

世界のプラントで 多様な流体を移送

石油精製や天然ガス関連施設の製造プロセスでは、多様な特性を持つ流体移送が必要とされています。

そこに使われているのが、エバラのAPIポンプ。

世界のプラントのさまざまな要求に応え、豊富な実績があります。



米国石油協会「API規格」に適合

米国石油協会が定めたAPI規格に適合したポンプです。エネルギー需要の拡大に伴う石油や天然ガスプラントの大型化や、新エネルギーや新素材の導入に伴い技術革新が求められる産業において、ハイスペックな要望にも対応できるヘビーデューティ仕様のポンプとしてグローバルに活躍しています。



両吸込横軸ポンプ

温度・粘度・腐食に強い技術



立軸多段ポンプ

エネルギーや石油化学関連の原料は、温度、粘度、腐食性などにそれぞれ特色があり、移送が難しい条件を備えています。そのため、ポンプ内部は、高温、高流速、腐食しやすい状況になります。エバラは、流体を漏らさないシール、高粘度液移送の技術、腐食防止のための材料技術の経験を生かし、多様な要求に応えます。