## 風除室 <br> スノーピアIII

加工•組立•施エマニュアル


SNOWPIA III

- 設計基準．．．．． 2
- 姿 図…… 6
- 棞包明細••• 21
- 部材一覧表•••39
- 部品一覧表．．．45
- 加工図…‥48
- 組立手順… ． 58
- 納まり図…‥74
＜屋根＞
- 設計基準．．．．．．．．．．．． 94
- 姿図•拾い出し表•••••••97
- 梱包明細•形林図表……998
- 加工図 梗準．．．．．101

合掌••••105
片流れ・••109
－組立手順•納り図 慓準••••113
合掌••••117
片流れ。••128
－アルミ製品を他建村製品と施工する上でのご注意

|  <br>  |  |
| :---: | :---: |
|  うにしてください。接能する場合には，ヒニルテーフ等を <br>  <br>  ているものがありますのて，その使用を避けていただくか アルミニンクと接龍する部分は木林に㗟裚するようにして ください。 <br> モルタル用に海䛌を使用されますと，多量に含まれた䓝分が闌気の原因となりまのて，その使用を锋けていただ くか，十分水洗いしたものを使用してください。 <br> －モルタルウコンクリートの憲出娍が工事中にアルミ製品の表面に流れないように注吾してください。抽出液は䓢アルカリ性てあるため，しみやムラ等の外䥽不良や呞触の原因となります。 | 作用がありますのて，その使用を避けていただくか，䈓化 <br>  いないものを使用してください。 <br> －施工時にアルミ製品の表面に付置したモルタルウコン クリート等は，速かかに清澋してください。 <br> また，表面にもスをつけますと霖的しやすくなりますので取极いに十分注若してくなださい。 <br> 場合は，アルミ製品と援物しないようにしていただくか。接倣する部分を完全に買生してください。 |

## －仕様

| 使用用㑒 | 木造，RC造，ALC造，鉄骨造 |
| :---: | :--- |
| 材 質 | アルミ押出形林，その他 |
| 枠込 | 70 mm |
| 使用かラス厚 | $3 \sim 6.8 \mathrm{~mm}$ |
| 出荷方法 | ノックダウソ品 |

－方立製作限界
＜方立製作限界表〉

$\rightarrow$ Wm（方立中心周囉）

| 番号 | 名 称 |
| :---: | :---: |
| （1） | 割方立 |
| $(2)$ | コーナ－方立 |
| （3） | 三方方立 |
| （4） | コーナー方立 100 |
| （5） | 割方立 140 |

＜設定条件＞
－酮風圧力 S－1（80）等級

## －許容たわみ量

$\mathrm{H} \leqq 3 \mathrm{~m}$ の時： $\mathrm{H} / 100$ 以下
$\mathrm{H}>3 \mathrm{~m}$ の時： 3 cm 以下
＜外観図＞


■カララ・アクリル板 ビード・グレチャソ機種別一覧表

| 恐の種類 | 開口 | 暒込み寸法 | 使用するビード・グレチャソ |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 嵌殺し窓 | 16 mm | 枠面より 7 mm | 14 mmm 閏口用ビード |
| 17 | 9 mm | 框面より 7.5 mm | 9 mm 開口用グレチャン |
| 高 窓 | 9 mm | 框面より 6 mm | 9 mmm 開口用グレチャソ |
| フソマ引違い空 |  |  |  |
| 引 戸 | 9 mm | 框面より $\begin{aligned} & \text { 上下 } 6 \mathrm{~mm} \\ & \text { 左右 } 8 \mathrm{~mm}\end{aligned}$ | 9 mm 開口用グレチャソ |

## 圆 板ガラスの種類による許容面積

JISでは，建具の耐風圧性等級（ $80 \mathrm{kgf} / \mathrm{m} 200 \mathrm{kgf} / \mathrm{m}$ ）からなた板ガラスの種類による許容面積が定めら れております。

|  |  |  |  | 単位（ $\mathrm{m}^{2}$ ） |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 80 | 120 | 160 | 200 |
| フロート板ガラス及び みがき板ガラス | 3 mm | 1.97 | 1.31 | 0.98 | 0.79 |
|  | 4 mm | 2.23 | 2.00 | 1.50 | 1.20 |
|  | 5 mm | 4：00 | 2.81 | 2.11 | 1.69 |
|  | 6 mm | 4.00 | 3.75 | 2.81 | 2.25 |
|  | 8 mm | 4.00 | 4.00 | 3.60 | 2.88 |
|  | 10 mm | 4.00 | 4.00 | 4.00 | 4.00 |
|  | 12 mm | 4.00 | 4.00 | 4.00 | 4.00 |
| 型板ガラス | 4 mm | 1.80 | 1.20 | 0.90 | 0.72 |
|  | 6 mm | 3.38 | 2.25 | 1.69 | 1.35 |
| 強化がラス | 4 mm | 1.80 | 1.80 | 1.80 | 1.80 |
|  | 5 mm | 1.80 | 1.80 | 1.80 | 1.80 |
| 綱入•線入板ガラス | みがき 6.8 mm | 4.00 | 3.21 | 2.41 | 1.93 |
|  | 型 6.8 mm | 3.44 | 2.30 | 1.72 | 1.38 |
| 合わせガラス | 6 mm | 2.16 | 2.10 | 1.58 | 1.26 |
|  | 8 mm | 2.16 | 2.16 | 2.16 | 1.92 |
|  | 10 mm | 4.00 | 4.00 | 3.38 | 2.70 |
|  | 12 mm | 4.00 | 4.00 | 4.00 | 3.60 |

## 〈備考〉

1。フロート板ガラス 3 mm 。は，普通板ガラス 3 mm を含む。
2．強化ガラス 4 mm には，型板の強化ガラスを含む。
3。合わせガラスの材料板ガラスは，フロート坂ガラスとし，厚さの呼びは，材料板ガラスの厚さの合計とする。
4．複層ガラスの種類は，材料板ガラスの厚さで示し，特記のないものは，フロート板ガラスである。2枚の板 ガラスの周には，厚さ6 mm又は12mmの気体層が介在する。
5。4mmを除くフロート板ガラス及び網入•線入板ガラスには熱線吸収板ガラスを含み， 6 mm 以上のフロ

- ト板ガラスには熱線反射ガラスを含む。
- アクリル板使用製作限界



## －記号の意味


＜例〉

- 横 材
- たて材


〈たて材組合せ＞

PP：たて忰・たて忰
HH：割方立•割方立
KK：方立カハー・方立カバー

PK：たて忰•方立カバー HK：割方立•方立カバー HP：割方立・たて枠
－方立の組合せ
タイプ
＜参考＞
上記形材の他に別売部柎として「コーナーアール方立」「三方方立」「コーナー方立100」「コーナー方立 （70×100）」「割方立140」が用意されています。

＊部材拾い出し記号は，セビアブラックで表示されています。
他の色の場合は，躀記号「S」を変更してください。
ガラス寸法。構成部材表
＊ファイングレーはF，ホフイトはH，こはくはC，CBプラウソはT，CBステソは8となります。（カタログ参思）

＊部材拾い出し記号は，セビアブラックで表示されています。他の色の場合は，碞記号 「S」を変更してください。
】ガラス寸法•構成部材表
浸 ファイソグレーはF，ホワイトはH，こはくはC，CBフラウソはT，CBステソは8となります。（カタログ参照）
－嵌殺し窓 H：20． 22 （增巾木付き 195 mm タイブ）中骨無し

－嵌殺し窓 H：20•22（増巾木付き 195 mm タイプ）中骨付き

＊部材拾い出し記号は，セビアブラックで表示されています。他の色の場合は，頙記号「S」を変更してください。
＊ファイソグレーはF，ホワイトはH，こはくはC，CBフラウソはT，CBステソは8となります。（カタログ参照）
－嵌殺し窓 H：20． $22 \cdot 24$ ，W：15 中骨無し

－嵌殺し窓 H：20•22•24，W：15 中骨付き

－快晴気分 土周仕様嵌殺し窓 中骨無し

－快晴気分 土周仕様湈殺し窓中骨付き


ไガラス寸法。構成部材表


ガラス寸法。構成部材表

＊部材拾い出し記号は，ヒビアブラックで表示されています。他の色の場合は，䪪記号i S 」を変更してください。
】ガラス寸法•構成部材表
※ファイングレーはF，ホフイトはH，こはくはC，CBフラウソはT，CBステンは8となります。（カタログ参照）


书ラス け去。構成部材表 ファイングレーはF，ホ7イトはH，こはくはC，CBフラウソはT，CBステソは8となります。（カタログ参照）

＊部林拾い出し記号は，セビアブラックで表示されています。他の色の愓合は，頚記号「S」を変更してください。
ガラス寸法。構成部材表
＊ファイングレーはF，ホ7イトはH，こはくはC，CBプラクソはT，CBステンは8となります。（カタログ参思）
－引戸 $\mathrm{H}: ~ 22 \cdot 24$（太框タイプ）•中抟無し

＊部材㭘い出し記号は，ヒビアブラックで表示されています。
他の色の場合は，頭記号「 S 」を変更してください。
＊ファイングレーはF，ホクイトはH，こはくはC，CBブラウソはT，CBステンは8となります。（カタログ参照）
－快晴気分 土間仕様引戸


部林詥い出し記号は，セビアプラックで表示されています。他の色の場合は，緟記号「S」を変更してください。

ファイングレーはF，ホワイトはH，こはくはC，CBフララクソはT，CBステンは8となります。（カタログ参井）

＊部材拾い出し記号は，セビアプラックで表示されています。
$\square$

－ドア H：20（親子タイプ）
＊ファイソグレーはF，ホ7イトはH，こはくはC，CBプラウンはT，CBステンは8となります。（カタログ委照）

＊部材拾い出し記号は，ヒビアブラックで表示されています。他の色の場合は，頙記号「S」を変更してください。
【ガラス寸法。構成部材表
＊ファイングレーはF，ホワイトはH，こはくはC，CBブラウソはT，CBステソは8となります。（カタログ参想）

＊部村拾い出し記号は，ヒビアブラックで表示されています。
他の色の場合は，「俖記号『S！を変更してください。
$\square$ ガラス寸法。構成部材表
※ ファイングレーはF，ホワイトはH，こはくはC，CBブラウンはT，CBステソは8となります。（カタログ参照）

－快晴気分 土周仕様 高窓


## 梱已明細（嵌㮏し悹）

－たて材

| 名 称 | 部品番号 | 製品記号 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | －JSFT20PP | －JSFT20HH | －JSFT20KK | －JSFT20PK | －JSFT20HK | －JSFT20HP |
| 嘘枠 |  | $3000 \times 2$ |  |  | $3000 \times 1$ |  | $3000 \times 1$ |
| 割方立 |  |  | $3000 \times 2$ |  |  | $3000 \times 1$ | $3000 \times 1$ |
| 方立カバー |  | － |  | $3000 \times 2$ | $3000 \times 1$ | $3000 \times 1$ |  |
| 先付ビート | GB－290 | $3000 \times 2$ | $3000 \times 2$ | $3000 \times 2$ | $3000 \times 2$ | $3000 \times 2$ | $3000 \times 2$ |
| ヒット部品 |  |  |  | SE－1276－02 | SE－1276－01 | SE－1276－01 |  |
| ビス（S4X8ト） | － | － | － | 20 | 10 | 10 | － |

－横材

| 名 称 | 部品番号 | 製品記号 |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | ■ JSFY09 | USFY13 | IJSFY15 | UJSFY18 |
| 上枠 | － | $899 \times 1$ | $1349 \times 1$ | $1499 \times 1$ | $1844 \times 1$ |
| 押椽（無目用） | － | $899 \times 1$ | $1349 \times 1$ | $1499 \times 1$ | $1844 \times 1$ |
| 無 目（F／F） |  | $899 \times 1$ | $1349 \times 1$ | $1499 \times 1$ | $1844 \times 1$ |
| 押 㛫（巾木用） |  | $899 \times 1$ | $1349 \times 1$ | $1499 \times 1$ | $1844 \times 1$ |
| 巾 木（120） | － | $899 \times 1$ | $1349 \times 1$ | $1499 \times 1$ | $1844 \times 1$ |
| 巾木用アタッチメント |  | $899 \times 1$ | $1349 \times 1$ | $1499 \times 1$ | $1844 \times 1$ |
| 先付ビード | GB－290 | $899 \times 4$ | $1349 \times 4$ | $1499 \times 4$ | $1844 \times 4$ |
| セット部品 |  | SE－1276－03 | SE－1276－03 | SE－1276－03 | SE－1276－03 |
| セッティソクブロック | SP－215 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| ビス（S4X25ナベ） |  | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 上枠（F）シーラー | BC－2517 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 無目（F）シーラー（右） | $B C-5099 R$ | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 無目（F）シーラー（ 左）$^{\text {a }}$ | $B C-5099 \mathrm{~L}$ | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 林（120）シーラ－（右） | BC－2654R | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 帓（120）シーラ－（左） | BC－2654L | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 丸木ネジ（54．1×45） |  | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 施エマニュアル | ME－1574 | 1 | 1 | 1 | 1 |

－中骨

| 名 称 | 部品番号 | 製品記 号 |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | EJSFP09 | ［JSFP13 | MJSFP15 | EJSFP18 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 中 骨（ポスト付） | － | $899 \times 1$ | $1349 \times 1$ | $1499 \times 1$ | $1844 \times 1$ |  |
| 押縁（巾木用） | － | $899 \times 1$ | $1349 \times 1$ | $1499 \times 1$ | $1844 \times 1$ |  |
| 先付ビード | 6B－290 | $899 \times 2$ | $1349 \times 2$ | $1499 \times 2$ | $1844 \times 2$ |  |
| 郵便差入口 | NETC－153 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| 差入口受ガイド枠 | ETC－629 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| 組逃ス（S5×55ナへ） |  | 2 | 2 | 2 | 2 |  |
| セット部品 | － | SE－1281－02 | SE－1281－02 | SE－1281－02 | SE－1281－02 |  |
| ビス（S4×25ト） | － | 9 | 9 | 9 | 9 |  |
| 中籸シーラー（右） | BC－2653R | 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| 中機シーラー（左） | BC－2653L | 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| 名 称 | 部品番号 | 製品記 号 |  |  |  |  |
|  |  | ■JSFN09 | IJSFN13 | －JSFN15 | \＃JSFN18 | USFN40 |
| 中 ${ }^{\text {骨 }}$ | － | $899 \times 1$ | $1349 \times 1$ | $1499 \times 1$ | $1844 \times 1$ | $4100 \times 1$ |
| 中骨（ホスト付） | － |  |  |  |  |  |
| 押 縁（ゆ木用） | － | $899 \times 1$ | $1349 \times 1$ | $1499 \times 1$ | $1844 \times 1$ | $4100 \times 1$ |
| 先付ビート | GB－290 | $899 \times 2$ | $1349 \times 2$ | $1499 \times 2$ | $1844 \times 2$ | $4100 \times 2$ |
| 輲便差入口 | NETC－153 |  | － | － | $\underline{\square}$ |  |
| 差入口受ガイド枠 | ETC－629 | $\square$ | － | － | － | － |
| 絃どて（S5X55＋へ） |  | － | － | － | － | － |
| セット部品 | － | SE－1281－02 | SE－1281－02 | SE－1281－02 | SE－1281－02 | SE－1281－02 |
| ビス（S4×25ト） | － | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| 中機シーラー（右） | BC－2653R | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 中機シーラー（左） | BC－2653L | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

＊記号頭の■には色記号
S：セピアブラック，F：ファイソグレー，H：ホフィト，C：こはく色，CBブラウン：T，CBステン：8が入ります。

- 图包明細（快晴気分 土間仕様 嵌殺し窓）
- 横材

| 名 称 | 部品番号 | 製吕記 号 |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | ISSFYO3D | EJSFYO4D | －JSFY05D | －JSFY06D |
| 上椎 | － | $794 \times 1$ | $1094 \times 1$ | $1394 \times 1$ | $1694 \times 1$ |
| 押糃（無目用） | － | $794 \times 1$ | $1094 \times 1$ | $1394 \times 1$ | $1694 \times 1$ |
| 無目（F／F） | － | $794 \times 1$ | $1094 \times 1$ | $1394 \times 1$ | $1694 \times 1$ |
| 押 㙞（「木用） | － | $794 \times 1$ | $1094 \times 1$ | $1394 \times 1$ | $1694 \times 1$ |
| 巾 小（120） | － | $794 \times 1$ | $1094 \times 1$ | $1394 \times 1$ | $1694 \times 1$ |
| 市木用アタッチメソト |  | $794 \times 1$ | $1094 \times 1$ | $1394 \times 1$ | $1694 \times 1$ |
| 先付ビート | 6B－290 | $794 \times 4$ | $1094 \times 4$ | $1394 \times 4$ | $1694 \times 4$ |
| セット部品 |  | SE－1276－03 | SE－1276－03 | SE－1276－03 | SE－1276－03 |
| セッティングプロック | SP－215 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| ビス（S4×25＋ベ） |  | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 上枠（F）シーラー | BC－2517 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 無自（F）シーラー（右） | BC－5099R | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 無目（F）シーラ－（左） | BC－5099L | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 帆（120）シーラー（克） | BC－2654R | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 㠴（120）シーラー（左） | $B C-2654 \mathrm{~L}$ | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 丸木祆（S4．1×45） |  | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 施エマニュアル | ME－1574 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| ビスセット | － | － |  | KBA－1002－07 | KBA－1002－07 |
| ビス（S4×25ナベ） | － | － | － | 14 | 14 |

＊記号頭のには色記号
S：セピアブラック，F：ファイソグレー，H：ホワイト，C：こはく色，CBブラウソ：T，CBステソ：8が入ります。

梱包明紐（玄関引戸）
－たて材（H：20）

| 名 称 | 部品番号 | 製吕記 号 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | －JSHT20PP | －JSHT2OHH | －JSHT20KK | －JSHT20PK | －JSHT2OHK | －JSHT2OHP |
| 駳伜 |  | $3000 \times 2$ |  |  | $3000 \times 1$ |  | $3000 \times 1$ |
| 制方立 |  |  | $3000 \times 2$ |  |  | $3000 \times 1$ | $3000 \times 1$ |
| 方立カバー | － | － | － | $3000 \times 2$ | $3000 \times 1$ | $3000 \times 1$ |  |
| 先付ビード | GB－290 | $3000 \times 2$ | $3000 \times 2$ | $3000 \times 2$ | $3000 \times 2$ | $3000 \times 2$ | $3000 \times 2$ |
| セット部品 |  | － |  | SE－1276－02 | SE－1276－01 | SE－1276－01 |  |
| ビス（S4×8ト） | － | － | － | 20 | 10 | 10 | － |

－横材（H：20）

| 名 称 | 部品番号 | 製品記号 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | －JSHY17 | DJSHY18 | －JSHY20 | WJSHY27 | USHY36 | USHY40 |
| 上伜 | － | $1699 \times 1$ | $1844 \times 1$ | $1999 \times 1$ | $2789 \times 1$ | $2905 \times 1$ | $3999 \times 1$ |
| 押 㭬（無目用） | $\square$ | $1699 \times 1$ | $1844 \times 1$ | $1999 \times 1$ | $2789 \times 1$ | $2905 \times 1$ | $3999 \times 1$ |
| 無目（F／H）2 P 用 | － | $1699 \times 1$ | $1844 \times 1$ | $1999 \times 1$ |  |  |  |
| 無目（F／H）4P用 | $\cdots$ |  |  |  | $2789 \times 1$ | $2905 \times 1$ | $3999 \times 1$ |
| 下持 | － | $1699 \times 1$ | $1844 \times 1$ | $1999 \times 1$ | $2789 \times 1$ | $2905 \times 1$ | $3999 \times 1$ |
| 先付ビート | GB－290 | $1699 \times 2$ | $1844 \times 2$ | $1999 \times 2$ | $2789 \times 2$ | $2905 \times 2$ | $3999 \times 2$ |
| 戸当りストッパー | IS－224 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 網戸レール小ロフタ（右） | CY－1849R | 1 | 1 | 1. | － | － | $\underline{-}$ |
| 緉戸ール小ロフタ（左） | CY－1849L | 1 | 1 | 1 | $\square$ | $\square$ | － |
|  | CY－1850R | － | － | － | 1 | 1 | 1 |
| 無（12R用）㥵フ名（左） | CY－1850L | － | － | － | 1 | 1 | 1 |
|  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| ステソレスレール | BL－1200 | $1642 \times 1$ | $1787 \times 1$ | $1942 \times 1$ | $2732 \times 1$ | $3677 \times 1$ | $3942 \times 1$ |
| 䀐戸下レール小ロフタ | CY－1851 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
|  | － | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| セット部品 |  | SE－1277－21 | SE－1277－21 | SE－1277－21 | SE－1277－22 | SE－1277－22 | SE－1277－22 |
| セッティングアロック | SP－215 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 |
| ビス（S4X25ナベ） |  | 18 | 18 | 18 | 26 | 26 | 26 |
| 上枠（F）シーラー | BC－2517 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 無目（H）シーラー（右） | BC－5100R | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 無（ H ）シーラ－（左） | BC－5100L | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 下レールシーラー | BC－3089 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 中方立シーラー | BC－2649 |  | － | － | 2 | 2 | 2 |
| 丸木祙（54．1×45） |  | 5 | 5 | 5 | 10 | 10 | 10 |
| 中方立プラケット | EB－532 | － |  | － | 2 | 2 | 2 |
| ビス（S4×101） |  | 8 | 8 | 8 | 19 | 19 | 19 |
| ヒス（S4×25回） | － | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| ヒス（S4X16ト） | － | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 丸木ネジ（S4．1×32） | －－ | 6 | 6 | 6 | 11 | 11 | 11 |
| フィッシャーフラグ（S6） | － | 6 | 6 | 6 | 11 | 11 | 11 |
| 下召合権部がト | CP－1296 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |
|  | － | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 平座金（M6用） | － | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 施エマニュアル | ME－1566 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

## 

| 名 称 | 部品番号 | 製品記号 |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | －JSHMT202 | －JSHMT222 | USHMT242 | －JSHMT204 | －JSHMT224 |
|  | － | $2023 \times 2$ | $2223 \times 2$ | $2423 \times 2$ | $2023 \times 1$ | $2223 \times 1$ |
|  | － |  |  |  | $2023 \times 1$ | $2223 \times 1$ |
|  | － | $1975 \times 1$ | $2175 \times 1$ | $2375 \times 1$ | $1975 \times 2$ | $2175 \times 2$ |
| 中方立 | － | － | － | － | $834 \times 1$ | 634 $\times 1$ |
| 先付ビート | GB－290 | － | － |  | $814 \times 2$ | $614 \times 2$ |
| モヘフ | PW－1011 | $2000 \times 2$ | $2200 \times 2$ | $2400 \times 2$ | $2000 \times 2$ | $2200 \times 2$ |
| 鉥 受 | NDL－69 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |

＊記号頭の【には色記号
S：セピアブラック，F：ファイングレー，H：ホワイト，C：こはく色，CBブラウソ：T，CBステン：8が入ります。

## －ラソマ無横材

|  | 部品番号 | 製品記号 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | －JSHYA17 | －JSHYA18 | UJSHYA20 | －JSHYA27 | $\square$ USHYA36 | USSHYA40 |
| 上梓 | － | $1699 \times 1$ | $1844 \times 1$ | $1999 \times 1$ | $2789 \times 1$ | $2905 \times 1$ | $3999 \times 1$ |
| 下挨 |  | $1699 \times 1$ | $1844 \times 1$ | $1999 \times 1$ | $2789 \times 1$ | $2905 \times 1$ | $3999 \times 1$ |
| 鋯板 | MM－1133 | 1 | ， | ， | 1 | 1 | ， |
| 踊下レール㕲フタ | CY－1851 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
|  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| ステッレスレール | BL－1200 | $1642 \times 1$ | $1787 \times 1$ | $1942 \times 1$ | $2732 \times 1$ | $3677 \times 1$ | $3942 \times 1$ |
| 耳呧とス（ $54 \times 25+$ ） | － | 5 | 5 | 5 | 7 | 8 | 9 |
| ヒット部品 | － | SE－1277－23 | SE－1277－23 | SE－1277－23 | SE－1277－24 | SE－1277－24 | SE－1277－24 |
| ヒス（S4x8トラス） | － | 8 | 8 | 8 | 26 | 26 | 26 |
| 下レールッーラー | BC－3089 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 丸木ネジ（54．1×45） | － | 5 | 5 | 5 | 10 | 10 | 10 |
| ビス（S4X25血） | － | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| ビス（S4×10ト） | － | 8 | 8 | 8 | 14 | 14 | 14 |
| ヒス（S4X16） | － | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 丸木ネジ（54．1×32） | － | 6 | 6 | 6 | 11 | 11 | 11 |
| フィソシャーブラら（S6） | － | 6 | 6 | 6 | 11 | 11 | 11 |
| 下召合椎部カイ1 | GP－1296 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 血どス（S4×10醇 |  | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 平座金（M6用） |  | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 施エマニュアル | ME－1566 | 1 |  | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 上鉌ソーラー | BC－5620 |  |  | － | 2 | 2 | 2 |

－障子（H：20）

| 名 | 部品番号 | 製品記号 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | －JSH1720A | ISS1820A | JSH2020A | －JSH2720A | UJSH3620A | JJSH4020A |
| 上 框 | － | $746 \times 2$ | 818．5× 2 | $896 \times 2$ | $601 \times 4$ | $837 \times 4$ | 903．5X 4 |
| 下 殹 | － | $746 \times 2$ | $818.5 \times 2$ | $896 \times 2$ | $601 \times 4$ | $837 \times 4$ | $903.5 \times 4$ |
| 哏殹 | － | $2001.5 \times 2$ | 2001．5X 2 | 2001．5X 2 | $2001.5 \times 2$ | $2001.5 \times 2$ | 2001．5X 2 |
| 内召合殹（左） | － | 2001．5X 1 | 2001．5X 1 | 2001．5X 1 | 2001．5X 1 | 2001．5X 1 | $2001.5 \times 1$ |
| 内召合殹（右） | － |  |  |  | 2001．5X 1 | 2001．5X 1 | 2001．5X 1 |
| 外召合殹（左） | － | $2001.5 \times 1$ | 2001．5X 1 | 2001．5X 1 | $2001.5 \times 1$ | $2001.5 \times 1$ | $2001.5 \times 1$ |
| 外召合権（右） |  |  |  |  | 2001．5X 1 | 2001．5X 1 | 2001．5X 1 |
| 突合榞 |  |  |  | － | $2001.5 \times 2$ | 2001．5X 2 | $2001.5 \times 2$ |
| 上戸車 | LC－48 | 4 | 4 | 4 | 8 | 8 | 8 |
| 上戸車取付ヒス | NBN－59 | 4 | 4 | 4 | 8 | 8 | 8 |
| 下戸車 | LC－250 | 4 | 4 | 4 | 8 | 8 | 8 |
| サイト籚 | DL－1527 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 内外鍵 | DL－271 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 内䋍り䈅 | DL－272 |  |  |  | 1 | 1 | 1 |
| はずれ止めとット | CF02601 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 引手 | KH－1110 |  |  |  | 2 | 2 | 2 |
| 戸当りゴム | WS－329 |  |  | － | 2001．5X 2 | 2001．5× 2 | 2001．5×2 |
| セット部品 |  | SE－1277－11 | SE－1277－11 | SE－1277－11 | SE－1277－12 | SE－1277－12 | SE－1277－12 |
| 戸当りハソパー | D02003 | 17 | 17 | 17 | 26 | 26 | 26 |
| ヒス（S4X65＋く） |  | 13 | 13 | 13 | 26 | 26 | 26 |
|  | GP－1282 | 4 | 4 | 4 | 8 | 8 | 8 |
| ビス（S4X20ト） | － | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 | 6 |
| ビス（S4×10ト） | － |  | － | － | 2 | 2 | 2 |
| DW $\times$ | H | $862 \times 2001.5$ | $934.5 \times 2001.5$ | $1012 \times 2001.5$ | $717.5 \times 2001.5$ | $953.5 \times 2001.5$ | $1020 \times 2001.5$ |

## ＊記号頭の【には色記号

S：セピアブラック，F：ファイソグレー，H：ホフイト，C：こはく色，CBブラウソ：T，CBステソ：8 が入ります。

栶包明細（快晴気分土間仕㨾 玄関引伊）
－横 材

| 名 称 | 部品番号 | 製吕記 号 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | WSHY17F | TJSHY26F | USSHY35F | －JSHY19FW | ISHY29FW | －JSHY38FW | USHY13D | －JSHY16D | －JSHY25F |
| 上．挅 | － | $1755 \times 1$ | $2664 \times 1$ | $3573 \times 1$ | $1951 \times 1$ | $2905 \times 1$ | $3860 \times 1$ | $1369 \times 1$ | $1669 \times 1$ | $2569 \times 1$ |
| 押（無（無目用） | － | $1755 \times 1$ | $2664 \times 1$ | $3573 \times 1$ | $1951 \times 1$ | $2905 \times 1$ | $3860 \times 1$ | $1369 \times 1$ | $1669 \times 1$ | $2569 \times 1$ |
| 無目（F／H）2 P 用 |  | $1755 \times 1$ |  |  | $1951 \times 1$ |  |  | $1369 \times 1$ | $1669 \times 1$ |  |
| 無目（F／H）4P用 | － |  | $2664 \times 1$ | $3573 \times 1$ | － | $2905 \times 1$ | $3860 \times 1$ |  |  | $2569 \times 1$ |
| 下招 |  | $1755 \times 1$ | $2664 \times 1$ | $3573 \times 1$ | $1951 \times 1$ | 2905×1 | $3860 \times 1$ | $1369 \times 1$ | $1669 \times 1$ | $2569 \times 1$ |
| 先付ヒート | CB－290 | $1755 \times 2$ | $2664 \times 2$ | $3573 \times 2$ | $1951 \times 2$ | $2905 \times 2$ | $3860 \times 2$ | $1369 \times 2$ | $1669 \times 2$ | $2569 \times 2$ |
| 戸当りストッバー | 1S－224 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 汿戸レーん小ロフタ（右） | CY－1849R | 1 |  |  | 1 | $\square$ |  | 1 | 1 |  |
| 網戸レール小ロフタ（左） | CY－1849L | 1 | $\square$ | － | 1 | － | $\square$ | 1 | 1 | － |
|  | CY－1850R | $\square$ | 1 | 1 | － | 1 | 1 | － | － | 1 |
|  | CY－1850 L | － | 1 | 1 | － | 1 | 1 | － | － | 1 |
| 忟々附とス（S4X10ト） |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| ステソレスレール | BL－1200 | $1698 \times 1$ | $2607 \times 1$ | $3516 \times 1$ | $1894 \times 1$ | $2848 \times 1$ | $3803 \times 1$ | $1337 \times 1$ | $1637 \times 1$ | $2537 \times 1$ |
| 哏戸下レール小口フタ | CY－1851 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 吅ファ侎体ス（S4X100） |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| セyト部品 |  | SE－1277－21 | SE－1277－22 | SE－1277－22 | SE－1277－21 | SE－1277－22 | SE－1277－22 | SE－1277－21 | SE－1277－21 | SE－1277－22 |
| ヒッティソグブロック | SP－215 | － 2 | 4 | 4 | － 2 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 |
| どス（S4×25ナベ） | － | 18 | 26 | 26 | 18 | 26 | 26 | 18 | 18 | 28 |
| 上枠（F）シーラー | BC－2517 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 無目（H）シーラ－（右） | BC－5100R | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 無目（H）シーラー（左） | BC－5100 L | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 下レールシーラー | BC－3089 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 中方少シーラー | BC－2649 | $\square$ | 2 | 2 | $\underline{-}$ | 2 | 2 | － | $\because$ | 2 |
| 林ネジ（54．1×45） |  | 5 | 10 | 10 | 5 | 10 | 10 | 5 | 5 | 10 |
| 中方立ブラケット | EB－532 |  | 2 | 2 |  | 2 | 2 | － |  | 2 |
| ビス（S4X10ト） | － 53 | 8 | 19 | 19 | 8 | 19 | 19 | 8 | 8 | 19 |
| どス（S4X25皿） | － | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| ヒス（54×16ト） | － | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 丸ネネシ（54，1×32） | － | 6 | 6 | 6 | 6 | 11 | 11 | 6 | 6 | 11 |
| フィッシャーブラグ（S6） | $\cdots$ | 6 | 6 | 6 | 6 | 11 | 11 | 6 | 6 | 11 |
| 下召合脿部がイド | CP－1296 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 |
| 皿とス（S4X10面） |  | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 |
| 平座金（M6用） | － | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 |
| 施エマニュアル | ME－1566 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

－隙 子

| 名 饰 | 垍品番号 | 製品記 号 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | USH1720F | IJSH2620F | ［ISH3520F｜ | USH1920FW | USH2920FW | －SH3820FW | －$\$ SHI3200 & TSH16200 & TUH25200  \hline 上殹 & － & $774 \times 2$ | 569．5X 4 | $797 \times 4$ | $872 \times 2$ | $630 \times 4$ | $868.5 \times 4$ | $581 \times 2$ | $731 \times 2$ | $546 \times 4$ |
| 下 框 | － | $774 \times 2$ | 569．5X 4 | $797 \times 4$ | $872 \times 2$ | $630 \times 4$ | 868．5×4 | $581 \times 2$ | $731 \times 2$ | $546 \times 4$ |  |  |  |  |  |  |
| 磁榞 | － | $2001.5 \times 2$ | $2001.5 \times 2$ | $2001.5 \times 2$ | $2001.5 \times 2$ | $2001.5 \times 2$ | $2001.5 \times 2$ | $2001.5 \times 2$ | $2001.5 \times 2$ | $2001.5 \times 2$ |  |  |  |  |  |  |
| 内召合殹（左） | － | $2001.5 \times 1$ | $2001.5 \times 1$ | 2001．5X1 | $2001.5 \times 1$ | $2001.5 \times 1$ | 2001．5X1 | $2001.5 \times 1$ | $2001.5 \times 1$ | $2001.5 \times 1$ |  |  |  |  |  |  |
| 内召合殹（右） |  |  | $2001.5 \times 1$ | 2001．5 1 |  | 2001．5×1 | 2001．5×1 |  |  | $2001.5 \times 1$ |  |  |  |  |  |  |
| 外召合殹（左） |  | $2001.5 \times 1$ | $2001.5 \times 1$ | $2001.5 \times 1$ | $2001.5 \times 1$ | 2001．5X1 | $2001.5 \times 1$ | $2001.5 \times 1$ | $2001.5 \times 1$ | $2001.5 \times 1$ |  |  |  |  |  |  |
| 外召合殹（右） | － |  | $2001.5 \times 1$ | $2001.5 \times 1$ |  | 2001．5×1 | 2001．5X1 |  |  | $2001.5 \times 1$ |  |  |  |  |  |  |
| 然合殹 |  | $\cdots$ | $2001.5 \times 2$ | $2001.5 \times 2$ |  | $2001.5 \times 2$ | $2001.5 \times 2$ | － | － | $2001.5 \times 2$ |  |  |  |  |  |  |
| 上戸車 | LC－48 | 4 | 8 | 8 | 4 | 8 | 8 | 4 | 4 | 8 |  |  |  |  |  |  |
| 上戸車取付ヒス | NBN－59 | 4 | 8 | 8 | 4 | 8 | 8 | 4 | 4 | 8 |  |  |  |  |  |  |
| 下戸車 | LC－250 | 4 | 8 | 8 | 4 | 8 | 8 | 4 | 4 | 8 |  |  |  |  |  |  |
| サイト䉐 | DL－1527 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 内外题 | DL－271 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 内紻り全越 | DL－272 | － | 1 | 1 | － | 1 | 1 | － | － | 1 |  |  |  |  |  |  |
| はずれ止めせット | CF02601 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 引手 | KH－1110 |  | 2 | 2 | $\underline{-}$ | 2 | 2 | － | 1 | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 戸当りゴム | WS－329 | － | $2001.5 \times 2$ | $2001.5 \times 2$ | － | $2001.5 \times 2$ | $2001.5 \times 2$ | － | － | $2001.5 \times 2$ |  |  |  |  |  |  |
| ヒット部品 |  | SE－1277－11 | SE－1277－12 | SE－1277－12 | SE－1277－11 | SE－1277－12 | SE－1277－12 | SE－1277－11 | SE－1277－11 | SE－1277－12 |  |  |  |  |  |  |
| 戸当りバンバー | 002003 | 17 | 26 | 26 | 17 | 26 | 28 | 17 | 17 | 26 |  |  |  |  |  |  |
| ヒス（S4X65＋ヘ） |  | 13 | 26 | 26 | 13 | 26 | 26 | 13 | 13 | 26 |  |  |  |  |  |  |
|  | 6P－1282 | 4 | 8 | 8 | 4 | 8 | 8 | 4 | 4 | 8 |  |  |  |  |  |  |
| ヒス（S4×20） |  | 4 | 6 | 6 | 4 | 6 | 6 | 4 | 4 | 0 |  |  |  |  |  |  |
| とZ（S4×10ト） | － |  | 2. | 2 |  | 2 | 2 |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |
| DW $\times$ D | DH | $890 \times 2001.5$ | $686 \times 2001.5$ | 913．5×2001．5 | $988 \times 2001.5$ | 746．5×2001．5 | $985 \times 2001.5$ | $697 \times 2001.5$ | $847 \times 2001.5$ | $662.5 \times 2001.5$ |  |  |  |  |  |  |

Z栶包明細（玄関引戸）
－綢戸（ $\mathrm{H}: 20$ ）

| 名 标 | 部品番号 | 製品記 号 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | －JSHS1720A JSHS1820A JSHS2020A JSHS2720A JSHS3620A JSHS4020A |  |  |  |  |  |
| 上殹 | － | $806.5 \times 1$ | $879 \times 1$ | $956.5 \times 1$ | $646 \times 2$ | $882 \times 2$ | 948．5× 2 |
| 下殹 | － | $806.5 \times 1$ | $879 \times 1$ | $956.5 \times 1$ | $646 \times 2$ | $882 \times 2$ | 948．5× 2 |
|  | － | 2004．5X 1 | 2004．5X 1 | 2004．5X 1 | 2004．5X 1 | 2004．5X 1 | 2004．5X 1 |
| 榳柾（右） | － | 2004．5X 1 | 2004．5X 1 | 2004．5X 1 | 2004．5X 2 | 2004．5X 2 | $2004.5 \times 2$ |
| 突合殹 | － |  | － |  | 2004．5X 1 | 2004．5X 1 | 2004．5X |
| 鋔板 | ML－1250 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 下戸車（右） | LC－1082R | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 下戸車（左） | LC－1082L | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 上戸車（右） | LC－1069R | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 上戸車（左） | LC－1069L | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 引手 | KH－1102 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 |
|  |  | $837 \times 2004.5$ | $909.5 \times 2004.5$ | $987 \times 2004.5$ | $676.5 \times 2004.5$ | $912.5 \times 2004.5$ | $979 \times 2004.5$ |

－快晴気分 土周仕様 玄関引戸用網戸

| 名 称 | 部品筫号 |  |  |  |  | 製 品 | 記 号 |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | －JSHS1720F | USHS2620F | IJSHS3520F | USSHS1920W | 1，JSHS2920W | JSHS382OW | MSHS13200 | USHS16200 | USHS25200 |
| 上框 | － | 834．5 $\times 1$ | $614.5 \times 2$ | $842 \times 2$ | $932.5 \times 1$ | $675 \times 2$ | $913.5 \times 2$ | $654 \times 1$ | $804 \times 1$ | $597 \times 2$ |
| 下殹 | － | $834.5 \times 1$ | $614.5 \times 2$ | $842 \times 2$ | $932.5 \times 1$ | $675 \times 2$ | $913.5 \times 2$ | $654 \times 1$ | $804 \times 1$ | $597 \times 2$ |
|  | － | $2004.5 \times 1$ | $2004.5 \times 1$ | $2004.5 \times 1$ | $2004.5 \times 1$ | $2004.5 \times 1$ | 2004．5×1 | 2004．5 $\times 1$ | $2004.5 \times 1$ | $2004.5 \times 1$ |
| 經殹（右） | － | $2004.5 \times 1$ | $2004.5 \times 2$ | $2004.5 \times 2$ | $2004.5 \times 1$ | $2004.5 \times 2$ | $2004.5 \times 2$ | 2004．5 $\times 1$ | $2004.5 \times 1$ | $2004.5 \times 2$ |
| 笑合殹 |  |  | $2004.5 \times 1$ | $2004.5 \times 1$ |  | 2004．5×1 | $2004.5 \times 1$ |  |  | $2004.5 \times 1$ |
| 銘 板 | M－ 1250 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 下戸車（右） | LC－1070R | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 |
| 下戸車（左） | LC－1070L | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 |
| 上戸車（右） | LC－1069R | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 |
| 上戸車（左） | LC－1069L | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 |  | 1 | 2 |
| 引手 | KH－1024 | 2 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 |
| WS $\times$ | HS | 869．5x 2004．5 | $645 \times 2004.5$ | 872．5X2004．5 | $963 \times 2004.5$ | 707．5X2004．5 | $944 \times 2004.5$ | 684．5X2084．5 | $834.5 \times 2094.5$ | $627.5 \times 2004.5$ |

## ＊記号頭の浯には色記号

S：セピアブラック，F：ファイソグレー，H：ホワイト，C：こはく色，CBブラウソ：T，CBステソ：8 が入ります。
－障子（ $\mathrm{H}: 22,24$ ）

| 名 称 | 部品番号 | 製品記号 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | －JSH1822A | －JSH3622A | －JSH1824A |
| 上樓 | － | 788．5X 2 | $807 \times 4$ | 788．5X 2 |
| 下権 | － | $788.5 \times 2$ | $807 \times 4$ | 788．5X 2 |
| 㕱框 | － | $2201.5 \times 2$ | $2201.5 \times 2$ | $2401.5 \times 2$ |
| 内召合框（左） | － | 2201．5× 1 | $2201.5 \times 1$ | 2401．5X 1 |
| 内召合框（右） | － |  | $2201.5 \times 1$ |  |
| 外召合権（左） |  | 2201．5X 1 | $2201.5 \times 1$ | 2401．5X1 |
| 外召合桓（右） | － |  | $2201.5 \times 1$ |  |
| 突合殹 | － | － | $2201.5 \times 2$ |  |
| 上戸車 | LC－48 | 4 | 8 | 4 |
| 上戸車取付どス | NBN－59 | 4 | 8 | 4 |
| 下殹ウェザーストリッブ | B02603 | $788.5 \times 2$ | $807.5 \times 4$ | $788.5 \times 2$ |
| 下戸車 | LC－26 | 4 | 8 | 4 |
| サイド錠 | DL－1527 | 2 | 2 | 2 |
| 内外縇 | DL－271 | 1 | 1 | 1 |
| 内縍り錠 | DL－272 | $\square$ | 1 | － |
| はずれ止めせyト | CF02601 | 1 | 2 | 1 |
| 引手 | KH－1110 | $\underline{\square}$ | 2 | － |
| 戸当りゴム | WS－329 | － | $2201.5 \times 2$ | － |
| セット部品 |  | SE－1277－13 | SE－1277－14 | SE－1277－13 |
| 戸当りハンパー | D02003 | 17 | 26 | 17 |
| ビス（S4X75ナヘ） |  | 13 | 26 | 13 |
|  | GP－1283 | 4 | 8 | 4 |
| ビス（S4X20ト） | － | 4 | 6 | 4 |
| ビス（S4×10ト） | $\underline{\square}$ |  | 2 |  |
| DW $\times$ |  | $944.5 \times 2201.5$ | $963 \times 2201.5$ | $944.5 \times 2401.5$ |

－綱戸（ $\mathrm{H}: 22,24$ ）

| 名 稿 | 部品番号 | 製品記 号 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | －JSHS1822A | －JSHS3622A | －JSHS 1824A |
| 上䒨 | － | $879 \times 1$ | $882 \times 2$ | $879 \times 1$ |
| 下殹 | － | $879 \times 1$ | $882 \times 2$ | $879 \times 1$ |
| 鈿框（左） | － | 2204．5X 1 | 2204．5X 1 | 2404．5X 1 |
| 銤脿（右） | －－ | 2204．5X 1 | $2204.5 \times 2$ | 2404．5X 1 |
| 然合继 | － | － | $2204.5 \times 1$ | $\underline{-}$ |
| 銘 板 | ML－1250 |  | 1 | 1 |
| 下戸車（右） | LC－1082R | 1 | 2 | 1 |
| 下戸車（左） | LC－1082L | 1 | 2 | 1 |
| 上戸車（右） | LC－1069R | 1 | 2 | 1 |
| 上戸車（左） | LC－1069L | 1 | 2 | 1 |
| 引手 | $\mathrm{KH}-1102$ | 2 | 4 | 2 |
| WS $\times$ HS |  | $909.5 \times 2204.5$ | $912.5 \times 2204.5$ | $909.5 \times 2404.5$ |

## ＊記号頭の四には色記号

S：セピアブラック，F：ファイソグレー，H：ホワイト，C：こはく色，CBブラウソ：T，CBステソ：8が入ります。

Z相包明紐（玄関引戸）
－中栈（ポスト無）

| 名 称 | 部品番号 | 製品記号 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | －JSHN17 | －JSHN18 | IJSHN20 | IJSHN27 | －JSHN36 | EJSHN40 |
| 中 樾 |  | $746 \times 2$ | $818.5 \times 2$ | $896 \times 2$ | $601.5 \times 4$ | 837．5× 4 | $904 \times 4$ |
| 中機固定プロック | NJ－19 | 4 | 4 | 4 | 8 | 8 | 8 |
| セット部品 |  | SE－1281－04 | SE－1281－04 | SE－1281－04 | SE－1281－03 | SE－1281－03 | SE－1281－03 |
| ヒス（S4×75ナペ） | － | 5 | 5 | 5 | 9 | 9 | 9 |
| 戸当りバソパー | D02003 | 5 | 5 | 5 | 9 | 9 | 9 |

－中拣（ポスト付）

| 名 称 | 部品番号 | 製品記号 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | －JSHP17 | －JSHP18 | －JSHP20 | ■JSHP27 | IJSHP36 | －JSHP40 |
| 中棈 | － | $746 \times 1$ | $818.5 \times 1$ | $896 \times 1$ | $601.5 \times 3$ | $837.5 \times 3$ | $904 \times 3$ |
| 中 榡（术スト付） |  | $746 \times 1$ | $818.5 \times 1$ | $896 \times 1$ | $601.5 \times 1$ | $837.5 \times 1$ | $904 \times 1$ |
| 中桂園定ブロック | NJ－19 | 4 | 4 | 4 | 8 | 8 | 8 |
| 輀便差入口 | NETC－153 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 差入口受がイト忰 | Z08604 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 絃ビス（S5×22けヘ） | － | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| セyト部品 | － | SE－1281－04 | SE－1281－04 | SE－1281－04 | SE－1281－03 | SE－1281－03 | SE－1281－03 |
| ヒス（S4X75＋ヘ） | － | 5 | 5 | 5 | 9 | 9 | 9 |
| 戸当りバンバー | D02003 | 5 | 5 | 5 | 9 | 9 | 9 |

＊記号頚の【には色記号
S：セビアブラック，F：ファイングレー，H：ホフイト，C：こはく色，CBブラウソ：T，CBステソ：8が入ります。
－横材 $\mathrm{H}: ~ 20$ 用（単体。親子）

| 名 称 | 部品番号 | 製品記 号 |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | －JSDY20R | －JSDY20L | －JSDY13R | －JSDY13L |
| 上㘯 | － | $899 \times 1$ | $899 \times 1$ | $1349 \times 1$ | $1349 \times 1$ |
| 無目（トフ用） | － | $899 \times 1$ | $899 \times 1$ | $1349 \times 1$ | $1349 \times 1$ |
| 押揘（無目用） | － | $899 \times 1$ | $899 \times 1$ | $1349 \times 1$ | $1349 \times 1$ |
| 下椊 | BL－1199－01R |  |  | $1349 \times 1$ |  |
| 下持 | BL－1199－01L |  |  |  | $1349 \times 1$ |
| 下持 | BL－1156－02 | $899 \times 1$ | $899 \times 1$ |  |  |
|  |  | $2012 \times 1$ | $2012 \times 1$ | $2012 \times 2$ | $2012 \times 2$ |
| 徒谇（户先㑡） |  | $2012 \times 1$ | $2012 \times 1$ |  |  |
| 先代ビード | GB－290 | $920 \times 2$ | $920 \times 2$ | $1370 \times 2$ | $1370 \times 2$ |
| 戸当リヒート | NWS－21 | $920 \times 1$ | $920 \times 1$ | $1370 \times 1$ | $1370 \times 1$ |
| 梂桠W／S | WS－668 | $920 \times 1$ | $920 \times 1$ | $1370 \times 1$ | $1370 \times 1$ |
| 戸当リヒート | NWS－21 | $2035 \times 2$ | $2035 \times 2$ | $2035 \times 2$ | $2035 \times 2$ |
| フラソス落じ术 | C19601 |  |  | 1 | 1 |
| ツホ木取代ス（ $4 \times 10 \mathrm{~m}$ ） |  |  | － | 2 | 2 |
| T番裏板 | NBP－145 | 2 | 2 | 4 | 4 |
| 臓受け | NDL－113 | 1 | 1 | － | － |
| セyト部品 |  | SE－1252－02 | SE－1252－02 | SE－1252－04 | SE－1252－04 |
| セッティソグフロック | SP－215 | 3 | 3 | 2 | 2 |
| アンカー | NAN－54 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| ビス（ $54 \times 25$ m） |  | 17 | 17 | 17 | 17 |
| 上伜： | BC－2517． | 2 | 2 | 2 | 2 |
|  | BC－5103R | 1 | 1 | 1 | 1 |
|  | BC－5103L | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 下ア下柊め－5－（右） | BC－5104R | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 1ア下构シーラ－（寿） | BC－5104L | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 丸木䘜（S5．1）32） |  | 3 | 3 | 4 | 4 |
| ヒス（S4×25鯂） | － | 30 | 30 | 30 | 30 |
| 嘛フマニュアル | ME－1342 | 1 | 1 |  |  |
| 施工マニュアル | ME－1567 | － |  | 1 | 1 |

## －中拣

|  | 新员番号 | 製品記号 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 政品番号 | －JSDN09 | －USDP09 |
| 中 㧼 |  | $740 \times 1$ |  |
| 中 棈（木大卜付） |  |  | $740 \times 1$ |
| 中桂固定ブロック | NJ －19 | 2 | 2 |
| 雨便差入口 | NETC－153 |  | 1 |
| 差入口受がイト㛵 | Z08604 | － | 1 |
| 旡立ス（S5X22＋く） |  | － | 2 |
| セyト部品 | － | SE－1281－05 | SE－1281－05 |
| ビス（S4×75＋ペ） |  | 3 | 3 |
| 戸当りハリバー | D02003 | J | 3 |

－クローザー

| 名 称 | 部品番号 | 製品記号 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | －${ }^{\text {JSDB2 }}$ |  |
| トアクローザ－ | NDC－15 | 1 |  |
| 取説 | M1－82 | 1 |  |

＊記号頭の㶾には色記号
S：ヒピアブラック，F：ファイングレー，H：ホフイト，C：こはく色，CBブラウソ：T，CBステソ：8 が入ります。

## 梱包明細（ドア）

－横材 $\mathrm{H}: ~ 22$ 用（単体•親子）

| 名 称 | 部品番号 | 製品記号 |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | －JSDYO9HR | －JSDYO9HL | JSDY13HR | JSDY13HL |
| 上榣 |  | $899 \times 1$ | $899 \times 1$ | $1349 \times 1$ | $1349 \times 1$ |
| 無目（187用） |  | $899 \times 1$ | $899 \times 1$ | $1349 \times 1$ | $1349 \times 1$ |
| 押㖟（無目用） |  | $899 \times 1$ | $899 \times 1$ | $1349 \times 1$ | $1349 \times 1$ |
| 下泽 | BL－1199－01R |  |  | $1349 \times 1$ |  |
| 下午 | BL－1199－01L |  | － |  | $1349 \times 1$ |
| 下栜 | BL－1156－01 | $899 \times 1$ | $899 \times 1$ |  |  |
|  |  | $2212 \times 1$ | $2212 \times 1$ | $2212 \times 2$ | $2212 \times 2$ |
|  |  | $2212 \times 1$ | $2212 \times 1$ |  |  |
| 先付ヒーF | GB－290 | $920 \times 2$ | $920 \times 2$ | $1370 \times 2$ | $1370 \times 2$ |
| 戸当リビート | NWS－21 | $920 \times 1$ | $920 \times 1$ | $1370 \times 1$ | $1370 \times 1$ |
| 砍柾W／S | WS－668 | $920 \times 1$ | $920 \times 1$ | $1370 \times 1$ | $1370 \times 1$ |
| 戸当りビート | NWS－21 | $2235 \times 2$ | $2235 \times 2$ | $2235 \times 2$ | $2235 \times 2$ |
| フラソス落しツホ | C19601 |  |  | 1 | 1 |
| 少取付どス（ $4 \times 10 \mathrm{l}$ 皿） |  | － |  | 2 | 2 |
| T番褒板 | NBP－145 | 3 | 3 | 6 | 6 |
| 鉸蝺け | NDL－113 | 1 | ， |  |  |
| ヒット部品 |  | SE－1252－02 | SE－1252－02 | SE－1252－04 | SE－1252－04 |
| セッティソグフロック | SP－215 | 3 | 3 | 2 | 2 |
| アンカー | NAN－54 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| ビス（ $54 \times 25 \kappa)$ |  | 17 | 17 | 17 | 17 |
| 上雑シーラー | BC－2517 | 2 | 2 | 2 | 2 |
|  | BC－5103R | 1 | 1 | 1 | 1 |
|  | BC－5103L | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 17下栍ターラー（而） | $B C-5104 R$ | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 17下牲乡ーラー（（ ） | BC－5104L | 1 | 1 | 1 |  |
| 丸林袡（55．1×32） | － | 3 | 3 | 4 | 4 |
| ビス（S $4 \times 25 \mathrm{~m}$ ） | － | 30 | 30 | 30 | 30 |
| 施工マニュフル | ME－1342 | 1 | 1 |  |  |
| 施エマニュアル | ME－1567 | － |  | 1 | 1 |

## ＊記号頭の【には色記号

S：セビアブラック，F：ファイソグレー，H：ホフイト，C：こはく色，CBブラウソ：T，CBステソ：8が入ります。
－錠セット

| 名 妳 | 部品番号 | 製吕記号 |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | ＊${ }^{\text {SDB1R }}$ | ＊${ }^{\text {SDB11 }}$ | ${ }_{8}^{T}$ JSDB3R | ${ }_{8}^{T}$ JSOBJL | ${ }_{8}^{T}$ JSDBAR | ${ }_{8}^{T}$ JSDB4L | $\star$ JSDB5R | ＊JSDB5L |
| フッシュフに䈅 | DL－161 | － | － | 1 | 1 | 1 | 1 | － | － |
|  | DL－162 | － | － | 1 | 1 | 1 | 1 | － | － |
| ネジ捺ち | NBP－91 | － | － | 4 | 4 | 4 | 4 | － | － |
| 平䚚星兆番 | H－86 | － | － | 3 | 3 | 6 | 6 | － | － |
| レイーインドル鎵 | DL－275 | 1 | 1 | － | － | － | － | 1 | 1 |
| 取説 | ME－1571 | － | － | 1 | 1 | 1 | 1 | － |  |
| 取説 | ME－165 | 1 | 1 | － | － | － | － | 1 | 1 |
| 棋T番 R 上用 | H－109 | 1 | － | － | － | － | － | 1 | 1 |
| 旗丁番 R下用 | H－110 | 1 | － | － | － | － | － | 1 | 1 |
| 棋T番 L上用 | $\mathrm{H}-111$ | － | 1 | － | － | － | － | 1 | 1 |
| 旗T番 L下用 | H－112 | － | 1 | － | － | － | － | 1 | 1 |
|  | － | 1tッ｜ | 1セッ！ | － | － | － | － | $2 \mathrm{t}, 1$ | 2ty |
|  | － | － | － | 24 | 24 | 48 | 48 | － |  |

＊記号頭の にには色記号（A：ステンカラー，T：CBブララソ，C：こはく色）が入ります。

【相包明細（ドア）
－ドア本体 H ：20用（単体•子ドア）

| 名 称 | 部品番号 | 製品記号 |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | IJSD0920R | WJSD0920L | －JSD0420R | MJSD0420L |
| 上殹 | － | $764 \times 1$ | $764 \times 1$ | $351 \times 1$ | $351 \times 1$ |
| 下䇛 | － | $764 \times 1$ | $764 \times 1$ | $351 \times 1$ | $351 \times 1$ |
|  | － | $2000 \times 1$ | $2000 \times 1$ | $2000 \times 1$ | $2000 \times 1$ |
| 娫桠（戸先㑡） |  | $1996 \times 1$ | $1996 \times 1$ | $1996 \times 1$ | $1996 \times 1$ |
| トアチェック背板 | BP－530 | 1 | 1 |  |  |
| 丁番裏板 | NBP－145 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 端部キャッブA | C－450 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 端部キャッブB | C－451 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| セット部品 |  | SK－1252－03 | SK－1252－03 | SK－1252－03 | SK－1252－03 |
| ヒスれかハー | C－447 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| ビス（ $55 \times 60$＋ヘ） | － | 18 | 18 | 18 | 18 |
| ネジ持ち | NBP－91 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 柾㭪強フレート | HO－347 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| DW $\times$ |  | 860 | 2000 | 447 | X 2000 |

－ドア本体 H：22用（単体•子ドア）

| 名 称 | 部品番号 | 製品記号 |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | IJSD09HR | －JSD09HL | －JSD04HR | －JSDO4HL |
| 上殹 | － | $764 \times 1$ | $764 \times 1$ | $351 \times 1$ | $351 \times 1$ |
| 下 棹 | － | $764 \times 1$ | $764 \times 1$ | $351 \times 1$ | $351 \times 1$ |
| 従殹（吊元側） | － | $2200 \times 1$ | $2200 \times 1$ | $2200 \times 1$ | $2200 \times 1$ |
| 䥽 殹（戸先側） |  | $2196 \times 1$ | $2196 \times 1$ | $2196 \times 1$ | $2196 \times 1$ |
| トアチェック背板 | BP－530 | 1 | 1 |  |  |
| 丁番裏板 | NBP－145 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 端部キャッブA | C－450 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 端部キャッブB | C－451 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| セyト部品 | － | SK－1252－03 | SK－1252－03 | SK－1252－03 | SK－1252－03 |
| ビス孔カバ | C－447 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| ビス（S5×60ナベ） |  | 18 | 18 | 18 | 18 |
| ネジ持ち | NBP－91 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 框㭪強プレート | HO－347 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| DW $\times$ |  | 860 | － 2200 | 447 | － 2200 |

＊記号頭の䡒には色記号
S：セピアブラック，F：ファイソグレー，H：ホワイト，C：こはく色，CBブラウソ：T，CBステソ：8が入ります。
－たて材

| 名 称 | 部品番号 | 製品記 号 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | －JSWT20PP | ISWT2OHH | －JSWT20KK | EJSWT20PK | －${ }^{\text {JSWT2OHK }}$ | IJSWT20HP |
| 䈅椠 | － | $3000 \times 2$ |  |  | $3000 \times 1$ |  | $3000 \times 1$ |
| 割方立 | － |  | $3000 \times 2$ |  |  | $3000 \times 1$ | $3000 \times 1$ |
| 方立カハー |  |  |  | $3000 \times 2$ | $3000 \times 1$ | $3000 \times 1$ |  |
| 先付ビード | GB－290 | $3000 \times 2$ | $3000 \times 2$ | $3000 \times 2$ | $3000 \times 2$ | $3000 \times 2$ | $3000 \times 2$ |
| セット部品 | － |  |  | SE－1276－02 | SE－1276－01 | SE－1276－01 |  |
| ビス（S4X8ト） |  | $\square$ | － | 20 | 10 | 10 | $\cdots$ |

－横林

| 名 称 | 部品番号 | 製品記号 |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | USWYY0910 | IJSWY1310 | USMM1510 | －SSW1810 | －SWM0912 | －SWWY1312 | SSWM1512 | ISTMY1812 |
| 上枠 | － | 899X1 | $1349 \times 1$ | $1449 \times 1$ | 1844 X 1 | $899 \times 1$ | $1349 \times 1$ | $1449 \times 1$ | $1844 \times 1$ |
| 押 枚（無目用） | $\square$ | $899 \times 2$ | $1349 \times 2$ | $1449 \times 2$ | $1844 \times 2$ | $899 \times 2$ | $1349 \times 2$ | $1449 \times 2$ | $1844 \times 2$ |
| 無目（F／W） | $\square$ | $899 \times 1$ | $1349 \times 1$ | $1449 \times 1$ | $1844 \times 1$ | $899 \times 1$ | $1349 \times 1$ | $1449 \times 1$ | 1844 $\times 1$ |
|  | － | $899 \times 1$ | $1349 \times 1$ | $1449 \times 1$ | $1844 \times 1$ | $899 \times 1$ | $1349 \times 1$ | $1449 \times 1$ | $1844 \times 1$ |
| 押 緑（市木用） | － | 899×1 | $1349 \times 1$ | $1449 \times 1$ | $1844 \times 1$ | $899 \times 1$ | $1349 \times 1$ | $1449 \times 1$ | 1844 $\times 1$ |
| 巾木（120） | $\square$ | 899X1 | $1349 \times 1$ | $1449 \times 1$ | $1844 \times 1$ | $899 \times 1$ | $1349 \times 1$ | $1449 \times 1$ | $1844 \times 1$ |
| 林用アタッチメソト |  | $899 \times 1$ | $1349 \times 1$ | $1449 \times 1$ | 1844X1 | $899 \times 1$ | $1349 \times 1$ | $1449 \times 1$ | 1844×1 |
| 増䨀枠（左） |  | 1052X1 | $1052 \times 1$ | $1052 \times 1$ | $1052 \times 1$ | $1252 \times 1$ | 1252 $\times 1$ | 1252 $\times 1$ | $1252 \times 1$ |
|  | － | $1052 \times 1$ | $1052 \times 1$ | $1052 \times 1$ | $1052 \times 1$ | $1252 \times 1$ | $1252 \times 1$ | $1252 \times 1$ | $1252 \times 1$ |
| 先付ビード | GB－290 | 899×4 | $1349 \times 4$ | $1449 \times 4$ | $1844 \times 4$ | $899 \times 4$ | $1349 \times 4$ | $1449 \times 4$ | $1844 \times 4$ |
| 上枠中央気密ビース | FB－203 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| セット部品 |  | SE－1280－01 | SE－1280－01 | SE－1280－01 | SE－1280－01 | SE－1280－01 | SE－1280－01 | SE－1280－01 | SE－1280－01 |
| セッティソグブロック | SP－215 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| ビス（S4X25ナヘ） |  | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 |
| 上伜（F）シーラー | $B C-2517$ | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 無目シーラー | $B C-5101$ | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 中骨シーラー（右） | BC－4504R | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 中骨シーラー（左） | BC－4504L | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 林（120）シーラー（右） | BC－2654R | 1 | 1 | 1 | 1 | ， | 1 | 1 | 1 |
| 帆（120）シーラー（左） | BC－2654L | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 上㽒ストッパー | IS－176 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 下㽒ストッバー | IS－1030 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 丸木ネシ（54．1×45） | － | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
|  | － | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| 施エマニュアル | ME－1572 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

－障子

| 名 称 | 部品番号 | 製品記号 |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | \USW0910T | ISWW1310T | USW1510］ | TSWW1810T | －JSW0912T | －${ }^{\text {SWW1312T }}$ | ISWW1512T | － 5 SW1812T |
| 上框 |  | $430 \times 2$ | $655 \times 2$ | $730 \times 2$ | $902.5 \times 2$ | $430 \times 2$ | $655 \times 2$ | $730 \times 2$ | $902.5 \times 2$ |
| 内下殹 | － | $444.5 \times 1$ | $669.5 \times 1$ | 744．5X1 | $917 \times 1$ | $444.5 \times 1$ | $669.5 \times 1$ | 744．5×1 | $917 \times 1$ |
| 外下権 |  | 444．5×1 | $669.5 \times 1$ | 744．5X1 | $917 \times 1$ | $444.5 \times 1$ | $669.5 \times 1$ | 744．5X 1 | $917 \times 1$ |
|  | －－－ | $1024.5 \times 1$ | $1024.5 \times 1$ | $1024.5 \times 1$ | $1024.5 \times 1$ | $1224.5 \times 1$ | $1224.5 \times 1$ | $1224.5 \times 1$ | $1224.5 \times 1$ |
| 哏槠（右） | － | $1001.5 \times 1$ | $1001.5 \times 1$ | $1001.5 \times 1$ | $1001.5 \times 1$ | $1201.5 \times 1$ | $1201.5 \times 1$ | $1201.5 \times 1$ | $1201.5 \times 1$ |
| 内召合桠 | － | $1001.5 \times 1$ | $1001.5 \times 1$ | $1001.5 \times 1$ | $1001.5 \times 1$ | $1201.5 \times 1$ | $1201.5 \times 1$ | $1201.5 \times 1$ | $1201.5 \times 1$ |
| 外召合樜 | － | $1024.5 \times 1$ | $1024.5 \times 1$ | $1024.5 \times 1$ | $1024.5 \times 1$ | $1224.5 \times 1$ | $1224.5 \times 1$ | $1224.5 \times 1$ | $1224.5 \times 1$ |
| マト貄整戸車（ $\phi 20$ ） | LC－177 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| ビスセyト |  | SB－3448－01 | SB－3448－01 | SB－3448－01 | SB－3448－01 | SB－3448－01 | SB－3448－01 | SB－3448－01 | SB－3448－01 |
| ビス（S4×30＋ベ） | － | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| ビス穴塞ぎ | $C-124$ | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |

## ＊記号頭の稟には色記号

S：セピアブラック：F：ファイソグレー，H：ホフイト，C：こはく色，CBブラウソ：T，CBステソ：8が入ります。
－網戸（高窓）

| 名 称 | 部品番号 | 製品記号 |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | －SWMS0910A | ISSWS1310A | ISWST510A | ISWWS1810A | USWSSO912A | T．SWS1312A | －SWWS1512A | USWS1812A |
| 上柾 | － | $425 \times 1$ | $650 \times 1$ | $725 \times 1$ | $897.5 \times 1$ | 425X1 | $650 \times 1$ | $725 \times 1$ | $897.5 \times 1$ |
| 下 柂 | － | 425×1 | $650 \times 1$ | $725 \times 1$ | $897.5 \times 1$ | 425×1 | $650 \times 1$ | $725 \times 1$ | $897.5 \times 1$ |
|  | －－ | $1033 \times 1$ | $1033 \times 1$ | $1033 \times 1$ | $1033 \times 1$ | $1233 \times 1$ | $1233 \times 1$ | $1233 \times 1$ | $1233 \times 1$ |
| 緺殹（右） | － | $1033 \times 1$ | $1033 \times 1$ | $1033 \times 1$ | $1033 \times 1$ | $1233 \times 1$ | $1233 \times 1$ | $1233 \times 1$ | $1233 \times 1$ |
| 下戸車（右） | LC－1082R | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 下戸車（左） | LC－1082L | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 上戸車（右） | LC－1069R | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 上戸車（左） | LC－1069L | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| WS $\times \mathrm{HS}$ |  | $455.5 \times 1033$ | $680.5 \times 1033$ | $755.5 \times 1033$ | $928 \times 1033$ | $455.5 \times 1233$ | $680.5 \times 1233$ | $755.5 \times 1233$ | $928 \times 1233$ |

－快晴気分 土周仕様 横 材

| 名 妳 | 部品番号 | 製品記 号 |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | ISMY07100 | SSWY10100 | ISSWY13100 | ISWM 16100 |
| 上枠 | － | 794X1 | 1094×1 | $1394 \times 1$ | $1694 \times 1$ |
| 押緁（無目用） | － | 794X2 | $1094 \times 2$ | $1394 \times 2$ | $1694 \times 2$ |
| 無目（F／W） | － | $794 \times 1$ | $1094 \times 1$ | $1394 \times 1$ | $1694 \times 1$ |
| 中 ${ }^{\text {骨 }(W / F)}$ | － | 794X1 | $1094 \times 1$ | $1394 \times 1$ | $1694 \times 1$ |
| 押 緆（巾木用） | － | 794X1 | $1094 \times 1$ | $1394 \times 1$ | $1694 \times 1$ |
| 巾木（120） | －－ | 794X1 | $1094 \times 1$ | $1394 \times 1$ | $1694 \times 1$ |
| 林用アタッチメソト | － | 794X1 | $1094 \times 1$ | $1394 \times 1$ | $1694 \times 1$ |
|  | － | $1052 \times 1$ | $1052 \times 1$ | $1052 \times 1$ | $1052 \times 1$ |
| 増磳枠（右） |  | $1052 \times 1$ | $1052 \times 1$ | $1052 \times 1$ | $1052 \times 1$ |
| 先付ビート | GB－290 | 794×4 | $1094 \times 4$ | $1394 \times 4$ | $1694 \times 4$ |
| 上枠中央気密ビース | FB－203 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| セyト部品 |  | SE－1280－01 | SE－1280－01 | SE－1280－01 | SE－1280－01 |
| セッティングブロック | SP－215 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| ビス（S4X25ナべ） |  | 26 | 26 | 26 | 26 |
| 上枠（F）シーラ－ | $B C-2517$ | 2 | 2 | ？ | 2 |
| 無目シーラー | $B C-5101$ | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 中骨シーラー（右） | BC－4504R | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 中骨シーラー（左） | BC－4504L | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 林（120）シーラー（右） | BC－2654R | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 林（120）シーラー（左） | BC－2654L | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 上枠ストッバー | IS－176 | 1 | 1 | 1 | I |
| 下枠ストッパー | IS－1030 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 丸木ネジ（S4．1．445） |  | 5 | 5 | 5 | 5 |
|  | － | 16 | 16 | 16 | 16 |
| 施エマニュアル | ME－1572 | 1 | 1 | 1 | 1 |

－快晴気分 土周仕様 檤子

| 名 妳 | 部品番号 | 製吕記 号 |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | TSW07100 | USWW1010D | －SSW13100 | WSW16700 |
| 上校 | － | $377.5 \times 2$ | $527.5 \times 2$ | $677.5 \times 2$ | $827.5 \times 2$ |
| 内下柾 | － | $392 \times 1$ | $542 \times 1$ | $692 \times 1$ | $842 \times 1$ |
| 外下殹 | － | $392 \times 1$ | $542 \times 1$ | $692 \times 1$ | $842 \times 1$ |
| 徒脿（左） | － | $1024.5 \times 1$ | $1024.5 \times 1$ | $1024.5 \times 1$ | $1024.5 \times 1$ |
| 跣殹（右） | $\square$ | $1001.5 \times 1$ | $1001.5 \times 1$ | $1001.5 \times 1$ | $1001.5 \times 1$ |
| 内召合压 | － | $1001.5 \times 1$ | $1001.5 \times 1$ | $1001.5 \times 1$ | $1001.5 \times 1$ |
| 外召合柱 |  | $1024.5 \times 1$ | $1024.5 \times 1$ | $1024.5 \times 1$ | $1024.5 \times 1$ |
| マト語整戸車（ $\phi 20$ ） | LC－177 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| ビスセット | － | SB－3448－01 | SB－3448－01 | SB－3448－01 | SB－3448－01 |
| ビス（S4×30ナベ） | － | 8 | 8 | 8 |  |
| ビス穴塞ぎ | C－124 | 2 | 2 | 2 | L |

＊記号頭の【には色記号
S：セピアブラック，F：ファイソグレー，H：ホワイト，C：こはく色，CBブラウソ：T，CBステソ：8 が入ります。
－快晴気分 土間仕様 網 戸（高窓）

| 名 | 部品番号 | 製 品記 号 |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | EJSWS07100 | JSWS 10100 | JSWS 1310 | JSWS16100 |
| 上啀 | －－ | 377．5× 1 | $527.5 \times 1$ | $677.5 \times 1$ | $827.5 \times 1$ |
| 下框 | － | $377.5 \times 1$ | $527.5 \times 1$ | $677.5 \times 1$ | $827.5 \times 1$ |
| 㖪枢（左） | － | $1033 \times 1$ | 1033X1 | $1033 \times 1$ | $1033 \times 1$ |
| 物脿（右） |  | $1033 \times 1$ | 1033X 1 | $1033 \times 1$ | $1033 \times 1$ |
| 下戸車（右） | LC－1082R | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 下戸車（左） | LC－1082L | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 上戸車（右） | LC－1069R | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 上市車（左） | LC－1069L | 1 | 1 | 1 | 1 |
| WS $\times$ HS |  | $403 \times 1033$ | $533 \times 1033$ | $703 \times 1033$ | $853 \times 1033$ |

## －横材（ラソマ窓）

| 名 妳 | 部品番号 | 製品記号 |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | －JSWA0909 | EJSWA1309 | －JSWA1509 | JJSWA1809 |
| 上椊 | － | $899 \times 1$ | $1349 \times 1$ | $1449 \times 1$ | $1844 \times 1$ |
| 下牢 | － | $899 \times 1$ | $1349 \times 1$ | $1449 \times 1$ | $1844 \times 1$ |
| 增䌦枠（左） | － | $824 \times 1$ | $824 \times 1$ | $824 \times 1$ | $824 \times 1$ |
|  | － | $824 \times 1$ | $824 \times 1$ | $824 \times 1$ | $824 \times 1$ |
| 上枠中央気密ビース | FB－203 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| セット部品 |  | SE－1280－02 | SE－1280－02 | SE－1280－02 | SE－1280－02 |
| ビス（ $54 \times 25+$ ） |  | 5 | 5 | 5 | 5 |
| ラソマ悪下苼シーラー（右） | $B C-5113 \mathrm{R}$ | 1 | 1 | 1 | 1 |
| ラソマ筦下㽒シーラー（左） | BC－5113L | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 上枠ストッバー | IS－176 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 下枠ストッパー | 1S－1030 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|  | － | 22 | 22 | 22 | 22 |
| 施エマニュアル | ME－1341 | 1 | 1 | 1 | 1 |

－障子（ラソマ窓）

| 名 称 | 部品番号 | 製品記 号 |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | －USW0909T | －JSW1309T | －JSW1509T | ■JSW1809T |
| 上框 | － | $440 \times 2$ | $665 \times 2$ | $704 \times 2$ | $912.5 \times 2$ |
| 内下框 | － | $444.5 \times 1$ | $669.5 \times 1$ | $744.5 \times 1$ | $917 \times 1$ |
| 外下校 | － | $444.5 \times 1$ | $669.5 \times 1$ | $744.5 \times 1$ | $917 \times 1$ |
| 牲殹（左） | － | 796．5× 1 | 796．5X 1 | 796．5X 1 | $796.5 \times 1$ |
| 咷殹（右） | － | $773.5 \times 1$ | $773.5 \times 1$ | 773．5X 1 | $773.5 \times 1$ |
| 内邵合槠 | － | $773.5 \times 1$ | $773.5 \times 1$ | $773.5 \times 1$ | $773.5 \times 1$ |
| 外召合殹 | － | $796.5 \times 1$ | $796.5 \times 1$ | $796.5 \times 1$ | 796．5× 1 |
| マト諴整戸車（ $\phi 20$ ） | LC－177 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| ビスセyト | $\underline{-}$ | SB－3448－01 | SB－3448－01 | SB－3448－01 | SB－3448－01 |
| ビス（S4×30＋ヘ） | － | 8 | 8 | 8 | 8 |
| ビス穴塞ぎ | C－124 | 2 | 2 | 2 | 2 |

－網戸（ラソマ窓）

| 名 | 部品番号 | 製品記 号 |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | －JSWS0909A | JSWS 1309 | JSWS1509 | JSWS 1809A |
| 上槠 | －－ | $425 \times 1$ | $650 \times 1$ | $725 \times 1$ | $897.5 \times 1$ |
| 下 殹 | － | $425 \times 1$ | $650 \times 1$ | $725 \times 1$ | $897.5 \times 1$ |
| 辐脿（左） | － | $805 \times 1$ | $805 \times 1$ | $805 \times 1$ | $805 \times 1$ |
| 糖框（右） |  | $805 \times 1$ | $805 \times 1$ | $805 \times 1$ | $805 \times 1$ |
| 下戸車（右） | LC－1082R | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 下戸車（左） | LC－1082L | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 上戸車（右） | LC－1069R | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 上戸車（左） | L．C－1069L | 1 | 1 | 1 | 1 |
| WS $\times$ HS |  | $455.5 \times 805$ | $680.5 \times 805$ | $755.5 \times 805$ | $928 \times 805$ |

## ＊記号頭の回には色記号

S：セピフブラック，F：ファイソグレー，H：ホフィト，C：こはく色，CBブラウソ：T，CBステソ：8が入ります。
\梱包明紐（別売部林 $\cdot$ 部品）
－たて材

| 名 杵 | 部品番号 | 製品記号 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | IJSBPP | IJSBHH | IJSBKK | IJSBPK | IJSBHK | \JSBHP |
|  | － | $3000 \times 2$ |  | － | $3000 \times 1$ |  | $3000 \times 1$ |
| 割方立 | － | － | $3000 \times 2$ |  |  | $3000 \times 1$ | $3000 \times 1$ |
| 方竝バ | － | － |  | $3000 \times 2$ | $3000 \times 1$ | $3000 \times 1$ |  |
| 先代 | GP－290 | $3000 \times 2$ | $3000 \times 2$ | $3000 \times 2$ | $3000 \times 2$ | $3000 \times 2$ | $3000 \times 2$ |
| ヒソト部品 |  |  |  | SE－1276－02 | SE－1276－01 | SE－1276－01 |  |
| ヒス（S4×8ト） | － | － | － | 20 | 10 | 10 | － |


| 名 称 | 部品番号 | 製品記号 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | $\square$ JSBT4 | IJSBT6 | －JSBTX4 | －JSBTX6 | USBET4 | MSSBTS4 |
|  | － | $4000 \times 1$ | $6000 \times 1$ |  |  |  |  |
| 節枠（35） | － | － |  | $4000 \times 1$ | $6000 \times 1$ |  | － |
| 外代推格 | － | － | － |  | － | $4000 \times 1$ | － |
|  | － | － | － | － | － | 4000 | $4000 \times 1$ |
| ウェザーストリッブ | WS－367 | － | － | －－－ | － | － | $4000 \times 2$ |


| 名 称 | 部品番号 | 製品記号 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | －JSBTS6 | UJSBH4 | －JSBH6 | －JSBK4 | －JSBK6 | －JSBCH4 |
|  | － | $6000 \times 1$ |  |  |  |  |  |
| 蚛方立 | － |  | $4000 \times 1$ | $6000 \times 1$ | － | － | － |
| 方立カバ | － | － | － | － | $4000 \times 1$ | $6000 \times 1$ | － |
| コーナー方立 | － | － | － | － | － | － | $4000 \times 1$ |
| うェザーストリッフ | WS－367 | $6000 \times 2$ |  | － | － | － | － |


| 名 妳 | 部品番号 | 製品記 号 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | $\square \mathrm{JSBCH}$ | $\cdots$ USBLCH | －JSBLRCH | －JSBL3CH | － JSBLXCH | －JSBLECH |
| コーナー方立 | － | $3000 \times 1$ | $6000 \times 1$ |  |  |  |  |
| コーナーアール方立 | － | － | － | $6000 \times 1$ | $\underline{\square}$ | － | － |
| 三方方立 | － | － | － |  | $6000 \times 1$ | － | － |
| コーナー方立100 | － | － | － | － |  | $6000 \times 1$ |  |
| コ－ナー斿70×100 | － | － | － | $\square$ | － |  | $6000 \times 1$ |


|  | 部品番号 | 製品記号 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | $\square J S B L X H$ | －JSBLE | －JSBLXH4 |
| 制方立 | － |  | － |  |
| 㲅方立 140 | － | $6000 \times 1$ |  | $4000 \times 1$ |
| 方立カイー | － |  | － |  |
|  | － | －－ | －－ | － |
| 外代椊 | － | － | $6000 \times 2$ | － |


| 名 杯 | 部品番号 | 製品記号 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | －JSBWK 1 | －JSBWK2 | －JSBNH |
| 柱カハー105 | － | $3000 \times 2$ |  |  |
| 柱カバ120 | － |  | $3000 \times 2$ | － |
| 中方立 | － | － |  | $860 \times 1$ |
| ヒット部品 | － | － | － | SE－1281－08 |
| 中方立シーラー | BC－2649 | － | － |  |
| 中方立プラケッ | EB－532 | － | － | 2 |
| ビス（S4X10） | － | － | － | 4 |
| ヒス（S4×25ト） | － | － | － | 9 |

＊記号頭の【には色記号
S：セピアブラック，F：ファイングレー，H：ホフイト，C：こはく色，CBブラクソ：T，CBステン：8が入ります。
－SFジョイナー

|  | 部品番号 | 製品記号 |
| :---: | :---: | :---: |
|  | 㖇品番号 | AJSBSF1 |
| SFジョイナー1 | － | $3000 \times 2$ |

－内はめアタッチメソト

|  |  | 製品記号 |
| :---: | :---: | :---: |
|  | 部品番号 | －JSBLU |
| 理星 | － | $3000 \times 1$ |
| 内はめアタッチメソト |  | $3000 \times 1$ |
| 先代ビ1 | GB－290 | $3000 \times 1$ |
| セット部品 |  | SE－1281－11 |
|  | － | 30 |

－ベランダ囲い用部材

|  |  | 製皿記号 |
| :---: | :---: | :---: |
|  | 部易番号 | －JSBF |
| サッシアタッチメント | － | $4000 \times 1$ |
| 自在杵（上） | － | $4000 \times 1$ |
| 自在韹（下） |  | $4000 \times 1$ |
| 先付ヒート | GB－235 | $4200 \times 1$ |
| 止水バッキッ | BC－5105 | $4000 \times 1$ |
| セット部品 | － | SE－1281－01 |
|  | － | 14 |
| ヒス（ $54 \times 25$ 面） | － | 14 |
| 丸木标（ $65.1 \times 70$ ） | －－ | 28 |
| 施エマニュアル | ME－1343 | 1 |

## －横材（嵌殺し窓）

| 名 析 | 部品番号 | 蚝品記号 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | $\square$ JSBLM | MUSBLV | －JSBLVK | IJSBLSW | －JSBLMV | DFJLM401 |
| 無目（F／F） | － | $4100 \times 1$ |  |  |  |  |  |
| 巾木（120） | － |  | $4100 \times 1$ |  | － | － | － |
| 林用アタッチメソト | － | － |  | $4100 \times 2$ |  | － | － |
| 下椊 | － | － |  |  | $4100 \times 1$ |  | － |
| 増束 | $\square$ | － | － | － |  | $4100 \times 1$ |  |
| 押緑（無目用） | － | $4100 \times 1$ |  | － | $4100 \times 1$ | － | $4100 \times 2$ |
|  | － |  | $4100 \times 1$ | － |  | － |  |
| 無目（F／F）（而閔） | － | － |  | － | － | － | $4100 \times 1$ |

## －横材

| 名 妳 | 部品番号 | 製品記号 |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | IJSBLFA | －JSBLFB | －JSBLFC | UJSBLFCK | －JSBLGK |
| アソグル 17×25 | － | $3000 \times 2$ |  | － | － | － |
| アソグル $25 \times 60$ | － |  | $3000 \times 2$ | － | － | － |
| 持ち出しアソグル | － | $\square$ | － | $4100 \times 1$ | － | － |
| 持ち出しアソグルカイー | － | － | － | － | $4100 \times 1$ | － |
| ガラス溝力バー | － | － | －－ | － |  | $3000 \times 2$ |

－外付網戸レール

| 名 称 | 部品番号 | 製品記号 |
| :---: | :---: | :---: |
|  |  | －JSHLBA |
| 網戸上レール | － | $4100 \times 1$ |
| 物戸下レール | － | $4100 \times 1$ |
| セット部品 | － | SE－1281－10 |
| 絧戸上レール小ロフタ | CY－1849R | 2 |
| 網戸下レール吅フタ | CY－1849L | 2 |
| 上下枠ストッパー | NIS－44 | 4 |
| ビス（S4×10トラス） | － | 17 |
|  | － | 5 |
|  | — | 12 |

－アソカー

| 名 柨 | 部品番号 | 製品記号 |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | AJSBB 1 | AJSBB2 | －JSBB3 | UJSBB4 | AJSBB5 |
| 下レールアソカー | AN－248 | 10 |  |  |  | － |
| 体アソカー | NAN－54 | － | 10 | － | － | － |
| 方立アソカー | EB－538 | － | － | 2 | － | － |
| ビス（54×10ト） |  | － | － | 8 | 3 | 10 |
| コーナー方立アリカー | EB－544 | － | － | － | 1 |  |
| 中方立フラケット | EB－532 | － | － | － | － | 5 |
| ビス（S4X25ナヘ） | － | － | － | $\underline{-}$ | － | 10 |

## ＊記号䁚のには色記号

S：セピアブラック，F：ファイソグレー，H：ホフイト，C：こはく色，CBブラウソ：T，CBステソ：8 が入ります。 ＊記号頭の口には色記号（S：セビアブラック，H：ホフイト，C：こはく色）が入ります。

入相包明絕（別売部材•部品）
－ガラス突合せ部品セット

| 名 称 | 部品番号 | 製品記号 |
| :---: | :---: | :---: |
|  |  | AJSBB6 |
| セッティソグプロック | SP－215 | 4 |
| 上枠シーラー | BC－2517 | 2 |
| 林（120）シーラー（右） | BC－2654R | 1 |
| 林（120）シーラー（左） | BC－2654L | 1 |
| 上枠コーナーシーラー | BC－2655 | 1 |
| ゆ帆（120）J－ナーシーラー | BC－2656 | 1 |
|  | BC－2881 | 1 |
| 上枠突合せブラケット | EB－365 | 1 |
| 巾木实合せフラケット | EB－366 | 2 |
| ビス（S4×10ト） | － | 14 |
| 丸木ビス（54．1×45） | － | 6 |
| ビス（S4X25＋ヘ） | － | 10 |
| 施エアニュアル | ME－1346 | 1 |

－セッティソグブロック

|  |  | 製品坛号 |
| :---: | :---: | :---: |
|  | 枵品番号 | AJSBB21 |
| ヒッティソクブロック | SP－215 | 10 |

－先付ビード

| 名 称 | 部品番号 | 製品記号 |
| :---: | :---: | :---: |
|  | SJSBB31 |  |
| 先付ヒ一个 | GB－290 | 50 m |

－澅フサギ材

| 名 称 | 部品番号 | 制品記号 |
| :---: | :---: | :---: |
|  | AJSBB32 |  |
| 湳フサギ林 | BU－211 | 10 |

－シーラー

| 名 称 | 部品番号 | 製品記 号 |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | SJSBB51 | SJSBB52 | SJSBB53 | SJSBB54 |
| 上珄シーラー | BC－2517 | 10 |  | － | － |
|  | BC－5099R | － | 5 | － | － |
|  | BC－5099L | － | 5 | － | － |
| 中骨（F／F）\％ーラ－（ ${ }^{\text {（ }}$ ） | BC－2653R | － | － | 5 | － |
| 中骨（F／F）シーラ－（（ （ ） | BC－2653L | － | － | 5 | － |
|  | BC－2654R | － | － | － | 5 |
| 帓（120）シーラ－（左） | BC－2654L | － | － | －－ | 5 |


| 名 称 | 部品番号 | 翼品記 号 |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | SJSBB55 | SJSBB56 | SJSBB57 | SJSBB58 |
| 場佑） | BC－2856R | 1 | $\square$ |  |  |
| 堛ゆホッーラー（左） | BC－2856L | 1 | － | － | － |
| 中方立シーラー | BC－2649 | － | 10 | － | － |
| 外付上栓シーラ－ | BC－2713 | － | $\underline{-}$ | 2 | － |
| 下枓』－ラ－（右） | BC－2662R | － | － | － | 2 |
| 下莗シーラー（左） | BC－2662L | － | － | － | 2 |

－ビス

| 名 称 | 部品番号 | 製品記 号 |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | AJSBB11 | AJSBB12 | AJSBB13 | AJSBB14 | AJSBB15 |
|  | － | 25 |  | － | － | － |
| 丸木楀（S5．1X70丸力） | － |  | 25 | － | － | $\square$ |
| ヒス（ $54 \times 25+\wedge)$ | － | － | ， | 50 | $\square$ | － |
| ヒス（ $54 \times 8$ ト） | － | － | － | － | 25 | $\square$ |
|  | － | － | － | － | － | 5 |
| 平座金（S5） | － | － | － | － | － | 5 |
| フィッシャーブラグ（S8） | － | － | $\cdots$ | － | － | 5 |

－偅便受箱

| 名 称 | 部品番号 | 製皿記号 |
| :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |
|  |  | $\begin{aligned} & \text { 3HPOST } \\ & \text { 3SPOST } \end{aligned}$ |
| 動便受箱 | NETC－37 | 1 |
| 和吅刺く入（55X401） |  | 2 |
| 施エマニュアル | NM－297 |  |


－ガラス用グレチャソ（9 m m 開口用）

| ガラス厚 | 200 m 巻 |
| :--- | :---: |
| $3 \sim 4 \mathrm{~mm}$ 用 | BG34 |
| $5 \sim 6 \mathrm{~mm}$ 用 | BG56 |
| 6.8 mm 用 | SGC0968 |

－アクリル板用グレチャソ（9mm開口用）

| アクリル板厚 | 20 m 巻 |
| :--- | :---: |
| $3 \sim 4 \mathrm{~mm}$ 用 | SJSBGC34 |
| $5 \sim 6 \mathrm{~mm}$ 用 | SJSBGC56 |

－アクリル板用後付ビード（ 14 mm 開口用）

| アクリル板厚 | 50 m 巻 |
| :--- | :---: |
| $3 \sim 5 \mathrm{~mm}$ 用 | SJSBGB35 |

－ガラス用後付ビード（ 14 mm 開口用）

| ガラス厚 | 20 m 巻 | 50 m 巻 | 100 m 巻 |
| :--- | :---: | :---: | :---: |
| 3 mm 用 | SGBY3B | SGBY3 | SGBY3A |
| 4 mm 用 | SGBY4B | SGBY4 | SGBY4A |
| 5 mm 用 | SGBY5B | SGBY5 | SGBY5A |
| 6 mm 用 | SGBY6B | SGBY6 | SGBY6A |
| 6.8 mm 用 | SGBY7B | SGBY7 | SGBY7A |

－ガラス用剥取式後付ビード（14mm開口用）

| ガラス厚 | 100m巻 |  |
| :---: | :---: | :---: |
| 3 mm 用 | SGBB1（1枚剔ぎ取り） |  |
| 4 mm 用 | SGBB2（釈ぎ取り無） | SGBB1（2枚㖪ぎ取り） |
| 5 mm 用 | SGBB2（1枚刋ぎ取り） | SGBB3（㖪ぎ取り無） |
| 6 mm 用 | SGBB2（2枚剔ぎ取り） | SGBB3（1枚㖪ぎ取り） |
| 6.8 mm 用 | SGBB3（2枚剔ぎ取り） |  |

—形材一覧

|  | 割方立 | 方立カバー | 緃枠（35） |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| RBB0107 | RBB0511 | RBB0605 | RBB0306 |
| 外付け緛伜 | 水密濑枠 | 中方立 | 無目（F／F） |
|  | RBD0307 |  |  |
| 押縁（無目用） | 嵌殺し窓 中骨 | 押縁（巾木用） | 巾木（120） |
|  |  | RBB2107 |  |
| 巾木用アタッチメソト | 増巾木（75） | 玄関引戸上忰 | 玄関引戸無目（6尺用） |
| W141501 | RBB4405 | RBB0117 |  |


| 玄関引戸無目（12尺用） | 玄関引戸下枠 | 玄関引戸増䋶枠 | 玄関引戸上框 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | RBB0222 | RBB2116 |  |
| 玄関引戸中拣 | 玄関引戸下框 | 玄関引戸緱框（一般用） | 玄関引戸 召合楻（ 一般用） |
| N291101 |  |  |  |
| 玄関引戸 突合框（ 一般用） | 玄関引戸下桠（太框用） | 玄関引戸敄框（太框用） | 玄関引戸 召合框（太框用） |
|  |  |  |  |
| 玄関引戸 突合框（太框用） | 玄関引戸網戸用緱枠 | 玄関引戸網戸用上，下框 | 玄関引戸網戸用縁柂 |
| RBB1602 | W140306 | AFC1118 | $\text { AFC } 1316$ |

入形林－筧

| 玄関引戸綱戸用 突合框 | 玄関引戸綱戸上レール | 玄関引戸網戸下レール | 玄関引戸網戸中機 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| AFC1611 | RBB2143 | RBB2144 | $\begin{aligned} & \text { 6R742 } \\ & \square \underbrace{}_{6.5} \end{aligned}$ |
| ドア無目 | ドア 解枠（一般用） | ドア下伜 | ドア上下框（一般用） |
|  | RBB2114 | RBB0221 |  |
| ドア 粒脿（一般用） | ドア召合框（一般用） | 子ドア 召合框 | ドア下框（H：22用） |
| NGB1301 |  |  |  |
| 高窓中骨 | 高窓 増縦伜 | 高窓 増絊探 | 高窓無目 |
| RBC0408 | RBC0311 | RBC0310 <br> 15.3 |  |

形材一覧

| ラソマ窓上枠 | ラソマ窓下枠 | 高窓上桠 | 高窓内下柾 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | AAC1105 | AAD1214 |
| 高窓 外下梅 | 高窓縁桠 | 高窓内召合框 | 高窓 外召合框 |
|  | AAD1307 | AAD1402 | AAD1511 |
| ラソマ窓䜅压 | ラソマ窓 内召合框 | ラソマ窓 外召合框 | 高窓 網戸上下框 |
| AAD1315 | AAD1401 | AAD1516 | AFC1118 |
| 高窓 網戸秿枠 | 内はめアタッチメント | 内はめアタッチメソト用押縁 | $コ ー ナ ー$ 方立 |
| AFC1315 |  | RBB2122 | RBB0513 |

入形相一覧

| $コ ー ナ ー ア ー ル$ 方立 | 三方方立 | $コ ー ナ ー$ 方立 100 | $コ ー ナ ー$ 方立 $70 \times 100$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| RBB0514 |  |  | RBB0518 |
| 割方立140 | 外付伜 | 下枠（アソグル無） | ガラス溝力バー |
|  | RBB0105 | RBB0205 | RBB0602 |
| 柱力バ－105 | 柱力バー 120 | アソグル $17 \times 25$ | アソグル $25 \times 60$ |
|  |  |  |  |
| 持ち出しアソグル | 持ち出しアソグルカバー | ペラソダ囲いサッシアタッチメソト | ベラソダ囲い自在枠（上） |
|  | RBB4508 | RBB2141 | RBB0219 |

入形材－覧

| ベランダ囲い 自在枠（下） | SFショイナー | 嵌殺し窓無目 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| RBB0220 | RBB2142 | RBB0412 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| － |  | \％ |  |

$\square$ 部品一覧＊製品記号の【には，色記号（S．F．H．C．T•8）が入ります。


| 嵌殺し無目シーラー | 嵌殺し中骨シーラー | 嵌殺し巾木（120）シーラー | 嵌殺し増巾木（195）シーラー |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| SJSBB52 <br> RL各5枚 | SJSBB53 ${ }_{0}^{0}$ <br> RL各5枚 | SJSBB54 <br> RL各5枚 |  |
| 嵌殺し中方立シーラー | 外付上枠コーナーシーラー | 嵌殺し下椊シーラー | レバーハンドルセット |
| SJSBB56 <br> 10 枚 | SJSBB57 <br> 2 枚 | SJSBB58 <br> RL各2枚 |  |
| ドアクローザー | 諈便受箱 | プッシュプルハンドルセット | バーハンドルセット（内用） |
|  |  |  | ハヒット |
| バーハンドルセット（外用） | 3 mm ガラス用後付ビード | 4 mm ガラス用後付ビード | 5 mm カララス用後付ビード |
| $\binom{T}{A} J S H B 3(R \cdot L)$ |  |  |  |
|  | 20m巻 ${ }^{\text {a }}$ SGBY3B | 20m巻 | 20m巻 SGBY5B |
| 1セット | 50 m 劵 <br> 100 m 巻 SGBYY | 50m巻 SGBY4 <br> 100 m 巻 SGBY4A | 50 m 券 SGBY5 <br> 100 m 先 SGBY5A |


| 6 mm ガラス用後付ビード | 6.8 mm ガラス用後付ビード | アクリル板用グレチャソ | アクリル板用グレチャソ |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 9 mm 周口用 $3 \sim 4 \mathrm{~mm}$ アクリ川板用 | 9 mm 㑭口用 $5 \sim 6 \mathrm{~mm}$ フクリル板用 |
| 20m巻 ${ }^{\text {a }}$ SGBY6B | 20m巻 ${ }^{\text {a }}$ SGBY7B | 20m巻 ${ }^{\text {a }}$ SJSBGC34 | 20m巻 ${ }^{\text {相 }}$ SJSBGC56 |
| 50m巻 SGBY6 | 50 m 巻 SGBY7 | －－ | －－ |
| 100m巻 SGBY6A | 100m巻 SGBY7A | －－ | －－ |
| アクリル板用後付ビード | ガラス用グレチャソ | ガラス用グレチャソ | ガラス用グレチャン |
| 3～5mmアクリル板用 | 9 mm 周口 $3 \sim 4 \mathrm{~mm}$ ガラス用 | 9 mm 周口 $5 \sim 6 \mathrm{~mm}$ カララス用 |  |
| 50m巻 ${ }^{\text {a }}$ SJSBGB35 |  |  |  |
| －－ | －－ | －－ | －－ |
| －－ | 200 m 巻 BG34 | 200m巻 BG56 | 200m巻 SGCO968 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## －玄関引戸颠枠


－ドア・嵌殺し窓（中骨無し）钞枠

－高窓•嵌殺し吣（中骨付）鯐枠

－ラソマ中方立 取付加工図

－ラソマ窓取付 たて忰


## －增巾木取付加工図


－ガラス突合せ（巾木120用）


- ガラス突合せ

巾 $木$


押 縁

－大型把手セット取付 たて框加工図

－玄関引戸縦枠（ラソマ無上枠用）

－外付網戸レール


〈下v－N〉

－嵌殺し窓ポスト付中栈

－玄関引戸・ドアポスト付中拣


| 周口嬠㮔 | タイフ | L |
| :---: | :---: | :---: |
| 玄関引戸 | 17 | 746 |
|  | 18 | 818.5 |
|  | 20 | 896 |
|  | 27 | 601.5 |
|  | 36 | 837.5 |
|  | 40 | 904 |
|  | 09 | 740 |

－ベランダ囲いセット

〈自在加（上）＞～


〈自在拹（下）＞

－外付上枠

－外付たて忰

－柱カバ一 加工図

－割方立アソカー取付

－コーナー方立アンカー取付

－湈殺し窓シーラー取付図

－玄関引戸シーラー取付図

－玄関引戸ランマ無上枠 シーラー取付図

－ドアシーラー取付図

－高窓 シーラー取付図

－ラソマ窓シーラー取付図

〈嵌殺し寒〉 2 ？


〈玄関引戸〉 $R$ ，


〈トア〉


〈高 然〉

－上部切詰め孔明け位置


1．維枠を切詰める場合は紨村の上部を切断し，上図の様に加工してください。
－連窓割方立納まり図


1。方立を連窓する場合は方立カバー孔位置に合わせて，割方立に下孔（ $\phi 3.5$ ）を明けてください。
－内はめ用アタッチメント


1．内はめ用アタッチメソトに 4.5 の下孔をあけてください。
2。たて执と内はめ用アタッチメントを，$\varnothing 4 \times 30$血テクスで取付けて下さい。

3。ガラスを入れた後，押縁を取付け，後付けビード（別途） にてガラスを固定して下さい。


1．先付ビードを室内側にセットしてください。
2．建物倒の枠材にビッチ450～500mm位に $\phi 5.5$ の孔明けをします。
3．蛍枠に横材組立て孔に合わせてシーラーを貼付けます。

4．紶枠と横林をビス（S 4 X 25 ナベ）で組立てます。
5．方立カバーをコーナー方立及び割方立にビス（S4X8ト）で固定します。 その祭，方立カバーの孔位置に合わせて $\$ 3.5$ の下孔を明けてください。

6．ガラスを外部から嵌め込んだのちセッティソグブロックを端部から1／4の所に置き，押し縁を挿入し後付けビードを押込みます。
－注意ビードのコーナーは直角になるように，切り込みを入れ，継き目は上部中央にくるようにしてください。


1。先付ビードを室内㑡にセットしてください。
2．建物㑡の枠材にピッチ450～500mm位に $\phi 5$ ． 5 の孔明けをします。
3．絶枠に横材組立て孔に合わせてシーラーを貼付けます。
4。上枠及び巾木の娎合せ部分にコーナーシーラーを貼付け，突合せブラケットを加工位置に合わせ ビス（S4X10）で固定してください。

5．絶枠と横材をビス（S4X25ナベ）で組立てます。
6．方立カバーをコーナー方立及び割方立にビス（S4X8ト）で固定します。 その際，方立カバーの孔位置に合わせて $\phi 3.5$ の下孔を明けてください。

7。ガラスを外部から嵌め込んだのちセッティングブロックを端部から1／4の所に置き，押縁を挿入し後付はビードを押込みます。
－注意・ビードのコーナーは直角になるように，切り込みを入れ，継ぎ目は上部中央にくるようにしてください。 －増巾木で納める場合は別売り部品を2セット拾い出してください。

- 枠林


1。先付ビ－ドを室内側にセットしてください。
2．建物側の体材にビッチ $450 \sim 500 \mathrm{~mm}$ 位に $\phi 5$ 。 5 の孔明けをも 1 すす。
3．㖨枠に横林組立て孔に合わせてシーラーを貼付けます。
－注意（縦枠には左右兼用のため褯数の横材組付け孔が明けてありますので貼付ける時注意愿います。）
4．铤枠と横材をビス（S 4 X 25 ナベ）で組立てます。
5．綱戸下枠小口フタをビス（S 4 X 16 ナベ）で取付けてください。
6。方立カバーをコーナー方立及び割方立にビス（S4X8ト）で固定します。 その際，方立カバーの孔位置に合わせで $\phi 3.5$ の下孔を明けてください。

8．下忰召合せガイドを召合框下端部に $\phi 3$ ， 5 の下孔を明けてビス（ $54 \times 10 サ ラ$ ）で取付けてください。

- 注意－方立と無目及び下伜を組立てる場合，増䧺伜が入りますので上下に広げてビス止めしてください。
- 増㟴枠を上に上げ，無目に当ててビス止めしてください。


## －コーナー方立納まりの場合



網戸戸当りブロック（コーナー用）の中央に
$\phi 4.5 \mathrm{~mm}$ の下孔を明けてください。
嵌殺し窓下枠に $\phi 3.5 \mathrm{~mm}$ の下孔を明け，
$\phi 4 \times 16$ 皿ビスで取付けてください。
－引戸下忰固定方法

## － 2 枚引戸

1．ステンレスレールを下忰から取り外してください。
2．下枠に加工されている $\phi 8 \mathrm{~mm}$ の位置から土周に 6 mm のキリにてカールプラグ用孔を明けてください。
3．カールプラクを孔に差入れ，打ち込んでください。
4．ステンレスレールを180度回転させて，カール プラグ用孔が一致した所で木ビス（ $\phi 4 \times 32$ ） で固定してください。
－下枠用アンカーを使用する場合
1．下枠用ベースアソカー（別売）を下忰に差込み差筋（別途）と容接又はモルタルで固足してください。
－4枚引戸
1．下枠に加工されている下孔 3.5 mm を 8 mm に明けなおし，その位置に 6 mm の孔を明け，カール プラクを打ち込んでください。

2．ステンレスレールをホビス（ $\phi 4 \times 32$ ）で固定 してください。

－障子材


1．ガラスにグレチャンを巻いてください。
－注意 グレチャンコーナーは切込みを入れ直角になるように，継ぎ目は上部中央にくるようにしてください。 2．中拣と蜼栓をビス止めし，グレチャンを巻いたガラスを嵌め込み，召合框と中拣をビス止めしてください。 3．上下框を嵌め込みビス止めしてください。
4。框下端フサギをビス（S4×20ナベ）で取付けてください。
尚，突合桠の下端つサギはビス（S4X10ナベ）で取付けます。
5．障子を建て込めるように外れ止め部品を下方向に下げた状態で取付けビスを綈めて仮止めしてください。
－注意内外締り鋔を調整する場合，サイド鋌と当たりますので最後にサイド錠を取付けてください。

## －戸車調整

1．更調整どスを＋ドライバーで回して調整します。 ○右に回すと障子が上ります。

## －障子外れ止め調整

1．障子本体を枠に建て込んで，建付け調整•鋝等の調整が が終わりましたら，取付けビスをゆるめ上方向に上げて調整してください。

## －内外締り錠調整

1．内䋃り鋜取付けビスをゆるめ外絃り錠と合う ように調整します。 O上下方向に各々 3 mm 左右方向に各々。
1． 5 mm m調整が可能です。

## －框下端フサギ材調整

1。戸車調整した分，下忰方向に下ばてください。

組立手順（バーハンドル）
－バーハンドル仕様 共通部
（バーハンドルを使用した，全ての納まりに共通です。）

引手

－たて框から，サイド鏤•引手を外して下さい。
－内㑡サイド錠 + 外側バーハンドル仕様

－ハーハンドル（外用）と，サイド錠をM5×12血で固定します。
（この時のビスは，最初に引手を固定してあったビスを利用します。）

外したビス（M5x12血）は，再度使用します。
$\left.\begin{array}{l}\text { ■ 内側ハーハントル }+ \text { 外側引手 仕様 } \\ \text {－内外 ハーハンドル仕様 }\end{array}\right\}$ 共通部

－サイド錠本体を外し，$\varnothing 4 \times 13$ ナベテクスで サイド錠ふさぎカバーを取付けます。

## 今注意

ふさぎカバーは，サイド錠本体が付いていたのと同じ位置には付きません。

## －内側バーハンドル＋外側引手 仕様


－セット部品内のM5x40丸四ネジで，バーハンドル（内用） と引手を固定して下さい。
－内外バーハンドル仕様


1．ハーハンドル固定金具を，たて権に差し込みます。


2．セット部品内のM5x40丸血ネジで， ハーハソドルを固定します。
（バーハンドル 拾い出し）

## 注意

内観•外観で，R／Lが変わります。ご注意下さい。

## 外観右 1 JSHB3R



内

〈枠の組立＞
1．先付ビードを室内側にセットしてください。
2．方立，カパーの上体，無目，下枠用取付け孔 にあわせてシーラーを貼り付けてください。
－注意方立には椎数の孔が明いていますので取付け時にまちがえないようにしてく犬゙さい。
3．下枠にアンカーを下図のようにして嵌めてく ださい。
4．方立，カバーと上枠，無目，下枠をナバタッ ピソ $\phi 4 \times 25$ で取付けしてください。

5．方立カハーと割方立，コーナー方立をトラス タッビン $\phi 4 \times 8$ て取付けしてください。 （方立カバーの孔位置にあわせてゆ3．5の下孔を明けてから取付けしてくなきさい。）

6．トア用たて泋を畍タッピソネジでを取付けて ください。
＊一般ドア：四タッビン $\$ 4 \times 25$
7．アソカー部分にモルタル詰めをしてください。


## 

※親子ドア下枠
ドア下枠から，フラソス落し用ツボが下記寸法分出ます。


## －枠材

〈框ドアの組立＞
1。ガラスにグレチャソを巻いてください。
－注意 グレチャンのコーナーは直角になる ように，継ぎ目は上部中央にくるよ うにしてください。

2．戸先框の端部キャップをはずしてください。
3．左図の要顉で組立てください。
－注意 戸先桓は上下 $2 \mathrm{mmg゙つ}$ 短くなって います。

4．ビスカバー，端部キャップを取付けてくだ さい。

5．レバーハンドル鎴，丁番を取付けてくださ い。取付け方法はレバーハンドル錠内のマ ニュアルをご覧ください。
－注意 T番には上用，下用の2種類があり ます。取付け時にまちがえないよう にしてください。
＊グレチャンは玄関引戸用をご使用ください。

〈丁番の取付け（H：22タイプ）＞
1。丁番を枠と障子に取付けます。
－注意 丁番には上下用の 2 種類があります。取付け時には注意してください。

2．ドアをたて伜に $90^{\circ}$ 以上堌いた状態で吊り
込んでください。
下丁番の軸が長くなっていますので下から先 に吊り込んでください。


## －障子材

テクト3に準じて組立ててください。

## －枠材



1．先付ビードを室内側にセットしてください。
2．建物側の枠材にピッチ450～500mm位に $\phi 5$ 。5のれ明けをします。
3．縱枠に横材組立て孔に合わせてシーラーを貼付けます。
（紓伜には左右兼用のため複数の横材組付け孔が明けてありますので貼付ける時注意原います。）
4．解枠と横材をビス（S4X25ナベ）で組立てます。
5．方立カバーをコーナー方立及び割方立にビス（S4X8ト）で固定します。 その際，方立カバーの孔位置に合わせて $\$ 3.5$ の下孔を明けてください。

7．増能挅を取付け大後，上枠•下枠ストッパーを切り欠きに合わせて嵌め込んでください。

- 注意－方立と無目及び下伜を組立てる場合，増能枠が入りますので上下に広げてビス止めしてください。
- 増㐬枠を上に上げ，無目に当ててビス止めしてください。


## －障子材

テクト3に準じて組立ててください。
－枠材


1．諝枠に下枠組立て用孔明けをしてください。
2。先付ビ－ドを室内側にセットしてください。
3．疑枠に横材組立て孔に合わせてシーラーを貼付けます。
－注意（維伜には左右兼用のため複数の横材組付け孔が明けでありますので貼付ける時注意願います。）
4．铤枠と横材をビス（S4×25ナベ）で組立てます。
5．方立カバーをコーナー方立及び割方立にビス（S4×8ト）で固定します。 その際，方立カバーの孔位置に合わせて $\mathbf{~ 3} 3.5$ の下孔を明けてください。

6。上榣を駱体に取付けます。その際上枠に $\phi 5.5$ のバカ孔を明け木ビスで固定します。
7．ラソマ上枠を嵌殺し上枠にテクスビス（S4X16サラ）で取付けます。
 で固定します。

9．増紶伜を取付けた後，上忰•下忰ストッパーを切り欠きに合わせて嵌め込んでください。
－注意－方立と無目及び下枠を組立てる場合，増联枠が入りますので上下に広げてビス止めしてください。 －増觔枠を上に上げ，無目に当ててビス止めしてください。

## －把手の取付け

1。たて殹下端フサギをはずしてください。
2．把手補強板をたて框に差し込んでください。
3．内側芯金，座金，ゴムパッキンを六角ボルトM8×25で把手補強板と固定してください。

4。ハンドルを内側芯金に差し込んで丸血小ネジM 4 x 8 で固定してください。

5．たて框下端フサギを取付けてください。

－下忰ストッパーの取付け

－下忰ストッパーの取付け位置（緟方向）


1．下伜ストッパー取付け位置に下孔を明けてください。 たて框側：$\phi 3.5$ 下框側：$\phi 8$

2．下框に明けた $\phi 8$ の下孔にウェルナットを嵌めてく ださい。
3．下枠ストッパーを取付けビスで固定してください。


－注意下枠ストッパーの取付けは必ず手廻し ドライバーで行なってください。
－注意下忰ストッパーの取付けビスは下記の通りに行なってください。
たて堐側：トラスタッピン $44 \times 20$
下框側：トラスタッピン $\phi 4 \times 30$

## －外付網戸レールの組立

1．上下網戸レールを枠内タ寸法－ 1 mm で切断し，
取付孔（ $\phi 4$ 。 5 ）を明けてください。
2．網戸レール小ロフタを網戸上レールにビス（S 4X 10）で取付けてください。

3．無目に網戸上レールを $\phi 4 \times 13$ セルフドリリソグ ネジで取付けてください。 （形林にVノッチが付いています。）


4．下伜に網戸下レールをビス（S4×10ト）で取付けてください。 （形林にVノッチが付いています。）


5．横材の中にセットされている網戸たて伜を室外側に取付けてください。

6。たて枠左右に網戸戸当りブロックを $4 \times 35$
皿セルフドリリソグネジで取付けてください。


## －自在枠の組立

1．自在枠（下）を噳体に木ネジ（鉄骨用ビス）で固定してください。

2．自在枠（上）を平行になるように自在枠（下）に嵌め合せて，セルフトリリソグネジ $4 \times 13$ で固定してください
－注意 ホネジ。鉄骨用ビスを固定した後ネジ頭の周辺を入念にシーリソグしてください。
－注意 自在枠（上）は必ず水平になるようにして ください。这


枠の組立 FIX窓木ネジ申5． $1 \times 32$（別途）


## ■ サッシ枠の取付け

1．自在枠，方立で組んだ開口にサッシ枠を セルフドリリングネジ $\phi 4 \times 13$（別途） で固定してください。

注意－勾配の場合には必ず水切り（別途）を取付けてください。


セルフドリリソグネジ $\phi 4 \times 13$（別途）
－自在枠（下）の加I
1．囲い枠の取付け後，自在枠（下）の内側に水技き孔を明けてください。

－角度詳細図
（注意 自在枠の調整角度は $+7^{\circ} \sim-7^{\circ}$ です。
十勾配（ 勾配－勾配


（外）
（内）（外）
（内）（外

| $\theta$ | $C$ |
| :---: | :---: |
| $+7^{\circ}$ | 36.1 |
| $+6^{\circ}$ | 36.2 |
| $+5^{\circ}$ | 36.3 |
| $+4^{\circ}$ | 36.4 |
| $+3^{\circ}$ | 36.6 |
| $+2^{\circ}$ | 36.7 |
| $+1^{\circ}$ | 36.8 |
| $\pm 0^{\circ}$ | 37.0 |
| $+1^{\circ}$ | 37.2 |
| $+2^{\circ}$ | 37.4 |
| $+3^{\circ}$ | 37.6 |
| $+4^{\circ}$ | 37.8 |
| $+5^{\circ}$ | 38.0 |
| $+6^{\circ}$ | 38.2 |
| $+7^{\circ}$ | 38.4 |

－湈殺L怒 H：24，22，20

〈たて断面図＞

＜たて断面図（増巾木）＞

〈中骨 (术スト付) >
＜横断面図＞


图淂

## －玄閉引戸 H：20 2P

```
< たて断面図 >
```


＜横断面図＞

5

－玄関引戸 H：204P

## くたて断面図＞


$\underset{\sim}{4}$
〈中方立〉
外 部


内
＜横断面図＞

曻 部

（8
－玄関引戸 H：22， 242 P
＜たて断面図＞


〈ラソマ無し上伜〉


〈横断面図〉

四


回
＜たて断面図＞


##  <br> 



外 8


内茹
－玄関引戸 $\mathrm{H}: 20$（外付網戸レールタイブ）
＜たて断面図〉


外

（ 8
－玄関引戸 $\mathrm{H}: 22,24$（外付網戸レールタイプ）
＜たて断面図＞

＜横断面図＞
4 4


内 ${ }^{\text {B }}$

基本納まり図
－ドア（H：22タイプ）

＜横断面図＞


产
—基本納まり図
－ドア（H：20タイプ）

くたて断面図＞


孛

＜横断面図＞


图围
－ドア（親子 $H: 22$ タイプ）
＜たて断面図＞

－ドア（親子 H ：20タイブ）


内
－高公 H：20， 22

## ＜たて断面図＞


＜横断面図〉

> 原图


困
＜たて断面図＞

＜横断面図＞


内 部
－ガラス罙合せ
＜たて断面図＞

－コーナー方立
＜ $70 \times 70$ 嵌殺し窓玄関引戸＞

＜ $100 \times 100$ 嵌殺し窓玄関引戸＞

－三方方立

＜ $100 \times 70$ 嵌殺し窓 玄関引戸＞


〈アール框ドア高窓〉

－割方立 140


くたて断面図（引違い写）＞


勾里： $2.862^{\circ}$

くたて断面図（嵌殺し唛）＞


- 基本納まり図
- ベラソダ囲いタイブ

—基本納まり図
－SFジョイナー

－柱カバー
＜3．5才用＞

＜4寸用＞

－割方立アソカー

－コーナー方立アソカー

- バーハンドル納まり
＊バーハンドル + 引手納まり

＊バーハソドル + バーハソドル $\star$



バーハソドル仕様


引手仕様

## 標準屋根

## －間口

1ユニットはWS5180mm以內
－高さH
$H \leqq 2900 \mathrm{~mm}$ 以内
（HはGLから躯体側竪枠上端まで）

合掌屋根

## －間口

$W \leq 2000 \mathrm{mm以內}$
－高さH
$H \leq 2900 \mathrm{~mm}$ 以内
（HはGLから吊束上端まで）
－出幅
D $\leqq 1845 \mathrm{~mm}$ 以内
（屋根勾配
$10^{\circ} \leqq$ 屋根勾配 $\theta \leqq 30^{\circ}$
－出幅
D $\leqq 1845 \mathrm{~mm}$ 以内
（ 屋根勾配
$5^{\circ} \leqq$ 屋根勾配 $\theta \leqq 30^{\circ}$

片流れ屋根
－間 $\square$
$W \leq 2000 \mathrm{mm以内}$
－高さH
$H \leq 2900 \mathrm{~mm}$ 以内
（HはGLから騕体側䁂枠く長〉上端まで）
－出幅
D $\leqq 1845 \mathrm{~mm}$ 以内
屋根勾配
$5^{\circ} \leqq$ 屋根勾配 $\theta \leqq 30^{\circ}$

Wは方立～方立間，Dは朢枠～方立間の長さ。
如何なる箇所にも4枚建て引戸は使用できません。
－垂木ピッチ寸法表


1．5間


2．0周


2．5間


上記は垂木ピッチ＝1000，900の場合の参照例。
垂木ピッチは，別途強度制限表で確認のこと。
－屋根中間垂木及びガラス強度制限表 $P=200 \mathrm{kgf} / \mathrm{m}^{2}$



たわみ率 $=1 / 100$ 余裕率 $=1.15$
＊上図の部材で，上表の強度制限線より左下側にある
$p \cdot d$ の寸法であれは，その部材は使用可能である。

- 記号の意味
- 色記号

S：セピアブラック
F：ファイングレ－
H：ホワイト
T：CBブラウソ
8：CBステン

－商品名
スノービァ3
－機種
R：屋根
－部位名称
Y：横材セット
T：中間垂木セット
TT：妻重木
A：雨桶
N：中骨
GM：合掌楝木•部品セット
GK：片流れ部林•部品セット
AB ：雨棘連結部品箱
－サイス記号十部材組合せ

構成部材表

| 名称／姿図 |  |  | $D=900$ |  | $D=1350$ |  | $D=1800$ |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 記号 | 員数 | 記号 | 員数 | 記号 | 員数 |
| プ | 1.0 間 | 横材セットA | TJSRY18A | 1 | －JSRY18A |  | －JSRY18A |  |
|  |  | 横材セットB |  |  | －JSRY18B |  | －JSRY18B |  |
|  |  | 垂木セット | －JSRT09 1 | 1 | －JSRT131 |  | －JSRT181 |  |
|  |  | 妻垂オセット | －JSRTT09 | 2 | －JSRTT13 | 2 | －JSRTT18 | 2 |
|  |  | 野縁 |  |  | －JSRN2 |  | －JSRN2 |  |
|  | 1．5間 | 横材セットA | －JSRY27A | 1 | －JSRY27A |  | －JSRY27A |  |
|  |  | 横材セットB | －JSRY27B | 1 | －JSRY27B |  | －JSRY27B |  |
|  |  | 垂木セット | －JSRT092 | 1 | －JSRT132 |  | －JSRT182 |  |
|  |  | 妻垂オセット | 署 JSRTT09 | 2 | －JSRTT13 | 2 | －JSRTT18 | 2 |
|  |  | 野縁 |  |  | －JSRN3 |  | －JSRN3 |  |
|  | 2．0間 | 横材セットA | －JSRY36A | 1 | －JSRY36A |  | －JSRY36A | 1 |
|  |  | 横材セットB | －JSRY36B | 1 | －JSRY36B |  | －JSRY36B |  |
|  |  | 垂木セット | －JSRT09 1 |  | －JSRT131 |  | －JSRT181 |  |
|  |  |  | －JSRT092 |  | －JSRT132 |  | －JSRT182 |  |
|  |  | 妻垂木セット | －JSRTT09 | 2 | －JSRTT13 | 2 | －USRTT1 8 | 2 |
|  |  | 野縁 |  |  | －JSRN2 | 2 | －JSRN2 | 2 |
|  | 2．5間 | 横材セットA | －JSRY45A | 1 | －JSRY45A |  | －JSRY45A |  |
|  |  | 横材セットB | －JSRY45B | 1 | －JSRY45B |  | －JSRY45B |  |
|  |  | 垂木セット | －JSRT092 | 2 | －JSRT132 | 2 | －JSRT182 | 2 |
|  |  | 妻垂大セット | －JSRTT09 | 2 | －JSRTT13 | 2 | －JSRTT1 8 | 2 |
|  |  | 野縁 |  |  | －JSRN2 |  | －JSRN2 |  |
|  |  |  |  |  | －JSRN3 |  | －JSRN3 |  |

※上記拾い出しは垂木ピッチ 900 mm ，屋根勾配 $30^{\circ}$ ，積載荷重 $200 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2}$ の場合の拾い出しです。 ※その他の垂木ピッチの際には，別途強度制限表でご確認下さい。

| 片流れタイプ（W：2000 D：1845） |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 姿 図 |  |  |  |
|  | 名称 | 記 号 | 員数 |
|  | 横材セットA | －JSRY18A | 2 |
|  | 中間垂オセット | －JSRT181 |  |
|  | 妻垂木セット | －JSRTT18 |  |
|  | 中骨 | －JSRN2 | 1 |
|  | 片流れ部材•部品セyト | －JSRGK | 2 |


| 合掌タイプ（W：2000 D：1845） |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 姿 図 |  |  |  |
|  | 名称 | 記 号 | 員数 |
|  | 横材セットA |  | 2 |
| $1 / 5$ | 中間重木セット |  | 1 |
| $1 / \sim$ | 妻垂木セット | －JSRTT18 | 1 |
| $1 /$ H | 中骨 |  | 1 |
| $1 / 4 s$ | 合掌部材•部品セyト | －JSRGM | 1 |
| N1 | 片流九部材•部品セット | IIISRGK | 2 |

＊片流れ。合掌タイプともにW $52,000 \mathrm{~mm}$ ，$D \leqq 1,845 \mathrm{mm以内で⿱⿰⿻⿰㇒⿻二丨冂刂⿱亠𧘇刂𧘇刂}$
＊葍には下記の色記号が入ります。
セピァブラック：S，ファイソグレー：F，ホフイト：H，CBブラウソ：T，CBステソ：8

梱包明細
－横材セットA

| 名 称 | 部品番号 | 製品記 号 |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | －JSRY18A | －JSRY27A | －JSRY36A | －JSRY45A |
| 自在析A |  | $2060 \times 1$ | $3100 \times 1$ | $4150 \times 1$ | $5200 \times 1$ |
| 自在析B | － | $2060 \times 1$ | $3100 \times 1$ | $4150 \times 1$ | $5200 \times 1$ |
| 野縁 | － | $2060 \times 1$ | $3100 \times 1$ | $4150 \times 1$ | $5200 \times 1$ |
| ガラス受け先付ゴム | NGB－30 | $2060 \times 1$ | $3100 \times 1$ | $4150 \times 1$ | $5200 \times 1$ |
| セット部品 |  | SE－1467－01 | SE－1467－01 | SE－1467－01 | SE－1467－01 |
| 自在根用シーラー（R用） | BC－5619R | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 自在椎用シーラー（L用） | BC－5619L | 1 | 1 | 1 | 1 |
| M4X25ナべ（ガイト1付） | 7PA4N25S | 8 | 8 | 8 | 8 |
| 如）ッハリリブデ S $4 \times 13$ | DDAP4X13S | 5 | 5 | 5 | 5 |

－横材セットB

| 名 称 | 部品番号 | 製品記号 |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | －JSRY18B | －JSRY27B | －JSRY36B | $\square$ JSRY45B |
| 垂木がけA |  | $2060 \times 1$ | $3100 \times 1$ | $4150 \times 1$ | $5200 \times 1$ |
| 垂木がけB |  | $2060 \times 1$ | $3100 \times 1$ | $4150 \times 1$ | $5200 \times 1$ |
| 水切り |  | $2130 \times 1$ | $3170 \times 1$ | $4220 \times 1$ | $5270 \times 1$ |
| ガラス受け先付じ | NGB－30 | $2060 \times 1$ | $3100 \times 1$ | $4150 \times 1$ | $5200 \times 1$ |
| セット苟品 |  | SE－1467－02 | SE－1467－03 | SE－1467－04 | SE－1467－05 |
| 〕ーキッグ | NBC－256 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| ホヒスS5．1X70丸 | WR51×70S | 9 | 12 | 15 | 18 |
| M4X25かく（が11拊） | 7PA4N25S | 4 | 4 | 4 | 4 |
|  | DDAP4X135 | 4 | 6 | 8 | 10 |

## －中間垂木

|  |  | 製品記号 |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 部品番号 | $\square$ JSRT091 | IJSRT131 | $\square$ JSRT181 | －JSRT092 | －JSRT132 | －JSRT182 |
| 中煵重木 |  | $1320 \times 1$ | $1850 \times 1$ | $2600 \times 1$ | $1320 \times 2$ | $1850 \times 2$ | $2600 \times 2$ |
| カラフス受け先付うム | NGB－30 | $1320 \times 2$ | $1850 \times 2$ | $2600 \times 2$ | $1320 \times 4$ | $1850 \times 4$ | $2600 \times 4$ |
| セット部品 |  | SE－1467－06X | SE－1467－06× 1 | SE－1467－06 X | SE－1467－06×2 | SE－1467－06 X 2 | SE－1467－06 ${ }^{\text {P2 }}$ |
| 中方这シーラー | BC－2649 | 2 | 2 |  | 4 | 4 | 4 |
| 垂冉キャッア | CY－1862 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |
|  | 7PA4N25S | 8 | 8 | 8 | 16 | 16 | 16 |
|  | DDAP4X13S | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 |

## －妻垂木

| 名 称 | 部品番号 | 製品記号 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | －JSRTT09 | －JSRTT13 | ■ JSRT18 |
| 妻垂木 | － | $1370 \times 1$ | $1900 \times 1$ | $2650 \times 1$ |
| 妻重木カハー |  | $1370 \times 2$ | $1900 \times 2$ | $2650 \times 2$ |
| 溝力バー |  | $320 \times 1$ | $320 \times 1$ | $320 \times 1$ |
| ガラス受け先付ごム | NGB－30 | $1370 \times 1$ | $1900 \times 1$ | $2650 \times 1$ |
| 先付 | GB－290 | $1370 \times 1$ | $1900 \times 1$ | $2650 \times 1$ |
| セット部品 |  | SE－1467－07 | SE－1467－08 | SE－1467－09 |
| 垂栮取珄ソーラー | NBC－268 | 1 | 1 | 1 |
| コーナー方立用シーラー | NBC－376 | 4 | 4 | 4 |
| 中方立用シーラー | NBC－375 | － | 1 | 1 |
|  | NBC－374 | 1 | 1 | 1 |
| 妻重木キャッフ | CY－1869 | 2 | 2 | 2 |
| アンカーアラケット | NUB－21 | 2 | 2 | 2 |
|  | 3TB4X08S | 2 | 2 | 2 |
|  | 7PA4N25S | 8 | 12 | 12 |
|  | DDAP4X13S | 9 | 11 | 13 |
| 注吾表示デ川 | ML－1065 | 1 | 1 | 1 |

＊記号頭の副には色記号
S：セビアブラック，F：ファイソグレー，H：ホフイト，CBブラクソ：T，CBステン：8が入ります。
－雨樋セット

| 名 称 | 部品番号 | 製品記 号 |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | ■JSRA18 | －JSRA27 | ■JSRA36 | ■JSRA45 |
| 雨桶 | －－ | $2215 \times 1$ | $3260 \times 1$ | $4305 \times 1$ | $5350 \times 1$ |
| 雨桶アタッチメソト | － | $2215 \times 1$ | $3260 \times 1$ | $4305 \times 1$ | $5350 \times 1$ |
| ガラス受け先付ゴム | NGB－30 | $2215 \times 1$ | $3260 \times 1$ | $4305 \times 1$ | $5350 \times 1$ |
| セット部品 |  | SE－1467－10 | SE－1467－11 | SE－1467－12 | SE－1467－13 |
| 雨植端部キャップ | CY－1868 | 2 | 2 | 2 | 2 |
|  | BC－5612R | 1 | 1 | 1 | 1 |
|  | BC－5612L | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 雨熥取付ブラケット | EB－2162 | 4 | 6 | 8 | 10 |
| M4X25ナベ（ガイド付） | 7PA4N25S | 6 | 6 | 6 | 6 |
| M4X12トラス（3種） | 3TB4X12S | 8 | 12 | 16 | 20 |
| M4X10トラス（3種） | 3TB4X10S | 17 | 27 | 37 | 47 |
| M4X35トラス（3種） | 3TB4X35S | 2 | 2 | 2 | 2 |

－中骨

| 名 称 | 部品番号 | 製品記 号 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | －JSRN2N | －JSRN3N |
| 中骨 | － | $1000 \times 2$ | $1000 \times 3$ |
| ガラス受け先付ゴム | NGB－30 | $1000 \times 4$ | $1000 \times 6$ |
| セット部品 |  | SE－1467－14 X 2 | SE－1467－14 X 3 |
| 連結ブラケット | LB－1237 | 4 | 6 |
| せかF゚リリバ祹 S4X13 | DDAP4X13S | 4 | 6 |
| M4X10トラス（3種） | 3TB4X10S | 4 | 6 |

－合掌棟材

| 名 称 | 部品番号 | 製品記 号 |
| :---: | :---: | :---: |
|  |  | －JSRGM |
| 棟木 | － | $1960 \times 1$ |
| 棟木目板 | － | $1960 \times 1$ |
| 垂木がけA | － | $1960 \times 2$ |
| 中方立 |  | $1450 \times 1$ |
| 先付ビード | GB－290 | $1450 \times 2$ |
| セット部品 |  | SE－1467－15 |
| 棟木端部キャップ | CY－1870 | 1 |
| 埬木緛部キャップ用シーラ－ | BC－5613 | 1 |
| M4X12トラス（3種） | 3TB4X12S | 2 |
| 棟木固定ブラケット | EB－2160 | 1 |
| ブラケット固定裏板 | BP－3033 | 1 |
| M5X16トラス（3種） | 3TB5X16S | 6 |
| 目板取付ブラケット | EB－2161 | 5 |
| M5X20トラス（3㮔） | 3TB5X20S | 5 |
| M5X12トラス（3種） | 3TB5X12S | 10 |
| 中方立取付ブラケット | EB－532 | 2 |
| M4X12トラス（3㮔） | 3TB4X12S | 8 |
| やかドリリリゲ初S4X13 | DDAP4X13S | 9 |
| M4X25ナベ（ガイド付） | 7PA4N25S | 9 |

## －片流れ部材

| 名 称 | 部品番号 | 製 品 記 号 |
| :---: | :---: | :---: |
|  |  | ■JSRGK |
| 外付け緱枠 | － | $2650 \times 2$ |
| 溝カバ－ | － | $2650 \times 1$ |
| ガラス受け先付ゴム | NGB－30 | $2650 \times 1$ |
| セット部品 |  | SE－1467－16 |
| 中方立シーラー | BC－2649 | 2 |
| 垂木キャップ | CY－1862 | 2 |
| M4X25ナベ（ガイド付） | 7PA4N25S | 8 |
| 木ビスS5．1X70丸 | WR51X70S | 8 |
| コーキソグ | NBC－256 | 1 |
|  | DDAP4X13S | 5 |

## －雨桶連結部品箱

| 名 称 | 部品番号 | 製品記 号 |
| :---: | :---: | :---: |
|  |  | －JSRAB |
| 雨甭連結力バー | ETC－4388 | 1 |
| 雨筩連結部用水密乡－う－ | BC－5617 | 1 |
| M4X12トラス（3種） | 3TB4X12S | 2 |

## ＊記号頭の【には色記号

S：セピアブラック，F：ファイソグレー，H：ホフイト，CBブラウソ：T，CBステソ：8 が入ります。
—形材一筧

| 屋根用 垂木掛けA | 屋根用 垂木掛けB | 自在桁A | 自在桁B |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | RBB3719 |  |  |
| 桁アタッチメント | 雨橎アタッチメソト | 棟 木 | 棟木目板 |
| RBB3504 | RBB3505 | RBB3717 | RBB4510 |
| 水切り | 屋根用 雨 桶 |  |  |
| RBB4305 | RBB4005 |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

－三角関数表

| － 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | ข |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\sin \theta$ | 0.02 | 0.03 | 0.05 | 0.07 | 0.09 | 0.1 | 0.12 | 0.14 | 0.16 | 0.17 |
| $\cos \theta$ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0.99 | 0.99 | 0.98 | 0.99 | 0.98 |
| $\tan \theta$ | 0.02 | 0.03 | 0.05 | 0.07 | 0.09 | 0.11 | 0.12 | 0.14 | 0.16 | －0．18 |


| $\theta$ | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| :--- | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: |
| $\sin \theta$ | 0.19 | 0.21 | 0.22 | 0.24 | 0.26 | 0.28 | 0.29 | 0.31 | 0.33 | 0.344 |
| $\cos \theta$ | 0.98 | 0.98 | 0.97 | 0.97 | 0.97 | 0.96 | 0.96 | 0.95 | 0.95 | 0.94 |
| $\tan \theta$ | 0.19 | 0.21 | 0.23 | 0.25 | 0.27 | 0.29 | 0.31 | 0.32 | 0.34 | 0.36 |


|  | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| :--- | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: |
| $\sin \theta$ | 0.36 | 0.37 | 0.39 | 0.41 | 0.42 | 0.44 | 0.45 | 0.47 | 0.48 | 0.5 |
| $\cos \theta$ | 0.93 | 0.93 | 0.92 | 0.91 | 0.91 | 0.9 | 0.89 | 0.88 | 0.87 | 0.87 |
| $\tan \theta$ | 0.38 | 0.4 | 0.42 | 0.45 | 0.47 | 0.49 | 0.51 | 0.53 | 0.55 | 0.58 |

－切断公式 基本断面図 116ページ参照

| 合番 | 関数式 | 例） |
| :--- | :--- | :--- |
| （1） | $(D+35) \times \tan \theta$ | $(900+35) \times 0.18=168.3$ |
| $(2)$ | $(70 \times \tan \theta)+\{(D+105) / \cos \theta\}+150$ | $(70 \times 0.18)+\{(900+105) / 0.98\}+150 \div 1188.1$ |
| $(3)$ | $(70 \times \tan \theta)+(3 / \cos \theta)+43$ | $(70 \times 0.18)+(3 / 0.98)+43 \div 58.7$ |
| $(4)$ | $(20.5 \times \tan \theta)+(2 / \cos \theta)+103.5$ | $(20.5 \times 0.18)+(2 / 0.98)+103.5 \div 109.2$ |

※標準屋根の切断及び孔明け位置を算出する場合に，上図の公式を参照して下さい。
＊『／』は『 $\div$ 』と同一記号。
下記寸法にて標準屋根の切断及び孔明けの試算例を記載致します。
例）$H=2900, ~ \theta=10^{\circ}, ~ D=900, ~ W=3735$
Pは95ページの強度制限表を参照の上，決定すること。例は $\mathrm{P}=900$ 。 （H：高さ，$\theta$ ：屋根勾配，D：出幅，W：間口）
－ガラス 法


## 注意

たて部林はすべて $\mathrm{H}: ~ 20$ 用の製品記号です。
－軀体側たて枠
－ －JSHT2OPP
＊別途開口横材の孔明けが必要となります。

－妻垂木
畺 JSRTTO
睤 JSRTT13
（1）JSRTT18


下面

－注意＊下図は内観左用を表しています。

例）

| $L$ | 1188.1 |
| :---: | :---: |
| $(3)-3$ | 55.7 |
| $32 / \cos \theta$ | 32.7 |
| $(D+6) / \cos \theta$ | 924.5 |

＊（2）（3）は101ページの公式参照。
－ガラス溝フサギ
＊側面垂木勾配下側X2
－ ISRTTO9
… JSRTT13
（ （ISRTT18

－中間たる木
－USRTO9 1
－ （JSRT131

田 JSRT092
－JSRT132
畕 JSRT182


例）
$L=1188.1-58.7=1129.4$
$L \quad 1129.4$
＊（2）3）101ページの公式参照。
－横材セットA（自在たる木A）
－JSRY18A
－JSRY27A
－JSRY36A
－JSRY45A
－



例）
$L=3735-1=3734$

| $L$ | 3734 |
| :---: | :---: |
| $P+45$ | 945 |
| $(P / 2)-0.5$ | 449.5 |

＊Pは101ページ参照。
－横材セットA（自在たる木B）
－JSRY18A
m JSRY27A
－JSRY36A
－JSRY45A


例）
$L=3735-1=3734$

| $L$ | 3734 |
| :---: | :---: |
| $P+45$ | 945 |
| $P+22$ | 922 |

－横材セットA（野縁）
－JSRY18A
－JSRY27A
－JSRY36A
－JSRY45A


例）
$L=900-0.5=899.5$

| $=899.5$ |
| :---: | :---: |

＊Pは101ページ参照。
－横材セットB（垂木掛けA）＊


例）
$L=3735-1=3734$

| $L$ | 3734 |
| :---: | :---: |
| $P+45$ | 945 |
| $(P / 2)-0.5$ | 449.5 |
| $P+22$ | 922 | | $* P$（1） 101 ペ－ジ参照。 |
| :--- |



加工図〈標準〉
－横材セットB（垂木掛けB）•
－JSRY18B
－JSRY27B
－JSRY36B
－JSRY45B
L＝W－1


例）
L＝3735－1＝ 3734

＊Pは101ページ参照。
－棤材セットB（水切り）
mJSRY18B
－ m SRY27B
－JSRY36B
－JSRY45B


例）
$L=3735+70=3805$

| L | 3805 |
| :--- | :--- |

－三角関数表

| $\bigcirc$（0） | 1 | 2 | 3 | 4. | 5 | （6） | 7 | 8 | 9 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\sin \theta$ | 0.02 | 0.03 | 0.05 | 0.07 | 0.09 | 0.1 | 0.12 | 0.14 | 0.16 | 0.17 |
| $\cos \theta$ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0.99 | 0.99 | 0.99 | 0.99 | 0.98 |
| tan（） | 0.02 | 0.03 | 0.05 | 0.07 | 0.09 | 0.11 | 0.12 | 0.14. | 0.16 | 0.18 |
| $\therefore \quad \theta$ | 11 | 12 | 13 | 14. | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| $\sin ()$ | 0.19 | 0.21 | 0.22 | 0．24． | 0.26 | 0.28 | 0.29 | 0.31 | 0.33 | 0.34 |
| cos（） | 0.98 | 0.98 | 0.97 | 0.97 | 0.97 | 0.96 | 0.96 | 0.95 | 0.95 | 0.94 |
| $\tan$（） | 0.19 | 0.21 | 0.23 | 0.25 | 0.27 | 0.29 | 0.31 | 0.32 | 0.34. | 0.36 |


|  | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| :--- | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: |
| $\sin \theta$ | 0.36 | 0.37 | 0.39 | 0.41 | 0.42 | 0.44 | 0.45 | 0.47 | 0.48 | 0.5 |
| $\cos \theta$ | 0.93 | 0.93 | 0.92 | 0.91 | 0.91 | 0.9 | 0.89 | 0.88 | 0.87 | 0.87 |
| $\tan \theta$ | 0.38 | 0.4 | 0.42 | 0.45 | 0.47 | 0.49 | 0.51 | 0.53 | 0.55 | 0.58 |

－切断公式 基本断面図 126ページ参照

| 合番 | 関数式 | 例 |
| :--- | :--- | :--- |
| $(1)$ | $(W / 2) \times \tan \theta$ | $(2000 / 2) \times 0.18=180$ |
| $(2)$ | $\{(W / 2+70) / \cos \theta\}+150$ | $\{(2000 / 2+70) / 0.98\}+150 \div 1241.8$ |
| $(3)$ | $(20 / \cos \theta)+43$ | $(20 / 0.98)+43 \div 63.4$ |
| （4） | $(20.5 \times \tan \theta)+(2 \prime \cos \theta)+103.5$ | $(20.5 \times 0.18)+(2 / 0.98)+103.5 \div 109.2$ |

＊合掌屋根の切断及び孔和明け位置を算出する場合に，上図の公式を参照して下さい。
＊『／』 は 『 $\div$ 』 と同一記号。
下記寸法にて合掌屋根の切断及び孔胿明けの試算例を記載致します。
例）$H=2900, ~ \theta=10^{\circ}, ~ D=1845, ~ W=2000, ~ M H=2010(H: 20)$ Pは95ページの強度制限表を参照の上，決定すること。例は $\mathrm{P}=582$ 。
（H：高さ，$\theta$ ：屋根勾配，D：出幅，W：間口，MH：無目下高さ）
－ガラス 寸法

＊ガラスのみ込み代 H：12，W：24（左右各 12）を含んでいます。

例）
$G H=1241.8-63.4+12=1190.4$ $G W=582+24=606$

| GH | 1190.4 |
| :---: | :---: |
| GW | 606 |

\％（2）（3）は上記公式参照。 ＊Pは上記参照。

## $\triangle$ 注意

たて部材はすべて $H: 20$ 用の製品記号です。
－䑷体側たて枠
－JSHT2OPP
－コーナー方立
－ JSBCH

下端

＊下図は内観左用を表しています。別途開口横材の孔明けが必要となります。
－合掌林材（中方立）－
－JSRGM

例）
$L=2900-2010-80=810$

| $L$ | 810 |
| :---: | :---: |
| $(20 X \tan \theta)+7$ | 10.6 |



- 引戸横材－
- $\mathbf{⿴ 囗}$ JHY17
－JSHY18
－ ISHY20
：JSHY27
－JSHY36
－JSHY40

$L=W-1$

L＝H－MH－80

－片流れ部材
－ $\mathbf{-}$ JSRGK

驅体側し型嵌殺し枠（1）

－注意
下図は内観左用を表しています。

例）

－片流れ部材
－ $\mathbf{-}$ JSRGK

－注意 $\%$ 下図は内観左用を表しています。


例）

| $L$ | 1241.8 |
| :---: | :---: |
| $(W / 2+15) / \cos \theta$ | 1035.7 |
| ＊（2）は105ペ－ジの公式参照。 |  |

－合掌棟部材
$L=D-11$
－ B URGM

目板固定用ブラケット取付け孔ゆ6．0才


棟木固定用ブラケット取付孔4－$\varnothing 3.5$ 孔

$L=1845-11=1834$

| L | 1834 |
| :---: | :---: |
| P＋45 | 627 |
| P／2－1 | 290 |

－合掌棟部材
－JSRGK


例）

$L=1845+104=1949$ | L | 1949 |
| :--- | :--- |

－横材セットB（垂木掛けA）
－JSRY18B
－JSRY27B
－ －JSRY36B
－$\quad$－ $\operatorname{mRY} 45 B$


例）
$L=1845-10=1835$

| $L$ | 1835 |
| :---: | :---: |
| $P+45$ | 627 |
| $(P / 2)-0.5$ | 290.5 |
| $P+22$ | 604 |

－横材セットA（自在たる木A）
－JSRY18A
－JSRY27A
－JSRY36A
－JSRY45A

－注意＊下図は内観左用を表しています。

－横材セットA（自在たる木B）
－JSRY18A
－JSRY27A
－JSRY36A
－JSRY45A

吊束側


䳼体側

（注意＊下図は内観左用を表しています。
例）
$L=1845-1=1844$

| $L$ | 1844 |
| :---: | :---: |
| $P+45$ | 627 |
| $P+22$ | 604 |
| $P+31$ | 613 |

＊Pは105ページ参照。
－横材セットA（野 縁）－
－ISRY18A
田 JSRY27A
田 JSRY36A
－JSRY45A


例）
$L=582-0.5=581.5$

| $L$ | 581.5 |
| :---: | :---: |
| ＊Pは105ペ－ジ参照。 |  |

－三角関数表

| －（0） | 1 | 2 | 3 | 4. | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 107 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\sin \theta$ | 0.02 | 0.03 | 0.05 | 0.07 | 0.09 | 0.1 | 0.12 | 0.14. | 0.16 | 0.17 |
| $\cos \theta$ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0.99 | 0.99 | 0.99 | 0.99 | 0.98 |
| tan（） | 0.02 | 0.03 | 0.05 | 0.07 | 0.09 | 0.11 | 0.12 | 0.14. | 0.16 | 0.18 |
| － | 11 | 12 | 13 | 14. | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| $\sin ()$ | 0.19 | 0.21 | 0.22 | 0．24． | 0.26 | 0.28 | 0.29 | 0.31 | 0.33 | 0．34． |
| cos（） | 0.98 | 0.98 | 0.97 | 0.97 | 0.97 | 0.96 | 0.96 | 0.95 | 0.95 | 0.94. |
| $\tan$（） | 0.19 | 0.21 | 0.23 | 0.25 | 0.27 | 0.29 | 0.31 | 0.32 | 0．34． | 0.36 |


|  | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| :--- | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: |
| $\sin \theta$ | 0.36 | 0.37 | 0.39 | 0.41 | 0.42 | 0.44 | 0.45 | 0.47 | 0.48 | 0.5 |
| $\cos \theta$ | 0.93 | 0.93 | 0.92 | 0.91 | 0.91 | 0.9 | 0.89 | 0.88 | 0.87 | 0.87 |
| $\tan \theta$ | 0.38 | 0.44 | 0.42 | 0.45 | 0.47 | 0.49 | 0.51 | 0.53 | 0.55 | 0.58 |

－切断公式 基本断面図132ページ参照。

| 合番 | 関数式 | 関数式 |
| :---: | :--- | :--- |
| （1） | $(W+70) \times \tan \theta$ | $(2000+70) \times 0.18=372.6$ |
| $(2)$ | $\{(W+119.5-2 \sin \theta) / \cos \theta\}+198$ | $\{(2000+119.5-2 \times 0.17) / 0.98\}+198 \div 2360.4$ |
| （3） | $(20.5 \times \tan \theta)+(2 / \cos \theta)+103.5$ | $(20.5 \times 0.18)+(2 / 0.98)+103.5 \div 109.2$ |

＊片流れ屋根の切断及び孔明け位置を算出する場合に，上図の公式を参照して下さい。
＊『ノ』は『
下記寸法にて標準屋根の切断及び孔明けの試算例を記載致します。
例）$H=2900, ~ \theta=10^{\circ}, ~ D=1845, ~ W=2000$
Pは95ページの強度制限表を参照の上，決定すること。例は $\mathrm{P}=582$ 。
（ $H$ ：高さ，$\theta$ ：屋根勾配，D：出幅，W：周口）
－ガラス 寸法

＊ガラスのみ込み代 $H:$ 12．W：24（左右各12）を含んでいます。

例）
$G H=2360.4-38=2322.4$
$G W=582+24=606$

| GH | 2322.4 |
| :---: | :---: |
| GW | 606 |

＊（2）Pは上記公式及び例参照。

## ©注意

たて部材はすべて $\mathrm{H}: ~ 20$ 用の製品記号です。
－䡀体側たて枠－
－JSHT20PP
－コーナー方立
（1） JSBCH


下端


間
70

下端 奥 行


例）
$L=2900+50=2950$

| $L$ | 2950 |
| :---: | :---: |
| （3）+22 | 131.2 |

＊（3）は上記公式参照。
－䄳体側たて体


## －妻垂木

－JSRTTO9
－JSRTT13
－JSRTT1 8

$(46.5 / \cos \theta)-$



下面

例）

| $L$ | 2360.4 |
| :---: | :---: |
| $(46.5 / \cos \theta)-(2 X \tan \theta)+48$ | 95.1 |
| $(W+7) / \cos \theta$ | 2048 |

＊（2）は109ページの公式参照。
－片流れ部材
－JSRGK


例）
＊（2）は109ページの公式参照。
－片流れ部材
－ $\mathbf{m}$ JRGK

－中間たる木
毘 JSRT09 1

輜 JSRT181
－ －JSRTO92
葍 JSRT132
圊 JSRT182


外付けたて枠
－JSRGK


例）
$L=1845-10=1835$

| $L$ | 1835 |
| :---: | :---: |
| $P+45$ | 627 |
| $P+22$ | 604 |

＊Pは109ページ参照。

## －中骨

－JSRN2N
$L=P-0.5$

－ －JSRN3N

例）
$L=582-0.5=581.5$

| $L$ | 581.5 |
| :--- | :--- |

＊（2）は109ページの公式参照。
－外付けたて枠

$L=160$

＊側面垂木勾配下側用X1

＊側面垂木勾配上側面X2，稫体側L型嵌殺し枠（1）勾配上側面X1

横材セットA（自在たる木A）
－JSRY18A
－JSRY27A
－JSRY36A
－JSRY45A


例）
$L=1845-1=1844$

| $L$ | 1844 |
| :---: | :---: |
| $P+45$ | 627 |
| $(P / 2)+8.5$ | 299.5 |
| $(P / 2)-0.5$ | 290.5 |
| ＊$P$ は $109 ヘ ゚-$ ジ参照。 |  |

－横材セットA（自在たる木B）＊
－JSRY18A
－JSRY27A
－JSRY36A
－JSRY45A


例）
$L=1845-1=1844$

| $L$ | 1844 |
| :---: | :---: |
| $P+45$ | 627 |
| $P+22$ | 604 |
| $P+31$ | 613 |

＊Pは109ページ参照。
－横材セットA（野 縁）－
－JSRY18A
－JSRY27A
－JSRY36A
－ISRY45A


例）
$L=582-0.5=581.5$

| $L$ | 581.5 |
| :--- | :--- |

＊Pは109ページ参照。



## －注意 前面，及び側面の開口機種は，各開口機種組立施エマニュアルを参照して下さい。

（1）たる木掛けBを，ホビス $\varnothing 5.1 \times 70$ にて賈体に取付けます。
－注意 木ビスの下孔にはコーキングを充塤して下さい。
（2）側面材（方立カバー，壁付け紶枠，開口横材）をM4×25組立ビスで組み立て，
木ビス $\varnothing 5.1 \times 70$ にて壁付け䋺枠を軀体に取付けます。
－注意 たる木街けBと，壁付け雊忰の位置関係は，納まり図を参照して下さい
（3）前面材（自在桁A，方立カバー，開口横材）を $\mathrm{M} 4 \times 25$ 組立ビスで組み立てます。
（4）側面材と前面材を $\phi 4 \times 13$ ナベテクスでコーナー方立に組み付けます。
（5）自在桁Aに自在桁Bを乗せます。
（6）たる木掛けA，中間たる木，妻たる木をそれぞれM4×25組立ビス，$\varnothing 4 \times 13$ ナベテクス で組み立てます。
－注意 妻たる木小口蓋は，軀体側のみに取付けて下さい。
前桁側を先に付けてしまうと，ガラスが入らなくなります。
（7）屋根材を（1）で取付けた，たる木挂けBにはめ合せ，たる木（妻。中間）を自在桁Bの上に乗せます。
（8）自在桁Aと，自在桁Bを $\phi 4 \times 13$ ナベテクスで固定し，自在桁 B と中間たる木を $\phi 4 \times 13$ ナベテクスで固定します。
（9）水切りを，たる木掛けAに乗せ，$\varnothing 5.1 \times 70$ ホビスで固定します。
－注意 木ビスの下孔にはコーキングを充塤して下さい。
（10）桁アタッチメントを自在桁Bに乗せます。
（11）矢印の方向にガラスを嵌め込みます。
－注意嵌め込みの際のガラスの取り扱いにご注意下さい。またガラス小口に割れ防止 の為，シールをして下さい。
（12）ガラス溝にシーリング処理を行って下さい。
－注意 ガラス溝にシールを施す場合はバックアップ材（別途）を必ず使用して下さい。
（13）水切り上部，及び 両端部•前面部にシーリソグ処理を行って下さい。
（14）妻たる木に，ガラス溝カバーをはめ込んで下さい。
（15）中間たる木。妻たる木に小口蓋を $\phi 4 \times 25$ 組立ビスで取付けます。


－注意 前面，及び側面の開口機種は，各開口機種組立施工マニュアルを参照して下さい。
〈側面村の組立〉
〈外付けたて伜の取付け〉

## 外外快姩


（1）側面開口機種 横材。自在桁Aと，壁付けたて枠，方立カバーにて組み立てます。
（2）外付けたて枠を，基本断面図を参考に取付け位置を決め，䒃体に取付けます。


方立カバー

（3）外付けたて枠Wと壁付けたて枠を組み立てます。
（4）水準器にて垂直を確認し，壁付けたて枠を嘔体に取付けます。
（5）自在桁Bを自在桁Aに載せて下さい。

（5）前面材とコーナー方立を組み立て，鳃面枋はめ込なまます。
－注若この時，前面株コーナー方立に固定しないて下さい。後に，星根コニットを乗せる再，覑工しつらくなります。


## ＜屋根コニットの組立〉

（1）屋根コニットを，下図を参照して組め立てて下さい。
－注意外付けたて枠・たるホカバーには左右が有ります。
中周むる木は，一方しか固定されておりませんので，持運びの縣はご注意下さい。

（2）前面•側面村に屋根コニットを乗せ，倒面材をコーナー方立に取付けて下さい。


【組竓頛〈合掌〉
（3）屋根ユニットを，知印方向に少し動かし，棟木を右図の納まり図のように，
たる木掛けAと組合せた後，
外付たて枠を組み付けます。

屋根角度 $15^{\circ}$ の場合


楝木

（3）

東



（5）


屋根ユニットのたる木掛けA左図のように組み付けます。


屋根ユニットのたる木掛けA左図のように組み付けます。

【組立手順〈合掌〉

（7）棟木目板に，
目板固定ブラケットを取付けます。

## $\triangle$ 注意

目板固定ブラケットの取付ビッチは㷄木加工図を参照して下さい。
（8）楝木目板を楝木にはめ込み，右上図のように

（10）棟木目板に，楝木カバーを取付けます。
－注意この時，棟木目板には $M 5 \times 12$ トラスで固定し，中方立には $\phi 4 \times 13$ ナベテクス で固定して下さい。
（11）妻たる木のガラス澅に，ガラス溝カバーをはめ込んで下さい。
（12）ガラス（別途手配）をはめ込み，外付けたて枠。中間たる木。妻たる木に，組み立てビスで，カバーを取付けます。


中周妻たる木カバー



屋根角度 $30^{\circ}$


屋根角度 $15^{\circ}$


屋樶角度 $5^{\circ}$



－注意 前面，及び側面の開口機種は，各開口機揰組立施エマニュアルを参照して下さい。
（1）外付たて枠を，ホビス $\varnothing 5.1 \times 70$ にて騜体に取付けます。
注意 木ビスの下孔にはコーキングを充塤して下さい。
（2）自在析Aと壁付け緱枠及び方立カバーを $\mathrm{M} 4 \times 25$ 組立ビスで組立てし，壁付け緱枠を木ビス $\phi 5.1 \times 70$ にて躳体に取付けます。（両側面分）
－注意 外付たて枠と，壁付け縦枠の位置関係は，納まり図を参照して下さい。木ビスの下孔にはコーキソグを充填して下さい。
（3）前面材（方立力バー。妻たる木カバー。開口横材）をM4X25組立ビスで組み立てます。
（4）側面材と前面村を $\varnothing 4 \times 13$ ナベテクスで，コーナー方立に組み付けます。
（5）自在桁Aに自在桁Bを乗せます。
傾斜上側の自在桁 B についてはシール材（幅 9 mm •厚さ 1.6 mm ）を貼り付けて下さい。 シール材はショップフロソト部品 SFN09674 もしくは同等品を使用下さい。
（6）外付たて枠，中間たる木，妻たる木，妻垂木カバーをそれぞれM4×25組立ビス， $\phi 4 \times 13$ ナベテクスで組み立てます。

注意小口蓋は傾斜上側の妻垂木のみに取付けて下さい。傾斜下側を先に付けてしまうと，ガラスが入らなくなります。
（7）屋根材を自在桁Bの上に乗せます。
（8）妻垂木と妻垂木カバー，外付たてと外付たて伜をそれぞれ $\phi 4 \times 13$ ナベテクスで組み付けます。
（9）自在桁Aと，自在桁Bを $\varnothing 4 \times 13$ ナベテクスで固定し，自在桁Bと中間たる木を ф $4 \times 13$ ナベテクスで固定します。
（10）たる木間に連結ブラケットと $4 \times 13$ ナベテクスを使用し，中骨を固定します。
－注意 中骨の固定位置は強度制限表を参照願います。
（11）矢印の方向にガラスを嵌め込みます。

注意 嵌め込みの際のガラスの取り扱いにご注意下さい。またガラス小口に割れ防止 の為，シールをして下さい。
（12）中間たる木。妻たる木にカバー材を $\phi 4 \times 25$ 組立ビスで取付けます。
（13）ガラス溝にシーリング処理を行つて下さい。
－注意 ガラス溝にシールを施す場合はバックアップ材（別途）を必ず使用して下さい。
（14）外付たて枠と壁面の間にシーリソグをして下さい。

基本断面図く片流れ＞


## －三角関数表

| $\boldsymbol{\theta}$ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| :--- | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: |
| $\sin \theta$ | 0.02 | 0.03 | 0.05 | 0.07 | 0.09 | 0.1 | 0.12 | 0.14 | 0.16 | 0.17 |
| $\cos \theta$ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0.99 | 0.99 | 0.99 | 0.99 | 0.98 |
| $\tan \theta$ | 0.02 | 0.03 | 0.05 | 0.07 | 0.09 | 0.11 | 0.12 | 0.14 | 0.16 | 0.18 |


| $\theta$ | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| :--- | :---: | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: | ---: |
| $\sin \theta$ | 0.19 | 0.21 | 0.22 | 0.24 | 0.28 | 0.28 | 0.29 | 0.31 | 0.33 | 0.34 |
| $\cos \theta$ | 0.98 | 0.98 | 0.97 | 0.87 | 0.97 | 0.96 | 0.96 | 0.95 | 0.95 | 0.84 |
| $\tan \theta$ | 0.19 | 0.21 | 0.23 | 0.25 | 0.27 | 0.29 | 0.31 | 0.32 | 0.34 | 0.36 |


| $\sim^{\boldsymbol{\theta}}$ | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\sin \theta$ | 0.36 | 0.37 | 0.38 | 0.41 | 0.42 | 0.44 | 0.45 | 0.47 | 0.48 | 0.5 |
| $\cos \theta$ | 0.93 | 0.93 | 0.92 | 0.91 | 0.91 | 0.9 | 0.89 | 0.88 | 0.87 | 0.87 |
| $\tan \theta$ | 0.38 | 0.4 | 0.42 | 0.45 | 0.47 | 0.49 | 0.51 | 0.53 | 0.55 | 0.58 |

- 切断公式（標準）
- 切断公式（合掌）

| 合番 | 図数式 |
| :--- | :--- |
| （1） | $(D+35) \times \tan \theta$ |
| （2） | $(70 \times \tan \theta)+\{(D+105) \div \cos \theta\}+150$ |
| （3） | $(70 \times \tan \theta)+(3 \div \cos \theta)+43$ |
| （4） | $(20.5 \times \tan \theta)+(2 \div \cos \theta)+103.5$ |


| 合番 | 風数式 |
| :---: | :---: |
| （1） | $(W / 2) \times \tan \theta$ |
| $(2)$ | $(70 \times \tan \theta)+1(W / 2+70) \div \cos \theta)+150$ |
| （3） | $(20 \div \cos \theta)+43$ |
| （4） | $(20.5 \times \tan \theta)+(2 \div \cos \theta)+103.5$ |

－切断公式（片流れ）

| 合番 | 畋数式 |
| :--- | :--- |
| （1） | $(W+70) \times \tan \theta$ |
| $(2)$ | $\{(W+119.5-2 \sin \theta) \div \cos \theta\}+198$ |
| （3） | $(20.5 \times \tan \theta)+(2 \div \cos \theta)+103.5$ |

＊切断及び孔明け位置を算出する場合に
左図の公式を参照して下さい。
＊各記号は基本断面図を参照して下さい。

## －屋根雨通とット

－JSRA18
－JSRA27
－JSRA36
－JSRA45
＊外盟 右に雨槐落し口が付く加工です。


## －星根雨邂上ット

－JSRA18
－JSRA27
－JSRA36
－JSRA45


## －婁重木

＊下図は内節左用を表しています。
－JSRTT09
－JSRT13
－JSRT18

－ガフス溝フサキ
－JSRTTOG
－JSRTT13
－JSRT18

－中周たる木
－JSRT091
－JSRT131
－JSRT181
－JSRT092
－JSRT132
－JSRT182


```
* 毒垂木
- JSRTTO9
- JSRT13
|JSRT18
－下図は内畏左用を表しています。
－JSRTT09
－USRTIB
JUSRT18
```



＊想面重构官下假X2
－JSRTT09
－USRT13
－JSRT18


## －中周たる木

－JSRT091
－JSRT131
－JSRT181
－JSRT092
－JSRT132
－JSRT182


- 下図は内傺左用を表しています。
－JSRGK



## －呶垂木

－JSRTT09
－JSRT13
－JSRTT18


## －がクス溝フサギ

－JSRTTO9
－JSRTT13
－JSRIT18


## －中固たる木

－JSRT091
－JSRT131
－JSRT181
－JSRT092
－JSRT132
－JSRT182

－片流れ部林
－JSRGK


組立手順〈雨樋〉

（1）中間たる木•妻たる木に，雨桶取付ブラケットを取付ます。
（2）雨桶に，雨桶小ロフタ・小ロフタシーラーを取付けます。

## －注意

雨桶の取付方は，詳細図を参照して下さい。
（3）雨桶に，雨桶アタッチメントを取付けます。
〈雨桶取付ブラケット納まり図〉


## －注意

中間たる木と妻たる木で，固定用 のビスが違います。 ご注意下さい。

＜雨桶：連楝部組立〉

（1）雨桶連結部に，水密シーラーを貼り付けます。

（2）連結力バーを回転させながら取付けます。

## －注意

連結力バー固定用のビスの締め過ぎにご注意下さい。 あまり強く締め過ぎますと，破損の恐れが有ります。
＊雨唃落し $\square$ ，ジャバラホース接続等の組立は，別売り雨桶 ■JAABOX3内の取説をご参照下さい。


