

複数のLC-MS装置に対応する窒素ガス発生システム。

LC-MS装置を複数台設置されているお客様も少なくありません。窒素ガス発生装置の供給に多大な実績を有するシステム・インストルメンツは、そうしたケースにも対応し、お客様に最適な窒素ガス発生システムを提案しています。

窒素ガス発生システムのメリット

■ LC-MS分析を止めることがありません

LC-MS装置1台ごとにそれぞれ窒素ガス発生装置が接続されていると、窒素ガス発生装置にトラブルが発生した場合、接続されているLC-MS装置での分析がストップしてしまいます。窒素ガス発生システムを導入していただければ、万一1台のコンプレッサが停止しても、残りのコンプレッサで必要エアをカバーできるため、分析を止めてしまうことがありません。

■ メンテナンス費用を削減できます

複数のLC-MS装置それぞれに窒素ガス発生装置を接続いただくよりもメンテナンス費用が少なくて済みます。LC-MS装置の台数が増えるほど、費用対効果が大きくなります。

■ 煩わしい管理が軽減できます

複数のLC-MS装置それぞれに窒素ガス発生装置を接続した場合、個々のコンプレッサの稼働時間管理などでご担当者を煩わすことになります。窒素ガス発生システムなら管理が一元化され、年1回の定期メンテナンスで済みますので、ご担当者を煩わすことがありません。

■ コンプレッサを別室に集約すれば排気熱・騒音から解消されます

LC-MS装置の使用台数が多いと、分析室の排気熱や騒音に悩まされる可能性が高まります。コンプレッサとエアタンクを別室にレイアウトすれば、分析室には無音・無発熱の窒素ガス発生装置だけが設置されることになり、分析に最適な環境をつくり出すことができます。

