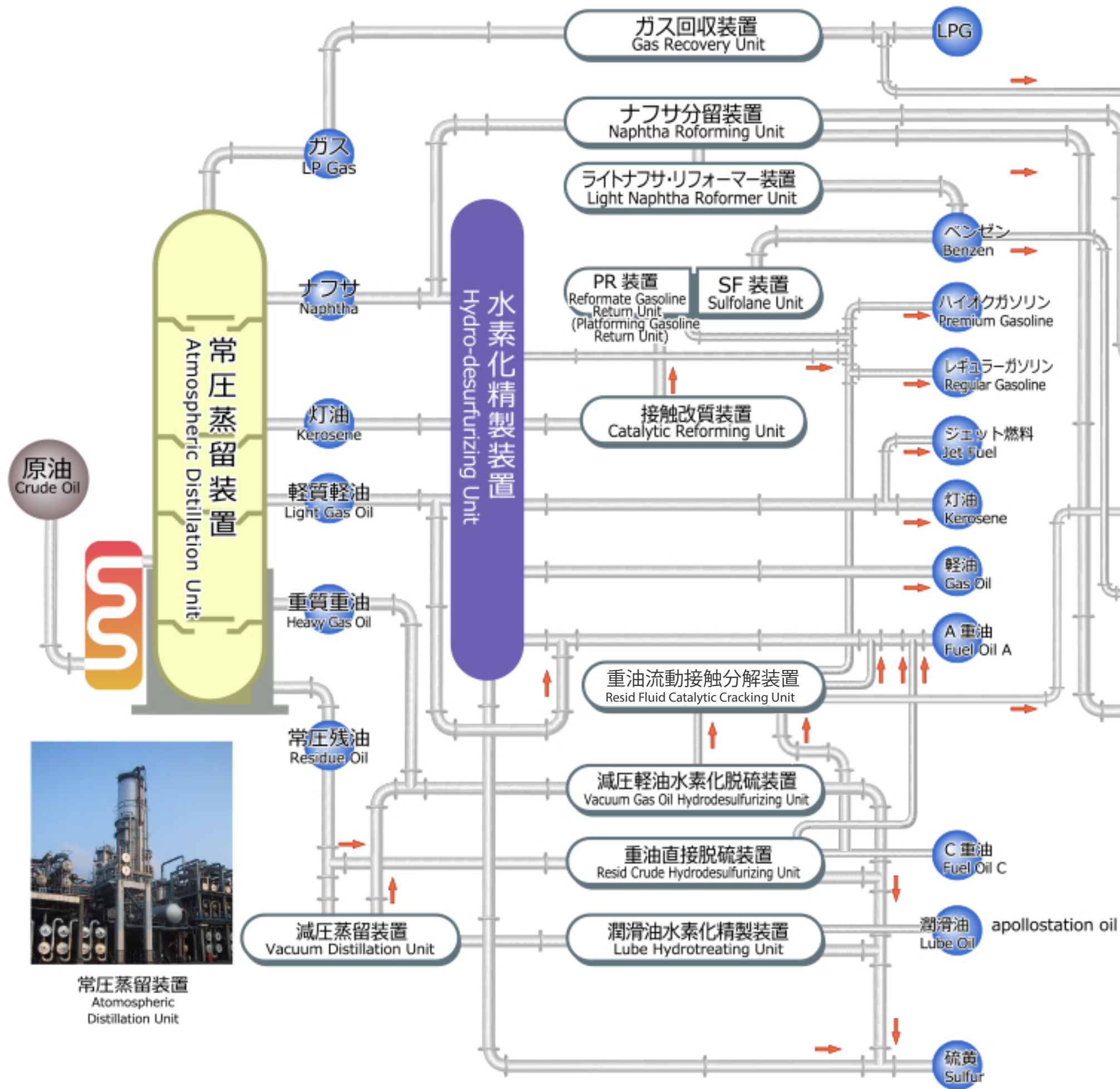


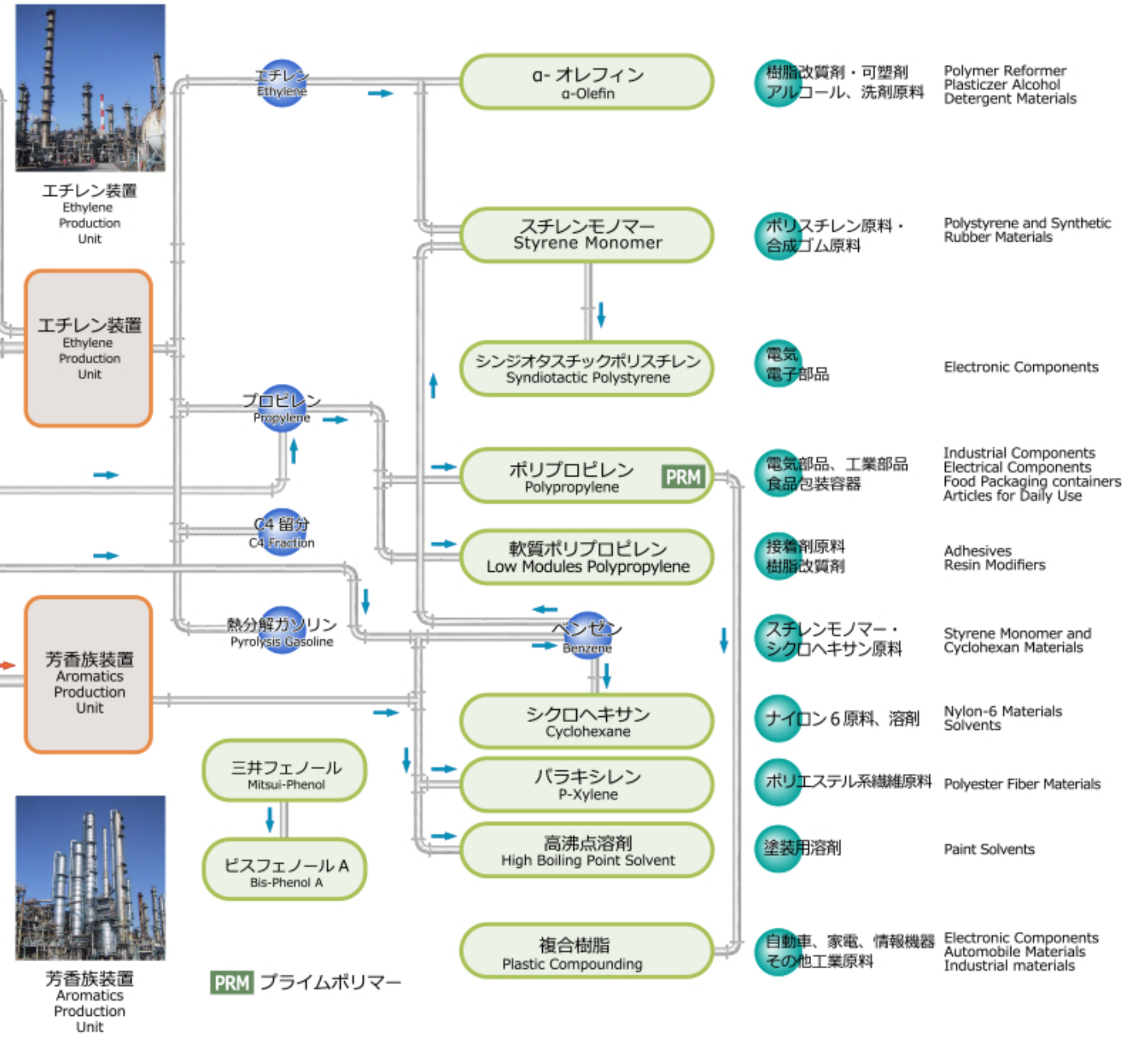
製油所 Refinery

Refinery



石油化学工場 Petrochemical Plant

Petrochemical Plant



製油所には約 50 基もの精製装置があります。主に中東から大型タンカーで運ばれた原油は、これらの精製装置を経由して石油製品となります。石油製品のひとつであるナフサは、石油化学工場に送られ、石油化学装置を経由して石油化学製品になります。原油が常圧蒸留装置に送られてから石油製品になるまでには 1 日、そこから石油化学製品になるまでにはさらに 1 日かかります。

Refinery is equipped with about 50 units of refining facilities. Crude oil, transported mainly from the Middle East by tankiers is turned into petroleum products through the refining facilities. Naptha, one of petroleum products, is sent to Petrochemical Plant and is converted into petrochemical products through petrochemical facilities. It takes one day to produce each petroleum product after sending crude oil to the atmospheric distillation unit, and it takes another day to produce a petrochemical product from a petroleum product.