








ICP-OES ネブライザ セレクションガイド

ネブライザの性能や特徴は、モデルによって異なります。アプリケーションに適した ICP-OES ネブライザを使用することで、最適な性能を実現し、詰まりや予定外のダウンタイムのリスクを軽減することができます。適切なネブライザをお選びいただけるよう、性能の特長を以下の表にまとめました。

ネブライザ	部品番号	写真	材質	エアロゾル 効率	精度	溶解固形分に 対する耐性	HF 耐性	有機物との 互換性	吸引機能	理想的な サンプルの種類
OneNeb シリーズ 2 ネブライザ	G8010-60293		最先端 PFA および PEEK ポリマー	推奨	推奨	推奨	推奨	推奨	×	ほとんどのサンプルに 対応可能。 推奨用途: - 高 TDS (最大 25%) サンプル - 粒子サイズの大きい サンプル (最大直径 150 μm) - 酸性溶液 (王水、HF、 4 酸分解物を含む)
SeaSpray 同軸	G8010-60255、 UniFit サンプル 注入口付き (5100/5110 用)		ガラス製	良好	良好	普通	不可	良好	○	環境、土壌、および 食品分解物
	2010096400、 イージーフィット サンプル注入口 付き (ネブライザ 流量 0.7 L/min) (700 シリーズ用)		ガラス製	良好	良好	普通	不可	良好	○	
	CP959366 (ネブライザ流量 2.0 L/min)、 イージーフィット サンプル注入口付き (700 シリーズ用)		ガラス製	良好	良好	普通	不可	良好	○	
コニカル 同軸	G8010-60270、 UniFit サンプル 注入口 (5100/5110 用)		ガラス製	良好	推奨	不適	不可	推奨	○	原油サンプルおよび 有機溶媒
	2010106800、 イージーフィット サンプル注入口 付き (700 シリーズ用)		ガラス製	良好	推奨	不適	不可	推奨	○	
	2010081600 (Liberty ICP-OES 用)		ガラス製	良好	推奨	不適	不可	推奨	○	

* ネブライザの使用後は十分に洗浄してください。

本文書に記載の情報、説明、製品仕様等は予告なしに変更されることがあります。