

手動式 電動式 Manual type Motorized type

懸肉（肉吊）用扉 NM シリーズ

Meat hanging chamber doors

NM series

スライディングドア

Sliding doors

片引扉 **NMS** Single-leaf sliding door

両引扉 **NMW** Double-leaf sliding door

オーバーラップドア

Overlapping doors

片開扉 **NMO-1** Single-leaf swinging door

観音扉 **NMO-2** Double-leaf swinging door

特長

食肉加工工場での使用を目的として製作した扉です。扉の機構はそのままに、上部に懸肉用のレールが通る小窓が付きます。小窓部分には耐油性パッキンを使用し実際の使用環境下でも、防熱性がたもてる構造となっています。また、懸肉扉にはオーバーラップドアとスライディングドアがあり、オーバーラップドアには、片開扉と観音扉の2種類、スライディングドアには、手動式と電動式及び、片引扉と両引扉の4種類があります。数多いラインナップを揃えていますので、設置場所や使い勝手に応じて選定して頂けるようになっています。

Features

These doors were manufactured for use at meat processing plants. There is a small access port at the top for a rail along which meat can be hung and moved. The small access port uses an oil-resistant packing and is structured as a heat shield for actual conditions of use. It also comes in overlapping and sliding structures. The overlapping doors are available in single-leaf and double-leaf swinging packages, while the sliding doors come in 4 types: manually operated, motorized, single-leaf and double-leaf. There is a wide line-up, therefore choose the type that best fits the place of installation and ease of use.



懸肉用電動片引扉 Motorized single-leaf sliding door for meat hanging chambers



懸肉用手動片引扉 Manually operated single-leaf sliding door for meat hanging chambers

スライディングドアの場合、小窓開口部には、扉開閉に用いるレールがありませんが、7個の戸車で扉全体のバランスをとり、通常のスライディングドアと変わりなくスムーズな開閉が出来ます。

The small access port on sliding door models does not use a rail for opening and closing, but instead has 7 door rollers that balance the entire door and enable smooth opening and closing just like any other sliding door.



小窓部分写真 Small access port

懸肉用レール貫通部に用いるゴムシートは、合成ゴム（サンプレン）を使用し耐油性・耐寒性に優れています。

The rubber sheet used with the meat hanging rail portal is made of oil-resistant, cold-resistant synthetic rubber (Sanpren).



懸肉用片開扉 Single-leaf swinging door for meat hanging chambers

標準仕様

最大有効開口	2000 (W) × 4500 (H) *1		
扉 厚	50mm	75mm	100mm
使用温度範囲	～ 0°C		
扉	表面材	ステンレス鋼板 t=0.8 (SUS304・HL) カラー鋼板 t=0.5 色:パールホワイト	
	内部材	硬質ポリウレタン	
	化粧枠	合成樹脂枠 色:ダークブラウン	
	パッキン	軟質ポリ塩化ビニル樹脂 (抗菌・防カビ仕様)	
	引 手	硬質ポリ塩化ビニル (抗菌仕様)	
レール	レール本体	アルミニウム合金押出型材	
	戸 車	強化ナイロン6 (ベアリング内蔵)	
	レールカバー	扉表面材に準ずる	
駆 動 部	DCブラシレスモータ 100V・80W*2 200Vモータ AC200V・三相・200W*2		
起 動 スイッチ	プルスイッチ or 押しボタンスイッチ 各種スイッチを取り揃えています		

*1 記載以上の開口を必要とする時はご相談下さい。
*2 扉の大きさによってモータ容量が異なります。

Standard specifications

Max. effective opening	2000(W)×4500(H) **		
Door thickness	50mm	75mm	100mm
Working temperature range	to 0°C		
Door	Surface material	Stainless steel sheet, t=0.8 (SUS304, HL) Colored steel sheet, t=0.5, color: pearl white	
	Internal material	Rigid polyurethane	
	Decorative frame	Synthetic resin frame, color: dark brown	
	Packing	Soft polyvinylchloride resin (antibacterial/mildewproof specification)	
	Door pull	Rigid polyvinylchloride (antibacterial specification)	
Rail	Rail proper	Aluminum alloy extruded material	
	Door roller	Reinforced nylon 6 (built-in bearing)	
	Rail cover	Matched to the door surface material	
Drive section	Brushless DC100V, 80W motor *2 AC200V, 3-phase, 200W motor *2		
Start switch	Pull switch or pushbutton switch A variety of switches are available.		

*1: Contact Nankyoku Bounetsu for larger openings than above.
*2: Motor power demand differs according to door size.