

3-Axis Vibration Technology
Innovation by asyriil



「市場に内在する制約と顧客からの期待は、当社がよりフレキシブルで責任あるものでなければならないことを意味しています。このプロジェクトは、高度に革新的なコンポーネント供給システムと協働ロボットを統合することによって、この傾向を余すところなく説明しています。」

統合製品

Asyriil Asycube 80
フレキシブルフィーダー



特長

- ▶ 繊細な部品の供給（傷をつけない）
- ▶ シンプルで迅速な生産転換
- ▶ 最適化された統合とプログラミング時
- ▶ 間生産性の向上

SUCCESS STORIES

asyriil Experts in Flexible Feeding Systems

光ファイバコネクタの組み立て

Radiallのフレキシブルで協調的な生産システム

課題

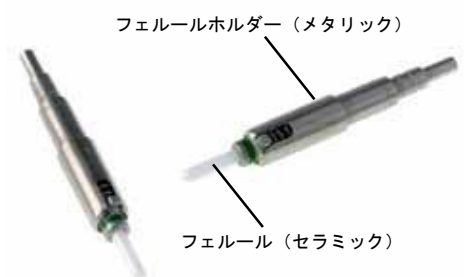
- ▶ **Radiall**の光学コネクタの装備一式には、標準製品の他に、カスタマイズされたアイテムがいくつか含まれています。こうした理由から、Radiallが自動化されたアセンブリプロセスのさらなる柔軟性を絶えず追求し、それによりオペレーターは付加価値の高いタスクに集中できるのです。
- ▶ 信頼性と性能の高さが不可欠な要求の厳しいアプリケーション向けに設計されているため、Radiallの光ファイバコネクタは組み立てプロセス中に損傷を受けないことが必須となります。

ソリューション

- ▶ Radiallは、内部生産システムを開発しました。柔軟性と協調性の両方を備え、光ファイバコネクタの自動組み立てを容易にするためのものです。



- ▶ このシステムは2つの**Asyriil Asycube 80**で構成されています（各々フェールとフェールホルダーを供給）。
- ▶ 協働している**YuMi®**の**ABB**ロボットが2つのコンポーネントをピックアップし、プレスの下に配置し、組み立てます。



Asyriil SA

Le Vivier 22 | 1690 Villaz-St-Pierre | SWITZERLAND | sales@asyriil.com | +41 26 653 71 90 | [youtube.com/AsyriilSA](https://www.youtube.com/AsyriilSA)
© Asyriil SA - 02.2018