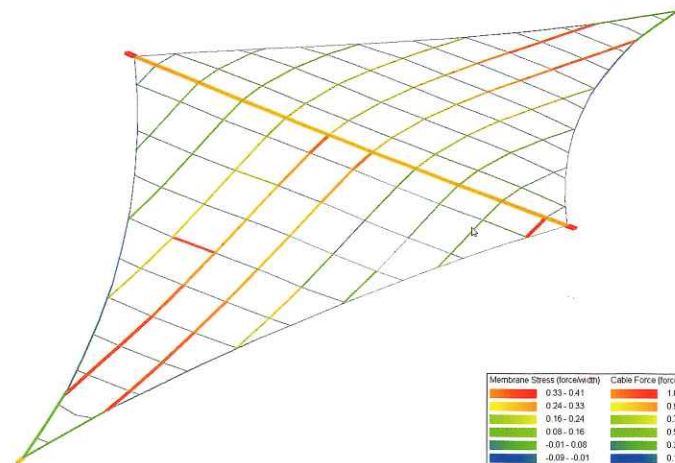


マリンスポーツの技術・造形美を日常に



KF シェード

簡易巻取式テント



Membrane Stress (force/cm ²)	Cable Force (force)
0.33-0.41	1.09-1.28
0.24-0.33	0.90-1.09
0.16-0.24	0.71-0.90
0.08-0.16	0.52-0.71
-0.01-0.08	0.33-0.52
-0.09-0.01	0.14-0.33

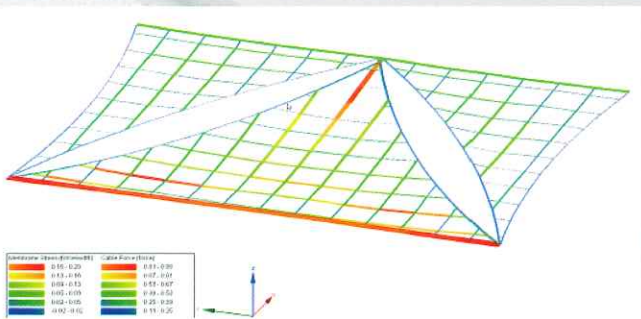
AMS
ADVANCED MEMBRANE STRUCTURES
KYORITSU



マリンスポーツで洗練されたシステムと、 膜構造で培ったノウハウの融合

設計

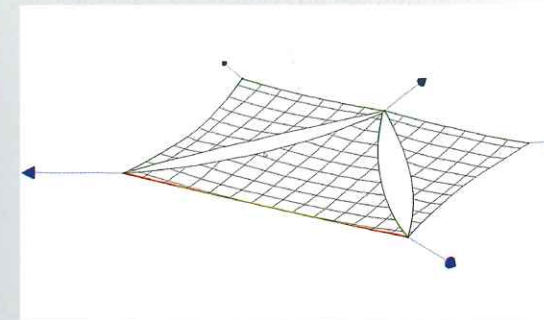
膜構造の膜面解析プログラムを使用し、応力解析・発生反力の算出を行います



膜面応力解析



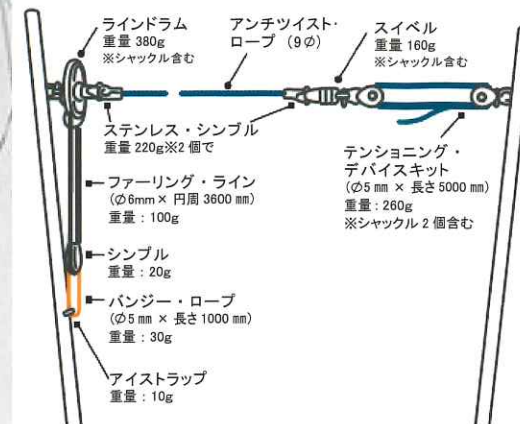
ウインドトンネル (CFD 解析) による膜面検討



発生反力算出

ファーリングシステム

ヨットの帆を巻き取るシステム【ファーリングシステム】を採用
シンプルで美しいだけでなく、耐久性、操作性にも優れています



採用事例

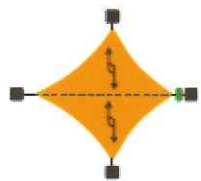


システム仕様

品番	アンチツイストロープ長	日除け可能面積(目安)
FxSUN 150	7m	~ 24 m ²
FxSUN 250	10m	~ 35 m ²

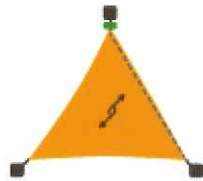
※FxSUN150 で 20 m² の場合、キットとシェード生地(ソルティス 86) の総重量は、約 10kg です。

プラン例 ■: 柱 ■: ドラム ←: 開閉方向 ---: 軸(アンチツイストロープ)



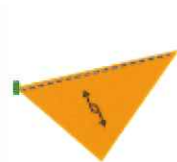
Rectangle

4つの独立した柱をつなぐ
レクタングルパターン



Triangle

3つの独立した柱をつなぐ
トライアングルパターン

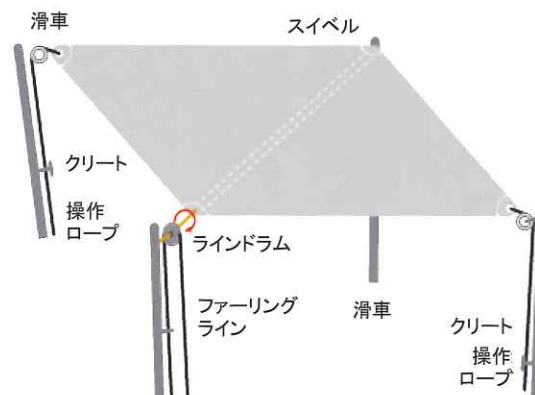


Garden

中庭スペースを有効活用
するパターン

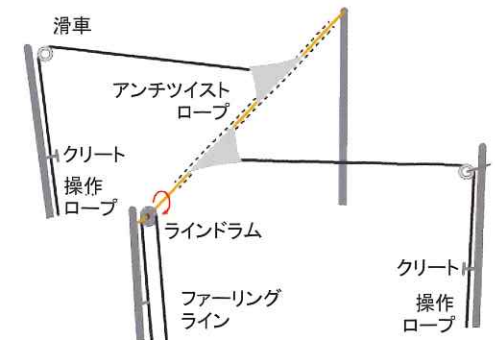
張り出し方

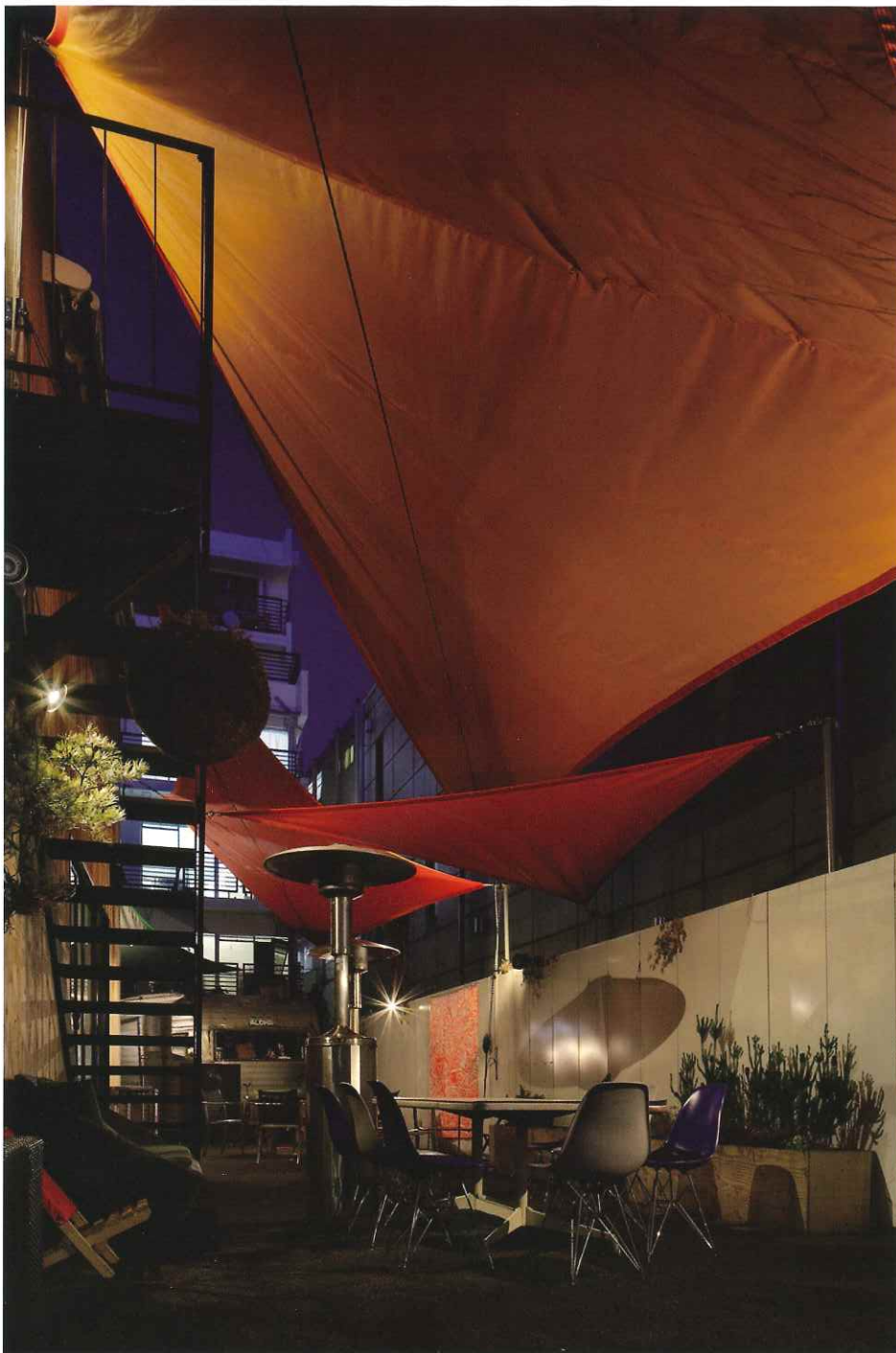
2カ所の操作ロープの固定を外し、シェード生地にテンションを張ります。テンションを張った状態で、クリートや紐留めなどに固定します。



巻き取り方

2カ所の操作ロープの固定を外します。その状態で、フェーリングラインを引っ張り、ラインドラムを回転させることで、アンチツイストロープにシェード生地が巻き付ききます。シェード生地がしっかりと巻き付いたところで、巻き取りを止め、操作ロープをクリートや紐留めなどに固定します。





KF シェード

推奨シェード生地

Serge Ferrari

FxSUN の推奨シェード生地として、生地の種類、厚み、強度、防炎性能の観点から、SERGE FERRARI 社のソルティス 86、92 を推奨しております。

SOLTIS 86

開口率 14%

紫外線カット率 83-86%



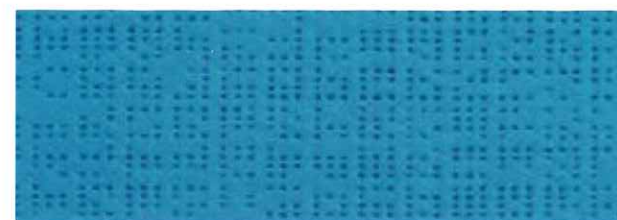
ソルティス 86 (全 17 色)

86-2166 Buttercup

SOLTIS 92

開口率 4%

紫外線カット率 95-99%



ソルティス 92 (全 19 色)

92-2160 Lagoon

お問い合わせ先

SOMENO

 株式会社 染野製作所

**EASY
STRONG™** 
SOMENO ASEISMIC CEILING SYSTEM

本社工場 〒300-1231 茨城県牛久市猪子町648
TEL:029-872-3151 FAX:029-873-3330

東京支店 〒144-0051 東京都大田区西蒲田7-60-1
TEL:03-3735-4891 FAX:03-3736-9797

someno.co.jp

