



熱交換器のイメージ

	管側	胴側
流体	水素、炭化水素、他	原料油
設計圧力	13,4MPa	1.7MPa
設計温度	417	353

I.D1000(chan.1012)mm × L約9.1m シェルB42 × 113チューブ
 SUS321TP 254 × 13.1約6.1m × 300本 チャンネル2・1/4Cr - 1/2Mo × t64
 (SUS347オーバーレイ)チャンネルフランジ 1248、管板 1315 B/N A193 -
 B16 3インチ × 28本/A194 Gr4

図 熱交換器の概要