少し持ち上げる



② 吊戸車の軸首を引っ掛けて引っ張る。

お手入れ方法

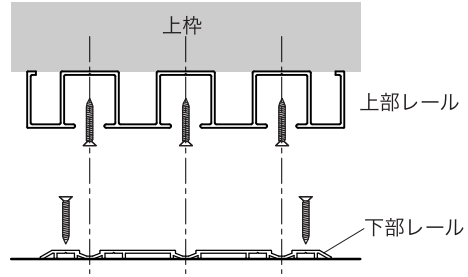
※表面がよごれたときは、家庭用中性洗剤を薄めた水にひたした柔らかい布を、よく絞ってから拭いてください。

Vレール仕様 施工要領書

1 同送の枠図面と現場枠が同寸法か確認して下さい。

2 上部レールと下部レールの芯を合わせて、上下レールの取付を行ってください。

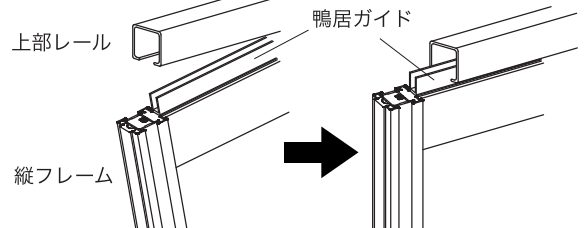
注意 上部レールと下部レールの芯を合わせてください。



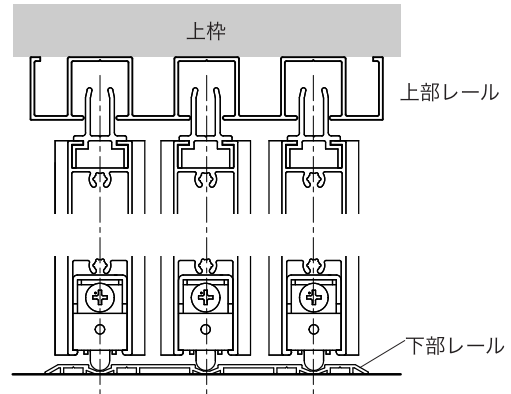
3 上部レール溝に引戸上部の鴨居ガイドを差し込み、下部レールに戸車が納まるように取付けて下さい。

注意 上部レール溝に引戸上部の鴨居ガイドを差し込んで下さい。

■引戸上部

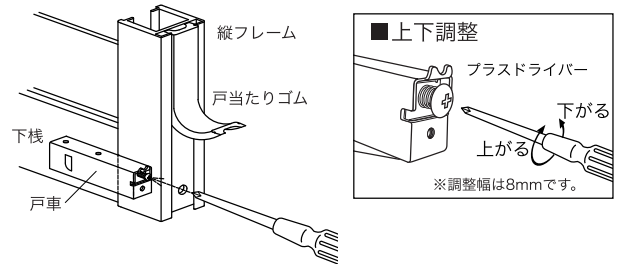


注意 下部レール溝に戸車を乗せて下さい。



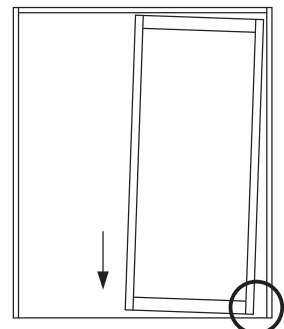
4 縦フレーム下部の戸当たりゴムをめくり、穴へプラスドライバーを差し込んで、戸車の上下調整及び、建て付け調整を行ってください。

■引戸下部



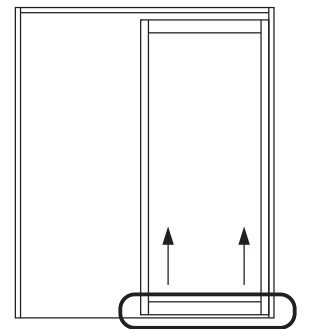
■建て付け調整方法

右下部にすき間がある場合



右側の戸車を上げるか、左側の戸車を下げて調整します。

下部をこする場合



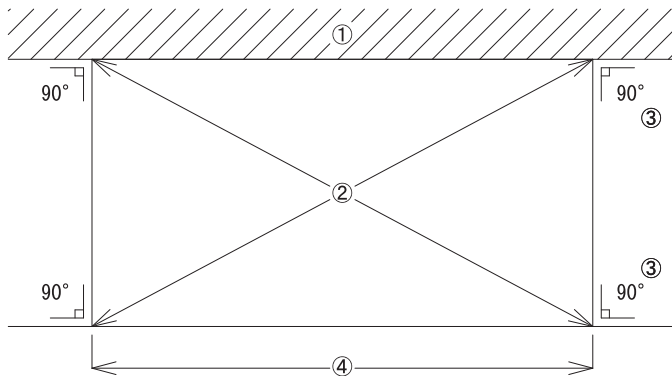
左右の戸車を調整します。

お手入れ方法

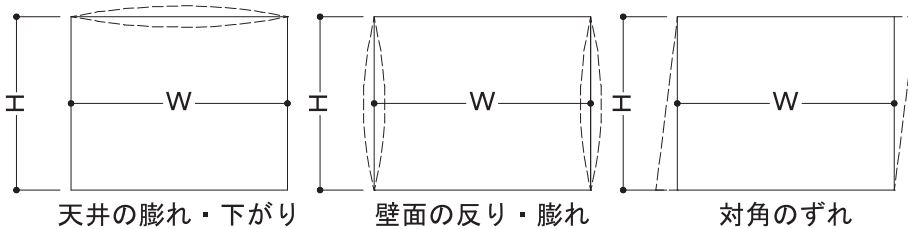
※表面がよごれたときは、家庭用中性洗剤を薄めた水にひたした柔らかい布を、よく絞ってから拭いてください。

■ 建具取付開口部の確認

- ①天井は水平になっているか？
下地の強度は確保されているか？
※建具重量は12.0kg～20.0kg程度（寸法・仕様による）になります。
- ②対角寸法の違いはないか？
- ③四隅は直角になっているか？
- ④床面は水平になっているか？



⚠ 下図のように取付躯体の施工や枠の取り付けが不十分な場合、
注意 開閉不良や隙間発生などの原因となり、事故につながる可能性
もありますので、ご注意ください。



■ アルミ製内装引戸システム イーグルアリスト

■ 採寸の注意点

■ 採寸方法

■ 採寸方法

開口W寸法

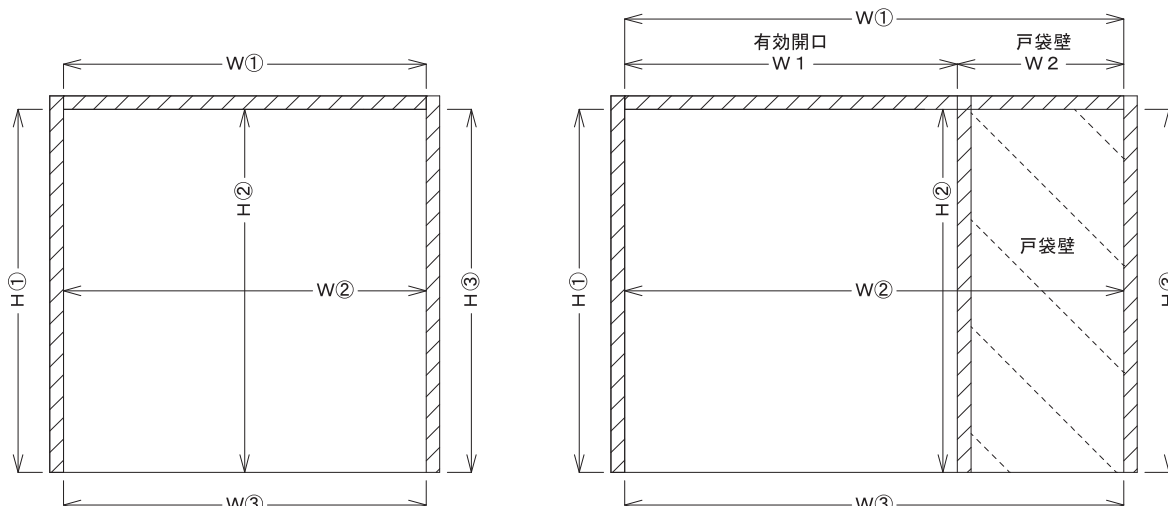
W①・W②・W③の寸法を採寸してください。
3箇所の中で、最も大きい寸法がW寸法となります。
戸袋壁がある場合は、有効開口と戸袋壁の寸法を採寸してください。

開口H寸法

H①・H②・H③の寸法を採寸してください。
3箇所の中で、最も小さい寸法がH寸法となります。

⚠ 各箇所の寸法誤差が著しく大きい場合、建具の取付不良や開閉不良・隙間発生などの警告原因となり、事故につながる可能性があります。

⚠ 各箇所の寸法誤差が±2mm以上の場合は、三方枠の取付調整を行うなどして、注意 誤差をなくしてください。



年 月 日

商品保証について

本書は、当社製品に関し、ここに記載の保証期間、保証内容の範囲において無料修理を行うことをお約束するものです。

■ 対象商品

アルミ製内装引戸

■ 保証期間

施工者よりの引渡し日から2年間

※ 改修工事の場合は、改修工事完了の日から2年間

※ 分譲住宅（集合住宅・建売住宅など）の場合は、建築主様への引渡しの日から2年間

■ 保証内容

適正なご使用状態で、保証期間内に不具合が発生した場合には、下記に例示する免責事項を除き無料修理いたします。

■ 免責事項

保証期間内であっても、次の様な場合には有料修理、および保証の対象外となります。

- ① 当社の手配以外の第三者の加工、組立て、施工、管理、メンテナンスなどに起因する不具合
- ② 薬品や化学物質による変色や腐食
- ③ 商品にぶら下がったり、もたれかかったりする等、誤った使用方法による破損や不具合
- ④ 商品以外の建築躯体や枠などの変形や腐食に起因する商品の不具合
- ⑤ 商品の経年変化（使用に伴う消耗、磨耗など）や経年劣化（樹脂部品の変質、変色、変形など）またはこれらに伴うさび、かびまたはその他の劣化、腐食、不具合
- ⑥ 商品周辺の自然環境、住環境などに起因する劣化、腐食、不具合
 - ※ 塩害、大気中の科学物質、有害物質、各種金属粉、煤煙などによる劣化、腐食、不具合
 - ※ 亜硫酸ガス、アンモニア、車の排気ガスなどによる劣化、腐食、不具合
 - ※ 異常な高温・低温・多湿による劣化、腐食、不具合など

※ 台所や風呂場など火を使用したり多湿になる場所での使用による劣化、腐食、不具合

※ エアコンや空調機器、ストーブ、加湿器などの風や熱が近距離であたる場所での使用による劣化、腐食、不具合

⑦ 天災、その他の不可抗力による劣化、腐食、破損、不具合

※ 暴風、豪雨、高潮、地震、落雷、洪水、地盤沈下、火災、事故などによる劣化、腐食、破損、不具合

⑧ 実用化されている技術では予測することが不可能な現象またはこれが原因で生じた不具合

⑨ 犬、猫、鳥、鼠などの小動物やその他の動物に起因する劣化、腐食、破損、不具合

⑩ 引渡し後の取り扱いや操作の誤りによる不具合

⑪ お客様による商品改造、部品の取り外しなどに起因する破損、不具合

⑫ 本来の使用目的以外の用途に使用された場合の破損、不具合または使用目的と異なる使用方法による場合の破損、不具合

⑬ 犯罪などの不法な行為に起因する破損、不具合

※消耗品（戸当り、戸車、レール、パネル押さえ、ストッパーなど）の修理・交換は有料となります。

※保証期間経過後の修理、交換などは有料といたします。

※保証期間中に故障、破損などの不具合が発生した場合は、施工店、工務店、販売店、または当社にご連絡ください。



大阪府東大阪市新庄 3-22-9

電話：06-6746-1921



アルミ製内装引戸 取扱説明（使用上のご注意・建付調整方法・お手入れ方法）

使用上のご注意

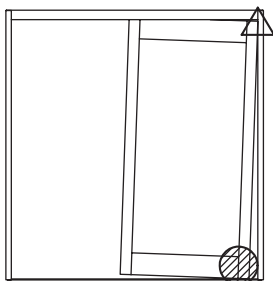
- 建具の開閉にあたっては、障害がないことを確認して行ってください。
建具どうしのすき間や建具と枠のすき間には何も置かないでください。
手足や指をはさんでケガをする恐れがありますので、ご注意ください。
お子様には特にご注意ください。
- 建具に寄りかかったり、強い衝撃を与えないでください。
建具がはずれたり、パネルが割れたりして、事故やケガにつながる可能性があります。

パネル等の材質の特性で、建具使用場所が極端な高温や低温の状況や、湿度が多かったり湿度が高い状況での使用は、建具の不具合の原因となります。

- 冷暖房器具等の風が直接あたらないように注意してください。
建具が反ったりパネルが歪んだり、変色する恐れがあります。
- 建具近くでお湯を沸かしたり、煮炊きなどの料理をしないでください。
高温や湿度が原因で、建具が反ったりパネルが歪んだり、変色する恐れがあります。
湯気・水蒸気・熱気などがかかると、建具が反ったりパネルが歪んだり、変色する恐れがあります。
- 建具の使用場所を、極端な高温や低温、多湿にしないでください。
建具が反ったりパネルが歪んだり、変色する恐れがあります。
- 建具に水・油・殺虫剤などが付着しないようにしてください。
材質の特性により表面が膨れたり、しみ、変色の原因になります。
万一付着した場合はすぐに拭き取ってください。
建具が濡れたまま放置しておくと、建具が反ったりパネルが歪んだり、変色する恐れがあります。
- 建具を、直射日光に長時間あたらないようにしてください。
建具が反ったりパネルが歪んだり、変色する恐れがあります。
- テープやシールなど粘着力のあるものは表面に貼らないでください。
パネル材を傷めたり、変色の原因になります。

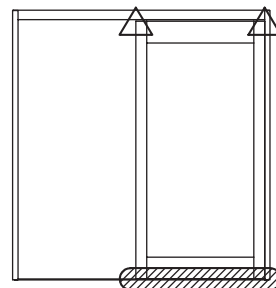
建付調整方法

● 右下部に隙間がある場合

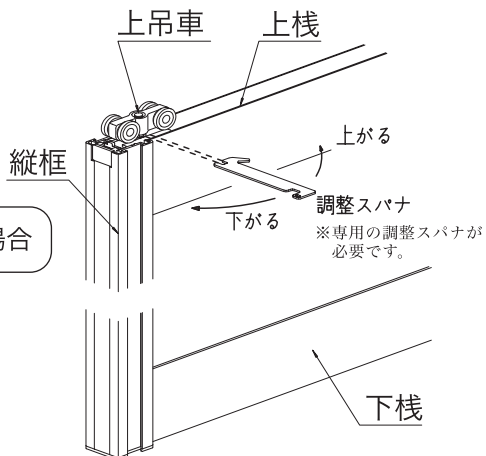


← 右側の上吊車・下戸車を調整してください。

● 下部をこする場合

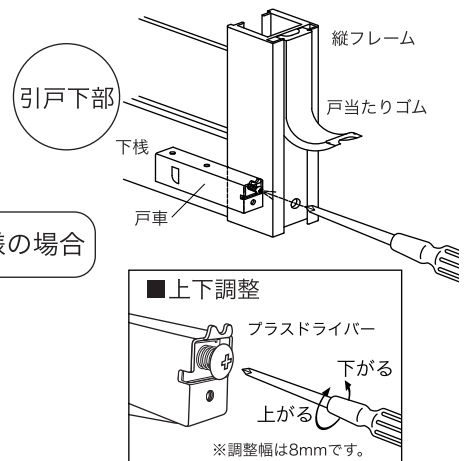


← 左右の上吊車・下戸車を調整してください。



上吊り仕様の場合

Vレール仕様の場合



お手入れ方法

表面が汚れたときは、家庭用中性洗剤を薄めた水にひたした柔らかい布を、よく絞ってから拭いてください。
建具に水分が残らないようにしてください。



CONTENTS

アルミ製内装引戸システム イーグルアリスト

■ イーグルアリストの商品説明	1
■ 上吊り仕様 納まり参考図	3
■ Vレール仕様 納まり参考図	7
■ 上吊り+フレ止め（ノーフレ）仕様	11
■ ワンレールシステム	12
■ その他のアルミフレームデザイン	13
■ ソフトクローズシステム	15
■ ラッピングアルミフレーム	16
■ 上吊り仕様 施工要領書	17
■ Vレール仕様 施工要領書	19
■ 採寸の注意点・採寸方法	20
■ 商品保証について	21
■ 取扱説明	23

EAGLE

NEW STYLE SLIDING DOOR SYSTEM

ARISTO

■アルミ製内装引戸システム イーグルアリスト

VOL.4



HAMAKUNI
<http://www.hamakuni.com>





E A G L E
NEW STYLE SLIDING DOOR SYSTEM
A R I S T O

■アルミ製内装引戸システム イーグルアリスト



EAGLE

NEW STYLE SLIDING DOOR SYSTEM

ARISTO

アルミ製内装引戸システム イーグルアリスト VOL.4

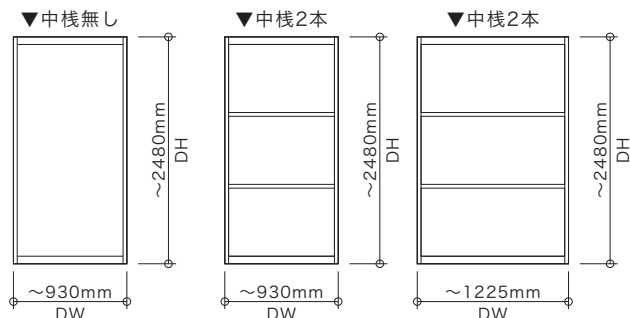
製品仕様・価格 ■上吊り（ハンガー）仕様・Vレール仕様

フレーム	アルミ押出材：マットシルバー色・マットブラック色
パネル	樹脂パネル：クリアマット調・ガラス色マット調
金物	レール及び各仕様部材

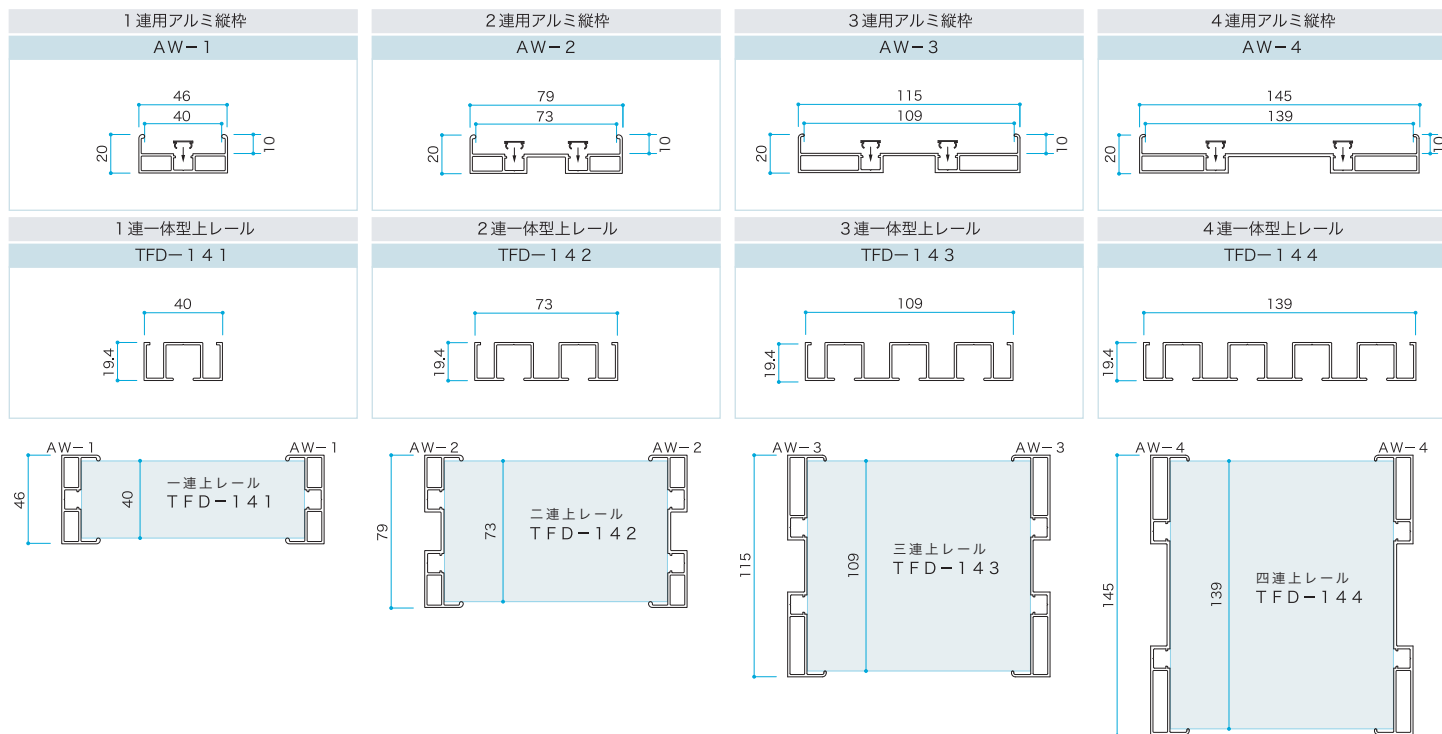
建具納まり仕様	建具寸法(DH)	中棧無し (DW=～930mm)	中棧2本 (DW=～930mm)	中棧2本 (DW=～1225mm)
1枚片引き	～2480mm	¥108.000	¥114.000	¥140.000
2枚引違い	～2480mm	¥216.000	¥228.000	¥280.000
2枚引分け	～2480mm	¥216.000	¥228.000	¥280.000
2枚引込み	～2480mm	¥216.000	¥228.000	¥280.000
3枚引違い	～2480mm	¥324.000	¥342.000	¥420.000
3枚引込み	～2480mm	¥324.000	¥342.000	¥420.000

アルミ縦枠（ケーシング）	
1連用	¥ 8.000/本
2連用	¥11.000/本
3連用	¥16.000/本
4連用	¥18.000/本

※幅広(DW=1225mm～・背高等DH=2480mm～)は、別途お見積もりとなります。
※樹脂パネル(クリアマット調・ガラス色マット調)以外のパネルを使用する場合は、別途お見積もりとなります。



■一体型上レール+アルミ縦枠組み合わせ参考例



製造元

株式会社 浜 国 **HAMAKUNI**
<http://www.hamakuni.com>

営業本部 〒541-0043 大阪府大阪市中央区高麗橋4-2-16-9F 大阪朝日生命館
TEL 06-6223-8092 FAX 06-6223-7575

札幌支店 〒003-0835 北海道札幌市白石区北郷5条6丁目3-5
TEL 011-872-2772 FAX 011-872-2749

東京営業所 〒104-0061 東京都中央区銀座1丁目13-9 テラス銀座8F
TEL 03-3564-4310 FAX 03-3564-4312

大阪営業所 〒541-0043 大阪府大阪市中央区高麗橋4-2-16-9F 大阪朝日生命館
TEL 06-6203-2220 FAX 06-6203-2221

配送センター 〒578-0963 大阪府東大阪市新庄3丁目22-9
TEL 06-6746-1921 FAX 06-6746-7878