

№6 ブロックとその効用

ヨットには、多くのブロック（滑車）が使われている。ブロックの第一の目的はロープの方向を変えること、第2にはロープの引く力を増すことである。

ヨットの設計、航海技術が進歩するにつれ、ロープをちこちひきまわしたり、少ない力で大きな仕事をさせたり、ブロックの用途は次第に多くなってきている。それに従いブロックの種類も増えてきている。

A シングルブロック、B シングルブロック・ベケット付き、C ダブルブロック、D ダブルブロック・ベケット付き、E チークブロック、F スタッチブロック

ブロックはシーブ（中の車）の径が大きいほうが抵抗が少なく、らくに動く。最近にはベネリングを入れたものまでできている。

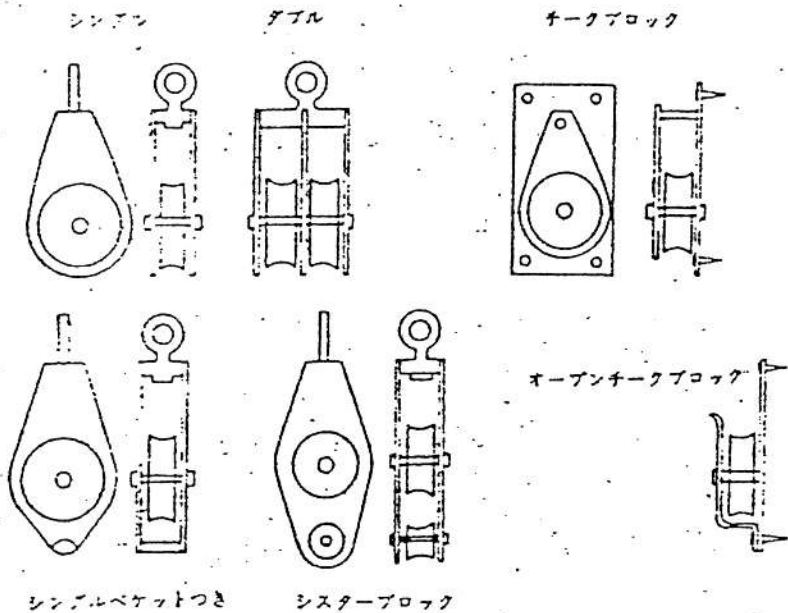


Fig 4-17

テークル（タックル）

ブロックとロープが1つになって、テークルとなる。使用目的により、単にロープの方向転換であったり、引く力が2倍になったり、3倍になったりする。

その用途により、適当なブロックと適当な倍率のテークルを選ぶことが必要である。

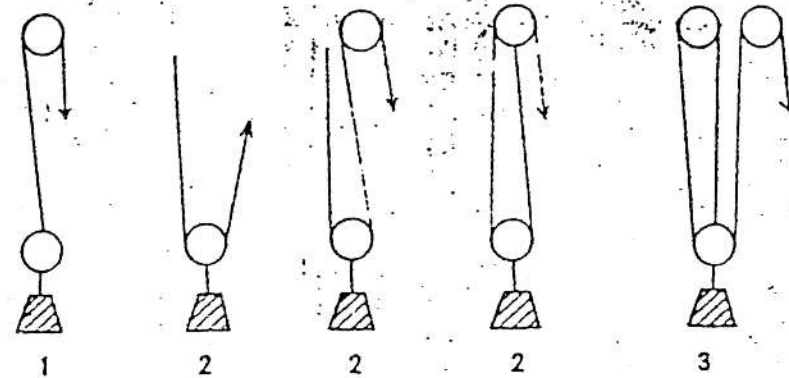


Fig. 4-18