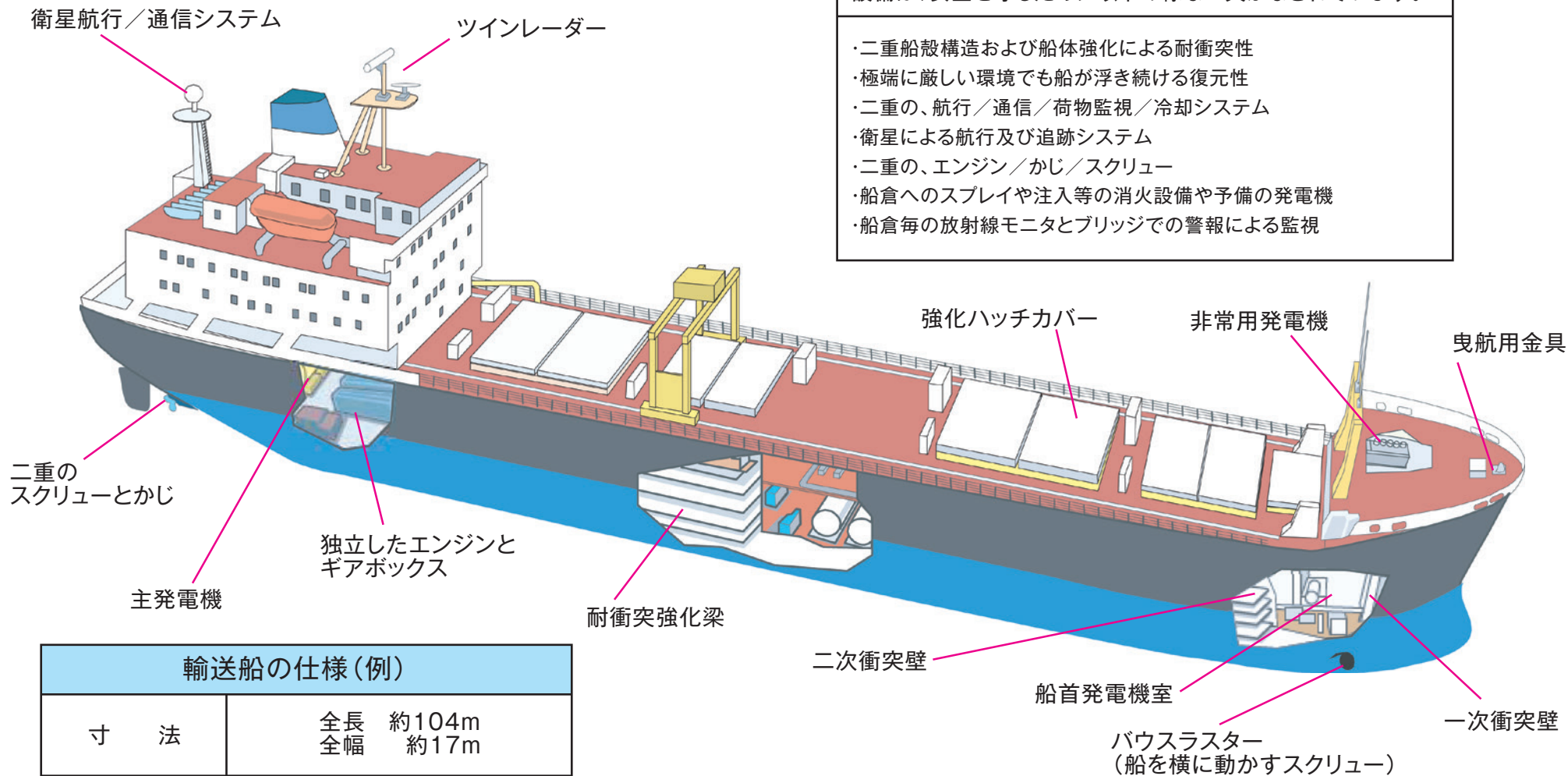


高レベル放射性廃棄物（ガラス固化体）輸送船

高レベル放射性廃棄物（ガラス固化体）の輸送船の設計・施行・設備は、安全を守るために以下の様な工夫がなされています。

- ・二重船殻構造および船体強化による耐衝突性
- ・極端に厳しい環境でも船が浮き続ける復元性
- ・二重の、航行／通信／荷物監視／冷却システム
- ・衛星による航行及び追跡システム
- ・二重の、エンジン／かじ／スクリュー
- ・船倉へのスプレーや注入等の消火設備や予備の発電機
- ・船倉毎の放射線モニタとブリッジでの警報による監視



輸送船の仕様（例）

寸法	全長 約104m 全幅 約17m
総トン数	約5,000トン
載貨重量	約3,500トン