

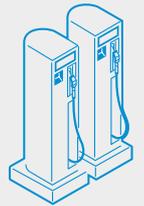
水素ステーション

OEMが、信頼性の高い、安全かつ効率的な水素燃料ステーション向けに最適化した保管およびディスペンサーソリューションの開発を支援します

課題

環境に優しい燃料の使用拡大を支援するには、新しいインフラストラクチャが必要です。水素ステーションは、人員、顧客、資産を保護し、可用性を高め、投資収益率を最大化するために、安全、確実、効率的に運用する必要があります。

水素燃料に移行するためには、水素ステーションのネットワークの整備が不可欠です。



ディスペンサーは、毎回適切な量の燃料が迅速かつ安全に顧客に供給されるようにする必要があります。業界標準および地域の規制に準拠した信頼性の高いソリューションは、正確かつ信頼性の高い水素流量制御を提供しなければなりません。

信頼性の高い流量制御ソリューションにより、安全性、信頼性、効率を向上させます。



OEMは最適化されたソリューションを開発する必要があり、新しいガスおよび液体水素技術を活用するための専門知識を必要とします。また、この急速に成長する市場で、水素ステーションの経営者の需要を満たすために、サプライチェーンの信頼性を高め、生産を拡大できるようにする必要があります。

環境に優しい燃料の需要が高まっています。準備はできていますか？



CONSIDER IT SOLVED™

当社のソリューション - 水素燃料ステーションの安全性、信頼性、効率を向上させる

水素ステーションは、水素モビリティ市場の成長に不可欠です。エマソンでは、その専門知識と高度な流量制御技術により、最適化した水素燃料ディスペンサー技術を開発するOEMおよび水素燃料ステーション設計者をサポートしています。高圧水素流量制御用途向けの当社の製品により、安全で正確かつ効率的な操作が保証されます。

高性能の流量制御ソリューションにより、水素ステーションにおける安全性、可用性、カスタマーエクスペリエンスの向上をサポートします。

水素用途向けに特別に設計されたエマソンの信頼性の高い流量制御製品により、水素燃料の保管および供給時のリスクを最小限に抑え、スムーズな燃料供給を実現し、水素燃料ステーションシステムの信頼性を高めることができます。



正確な燃料供給を可能にすることで、消費者の信頼が高まり、運用コストが削減され、漏れのリスクが低減します。

高圧水素流量制御向けのエマソン製品は、世界的な基準と地域の規制を満たし、正確な水素燃料の量と流量を保証して、正確な水素燃料の供給、漏れリスクの低減、メンテナンス費用の削減を実現します。



最新技術の活用、サプライチェーンの信頼性の強化、生産の拡大をサポートする専門家と提携してください。

エマソンの水素業界における専門知識、広範なポートフォリオ、グローバルな製造サポートを活用することで、機器設計を最適化し、サプライチェーンの信頼性の向上へと繋がります。



TESCOM™ ER5000シリーズ電空アクチュエーター



TESCOM™ 26-2000シリーズベント圧カレギュレータ



TESCOM™ VA/VGシリーズバルブ



ASCO™ 320直動式汎用電磁弁



詳しくはコードをスキャンしてください。