

錆びに強いVCシリーズに耐摩耗性をプラス 長寿命化と摩耗粉の発生抑制が可能に!

食品搬送用コンベヤチェーンの課題



■ 錆びに強いことが求められる

■ 食品原材料にチェーンが直接触れるため
清潔な環境が不可欠

耐食性 清浄度 が必要

■ 摩耗粉(鉄粉)が食品に入ってはいけない

耐摩耗性 が必要

従来仕様VC2よりもさらに
耐摩耗性を向上させたVC2 SP1!



摩耗寿命

2倍

(当社比)

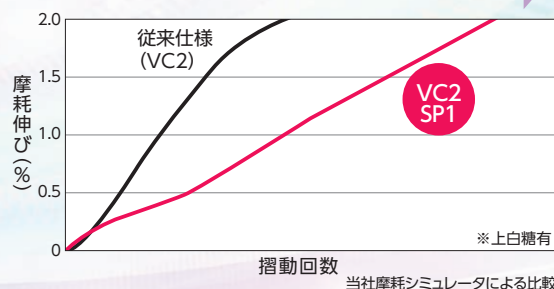
VC2 SP1

耐摩耗性アップにより

① 従来仕様VC2に比べ摩耗寿命が2倍に!

摩耗伸び比較

摩耗寿命2倍



② 摩耗粉の発生を抑え、食品への混入を防ぎます

VCシリーズ仕様一覧

等 級	用 途	清浄度	特 長
VC1	特に耐食性の求められる環境	バリ、カエリ、油、ゴミ、黒皮の付着がなく、白い布で拭いても汚れが付かない	耐食性重視
VC2	耐食性+耐摩耗性の求められる環境	バリ、カエリ、油、ゴミ、黒皮の付着がない	耐食性+耐摩耗性 (ピン、ブシュ、ローラに熱処理施行)
VC2 SP1	耐食性に加え、特に耐摩耗性の求められる環境(鉄粉の混入を抑制)	バリ、カエリ、油、ゴミ、黒皮の付着がない	耐食性+高耐摩耗性 (ピン、ブシュ、ローラに熱処理施行)
VC3	クリーンな搬送が望まれる環境	脱脂、洗浄を行い油、ゴミの付着がない(黒皮あり)	—

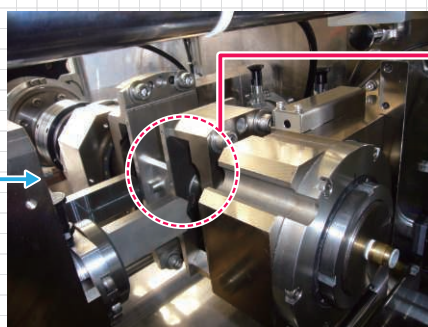
清浄度に関しては各種チェーンに適用が可能です。VC2及びVC2 SP1にVC1の清浄度の適用も可能です。(VC2 SP1の仕様で白い布で拭いてもヨゴレがつかないなど)

【VCシリーズは当社の新型摩耗シミュレータで性能を確認しています】

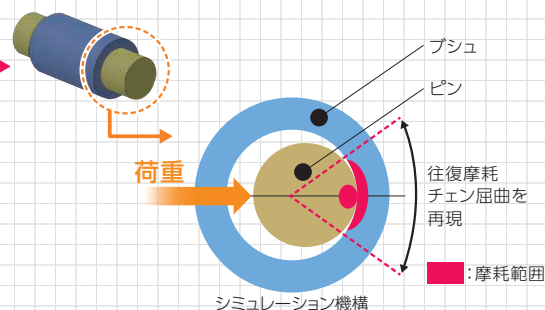
ゼクサスチェーンでは独自で開発を行った新型摩耗シミュレータにより、チェーン稼働時の機械的負荷による摩耗を実験室的に再現できます。本機によりピンとブシュの組み合わせでさまざまなデータを取得・評価、チェーンの耐摩耗性を確認しています。



シミュレータ外観



試験要部



チェーンがスプロケットと噛み合う際にピンとブシュにかかる荷重を再現、短時間で試験結果を得ることができます。

ゼクサスチェーン株式会社

お問合せは下記の営業担当者までご用命ください。

本 社	〒100-0005	東京都千代田区丸の内三丁目4番1号 新国際ビル8F TEL (03) 4214-1915 FAX (03) 4212-3328
札幌営業所	〒060-0807	北海道札幌市北区北七条西四丁目4番3号 札幌クレストビル7F TEL (011) 555-3747 FAX (011) 707-7707
中部営業所	〒451-0046	愛知県名古屋市中区牛島町5番21号 富士工名駅ビル4F TEL (052) 541-0982 FAX (052) 583-4190
関西営業所	〒532-0011	大阪府大阪市淀川区西中島五丁目5番15号 新大阪セントラルタワー南館9F TEL (06) 4967-1063 FAX (06) 6309-0921
中四国営業所	〒730-0031	広島県広島市中区紙屋町一丁目1番20号 いよぎん広島ビル5F TEL (082) 240-1615 FAX (082) 244-1325
九州営業所	〒812-0011	福岡県福岡市博多区博多駅前三丁目23番22号 シティ22ビル4F TEL (092) 577-3222 FAX (092) 577-0171

※記載の仕様および内容は2022年11月現在のものです。予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

URL <https://www.zexuschain.com/>
E-Mail matehan@zexuschain.com