

# 丁番型 Black / Matte Black

ブラックカラー  
全シリーズに  
新登場



## マットブラック



300シリーズ



1000シリーズ



2000シリーズ

## ブラック



100シリーズ



200シリーズ



700シリーズ



PGシリーズ

# AUTO-HINGE

## 丁番型 Black / Matte Black

丁番型 全機種の表面色に  
黒色が追加されました

### 100シリーズ

屋内ドア用



品名		適用ドアサイズ (mm)			適用ドア 質量(kg)	ストップ 機構	ストップ 角度	最大開扉 角度				
右開き	左開き	W	H	D								
112R-V	112L-V	900以下	2100以下	30以上	40以下	なし	なし	180° 右または 左一方開き				
112SR-V	112SL-V					あり	85° および150°					
110R-V	110L-V					なし	なし					
122R-T-V	122L-T-V					なし	なし					
122SR-T-V	122SL-T-V					あり	85° および150°					
120R-T-V	120L-T-V					なし	なし					
132R-V	132L-V					なし	なし					
132SR-V	132SL-V					あり	85° および150°					
130R-V	130L-V					なし	なし					
143R-T-V	143L-T-V					なし	なし					
143SR-T-V	143SL-T-V				あり	85° および150°						
140R-T-V	140L-T-V				なし	なし						
									60以下	なし	なし	
										あり	85° および150°	
						なし	なし					

※本品は、スプリングヒンジ、ダンパーヒンジ各1枚で1組です。(空丁番を除く)

### 200シリーズ

屋内ドア用



品名		適用ドアサイズ (mm)			適用ドア 質量(kg)	ストップ 機構	ストップ 角度	最大開扉 角度
右開き	左開き	W	H	D				
234R-V	234L-V	1200以下	2100以下	40以上	120以下	なし	なし	180° 右または 左一方開き
234SR-V	234SL-V					あり	85° および150°	
230R-V	230L-V					なし	なし	
244R-T-V	244L-T-V					なし	なし	
244SR-T-V	244SL-T-V					あり	85° および150°	
240R-T-V	240L-T-V					なし	なし	

※本品は、スプリングヒンジ、ダンパーヒンジ各1枚で1組です。(空丁番を除く)

## 700シリーズ

屋外・浴室ドア用



ブラック

品名		適用ドアサイズ (mm)			適用ドア 質量(kg)	ストップ 機構	ストップ 角度	最大開扉 角度
右開き	左開き	W	H	D				
733R-V	733L-V	900以下	2100以下	40以上	120以下	なし	なし	180° 右または 左一方開き
733SR-V	733SL-V					あり	85° および150°	
空丁番 730R-V	730L-V					なし	なし	

※本品は、スプリングヒンジ、ダンパーヒンジ各1枚で1組です。(空丁番を除く)

## PCシリーズ

屋外ドア用



ブラック

品名		適用ドアサイズ (mm)			適用ドア 質量(kg)	ストップ 機構	ストップ 角度	最大開扉 角度	
右開き	左開き	W	H	D					
113R-V-PC	113L-V-PC	900以下	2100以下	30以上	40以下	なし	なし	180° 右または 左一方開き	
113SR-V-PC	113SL-V-PC					あり	85° および150°		
空丁番 110R-V-PC	110L-V-PC					なし	なし		
133R-V-PC	133L-V-PC					なし	なし		
133SR-V-PC	133SL-V-PC					あり	85° および150°		
空丁番 130R-V-PC	130L-V-PC					なし	なし		
143R-T-V-PC	143L-T-V-PC			60以下	40以上	120以下	なし		なし
143SR-T-V-PC	143SL-T-V-PC						あり		85° および150°
空丁番 140R-T-V-PC	140L-T-V-PC						なし		なし
234R-V-PC	234L-V-PC						なし		なし
234SR-V-PC	234SL-V-PC						あり		85° および150°
空丁番 230R-V-PC	230L-V-PC						なし		なし
244R-T-V-PC	244L-T-V-PC	1200以下	40以上	120以下	なし	なし			
244SR-T-V-PC	244SL-T-V-PC				あり	85° および150°			
空丁番 240R-T-V-PC	240L-T-V-PC				なし	なし			

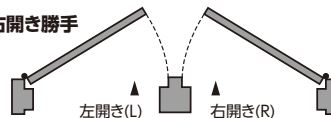
※本品は、スプリングヒンジ、ダンパーヒンジ各1枚で1組です。(空丁番を除く)

### ■ 空丁番の使用について

- 各機種とも左図のように親子ドアの子ドアなど、自動閉扉の不必要なドアでデザイン上ヒンジを合わせたい場合は、外觀形状はまったく同じで内部機構の入っていない空丁番をご使用ください。
- 3枚吊にする場合は、スプリングヒンジとダンパーヒンジの間に空丁番をご使用ください。(100シリーズ、200シリーズの空丁番は最上段にも使用可)
- 3枚吊にした場合でも適用ドア質量は変わりません。必ず仕様範囲内でご使用ください。

- 各品名とも(空丁番を除く)スプリングヒンジ1本とダンパーヒンジ1本の組合せです。
- 開き勝手は品名中右開きはR、左開きはLで表示されています。300シリーズの開き勝手は、左右兼用です。
- 品名中のSは、ストップ付(ストップ機構内蔵)を示します。
- 品名末尾に-Tがついている機種は、丁番羽根に取付用のタップ穴加工(M6)が施されています。同機種でタップ穴加工なしの製品も製造いたします。(例:タップ穴加工143R-T、タップ穴加工なし143-R)
- 空丁番の300、1000、2000シリーズは2枚、100、200シリーズは1枚の梱包です。

### ドア左右開き勝手



## 300シリーズ

### 屋内ドア用



品名	適用ドアサイズ (mm)			適用ドア 質量(kg)	ストップ 機構	ストップ 角度	最大開扉 角度
	W	H	D				
311S-MV	800以下	2000以下	30以上	30以下	あり	85°~180°	180° 一方開き
310-MV					なし		

※本品は、開き勝手左右兼用です。  
※スプリングヒンジ、ダンパーヒンジ各1枚で1組です。(空丁番を除く)

マットブラック

## 1000シリーズ

### 屋内ドア用



品名		適用ドアサイズ (mm)			適用ドア 質量(kg)	ストップ 機構	ストップ 角度	最大開扉 角度
右開き	左開き	W	H	D				
1111R-MV	1111L-MV	850以下	2000以下	30以上	35以下	なし	—	180° 右または 左一方開き
1111SR-MV	1111SL-MV					あり	85°	
1121R-MV	1121L-MV					なし	—	
1121SR-MV	1121SL-MV					あり	85°	
1111FR-MV	1111FL-MV					あり	85°~180° (フリーストップ)	
1121FR-MV	1121FL-MV							
1110R-MV	1110L-MV					なし	—	
1120R-MV	1120L-MV					なし	—	
1211R-MV	1211L-MV					あり	85°	
1221R-MV	1221L-MV					なし	—	
1221SR-MV	1221SL-MV					あり	85°	
1211FR-MV	1211FL-MV					あり	85°~180° (フリーストップ)	
1221FR-MV	1221FL-MV							
1210R-MV	1210L-MV					なし	—	
1220R-MV	1220L-MV					なし	—	

※品名末尾のFR/FLは、フリーストップ型を示します。  
※本品は、スプリングヒンジ、ダンパーヒンジ各1枚で1組です。(空丁番を除く)

マットブラック

## 2000シリーズ

### 屋内ドア用



品名		適用ドアサイズ (mm)			適用ドア 質量(kg)	ストップ 機構	ストップ 角度	最大開扉 角度
右開き	左開き	W	H	D				
2211R-MV	2211L-MV	800以下	2000以下	30以上	30以下	なし	なし	180° 右または 左一方開き
2211WR-MV	2211WL-MV							
2210R-MV	2210L-MV							
2210WR-MV	2210WL-MV							

※品名末尾のWは、木製ドア用を示し、無い場合はアルミ製・軽量スチール製ドア用を示します。  
※本品は、スプリングヒンジ、ダンパーヒンジ各1枚で1組です。(空丁番を除く)

マットブラック

取扱い販売店

技術で、人を想う。

## 日東工器株式会社

本社・研究所/建築機器事業部  
〒146-8555 東京都大田区仲池上2-9-4  
Tel:03-3755-9953 (代表) Fax:03-3755-9955  
西日本支社  
〒537-0001 大阪府大阪市東成区深江北2-10-10  
Tel:06-6975-8261 (代表) Fax:06-6975-2261  
中日本支社  
〒465-0092 愛知県名古屋市中東区社台3-173-2  
Tel:052-726-9044 (代表) Fax:052-772-7744  
支店:札幌/仙台/福岡



JQA-2025  
JQA-EM4057  
本社/研究所

ホームページ [www.nitto-kohki.co.jp](http://www.nitto-kohki.co.jp)

⚠️ ご注意 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」または「カタログ」に記載の注意事項をよくお読みください。

このカタログの記載内容は2024年3月現在のものです。  
改良のため予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。