

# 燃える水

石油の発見、さらに天然ガスの発見、これらは人類発展にとって驚異的なエネルギー源となりました。

石油は現在の人間社会において、あらゆる生活用品に姿を変え利用されています。この原油をタンカーに送ったり砂漠や大陸を横断する油送管、さらに石油のプラントなどにフランジは多数活躍しています。



■基本型フランジのパイプへの取り付け方	2
■JIS規格の範囲	4
■フランジの表面仕上げ程度	5
■フランジ原材料規格	6
■フランジ寸法許容差	8
■ガスケット座寸法	10
■JIS規格フランジ	
呼び圧力2kフランジ・フタワのメントラースフランジ	12
呼び圧力5kフランジ	14
呼び圧力10kフランジ	16
呼び圧力16kフランジ	18
呼び圧力20kフランジ	20
呼び圧力30kフランジ	22
呼び圧力40kフランジ	24
呼び圧力63kフランジ	25
■水輸送用フランジ	
F12(上水形)フランジ	26
F15(10K形)フランジ	27
フランジふた	28
■溶接並びに継ぎ目なし鋼管の外径と内径	29
■JPI規格フランジ	
クラス150、クラス300	30
クラス400、クラス600	32
クラス900、クラス1500	34
クラス2500	36
■TAYLOR FORGE大口径フランジ	
クラス125、クラス250	37
クラス175、クラス350	38
■JPI規格大口径フランジ(シリーズA)	
クラス150、クラス300	39
クラス400、クラス600	40
クラス900	41
■JPI規格大口径フランジ(シリーズB)	
クラス75	41
クラス150、クラス300	42
クラス400、クラス600、クラス900	43