

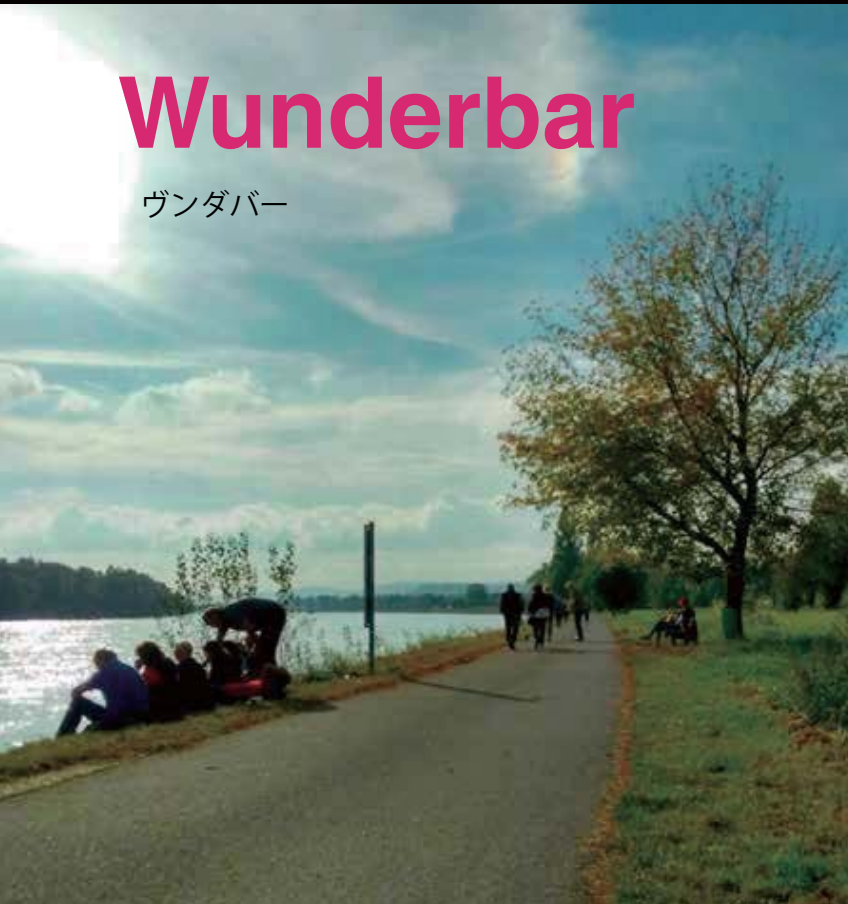
RITTAL

News

06/2018

Wunderbar

ヴンダバー



ハイジエニック (衛生的) とは

食品の安全性を確保するために求められる
高い衛生基準と、それを満たす設計



ヴンダバー「wunderbar」とはドイツ語で「驚くべき、素晴らしい」という意味。
英語の「wonderful」と一緒に、「すばらしい」、「すてきな」、「みごとな」、「不思議な」とか「驚くべき」という意味。

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



FRIEDHELM LOH GROUP



ハイジエニック(衛生的)デザインとは

食品の安全性を確保するために求められる
高い衛生基準と、それを満たす設計



高圧・蒸気噴射洗浄に対応



30°の前方傾斜がある屋根(左上)と壁面取り付け用スペーサー(右)

ハイジエニックデザインという言葉、耳慣れない方も多くかもしれませんが、Hygienic=衛生面を考慮して設計された製品のことを指します。衛生面が最重視される食品・薬品産業の生産現場等に利用されています。

【事例紹介】ネスレ Product Technology Center

ネスレ Product Technology Center(スイス Orbe、以降 PTC)はグループ全体のコーヒー、チョコレートドリンク、麦芽飲料の研究開発センターです。ネスレでは新しい機器を購入する際、サプライヤーに最先端のプロセス技術、高可用性、そしてハイジエニックデザインを要求します。



ネスレPTC(スイス Orbe)

効率的な洗浄

ネスレは、食品生産における全プロセスの総合的な衛生仕様を策定していました。電気配線の固定方法を定める、システム・機械の表面の洗浄性を規定する、または溶接面への予防措置を細かく記載するといったものです。

ネスレPTC内ではいたるところに、ステンレス製のパイプが束ねられており、それぞれが品質の異なる水や圧縮空気をコンテナや機械に繋いでいます。既に設置された機器にアクセスがしやすいということは、システム・機器のメンテナンスにおいて大きな役割を果たします。毎日の洗浄工程は効率的に行われなくてはならないからです。

ハイジエニックデザイン—衛生設計は、効率的な洗浄工程にとってますます重要になってきています。このハイジエニックデザインに対する要求は比較的新しいもので、20年以上前は、多くの筐体の金属表面は、亜鉛メッキされた保護層で構成されていました。その後腐食の影響を受けた経験を踏まえ、製造業者はステンレス鋼に目をつけました。リタールは特にハイジエニックデザインに取り組み、自らを食品産業のシステムパートナーとして認識しています。ネスレPTCでは、小型～大型の筐体等多数のリタール製品を採用いただき、電子部品をほこり、水や他の外的要因から保護しています。

簡単に洗浄できるコンパクトな筐体

リタールのハイジエニックデザイン製品がもたらすメリットは、一目瞭然です：

- ・継ぎ目のないシリコンパッキンは、目立った青色*をしており、ドアと壁の内側にしっかりと密着
 - *青色は食材に使われることの少ない色のため、万が一混入しても目視で発見しやすい
- ・ヒンジをエンクロージャーの内側につけることで、外側を洗浄しやすくした設計
- ・ボタンや画面を保護するための大型透視窓は、窓とフレームの間の隙間をつくらない
- ・スクリーキャップは、ロック部分(右下コラム参照)同様ハイジエニック仕様

そして最もわかりやすいポイントとしては、筐体の屋根部分が30°の前方傾斜型になっており、液体をすぐに流し落とすことができ、汚れや洗浄液が滞留しません。更に壁面取り付け用のスペーサーを使い壁面との隙間をつくることで、筐体の背面パネルも洗浄できます。



ネスレPTCで使われているリタールのハイジエニックデザイン

ハイジエニックデザインをRittal JapanのYouTube動画でわかりやすくご紹介！



リタールのハイジエニックデザイン製品をアニメーションでご紹介しています。

衛生管理が求められる工場の筐体たち、汚れや菌が付着しやすいものでは困ります。ハイジエニックに置き換えると・・・？ Before→Afterでわかりやすくご紹介！ ナレーションなしで給だけわかる内容なので音声なしでもご覧いただけます！



動画はこちらから

▶ ハノーバー・メッセ2018に出展しました！新型エンクロージャーVX25を発表

会期初日にはドイツ メルケル首相とメキシコ ペニャニエト大統領がご来場

世界最大級の産業見本市：ハノーバー・メッセ2018（ドイツ 4月23日(月)～27日(金)）に、リタル本社（ドイツ）が出展しました。ブースでは、新型エンクロージャーVX25を主軸とし、新製品を多数出展、国内外問わず多数のお客様にご来場をいただきました。会期初日にはドイツ メルケル首相と、ハノーバー・メッセ2018のパートナー国であるメキシコのペニャニエト大統領にもお越しいただき、メルケル首相は今回で5回目のリタルブース来場となりました。ブースで発表をした新製品VX25の詳細は、後日ホームページやカタログ等でご案内します。



メルケル首相（中央）とペニャニエト大統領（最右）



新製品VX25発表にあたり、ブース内で行われたプロジェクションマッピングとダンスのパフォーマンス



2,300m²という大規模ブースで出展

▶ 映画「OVER DRIVE」に撮影協力しました！

使われているのはなんとこんな場所。あなたは見つけられますか？

『海猿』の羽住英一郎監督×東出昌大出演の映画「OVER DRIVE」のワンシーンに弊社製品が登場します。

「OVER DRIVE」は公道を全開走行で駆け抜ける自動車競技「ラリー」をテーマにした映画で、弊社製品はピットエリア内で登場します。（リタル本社があるドイツでは、実際の競技現場でその製品が使われています）

みなさんは登場シーンを見つけれられるでしょうか？

■抽選でQUOカードプレゼント！■

見つけられた方は、登場した製品名とシーンの説明を簡単に添えていただき、contact@rittal.co.jp または弊社営業までご連絡ください。

抽選で2名様にリタル特製QUOカードをプレゼントします！【締め切り：8月末日まで】

（リタル製品を愛するとある弊社員は、なんと予告編で発見したそうです！）

映画詳細、公開情報等は公式サイトをご覧ください
OVER DRIVE 公式サイトはこちら→



▶ [連載企画:PM一押しのかこだわりシリーズ] ハイジエニックデザイン ロック部分

リタルの製品を知り尽くしたPMが、マニアックなこだわりを持った製品をご紹介します



左) 筐体ロック部分 右) キー

今回はハイジエニックデザインの筐体についているロック部分のお話です。

左の写真をご覧ください。出っ張っているのはネジではありません。なんと、この凸部分が鍵穴になり、鍵の方が凹んでいる構造になっています。衛生面が最重視される食品産業の生産現場では、細部においても簡単に清掃・洗浄ができることが重要になってきます。鍵穴部分が凹んでいるとそこに汚れ・菌が附着し、更に洗浄もしづらいため、鍵穴自体を出っ張らせる、という発想でこの問題をクリアにしました。（もはや、鍵穴とは言いませんね・・・）

その他、ハイジエニックデザインの筐体にはリタルのかこだわりがまだまだ詰まっています。こだわりを実感していただくには実物を見るのが一番。

気になる方はぜひ社員にお声かけください！

リタール社員の口コミ情報

もも肉まるごと1本をかぶりつき！ 骨付鳥 一鶴 横浜西口店



今回は、香川出張の際にこちらの骨付鳥にはまった弊社営業からの紹介です。

「骨付鳥 一鶴」は香川に本店がある骨付鳥の老舗で、関東では横浜にのみお店を開いています。骨付鳥はもも肉をまるごと1本使用、おやどりとひなどりの2種類があります。手で持ってかぶりつくと、おやどりは歯ごたえがあり、ひなどりはやわらかい食感。味付けは胡椒がきいており、ビールが進みます！ お酒のおつまみには、一品ものでとりみそチーズもイチ押しです。



そして締めのごはんにはとりめし！鶏の出汁が染み込んでおり、付属のスープと一緒にいただき、優しい味でしめくることが出来ます。香川発の鳥料理、皆さんもはまることうけあいです！



↑骨付鳥は300度以上にもなる特注のオープンで、短時間でふっくらと蒸し焼きにします。

←骨付鳥ととりめし。ピリリとした味付けの鳥と優しい味のとりめしの組合せがいいバランスになっています。

骨付鳥 一鶴 横浜西口店

〒220-0005 神奈川県横浜市西区南幸2-15-1

TINOビル6階 横浜駅から徒歩5分

平日：17:00-23:00 (L.O. 22:30)

土日祝：11:00-23:00 (L.O. 22:30) TEL. 045-317-1708

※ほか、丸亀（本店）、高松、大阪に店舗あり

※以上2018年6月現在、最新情報はWebでご確認ください



リタールWebサイトのご紹介

リタールホームページ

製品の特設サイトを多数掲載。製品動画や、製品選定用のコンフィグレーターも用意しています。



ハイジェニック
デザイン特設サイト

採用事例ブログサイト

製品採用事例や業界トレンド情報等ご紹介。メルマガにご登録いただくと、更新情報を随時受け取ることができます。



Facebookページ

ブログの更新情報・最新動画のお知らせやイベント情報等様々なトピックスをご紹介します。ぜひ「いいね！」をお願いします！



編集後記

食品業界の事例をご紹介しましたが、ドイツの食といえば・・・やっぱりソーセージ！カレーソースをかけたCurrywurst（カリーブルスト、表紙左下）が老若男女に広く愛されています。濃い味付けは病みつきです。日本でも販売希望！（A）

リタール株式会社

本社

〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜2丁目5番11号 金子第1ビル7階

お問い合わせはリタール株式会社へ

0120-998-631
contact@rittal.co.jp

ウェブサイト

http://www.rittal.com/jp-ja/

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

