

防錆仕様/ ハイジエニックデザイン

ハイジエニック
信頼の
耐性



防錆仕様

ステンレス製出力軸

防滴性能IP65準拠


ニッケルメッキ加工

食品機械用潤滑油

洗浄剤に耐性のある2成分塗料



ハイジエニックデザイン



洗浄剤に耐性のあるシール
IP69K準拠

トリプルシール方式で、
最高度の信頼性

ハイジエニック鋼1.4404
製電解研磨の表面

食品機械用潤滑油

洗い落しやすい形状



防錆仕様



SP* 防錆仕様



用途:

- ・ 高湿度環境
- ・ 食品に接触する環境
- ・ パラレルリンクロボット (TP* 防錆デザインなど)
- ・ ソーラー業界
- ・ 包装業界
- ・ 屋外使用

防錆、耐食が求められる環境に

当社のドライブソリューションは腐食環境下のアプリケーションに新たな選択肢を提供します。

- ・ 特殊保護コーティング
- ・ 食品機械用潤滑油 (NSF認定)
- ・ ステンレス製出力軸
- ・ フレキシブルデザイン 全ての製品レンジに適用可能
- ・ 付属品の追加が可能 ステンレス製シュリンクディスク、防錆カップリング

特徴:

- ・ 外的影響からの保護 (防滴性能IP65準拠)
- ・ 錆や酸化からの保護
- ・ 汚れの簡単除去 (細菌、微生物等)
- ・ 当社減速機の高い信頼性



TP* 防錆仕様

高い動的性能が求められるアプリケーションにはコンパクトかつ高精度なTP*シリーズが最適です。



ハイボイド減速機 防錆仕様

多彩な出力形状をもつ当社のハイボイド減速機であれば様々なアプリケーションに対応可能です。

ハイジエニックデザイン

無菌、抗菌の衛生環境に

当社のハイジエニックデザイン減速機は**EHEDG**の認可を受けた世界初の遊星歯車減速機です。安全でかつ工程内での使用が今や現実となりました。

- ・ EHEDG認定
- ・ ハウジング材質:ハイジエニック鋼1.4404
- ・ 表面処理:電解研磨
- ・ トリプルシール方式 (IP69K)
- ・ 洗い落とししやすい形状
- ・ 食品機械用潤滑油 (NSF認定)

特徴:

- ・ 無菌、抗菌の衛生環境下での製造工程に最適
- ・ 食品との接触可
- ・ 容易で効率的な洗浄が可能
- ・ 化学洗浄剤や消毒剤に対する高い耐性
(塩化物などのアルカリ、硫酸、塩酸などの酸)
- ・ 最適なシール特性
- ・ 高い腐食性
- ・ 食品や水から隔離する必要がないため設計に新たな自由度
- ・ 動作環境に応じて、高圧洗浄可
- ・ いかなるモータにも組み付け可能なデザイン

用途:

- ・ CIP(定置洗浄) / SIP(定置滅菌)
- ・ パラレルリンクロボット
- ・ 食品業界
(製造、加工、包装、充填)
- ・ 化粧品業界
- ・ 化学、薬品、バイオテクノロジー業界



HDV



HDP

フランジ出力型ハイジエニックデザインは食品への接触を伴う、非常に動的でコンパクトな用途(パラレルリンクロボットなど)向けとして最適なソリューションです。

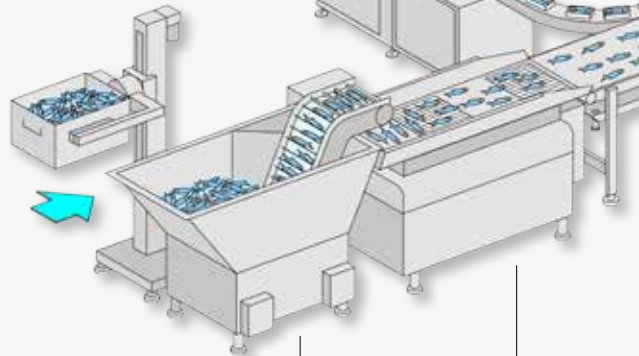
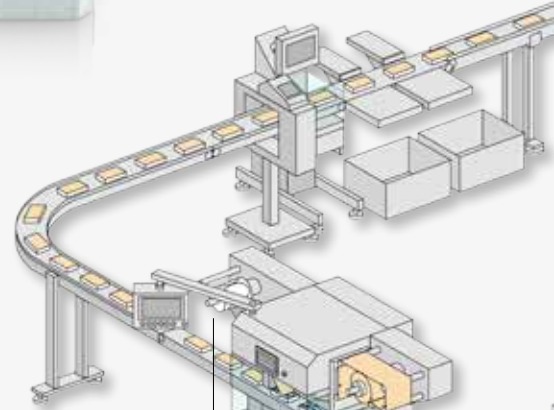


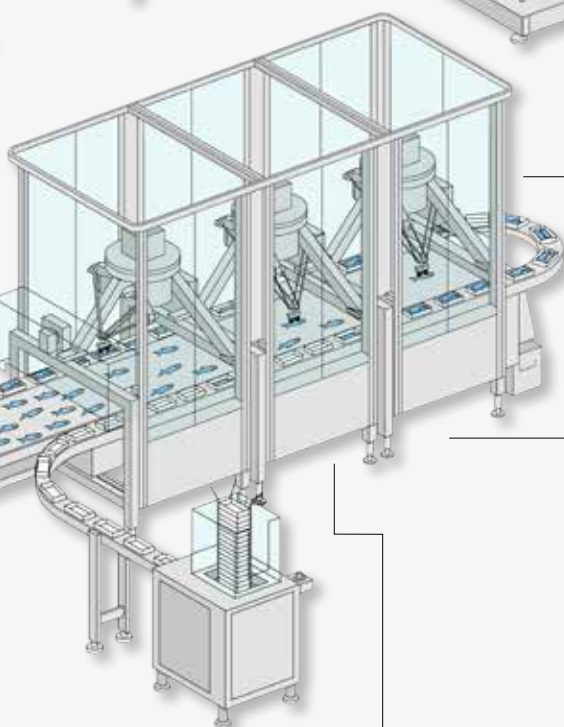
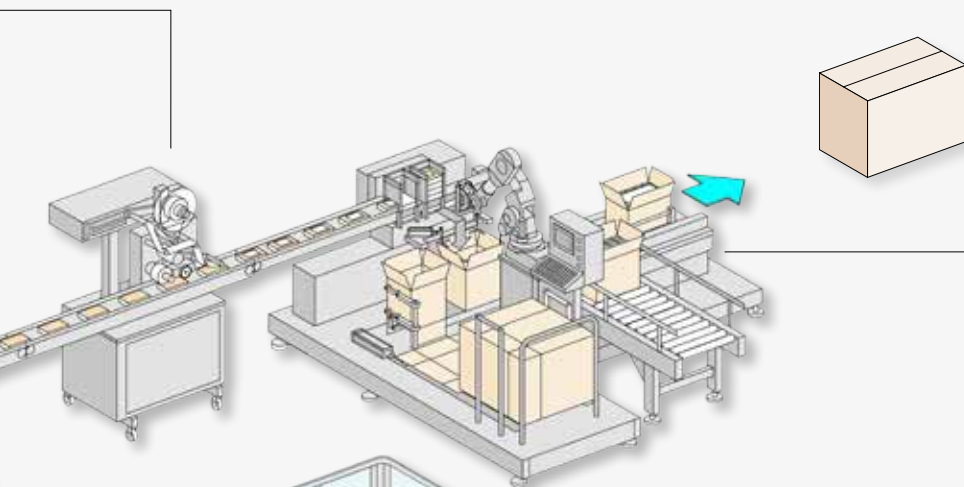
axenia

モーター一体型はスペースとコストの削減を実現します。減速機とモータがコンパクトに組み合わせられることによって単一製品としての信頼性が高まり、設置とメンテナンスコストの削減が可能になるだけでなく、お客様のアプリケーションの可用性が広がります。

無菌、抗菌の厳しい衛生環境下での 信頼の駆動

工業用洗浄技術に対する要求は世界的に高まっており、その需要を満たすため、防錆性能は品質のみならずメンテナンスの容易さも製造ラインにおいて極めて重要です。
当社の防錆仕様製品とハイジエニックデザイン (EHEDG認定) は衛生的で無菌状態のオートメーションを可能にします。





■ 一般環境での標準使用

💧 湿潤環境での使用
→ 低レベル衛生管理工程

💧💧 水濡環境での使用
(高圧洗浄を含む)
また洗浄剤および化学物質使用環境
→ 高レベル衛生工程



alpha

ウィッテンシュタイン株式会社 〒100-0006 東京都千代田区有楽町1-2-12 4F Tel.03-3500-5455 sales@wittenstein.jp

ウィッテンシュタイン株式会社 - インテリジェント駆動システム

www.wittenstein.jp

