

# HYDRA-CELL - 19 AND COUNTING

# info **BITC**

## Hydra-Cell®の信頼性を Reliance 社が評価

Reliance Industries Jamnagar 社は現在世界最大の石油精製業者です。イタリアの石油および石油化学会社である Maire Technimont 社は Jamnagar J3 拡張プロジェクトに含まれる HPIB（高純度イソブチレン）プロセスのプロジェクトコンサルタントであり、サプライヤーは ABB 社です。Reliance 社は、この用途で過去に使用実績のある、Hydra-Cell ポンプを推奨しました。

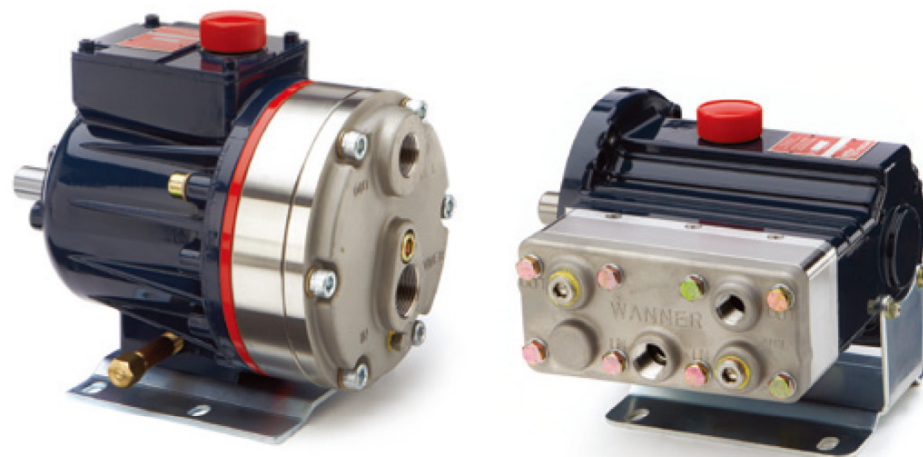
同社は Hydra-Cell ポンプを 2008 年以來、精製オイルの密度分析用途に使用していますが、これまで保守の必要もなく、スペアパーツも必要となっていません。

HPIB プロジェクトでは様々な液体ストリームが 11 個もの高速ループポンプスキッドで分析され、各スキッド/ストリームには Hydra-Cell ポンプ 1 台が搭載されています。液体は特性分析のため、メインヘッダーから採られます。

分析されたサンプルは回収タンクに戻され、ここから Hydra-Cell ポンプによって加圧されて再度ヘッダーに送られます。

これまでに ABB 社は、19 台の Hydra-Cell G03 および G10 ポンプを、このプロジェクト向けに採用しています。

**WANNER**  
*Hydra-Cell*  
Seal-less Pump Technology



型式： G10EKSJSNEHB、G03XKSJSNEHA、  
G03XKSJSNEHK、G10EKSJSNEHH、  
G03XKSTSNEHA、G10EKSTSNEHB

液体： メタノール、MTBE、イソブタン、  
イソブチレン、1-ブテン、n-ブテン

流量： 最大 9 LPM/G03  
最大 22 LPM/G10

圧力： 最大 2.0 MPa

[www.sanko-ltd.co.jp](http://www.sanko-ltd.co.jp)