

すごいぞ!!
次世代自動車船
新刊
発行日 2017年7月20日
発行者 尾松上野 尾松朝矢
尾松小学校 西支部

エメラルドエース見学記

エメラルドエースとは、エメラルドエースが運搬する自動車船です。マシナリを船載し、所定のルートで航行し、月に一度のメンテナンスを行います。エコシステム搭載の自動車船は、環境に優しいだけでなく、省スペースで航行できるのが特徴です。

ソーラーハイブリッドシステムとは？ エメラルドエースは、ソーラーシステムと容量の大きいリチウムイオン電池を組み合わせた最新のハイブリッドシステムです。ソーラーパネルは船の屋根に設置され、航行中に太陽光を吸収して電力を生成します。これは、従来のエンジン発電機に比べて、燃料コストを削減し、環境に優しい航行を実現します。



ソーラーハイブリッドシステムとは？ エメラルドエースは、ソーラーシステムと容量の大きいリチウムイオン電池を組み合わせた最新のハイブリッドシステムです。ソーラーパネルは船の屋根に設置され、航行中に太陽光を吸収して電力を生成します。これは、従来のエンジン発電機に比べて、燃料コストを削減し、環境に優しい航行を実現します。



河を航行している。エメラルドエースは、環境に優しいだけでなく、省スペースで航行できるのが特徴です。また、最新のハイブリッドシステムを搭載しているため、航行中に太陽光を吸収して電力を生成し、燃料コストを削減し、環境に優しい航行を実現しています。

その特徴は、環境に優しいだけでなく、省スペースで航行できるのが特徴です。また、最新のハイブリッドシステムを搭載しているため、航行中に太陽光を吸収して電力を生成し、燃料コストを削減し、環境に優しい航行を実現しています。

リフトアップカゴは、乗客の車やバイクを船内に運搬するための装置です。船の甲板に設置されており、電動リフトによって上下移動させ、船内の駐車スペースに運ばれます。これは、従来の手作業による運搬に比べて、効率的で省力化が図られています。

エメラルドエースの船内には、最新のハイブリッドシステムを搭載したエンジン発電機があります。これは、航行中に太陽光を吸収して電力を生成し、燃料コストを削減し、環境に優しい航行を実現しています。

自動車の基本性能が他の自動車船と比べて、どのような点で優れているのか、比較してみます。



エメラルドエースの船内には、最新のハイブリッドシステムを搭載したエンジン発電機があります。これは、航行中に太陽光を吸収して電力を生成し、燃料コストを削減し、環境に優しい航行を実現しています。

船名	全長	幅	深さ	重量	エンジン	速さ	積載量
エメラルドエース	199.99m	32.26m	39.52m	6015t	7シリンダー	20.65ノット	自動車 6400台
日本郵船 アリスリーナー	199.98m	35.8m	37.7m	6993t			自動車 7000台
川崎汽船 オリオンハイウェイ	199.99m	37.5m	38.23m	7629t		20.00ノット	自動車 7550台
トヨブネ船運 トランスファーター	199.99m	32.26m	37.31m	6040t	7シリンダー	20.5ノット	自動車 6400台
日本郵船 NYKオリオン	336m	48m	26.4m	9879t	12シリンダー	24.5ノット	コンテナ 7000台



