

ご使用上の注意

施工される人への危害を未然に防止するためと、ご使用になる人や他の人への危害や財産への損害を未然に防止するために、この説明書をよくお読みください。

【マークの見方】

- ⚠ この表示は「傷害を負うことが想定されるか、または物的損害の発生が想定される危害、損害の程度」です。
- 🚫 この表示は「してはいけない禁止」内容です。
- 📌 この表示は「必ず実施していただく」指示内容です。

■ご使用上のご注意

- ⚠ 暖房器具などから発生する熱風・熱気が直接当たらないようにしてください。扉の反り、変色などの原因になります。
- 🚫 扉に粘着テープでポスターなどを貼らないでください。表面が傷む恐れがあります。
- 🚫 製品に水、油、殺虫剤などが付着しないようにしてください。材質の特性により表面がふくれたり、染み、変色などが発生する恐れがあります。
- 🚫 扉の開閉にあたっては、丁番側の隙間に手を置かないでください。指を挟んでケガの恐れがあります。特にお子様にはご注意ください。
- ⚠ 扉の開閉にあたっては、必ずレバーハンドルを持って操作してください。レバーハンドルから手を離したり、扉の先端に手を置くと、扉が急に閉まったとき、扉と枠の間で指を挟み、思わぬケガをする恐れがあります。特にお子様にはご注意ください。
- ⚠ 扉を開け放した状態にするときは、ドアストッパーなどをお使いください。強い風などで、勢いよく閉まることがあり、ぶつかったり、ガラス割れなどで思わぬケガをする恐れがあります。
- 🚫 安全のため、破損・変形した扉は、使用しないでください。

■点検・お手入れについて

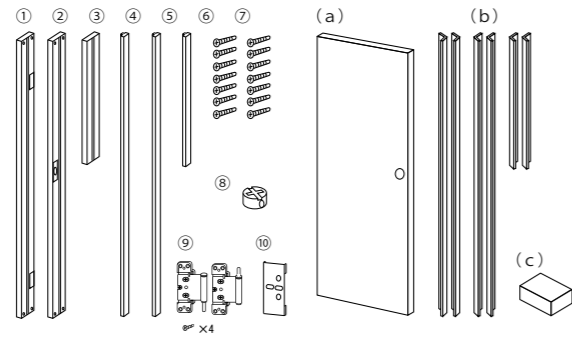
- 日常のお手入れは乾いた柔らかい布または化学雑巾で空拭きしてください。ひどい汚れまたは落ちにくい汚れは中性洗剤を薄めて固く絞った雑巾で拭き取ってください。汚れがひどい場合でも、酸性・アルカリ性の洗剤、溶剤（シンナー・ベンジン）などは絶対に使用しないでください。
- 虫害を発見された場合は、直ちに殺虫や防虫処理をしてください。外部から入ったことも考えられますので、放置すると虫害が拡大する恐れがあります。
- 建付け調整は必ず手回しドライバーを使用してください。電動ドライバーを使用した場合は、ネジ頭が壊れる恐れがあります。

部品表 (組み立て前に必ずご確認ください。)

NO	名称	数量
①	縦枠 (丁番付)	1
②	縦枠 (ラッチ受け付)	1
③	鴨居	1
④	樹脂戸当たり (縦用)	1
⑤	樹脂戸当たり (縦用) ゴム付	1
⑥	樹脂戸当たり (横用)	1
⑦	枠固定用ビス (3.8×51)	14
⑧	ログナット	4
⑨	丁番受け (ビス4本)	2
⑩	丁番受けカバー	2

別梱包

(a)	ドア本体・ケース錠	1
(b)	ケーシング	1式
(c)	レバーハンドル	1



施工手順

1 枠の組み立て

(1) 吊元の確認
ドア枠は左右兼用枠ですので、吊元に合わせて、枠の上下を反転させておいてください。

(2) 縦枠のカット
縦枠の長さは正寸カットされていませんので、現場の納まりに合わせてカットしてください。(出荷時H: 2043mm)

- 沓摺を使用しない場合 → 19mm カット (H: 2024mm)
- 沓摺を使用する場合 → 4mm カット (H: 2039mm)

※上記は、室内換気にて10mmのクリアランスを設ける場合のカット寸法です。任意にクリアランスを設定する場合、縦枠のカット寸法は各々で設定してください。

(3) 枠の組み立て
下図に従い縦枠と鴨居を枠固定用ビスで固定し、フレームを作ります。縦枠上部の半貫通穴を裏面より貫通させてから鴨居を固定してください。(縦枠と鴨居の戸当たりの溝が通りよく直線になっていることを確認してください。)

※ログナットの穴が枠固定用ビスに合わない場合、ドライバーで下図のように直してください。

※図は右吊り仕様

2 枠の取り付け

組み立てたフレームを柱間に入れます。

※さげふり・水準器を用い水平垂直を出し、ねじり等がないことを確認しながら、縦枠の取り付け用穴へ枠固定用ビスで固定してください。

※タイコ・ツツミが出ないように特に注意してください。

⑦ 枠固定用ビス

タイコ・ツツミに注意

3 戸当たりの取り付け

(1) 戸当たりの足の外側へ下図のように接着剤を塗布してください。

(2) 樹脂戸当たり (横用) をカットします。

HITECHWOOD PLUS		HITECHWOOD / TIGRAN	
W	カット寸法	W	カット寸法
648	606	648	600
735	693	728	680
768	726	735	687
780	738	755	707
848	806	768	720
		848	800

※接着剤は現場調達
※樹脂&木製品接着可能 (F☆☆☆☆、又はノンホルムタイプ) をご使用ください。はみ出した接着剤は拭き取りしてください。

(3) 樹脂戸当たりを横→縦の順番で取り付けます。ゴム付はクッション側を縦枠のラッチ受け側に取り付けてください。

※戸当たりは、かい木等を使用し、直接ハンマーなどで叩き込まないでください。

4 丁番の取り付け

扉に付いている丁番羽根のA・Bを確認し、同じアルファベットの丁番受けを扉に取り付け、上からカバーを取り付けます。

扉の上下について
ハンドル取り付け位置は、フロント板センターより15mm程度下となります。
ハンドル取り付け穴

L (左吊元)

- 扉上部: B
- 扉下部: A

R (右吊元)

- 扉上部: A
- 扉下部: B

5 ケース錠の左右調整

出荷時はR(右吊元)仕様です。L(左吊元)の場合は、下図のようにカバーを外し、左右を調整してください。

6 扉の吊り込み

(1) 下側の扉金具の軸を下側の枠金具の軸受けに差し込む
(2) 上側の扉金具の軸を引っ張り、軸受けの位置に合わせて扉金具の軸を放します。
(3) 上側の軸受け (樹脂部分) を軸が隠れるまで下ろし、隙間を隠します。扉を開閉し、作動を確認します。

7 ラッチ調整

ラッチの掛かりが悪かったり、逆にガタついたりする場合は、下図の要領にてラッチ受けを調整してください。

電動ドライバーは使用しないでください

8 扉の調整

電動ドライバーは使用しないでください

上下の調整 (出荷時より ±2mm) 前後の調整 (出荷時より ±1.5mm) 左右の調整 (出荷時より ±2.0mm)

① 下側の枠金具キャップを外し、プラスドライバーで調整ネジ(A)を調整します。
② 固定ネジ(B)を締めます。

① 固定ネジ(C)を緩め、調整ネジ(C)にて位置調整をします。
② 固定ネジ(C)を締めます。

① 固定ネジ(D)を緩め、調整ネジ(D)にて位置調整をします。
② 固定ネジ(D)を締めます。

寸法図

HITECHWOOD PLUS					HITECHWOOD / TIGRAN				
W	IW	DW	単位	mm	W	IW	DW	単位	mm
648	606	598			648	600	592		
735	693	685			728	680	672		
768	726	718			735	687	679		
780	738	730			755	707	699		
848	806	798			768	720	712		
					848	800	792		

※1 縦枠の長さ (2043mm) は現場の納まりにあわせてカットしてください。

※2 HITECHWOOD、TIGRAN は () 寸法となります。

※3 2×4工法の場合はケーシング面の見つけ寸法が変わります。21 (24) mm⇒35mm