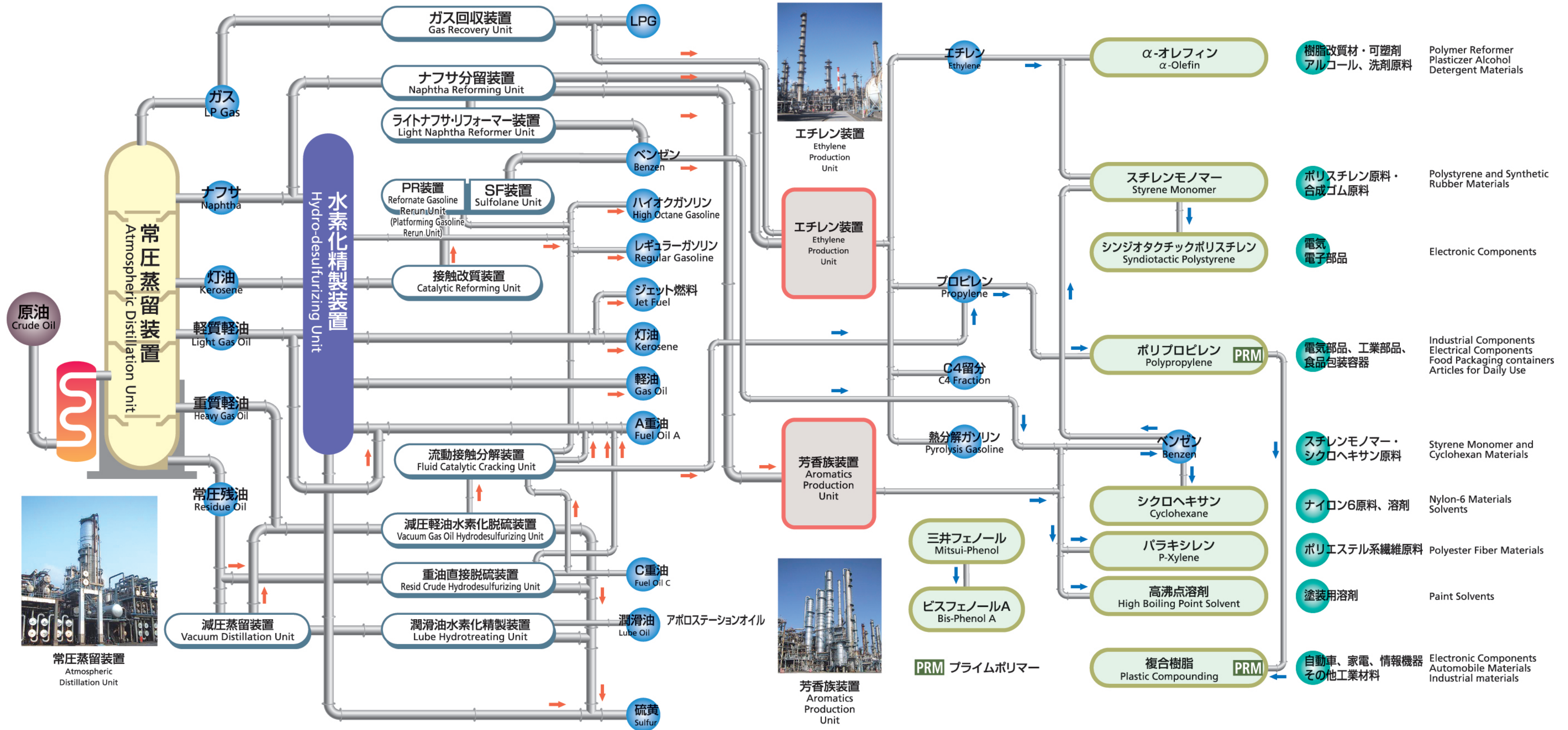


石油精製 Refinery

石油化学 Petrochemical Plant



石油精製エリアには約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經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、石油化学エリアに送られ、石油化学装置を經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 Area is equipped with about 50 units of refining facilities. Crude oil, transported mainly from the Middle East by tankers is turned into petroleum products through the refining facilities. Naphtha, one of petroleum products, is sent to the Petrochemical Plant Area 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.