

ハセツプシステム対応防熱扉

HACCP system-compliant heat shielding doors

HACCPとは

1960年代に米国で宇宙食の安全性を確保するために開発された、食品の品質管理の手法です。食品の製造工程全般を通じて危害の発生原因を分析し、重要管理事項を定め、より一層の安全確保を図る科学的な管理方式です。

What is HACCP?

This is a method of food quality control that was developed in the 1960s in the USA to ensure food safety in space. It is a scientific control system that ensures greater safety by analyzing the causes of hazards and determining important control points across the entire food production process.

特長

弊社は、食品の安全性について危害（細菌繁殖、異物混入等）を未然に防ぐ事は、開口部に当たる扉部分も例外ではありません。その為、食品品質管理基準（HACCP）に基づいて開発した扉です。

Features

When it comes to food safety, Nankyoku Bounetsu knows that nothing is more important towards preventing hazards (germs proliferation, foreign matter infiltration, etc.). For that reason, these doors were developed based on Hazard Analysis and Critical Control Point (HACCP) regulations.



■ HACCP仕様

表面材	カラー鋼板 抗菌・防カビ剤入り
パッキン	軟質ポリ塩化ビニル樹脂 抗菌・防カビ剤入り
引手	硬質ポリ塩化ビニル製 抗菌剤入り
防塵カバー	従来のレールカバーだとカバー上面が平らになっており、「ほこり」溜りができ衛生上問題がありました。レールカバーの上面を45度の傾斜を付ける事により「ほこり」等がたまりにくいように、また「ほこり」が溜まった時は掃除しやすい形状にしています。
リフトレール	従来の扉は開閉時にパッキンが床面を擦り年月が経つとパッキンの粉塵等が床に溜まり空調機器の風に吹かれ散乱し衛生上問題がありました。この機構は扉を数センチ開けると扉が約1センチ上昇する機構になっています。その為、床面にパッキンが擦らないようになっています。
キャブタイヤ収納	従来の扉は側面からスイッチなどのリード線が、レール端までぶらさがっていて、その部分にも非常に「ほこり」が溜まりやすく衛生上問題がありました。その為、レールカバー内部に収納して衛生面を向上いたしました。
起動スイッチ	電動扉の開閉スイッチは非接触センサー又はフットスイッチを使用し、スイッチ本体に手を触れないで扉の開閉を行うことをお勧め致します。 (20～22ページ参照)

※上記の項目をHACCP仕様としてお客様にご提供させて頂きます。ご相談に応じて別途対応もさせて頂きますので、何なりとお申し付け下さい。

■ HACCP specifications

Surface material	Colored steel sheet with antibacterial/mildewproof agents
Packing	Soft polyvinylchloride resin with antibacterial/mildewproof agents
Door pull	Rigid polyvinylchloride with antibacterial agent
Dustproof cover	With earlier rail covers, their flat top face invited dust deposits, whereby causing sanitary issues, but by giving the top face a 45° angle, dust does not readily build and what dust does accumulate can be easily cleaned.
Lift rail	With earlier doors, the packing rubbed against the floor whenever the door was opened and closed, causing wear dust from the packing to fall to the floor. The dust was then dispersed by air conditioner drafts, whereby causing sanitary issues. This mechanism raises the door about 1 cm when opened just a few centimeters, thereby keeping the packing from rubbing against the floor.
Cable stowing	With earlier doors, the lead wires for switches and other parts drooped even at the rail edge. Dust found it extremely easy to settle on the wires, which created sanitary issues. Therefore, the wires were stowed inside the rail cover to improve hygiene.
Start switch	Motorized doors use a non-contact sensor and footswitch as the opening-closing trigger. It is recommended to the open and close the door without touching the switch itself. (See pages 20-22.)

* The above items are offered to customers as the HACCP specifications. Other customization is also available. For more information, contact Nankyoku Bounetsu.