

**KITO**

安全作業をクリエイトする

世界中の  
「いただきます」  
「ごちそうさま」  
のために。

清潔 安全 保守

# HACCP 対応!



キトーがご提案する

## 食品製造業界向

### 安全・安心、品質保持。 食品製造に最適な推奨仕様製品

製品材料の選択、必要な機能など食品製造に特化した仕様にカスタマイズが可能



潤滑オイルは、人体に影響が少ないNSF-H1食品用オイル(巻上機減速機部)、  
食品用グリース(トロリ減速機部)を使用。

またロードチェーンには、NSF-H1食品用スプレーグリースを使用しています。

安全衛生面に配慮した材料を使用

保護構造：IP55（押ボタン：IP65）

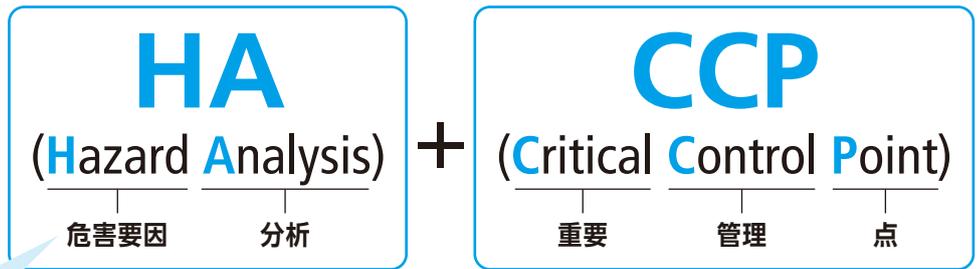
**キトー電気チェーンブロック**  
**キトーエクセル® ER2**  
[125kg~5t]

# 2020年6月より、 [ハサップ] HACCPに適応した 衛生管理が 義務化されます。

2018年6月の食品衛生法改正により、食品製造／加工／調理／販売など全ての食品事業者に対してHACCPに適応した衛生管理が義務化されることが決まりました。これにより、今後はHACCPに基づく衛生管理の実施が必要になります（認証取得は不要です）。欧米をはじめとした海外ではすでに食品事業者へのHACCP導入が進んでおり、HACCPは衛生管理の国際標準と認識されています。

日本は、東京オリンピック・パラリンピック開催、和食ブームなどで海外からの注目度が高まっています。今後、さらなる食品流通の国際化を進めるにあたり、日本の食の安全性を世界にアピールするため、国際標準と認識されているHACCPの義務化に至りました。本紙では、現時点でのHACCPによる衛生管理のポイントをご紹介します。

## What is HACCP? HACCPって何？



危害要因は、

- ① 生物的要因 (ウイルス、細菌など)
  - ② 化学的要因 (自然毒、食品添加物など)
  - ③ 物理的要因 (金属、ガラスなど)
- の3つの観点で抽出する。

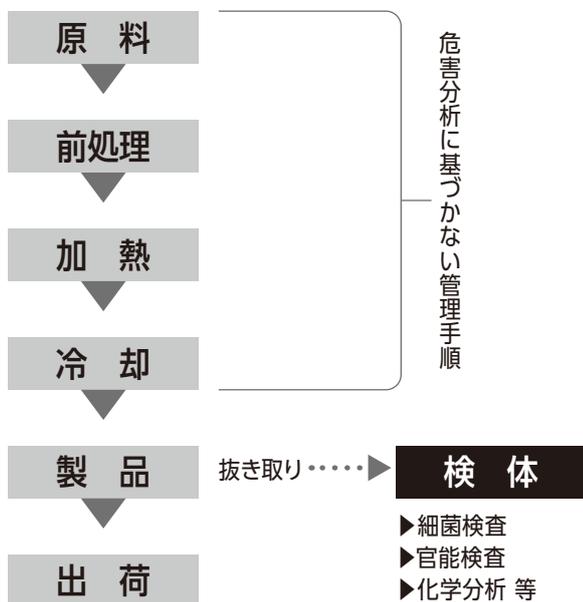
**【危害分析】**  
 製造工程において、何が危害になるのかを明確にする。

**【重要管理点】**  
 衛生管理上、重点的に管理する事項を決める。  
 (管理上の目の付け所)

各工程における危害要因を抽出し、  
 その中で特に重要な工程を管理するもの

### 従来の衛生管理との違い

#### 従来



#### HACCP



# キトー電気チェーンブロック「エクセル」は、 HACCPに対応した製品です。

《衛生管理が重要な場所での使用に適しています》

各部品を食品製造に最適な仕様にカスタマイズが可能です。

(下記※印はオプション仕様となります)

清潔 安全 保守

## HACCP 対応!



### 清潔

#### 開閉式ダストパン※

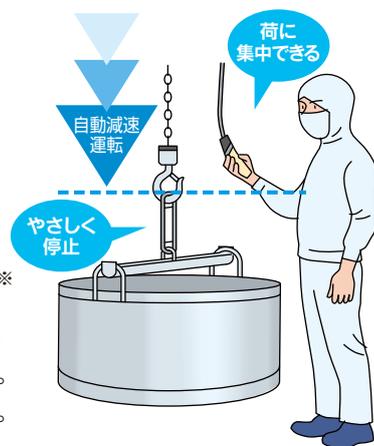
摩耗粉やホコリなどの異物混入リスクに対して、粉塵を受けて周囲への飛散を防ぎます。開閉式なので洗浄が可能です。

#### SUS製フック※

サビを嫌う工程でご使用される場合、サビに強い素材を使用することで異物混入リスクを低減します。

#### 上下限任意位置停止機能※

荷をうっかり降ろしすぎても床に触れないように停止位置の設定が可能。床からの汚染に対する防止対策となります。



### 安全

#### 食品用オイル/グリース※

人体に影響が少ない  
食品用オイル/グリースを使用しています。

食品機械用グリースを定期的に塗布することでロードチェーンの摩耗を低減します。

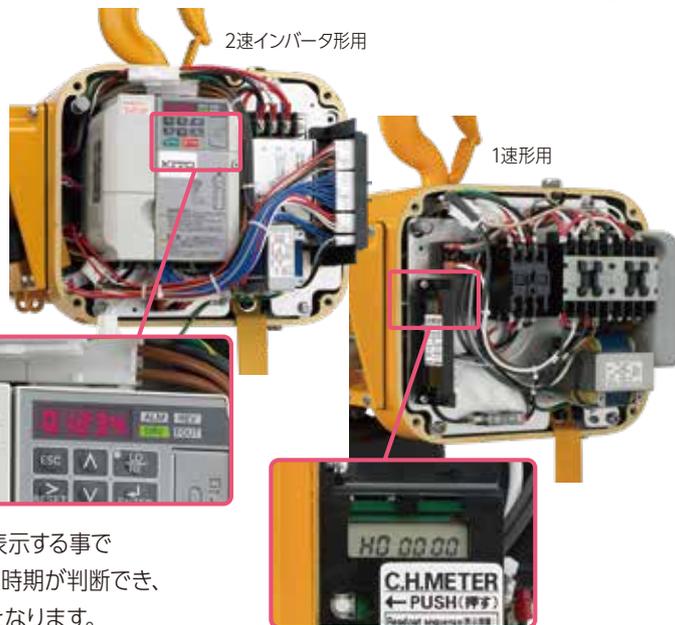
その他、粉塵対策としてチェーンジャバラ※もご用意しております。



### 保守

#### CHメータ

運転時間や起動回数を表示する事で  
ホイス寿命や部品交換時期が判断でき、  
適切な保守管理が容易となります。



食の安全のために、最適な推奨仕様製品をお届けし  
多くの食品製造現場で活躍しています。

食品製造業種	飲料	酒造	調味料	漬物	菓子	食肉加工	製粉	乳製品	鶏卵加工	漁加工	その他食品
--------	----	----	-----	----	----	------	----	-----	------	-----	-------

作業内容	《原材料の搬入、投入》	《加工工程中の運搬》	《完成品の搬送》
------	-------------	------------	----------

各部品を食品製造に最適な仕様にカスタマイズが可能です。

対象部品		食品業界向オプション仕様例	
		使用材などの説明	効果
1	シタフック・フックラッチ	ステンレス鋼	<b>[防錆]</b> 食品に触れる恐れのあるシタフック部をステンレス鋼および表面処理を施した材料を使用し、防錆性能を向上します。 <b>[安全]</b> シタフックの回転部にオイルレスベアリングを採用し、洗浄可能としました。 ※オイルレスベアリングは、荷をつつてのフックの回転はできませんのでご注意ください。 (基本はスラストベアリングとなります。洗浄など特に防錆を考慮するときにご用命ください)
	シタカナグ	ステンレス鋼またはニッケルコーティング	
	ボルト、ナット (シタカナグ部)	ステンレス鋼	
	ベアリング (シタカナグ部)	オイルレスベアリング※	
	クッションラバー	ステンレス鋼 (金属部)	
	クサリバネ	ステンレス鋼	
	ストッパー	ニッケルコーティング	
	アイドルシーブ	ニッケルコーティング	
	シタジク	ニッケルコーティング	
2	トロリクルマ、サイドローラ	ステンレス鋼	<b>[防錆]</b> ステンレス材を使用し、防錆性能を向上します。
3	ツリジク、フレドメジク	ステンレス鋼またはニッケルコーティング	<b>[防錆]</b> 表面処理を施し、防錆性能を向上します。
4	オイル/グリース	食品用オイル/グリース	<b>[安全]</b> 人体に影響の少ない食品用オイル/グリースを使用します。
5	ロードチェーン	ニッケルメッキチェーン (標準装備)	<b>[安全]</b> 強度・耐久性に高い品質を持つ特殊合金鋼焼入れチェーンです。
6	チェーンジャバラ	—	<b>[防錆]</b> 塵を受けて、周囲への飛散を防ぎます。
7	外部から見えるボルト・ナット	ステンレス鋼	<b>[防錆]</b> ステンレス材を使用し、防錆性能を向上します。
8	巻上機下部ダストパン	ステンレス鋼または鋼の塗装品	<b>[防錆・安全]</b> 塵を受けて、周囲への飛散を防ぎます。オイルが漏れても飛散を防ぎます。
9	巻上機側面カバー	ステンレス鋼または鋼の塗装品	<b>[防錆・安全]</b> 塵を受けて、周囲への飛散を防ぎます。オイルが漏れても飛散を防ぎます。
10	上下限任意位置停止機能	—	<b>[安全]</b> 荷を床に触れない様に停止位置の設定が可能。床からの汚染防止対策となります。
11	塗装部分	エポキシ樹脂系塗料などの特殊塗装	<b>[防錆]</b> 錆び易い環境に耐水・耐薬品性に優れた塗料を使用します。
12	レール	形鋼+ステンレス板貼付け (各車輪接触部)	<b>[防錆]</b> ステンレス材を使用し、防錆性能を向上します。



©KITO、キトー、キトーエクセルは、株式会社キトーの登録商標です。

◎カタログ記載の各々の製品は、それぞれの使用目的に応じ、関連法規や規格に基づき機能や性能が設計されております。お客様の設備機械の一部として組み込む等、予期せざる目的に使用された場合、製品の性能・機能の保証はもとより、予期せざる使用に起因した事故につきましても責任は負いかねます。また、改造は絶対に行わないでください。◎特殊な用途でご使用の場合には、予め当社にご確認ください。◎製品の輸出をお考えの場合は、向け先に応じて諸規格、規制があるため、事前に当社にご相談ください。◎本カタログに掲載されているものすべて (製品特許、商標、写真、デザイン、コピー、イラストなど) の無断転載、複製、転用を禁じます。◎本カタログ仕様は予告なしに一部変更する場合があります。

# KITO 株式会社キトー

本社工場 〒409-3853 山梨県中巨摩郡昭和町築地新居2000  
東京本社 〒163-0809 東京都新宿区西新宿2-4-1 新宿NSビル9F



東部カスタマーセンター  
TEL:0120-994-404  
西部カスタマーセンター(名古屋)  
TEL:0120-929-965  
西部カスタマーセンター(大阪)  
TEL:0120-959-488

お客様相談センター 技術相談・点検/修理相談窓口

TEL:0120-988-558 FAX:0120-988-228

https://www.kito.co.jp/contact/  
◎受付時間 9:00~17:00 (土・日・祝日を除く)

www.kito.co.jp

取扱店