

超精密とメカトロメーションを追求する **Seibu**

Semflex[®]

緊急遮断ゲートシステム



西部電機株式会社

Solution

をご提供いたします。

工場排水の環境対策は万全ですか？

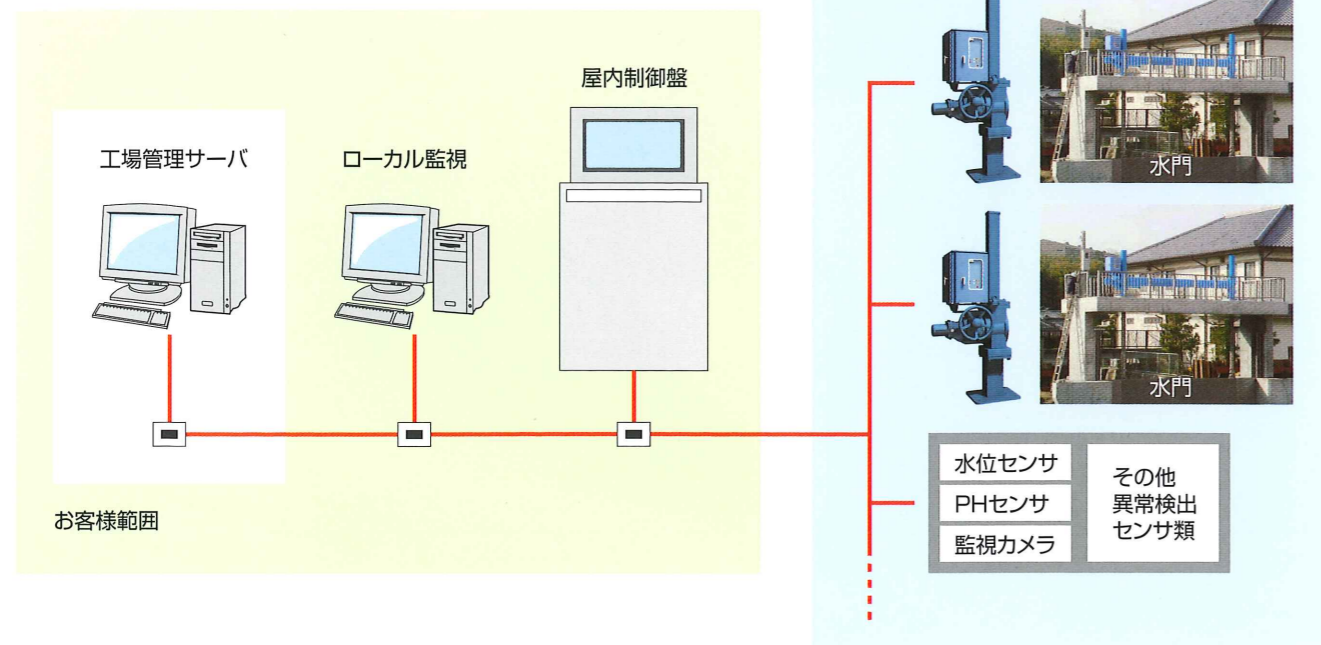
こんな場合におまかせください

- 工場排水の常時監視と有事の汚染物質流出を防ぎたい。
- 豪雨や津波発生時に、河川からの逆流を緊急遮断したい。
- 有事に、現場まで行かずに、開閉したい。
工場内の遠隔操作だけでなく、ウェブから、いつでもどこからでもゲートを監視・開閉したい。
- 手動式を電動式に更新する際に、楽に設置したい。

排水門の新設や電動化更新をお考えのお客様に、ゲート駆動装置メーカーとして豊富な実績を持つ当社が、ベスト・ソリューションをご提供いたします。

- システム提案・システム設計
- Semflex® LP (ゲート駆動装置) 制御盤、ゲート本体、各種センサ、ゲートの設置工事・配線工事

システム構成事例

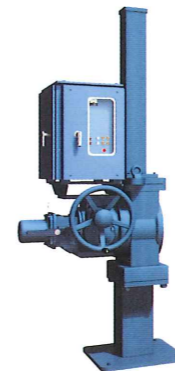


1 コンパクトデザイン・豊富なラインナップ

- 画期的な小形軽量、コンパクトデザイン (当社従来比 質量 1/2以下)
- 環境美観を損なわない外観で、設置スペースを最小化
- 開閉方式はシンプルで実績豊富なピンラック方式
- 開閉能力は10KNから400KNまで17機種をラインナップ

Semflex® LP シリーズ

17機種

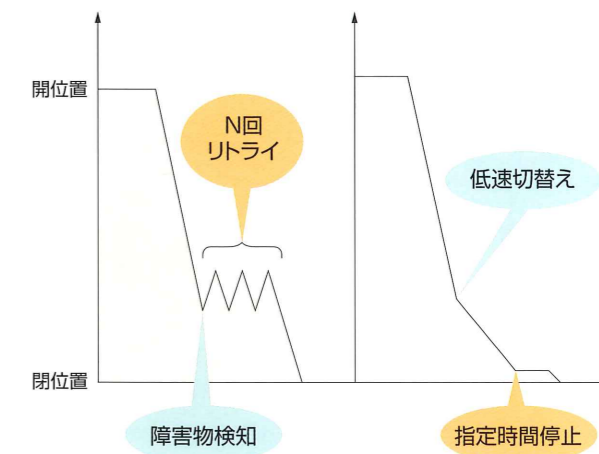


LP-10S	LP-20W
LP-20S	LP-30W
LP-30S	LP-50W
LP-50S	LP-75W
LP-75S	LP-100W
LP-100S	LP-125W
	LP-150W
	LP-200W
	LP-250W
	LP-300W
	LP-400W

(注)仕様の詳細は操作機カタログをご参照ください。

2 フレキシブルな先進機能

- 高速開閉 (当社従来比3倍速)
- 停電時、自重降下機能
- 障害物除去機能 (高速リトライ)
- 水門閉位置清掃機能 (フラッシング)



Semflex® LPシリーズの4つの特長

3 らくらくメンテナンス

- メンテナンス時のオイル交換量 (廃油量) を大幅削減

機種	LPM-3 (従来機)	Semflex® LP-30 の例
交換量 (廃油量)	24.5リットル	5リットル (1/5)

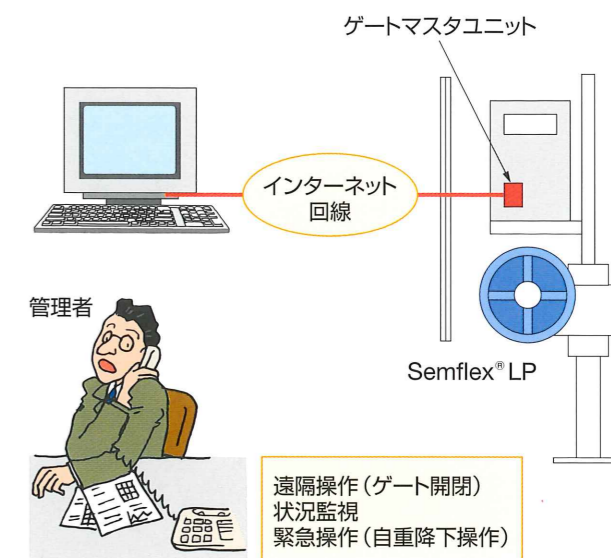
- 调速機のメンテナンスフリー化

機種	LPM (従来機)	Semflex® LP
方式	機械式调速機 (ガバナー)	電気式调速機
エネルギー変換	ブレーキの機械的摩擦による位置エネルギーの熱への変換	位置エネルギーを電気エネルギーに変換し電気抵抗を介して熱に変換
信頼性	故障モード	ブレーキライニング摩耗
	部品点数	多い
メンテナンス	ブレーキライニング & オイル交換	交換部品無し
	摩擦	摩耗
	×	○
	×	○
	×	○

(注) 定期メンテナンスも別途で契約で請け負います。

4 かんたんユビキタス (ウェブ操作機能追加オプション)

ウェブ遠隔操作機能 (ゲートマスタ) を簡単に追加設置可能です。





西部電機株式会社

産業機械事業部 TEL(092)941-1507 FAX(092)941-1517

本 社 ・ 工 場	〒811-3193 福岡県古賀市駅東3丁目3番1号	TEL (092) 943-7071 FAX (092) 941-1511
東 京 支 店	〒136-0071 東京都江東区亀戸2丁目26番11号 立花亀戸ビル3階	TEL (03) 5628-0015 FAX (03) 5628-0023
大 阪 支 店	〒530-0001 大阪市北区梅田3丁目4番5号 毎日新聞ビル5階	TEL (06) 4796-6711 FAX (06) 4796-6707
名 古 屋 営 業 所	〒468-0015 名古屋市天白区原2丁目3101番地	TEL (052) 800-5051 FAX (052) 800-5030
本 社 営 業 所	〒811-3193 福岡県古賀市駅東3丁目3番1号	TEL (092) 941-1530 FAX (092) 941-1512
広 島 営 業 所	〒730-0013 広島市中区八丁堀1番17号	TEL (082) 502-1651 FAX (082) 502-1653
札 幌 出 張 所	〒060-0033 札幌市中央区北三条東8丁目352番地	TEL (011) 221-0521 FAX (011) 221-3392
東京サービスセンタ	〒272-0014 千葉県市川市田尻1丁目13番2号	TEL (047) 378-7261 FAX (047) 378-7266
大阪サービスセンタ	〒567-0803 大阪府茨木市中総持寺町1番17号	TEL (0726) 30-5850 FAX (0726) 30-5852

ホームページアドレス <http://www.seibudenki.co.jp>

西部電機株式会社はISO 9001
の認証を取得しております。



REGISTERED ORGANIZATION
No.0057-ISO 9001



JAB
QS Accreditation
R002



機械を正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に「取扱い説明書」
及び「安全上のご注意」をお読みください。

- カタログに記載のデータは当社テスト条件による結果であり、保証精度とは異なります。
- カタログに記載の製品は外国為替及び外国貿易法に定める規制対象です。輸出する場合は、当社または当社代理店までお問い合わせください。

代理店

仕様は改良のため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。

2009年11月 作成 09-9