



工作機械業界様向けアプリケーション集

# SIRIUS innovations

## 装置の小型化

ブレーカにサーマルが内蔵されているため、サーマル分の省スペース化を実現

## 配線工数と信頼性の向上

様々な省配線ユニットや工具レスのスプリング端子採用により  
コストダウン及び品質UPの実現

## 高いSCCR値（短絡電流定格）の実現

北米を中心に要求が高まっている、高いSCCR値を実現 全ての組み合わせで  
50kA以上の値を取得

## ダウンタイム削減

モニタリングリレーを使用することにより、装置をダウンさせてしまう前に  
負荷情報を把握し対策が可能に

## 装置の手離れの良さを追求

世界190ヶ国以上での入手性と世界各国の規格を取得しているため、  
輸出国向けに部品を変更する必要なし

# SIEMENS

# 工作機械メーカー様向けアプリケーション例

## ポンプ



クーラントポンプ  
油圧ポンプ  
オイルポンプ

サーマルを別置きする必要がなく  
省スペース化を実現。様々な省配線  
ユニットによる配線工数の低減します。



## チップコンベア



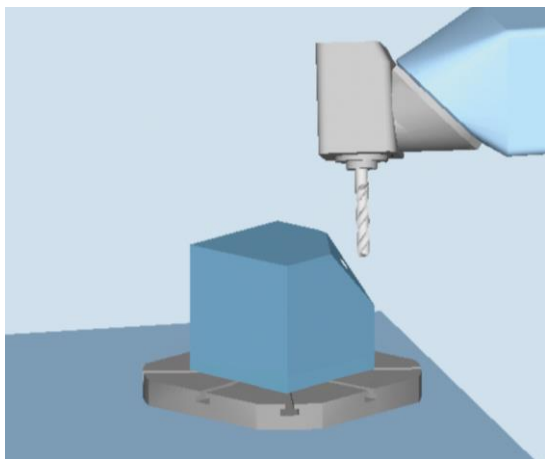
モニタリングリレー  
切削屑のつまりによる過負荷トリップを  
未然に防ぎ、装置のダウンタイムを  
減少させます。



可逆のコンタクタの配線キット  
専用の配線キットで簡単配線。  
配線間違いも起こさずに  
配線工数の低減にも寄与します。  
スプリング端子タイプだと  
ワンタッチで接続可能です。



## ドリル



モニタリングリレー  
加工時の電流値をモニタリングして  
ドリル刃の交換時期を的確に  
お知らせします。



## UL線



**UL508 Type E/F 準拠**  
高いSCCR 値も持っており、UL 盤を  
製作するにあたり、大幅な設計変更を  
する必要がありません。

シーメンス株式会社

製品の詳細およびお問い合わせ先は  
弊社ホームページをご覧ください。  
[www.siemens.com/jp/ad](http://www.siemens.com/jp/ad)

Siemens AG Industry Online Support  
全てのマニュアル(一部日本語版あり)を  
登録不要・無料でダウンロードいただけます。  
<https://support.industry.siemens.com>

SIEP-B90111-00-5ZJP\_Feb.2023