



# green GLUING

## SIRIUS

パターンコントロールとパターンモニタリング  
柔軟性 | 高速性 | 実用的

## 台のコントローラーであらゆる可能性

Sirius (シリウス) は、コールドグルーおよびホットメルト接着剤塗布用のパターンモニタリング機能を備えたモジュラー設計のパターンコントローラーです。接着剤塗布の制御およびモニタリングに使用され、最大200チャンネルの制御が可能です。さらに、ブースターモジュールを使用することで接着剤塗布を高速化することができます。

### Sirius Core

Sirius Coreは、コンパクトで扱いやすいボックスタイプのモデルです。接着剤の塗布と監視に必要なすべてを内蔵しています：コントロールモジュール、塗布モジュール、ブースターモジュール、電源ユニット。これにより最大12チャンネルの塗布・モニタリングを提供します。

### Sirius Flex

個々のモジュール（コントロールモジュール、塗布モジュール、ブースターモジュール、必要に応じた電源ユニット）を組み合わせ、制御盤に組み込み設置が可能です。

最大200チャンネルの塗布・モニタリングを提供します。

### Sirius Booster

ブースターモジュールはコントロールモジュールから独立しても使用可能です。過励磁による塗布ヘッドの高速化や電圧を最適化することで、塗布ヘッドの寿命延長にも貢献します。

### お客様のメリット

- シリウスSiriusモジュールは必要に応じた構成が可能
- シリウスSiriusは柔軟に拡張可能
- ブースターモジュールにより塗布ヘッドのスイッチング時間を高速化
- お好みのインターフェースで操作できる利便性の高いWebベースの操作
- 標準化されたインターフェースによるスムーズな統合



Sirius Core



Sirius Flex



Sirius Booster



利便性の高いWebベース操作

### 技術仕様

	Sirius Core / Core Pro	Sirius Flex	Sirius Booster
寸法 (高さ×幅×奥行き)	400 x 155 x 300 mm 600 x 155 x 300 mm	--	45 x 75 x 130 mm
塗布チャンネル数	8 / 12	0~200	--
モニタリングチャンネル数	8 / 12	0~200	--
供給電圧	10 PE、200-240 V、 50/60 Hz	--	--
	10 PE、230 V、50/60 Hz	--	--
	24 VDC (コントロールモジュール)	--	--
	24 VDC (塗布モジュール)	--	--
	48 VDC (ブースターモジュール)	--	--
バルブ出力*	モジュールあたり4系統 (1系統あたり最大2、合計最大4)		
パターンモニタリング 入力 (塗布モジュール)	モジュールあたり4個		
速度範囲	0.0 ~1250 m/min	0.0 ~1250 m/min	--
精度	±1 mm @600 m/min		
過励磁時間**	0~65ミリ秒 (調整可能)		
過励磁電圧**	48 VDC		
保持電圧**	0 ~ 24 VDC		
取り付け	壁取り付け	DINレール	DINレール

\* 電源ユニットの総消費電力に注意してください

\*\* (ブースターモジュール使用時のみ)