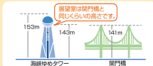


## なるほど! 海峡ゆめタワー

### タワーの高さ

一番高い所は地上153m、30階展望室は143m。  
全日本タワー協会加盟のタワーの中では有数の高さを誇っています。



### タワーのガラスの数

海峡ゆめタワーの外壁にはたくさんのガラスが使われています。その数は、およそ**8,700枚**。総ガラス張りの展望室としては世界初です。

### 球体の直径

展望室部分の球体は、直径**21m**。エレベーターは1分間120mの速度で、約70秒で展望室に到着します。

### 夜のライトアップ

夜は曜日ごとに**7色**の光でライトアップしています。**611灯**の水銀灯を使い、曜日や時間、季節によって色を変えています。



### 風や地震でゆれにくくする構造

タワー27階には、地震や強風による建物のゆれを軽減する「**制振装置**」が設置されています。振動センサーで感知した「建物」と「振り子」のゆれをもとに、振り子のゆれを制御する**アクティブ制御機能**がタワーのゆれを抑制しています。

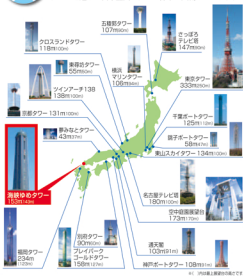
風速約**21m**を超えると、アクティブ状態は自然に振り子をゆるませる「**ウィップ状態**」に切り替わります。

さらに風速が増すと、プレーン状態に切り替わり、振り子がゆれすぎずのを防ぎます。30階エレベーターの周には現在のタワーのゆれと風速を表示している「**制振装置状態表示盤**」/パネルがあります。



## 全日本タワー協会加盟 20のタワー

日本のタワーあれこれ  
海峡ゆめタワーは全日本タワー協会に加盟。  
タワーを通じて日本全国のタワー都市と交流しています。



### 海峡メッセ下関 3つの建物からできています。

#### 海峡ゆめタワー

灯台の形をイメージしてしています。展望室やレストランがあり、山口商を代表する観光施設です。

#### 国際貿易ビル

船の形をイメージしてしています。バス・オートセンターなどの約500坪、様々な会社、商店やレストランが入っています。

#### アリーナ

鳥の形をイメージしてしています。1Fには展示見本市会場、4Fにはイベントホールがあり、様々なイベントや大会などが開催されます。



## 交通アクセス



## 海峡メッセ下関 KAIKYO MESSE SHIMONOEKI

一般財団法人 山口県国際総合センター

〒747-0291 山口県下関市下関1-1-1 海峡メッセ下関インフォメーションセンター

TEL 083-251-5600 FAX 083-251-5599

ホームページURL: <http://www.kaikyo Messe.jp> (PC・携帯対応) email: [info@kaikyo Messe.jp](mailto:info@kaikyo Messe.jp)

社会見学用(パンフレット)

KAIKYO YUME TOWER

# 海峡 ゆめ タワー

