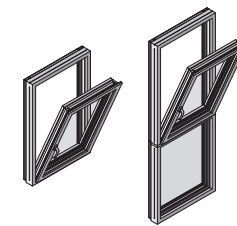


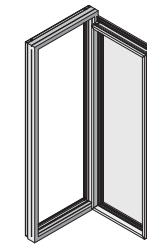
Sweden Window
スウェーデン ウィンドウ

スウェーデンウィンドウ ドレーキップ窓

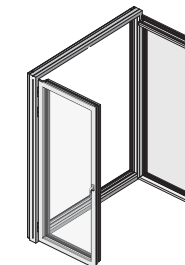
取付施工マニュアル



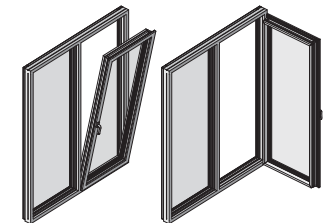
ドレーキップ窓
NDK
NDK/F



内開きドア
ND



両内開きドア
ND/D



ドレーキップ・内開き窓
ND/DK

日本総代理店 販売・保証・お客様ご相談窓口

GADELIUS

Established 1890

ガデリウス・インダストリー株式会社

LEH建材事業部

〒107-0052 東京都港区赤坂 7-1-1 青山安田ビル
TEL.03-5414-8762 FAX.03-5414-8755

〒065-0024 札幌市東区北 24 条東 15-4-10 第二日弘ビル
TEL.011-743-7710 FAX.011-743-7721

〒981-3133 仙台市泉区泉中央 1-47-1 アコーズ泉中央 103
TEL.022-772-2273 FAX.022-774-1636

〒650-0001 神戸市中央区加納町 4-4-17 ニッセイ三宮ビル
TEL.078-331-6574 FAX.078-331-6582

〒810-0013 福岡市中央区大宮 1-4-34 五常物産ビル
TEL.092-522-2883 FAX.092-522-2895

www.livingscandinavia.com

GADELIUS

Established 1890

■ もくじ

- 納品時のご注意とお願い…………… P1
- 寸法表…………… P2
- 取付施工要領…………… P3,4
- 障子の取付方法…………… P5
- ハンドルの取付方法…………… P6
- 丁番カバーの取り外し方法…………… P7
- ホールキャップ取り付け…………… P7
- ハンドル交換…………… P8
- 障子と枠との調整…………… P8
- 丁番の調整…………… P8
- ガスケット取付図…………… P9
- 参考納まり図…………… P10

■ 納品時のご注意とお願い

◎ 納入条件は原則、現地車上渡しとなっております。








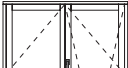


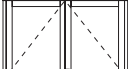

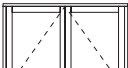
納入時前後、以下の点にご注意及びご協力をお願い致します。

- ・ 納入時、本体は非常に重量がありますので、最低 4 人（サイズ、物量によってはそれ以上）による車上よりの荷下ろしをお願いいたします。
- ・ 受領時、お手数でも運転手立会いのもと、商品の検品を速やかに行い、欠品、異常、破損等がないかご確認ください。特に商品梱包に異常や破損が見られる場合、念入りに検品をし、商品に異常や破損がある場合にはその旨、運転手に伝え、受け取らずに持ち帰ってもらってください。
- ・ 後日、商品の異常や破損を発見された場合は、納品日より一週間以内に物流調達部までご連絡ください。その際、原因が運送時、現場のいずれに起因するかの判断基準となりますので、状況の詳細のご連絡と、梱包材及び商品の厳密な保管をお願い致します。また、お手数ですが証拠写真（デジカメ画像推奨。携帯電話での画像では証拠能力がありません）等を撮っていただくと対処が迅速になりますので、ご協力をお願い致します。商品引き取り後の検品で明らかに現場でおきたと思われる異常や破損が発見された場合、有償となりますのでご注意ください。
- ・ 現場にて不要となった梱包材等は現場での処分をお願いいたします。

重量表

枠外寸法	744	1199	1654
785	NDK-0707 約26kg		
985	NDK-0709 約32kg		
1185	NDK-0712 約38kg	ND/DK-1212 約61kg	ND/DK-1612 約80kg
1585	NDK-0715 約49kg		
1885	NDK-0718 約57kg		ND/DK-1618 約121kg
2085	ND-0720 約63kg NDK/F-0720 約61kg		ND/D-1620 約133kg
2100			
2285	ND-0722 約69kg		ND/D-1622 約145kg

■ 寸法表

呼称	呼称 W		07	12	16
	H	W	724	1179	1634
		ROW ROH	744	1199	1654
07	765	785	ドレーキップ窓 NDK-0707 		
09	965	985	ドレーキップ窓 NDK-0709 		
12	1165	1185	ドレーキップ窓 NDK-0712 	ドレーキップ窓 ND/DK-1212 	ドレーキップ窓 ND/DK-1612 
15	1565	1585	ドレーキップ窓 NDK-0715 		
18	1865	1885	ドレーキップ窓 NDK-0718 		ドレーキップ窓 ND/DK-1618 
20	2065	2085	内開きドア ND-0720 	ドレーキップ窓 NDK/F-0720  FIX	両開きドア ND/D-1620 
21	2080	2100			
22	2265	2285	内開きドア ND-0722 		両開きドア ND/D-1622 

※ 姿図は全て室内側からの内観図

■ 取付方法

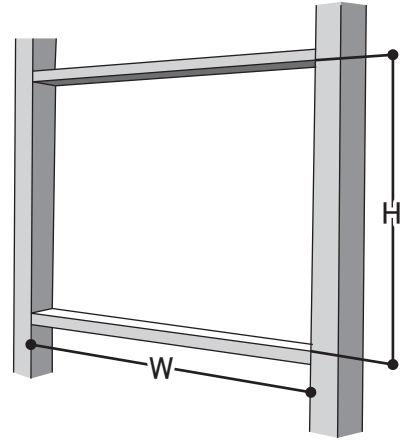
1. 専用工具の準備

専用ハンドル(初回無料)
10mmの六角レンチ
No.3四角ビット
水平器



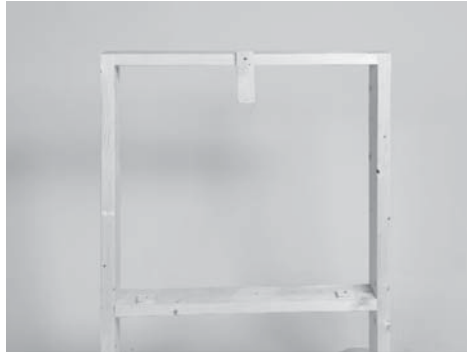
2. 躯体開口部の確認

・木製窓枠を取り付ける躯体の開口部サイズを確認してください。



3. 水平垂直確認、パッキン、倒れ防止部材の取付

・開口部の水平垂直を確認し、パッキン、倒れ防止部材を取り付けます。



パッキン取付詳細



●開口部の両サイドに90×90mm角、厚さ8～12mmのスペーサーを釘で固定します。

倒れ防止部材取付詳細



●開口上部外側に、窓設置時の倒れ防止用部材(外側への窓の落下防止が目的、木片等で可)を釘止めします。

4. 障子の取り外し



専用ハンドルを使い障子を取り外します。



5. 木製窓の設置

・木製窓を開口部に設置します。



●窓サイズが大きいものは、重量がありますので、必ず2人以上で作業を行ってください。

6. ガasketの取り外し

・木製窓を設置後、ガスケットを取り外してください。
※ガスケットがついているとフレームスクリューやビス止めを行うことができません。



7. 位置決め

・取付時の入念な調整が窓等の重要なポイントです。
・精度の高い取付が将来にわたってスムーズな開閉につながります。



●構造体と窓等の隙間は四方10mm程度確保してください。



●取付は垂直、水平、対角の確認を必ずし、枠のねじれがないようにチェックしてください。

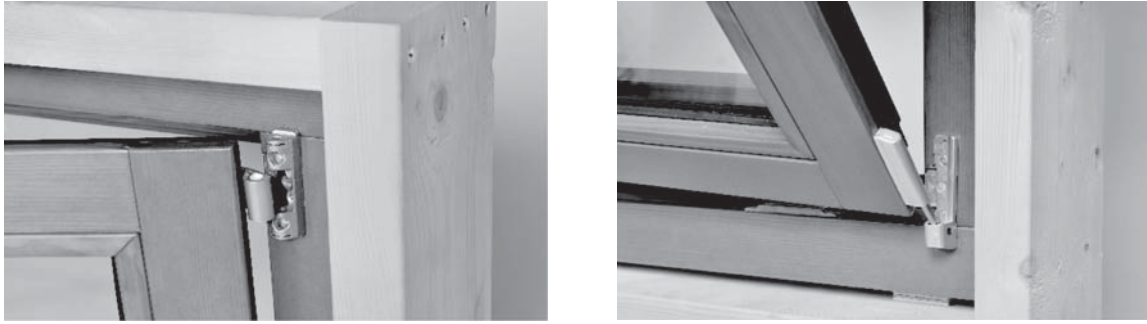
8. フレームスクリュー締めと、ビスの仮止め

・フレームスクリューはあらかじめ枠に取り付けてあります。
・木製窓の仮止めを行います。上・左右の枠部のスクリューを均等に固定し、ビスの仮止めを行います。



■ 障子の取付方法

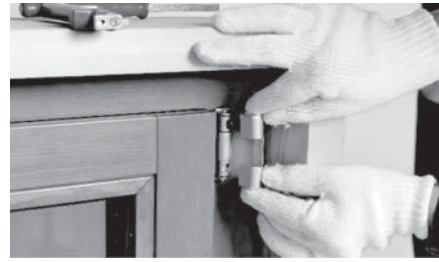
1. 障子を斜めにし、下の丁番、上の丁番の順に差し込むように取り付けます。



2. 丁番の下から専用工具で固定します。



3. 上の丁番のカバーを横にスライドしてかぶせます。



4. 専用工具で障子を開き、ストッパーを取り付けます。



■ ハンドルの取付方法

1. 窓を閉めた状態でハンドルを取り付けます。



●ハンドル台座プレートを手前に引っ張り、90度回すとビス穴が確認できます。

2. ハンドルを障子に取り付け、ビスで固定してください。



3. 台座プレートを元の状態に戻してください。



4. 取り付け完了。



■ 丁番カバーの取り外し方法

● 上部丁番カバー



丁番カバーを横にスライドさせると、取り外しできます。



● 下部丁番カバー



1. 囲われている箇所をつまみ、手前に引き、上にずらすと取り外せます。



2. 上部カバーを上側にずらすと取り外せます。

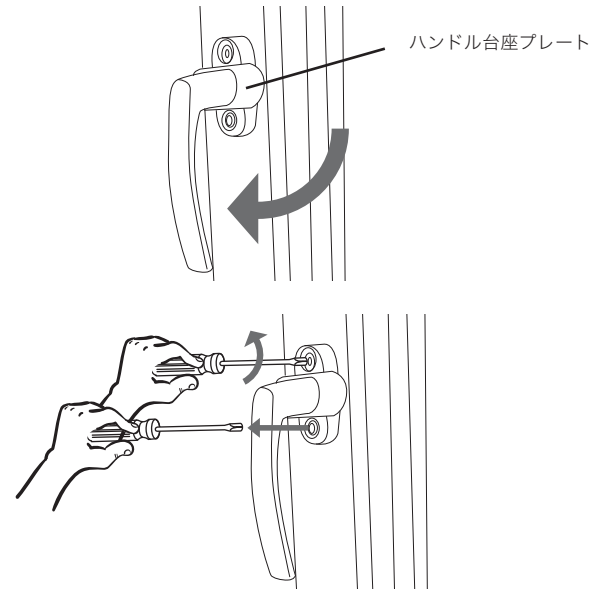
■ ホールキャップ取り付け

※カット必要注意



ホールキャップは、取り付け時に枠に合わせてカットが必要になります。

■ ハンドル交換



1. ハンドル台座プレートを手前に引っ張り、90度回してビスを外します。

※プラスドライバーが必要になります。

2. ドアからハンドルを取り外し、新しいハンドルに取り付けます。取り付けは1の手順と逆の手順で行います。

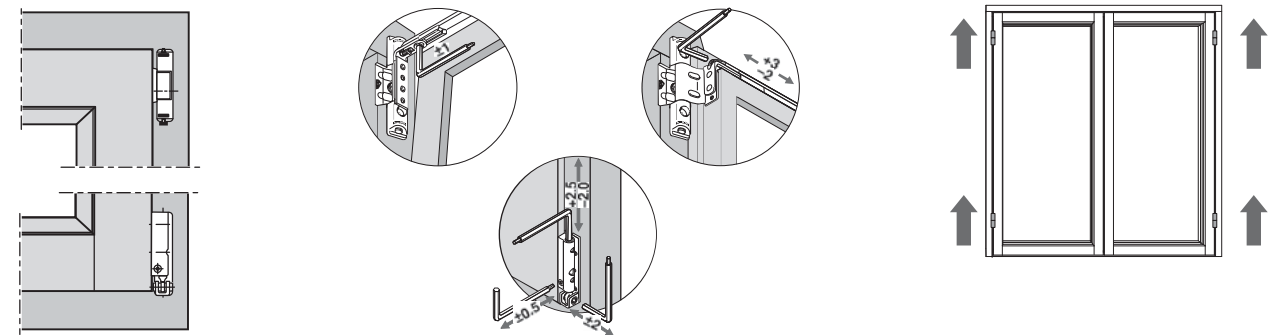
■ 障子と枠との調整



六角レンチで枠を調節します。

■ 丁番の調整

日常生活による使用頻度や、扉の重みや、木部の膨張収縮の経年変化により、扉が枠に擦れる場合があります。その場合は、縦枠に付いている蝶番の調整で擦れを改善することができます。

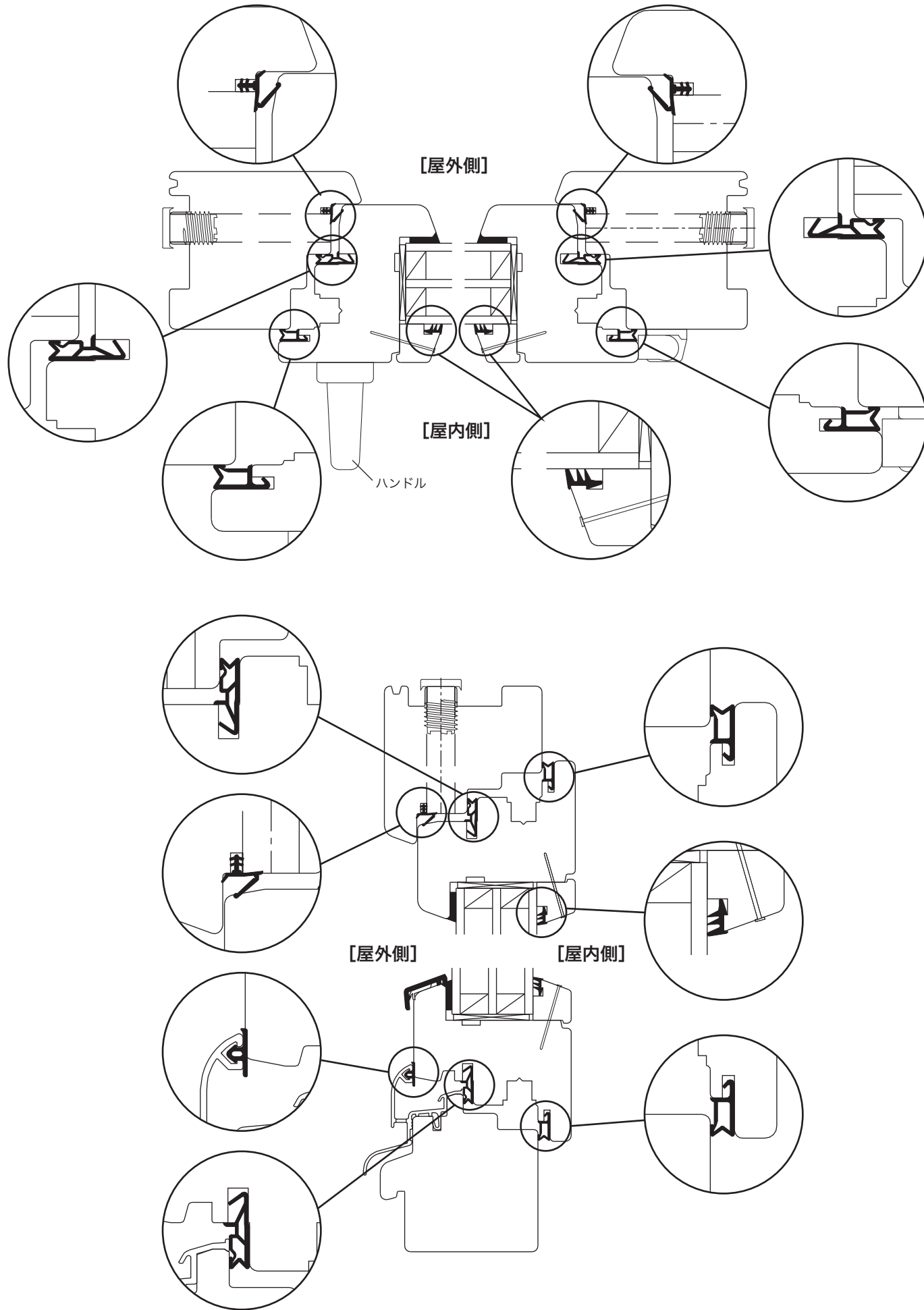


①扉が閉じた状態で蝶番を右にスライドさせるとカバーがはずれます。

②蝶番に六角レンチ対応の調整穴があります。レンチを差し込み、上下左右の調整ができます。
※一番下の蝶番が一番荷重がかかっているため硬くなっております。

③荷重のバランスにより蝶番音鳴りの可能性があるため、全部の蝶番を均一に調整して下さい。

■ ガスケット取付図



■ 参考納まり図

