

## MSH株式会社

〒105-0014 東京都港区芝3丁目4番11号 芝シティビル 203号  
TEL 03(3456)3325 / FAX 03(3456)3327

**GU** 独グレッチ・ウニタス・グループ日本総代理店  
<http://www.g-u.com>

# UNITAS (ユニタス) - シュビングフェンスター (横軸回転窓)

## 美しいデザインと換気性能

UNITAS 軸回転金物は換気性能とクリアな視界の2つを理想的に実現します。簡単なハンドル操作で高い換気効率を得られます。

## ツーウェイベンチレーション

室内の空気を窓の上半分側から排出し、下半分側から新鮮な空気を取り込む-これは最も効率のよい換気です。またニオイや湿気もハンドルロックによる弱換気でも十分に取り除かれます。

## 簡単操作

ハンドルを回すだけでロックが解除され窓は開き、ハンドルを戻せば障子四方を回る金具により強力にロックします。



## お手入れ簡単

180°反転させれば  
毎日の清掃も簡単で楽。



## 弱換気用ハンドルロック

オプション部品により弱換気位置  
で障子をロックすることも可能。

## メンテナンス

左右にヒンジは回転させて、部屋の内側から内部の  
清掃が出来ます。

## 安全性能

ヒンジには調整可能なブレーキ機能がついており、  
任意の位置で障子を保持します。UNITAS10型では  
さらに22°の位置で障子をロックする機能があり  
ます。

# UNITAS- 横軸回転窓金物 木製、PVC 製窓用

## 木製 横軸回転窓 金物

### 横軸回転ヒンジ UNITAS 5Bo

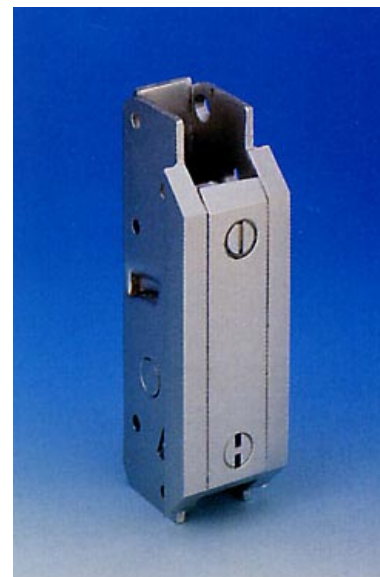
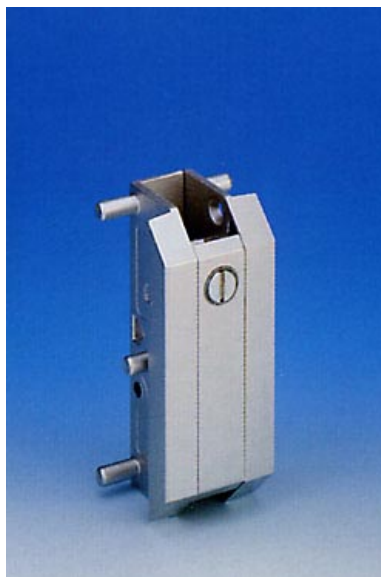
NE-鋼製ヒンジ、調整可能ブレーキ付き、障子見込みは56 mmから、障子重量最大175Kg

### 横軸回転ヒンジ UNITAS 7Bo

NE-鋼製ヒンジ、調整可能ブレーキ付き、障子見込みは68 mmから、障子重量最大175Kg

### 横軸回転ヒンジ UNITAS 10

22° ロック機構付き、障子見込みは68 mmから、障子最大重量300Kg



## PVC 製 横軸回転窓 金物

### 横軸回転ヒンジ UNITAS 16

NE-鋼製コンパクトヒンジ、シンプルで形材を無駄にしない設計。調整可能ブレーキ付き、障子最大重量175Kg



## セントラルロックシステム

障子四方を金具が回り、ロックするセントラルロックシステム。

木製用 G.U-FERCO 330

PVC 製用 G.U-FERCO 340

## 木製 縦軸回転窓用金物

上下ヒンジにより障子は水平方向に回転します。弱換気から180°回転まで、思いのままの換気が可能。

### 縦軸回転ヒンジ UNITAS 93Bo

NE-鋼製ヒンジ、調整可能ブレーキ付き、障子重量最大175Kg

ハンドルを障子の下框につける「タイプC」と縦框につける「タイプD」があります



# UNITAS 4

## - 木製丸窓用金物 -

### 過去

丸窓は建築家や施主にとって非常にモダンなデザインですが、ふさわしい金物がなく、以前はFIX窓になっていました。

### 現在

丸窓用金物「UNITAS 4」により、初めて「開閉できる」丸窓の製作が可能になりました。



### 180°オープン

掘り込み長さ80mmの小型ヒンジは180°オープンします。

### ハンドル

専用のデリゲントFハンドルはL型形状をしており、弱換気位置で障子をロックできます。

### GU-FERCO 330/U4

丸窓のために開発されたセントラルロックシステム「GU FERCO 330/U4」。幅16.3mm溝深さ2.5mm、調整可能ロックピンなど、GUの他の締まり金具と共通。確実なロックとスムーズな開閉を実現します。

### テクニカルデータ

最大障子重量：100 Kg  
障子直径（金具ベース）：424-2016 mm

