**電動モーターバルブの製品ラインナップを拡充**

**ドイツのインゲルフィンゲンにあるバルブ専門メーカー GEMÜ は，電動グローブバルブ，アングルシートバルブ，ダイアフラムバルブの製品ラインナップを拡充しました。**

電動ダイアフラムバルブ [GEMÜ R629 eSyLite](https://www.gemu-group.com/de_DE/ventiltechnik/membranventile/produktliste/membranventil-r629/) は，ダイアフラムサイズ MG 10 ～ MG 40 まで供給できるようになり，呼び径 12A ～ 50A にも対応可能になりました。GEMÜ eSyLite は，他の電動バルブ GEMÜ eSyStep および GEMÜ eSyDrive のエントリーモデルに並ぶ，ON/OFF 用の基本的なアクチュエーターとして使用できます。GEMÜ eSyLite にはバルブ開閉を目視確認できるポジションインジケーターとマニュアルオーバーライド（手動開閉機構）が標準装備されており，オプションで非常電源モジュールを装備することができます。このため 2/2-way 電動ダイアフラムバルブ GEMÜ R629 eSyLite は，プラスチック製ソレノイドバルブまたはプラスチック製電動ボールバルブに代わる費用体効果の高い代替品となります。GEMÜ HighFlow ボディにより，このバルブは優れた流量特性を有し，粒子を含む流体の影響を受けません。さらに GEMÜ eSyLite アクチュエーターは，M ブロックバルブに取り付け可能です。

また，汎用アクチュエーター GEMÜ eSyStep にも新たなサイズが加わりました。これにより，グローブバルブ [GEMÜ 543](https://www.gemu-group.com/webcode/?webcode=GW-543) および [GEMÜ 553 eSyStep](https://www.gemu-group.com/webcode/?webcode=GW-553) を，呼び径 6A または 15A ～ 50A でご用意できました。ダイアフラムバルブ [GEMÜ 639](https://www.gemu-group.com/webcode/?webcode=GW-639) および [GEMÜ R639 eSyStep](https://www.gemu-group.com/webcode/?webcode=GW-R639) は，将来的に呼び径 4A ～ 32A の範囲まで対応可能となります。GEMÜ eSyStep アクチュエーターを備えたバルブは，ON/OFF バージョンまたはポジショナーバージョンをご用意しています。プロセスデータとパラメーターデータの交換は，IO-Link 用インターフェースを介して簡単に行うことができます。これらのデータは，ON/OFF アプリケーションやシンプルな制御アプリケーションの両方に最適です。GEMÜ eSyStep アクチュエーターはスリムな構造なため，

M ブロックバルブでの使用にも最適です。

電動バルブの製品ラインナップに新たなサイズを追加することにより，GEMÜ は圧縮空気システムに対して高エネルギー効率の代替品のご提案を広げていきます。

画像キャプション：新しい電動バルブ GEMÜ R629 eSyLite および GEMÜ R639，639，543，533 eSyStep（左から右へ向かって）