

## 当社運航船全船に搭載している通信設備について（概要）

当社津軽海峡フェリー(株)の運航船は、以下の通信設備を全船に搭載しております。  
 船舶衛星電話、携帯電話の他、陸上と船舶が常に通信が出来る MCA 無線機も任意で搭載しております。  
 その他、船舶間及び海上保安庁と通信出来る機器を搭載し、お客様の安全の確保に努めております。

### 1. 船舶衛星電話

概要：衛星回線を利用した通信  
 設置船舶：運航船全船（操縦室に設置）  
 契約業者：NTT ドコモ  
 通信エリア：全国/沿岸約 200 海里  
 ※当社運航海域を全てカバーしております。



衛星電話エリア図(水色箇所)



NTTドコモ HP より

### 2. 携帯電話

概要：各携帯電話基地局を利用した通信  
 設置船舶：運航船全船（操縦室/案内所に設置）  
 契約業者：NTT ドコモ  
 通信エリア：全国/沿岸  
 ※当社運航海域を全てカバーしております。



NTT 携帯電話エリア図(青色箇所)



NTTドコモ HP より

### 3. MCA 無線（一般移動無線）

概要：無線電波を利用した通信  
 設置船舶：運航船全船（操縦室に設置）  
 契約業者：（一財）移動無線センター  
 通信回線：マルチチャネル（基地中継）  
 通信エリア：基地局より半径 20~40km  
 ※当社運航海域を全てカバーしております。  
 各ターミナル、本社と常に通信が出来ます。



MCA 無線エリア図（緑色箇所）



MCA 無線 HP より

### 4. 国際 VHF 無線機、ナブテックス受信機、双方向無線機

概要：船舶間及び海上保安庁との連絡体制、各種警報を受信しております。  
 ※様々な通信設備を搭載し、通信体制をバックアップしております。

