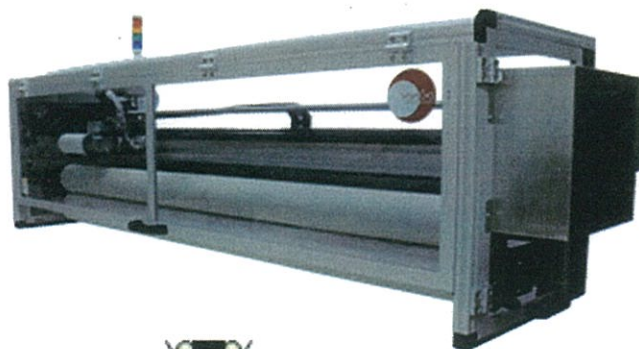


# CMW-SRR/ULT Gapless™

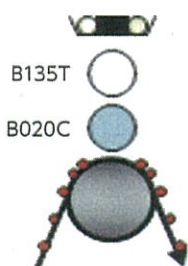
## 全自動ロールクリーニングシステムオプション

全自動ロールクリーニングシステムは、クリーンルーム内等で最適な全自動ロール洗浄装置です。これまで手作業によるメンテナンスの労力と時間を大幅に削減することができ、更に、メンテナンスのしにくい位置にあるロールも容易に且つ安全に洗浄することが可能です。この全自動クリーニングシステムにより、品質の安定化と生産性の向上に大きく貢献します。



\*CMW-1600SS-SRR クリーナー例

### 全自動クリーンヘッド



クリーナー装置が停止している状態。B135Tが転写用ローラー、B020Cはクリーンローラー。



クリーナー装置が稼働している状態。転写用ローラーとクリーンローラーがニップ状態でワークに接触している。異物はB020Cによって除塵され、B135Tに転写される。



全自動ロールクリーニングシステムがオンになっている状態。除塵作業中のB020CからB135Tが離れ、全自動ヘッドによってB135Tに付着している異物を取り除く。

### 全自動クリーンヘッド

全自動ロールクリーニングシステムは、CMW-SRR/ULT Gapless™ 仕様にオプションとしてデザインされています。CMW-SRRモデルのロール洗浄には「SRRクリーン洗浄液」を、CMW-ULTモデルの洗浄にはIPAをご使用ください。クリーンヘッド部分の布は、クリーンルーム内でも使用可能な素材を採用しています。

### PLC + 5.4" タッチパネルディスプレイ

全自動ロールクリーニングシステムは、5.4"タッチパネルのPLCプログラムで制御されています。これにより、洗浄液の抽出タイミングや洗浄サイクルのコントロールが可能です。更に、本システムの状態をそれぞれ違うアラームで監視することもできます。

### 5リットル洗浄液タンク

クリーンヘッド1台に対し5リットルの洗浄液タンクを装備しており、両面除塵タイプの場合、洗浄液タンクは2台となります。また、タンクに洗浄液の残量を警告するセンサーが取り付けられており、クリーンヘッドがドライになるのを防ぎます。



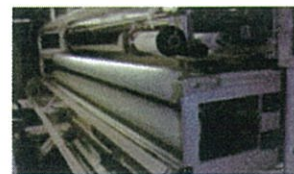
全自動クリーンヘッド



PLC+タッチパネル



5リットル洗浄液タンク



設置参考

**Miyakawa roller**

松本商事株式会社

<http://www5.ocn.ne.jp/~matusyou/>  
〒104-0061 東京都中央区銀座4-14-2  
TEL.03-3541-5758 FAX.03-3541-5754  
E-Mail matusyou@oak.ocn.ne.jp