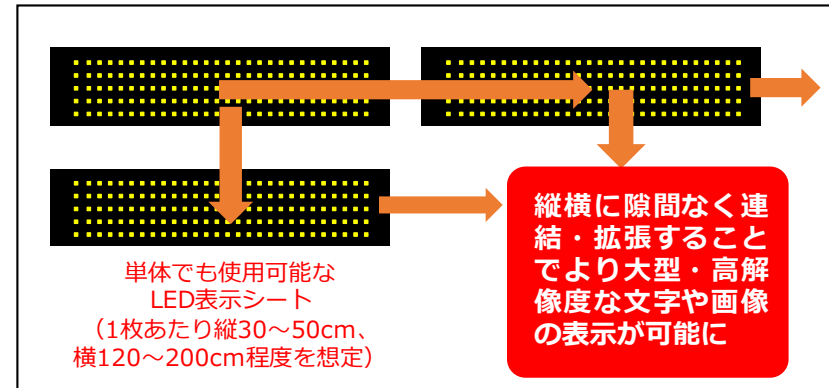


(提案テーマ名) **高い自由度で組み合わせ可能な
軽量・柔軟・高耐候LED表示シートの開発**

概要

縦横方向に連結することで様々な表示サイズに展開可能な、柔軟・軽量で高耐候な小型・薄型のLED表示シートを開発し、導入を目指します。
昼夜問わず周囲に対して情報表示できる光量を備え、シートの組み合わせにより様々な大きさの船艇等に設置することができます。



提案内容の強み・競合優位性

- 軽量、柔軟で振動に強く、船体や機器への負担を軽減します。
- 縦横の組合せで様々な表示サイズに適応。
- 薄型で機器周辺の通路を確保することができ、船上の人員往来を妨げません。
- 設置・運搬、メンテナンスがしやすく、運用に関わる人員負担を軽減します。
- 固定型表示装置と同等の文字解像度を保持し、従来のシート型表示装置では不可能な表示を実現します。

その他想定する顧客・市場

洋上での使用を前提に開発を進めますが、その高い耐候性と、軽量・薄型・可搬型である特性、また縦横に組み合わせで表示フィールドを拡大できる機能を元に、用途は広がります。
建物や屋外の構築物・車両等に仮設置・移動できる可搬型ディスプレイ、装飾用サインージとして等、店舗・商業施設や各種イベントから警備などまで、官民間問わず陸上屋外における展開が可能です。