

標準ラインナップ品セミカスタム対応

低い導入コストでお客様の用途に合わせたカスタマイズを実現

カラーバリエーション

ディスプレイカラーをカスタマイズ



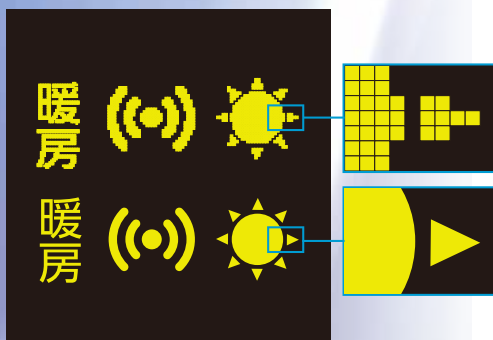
標準ラインナップ品(白色モノカラー)をベースに、ディスプレイカラー(発光色)の変更が可能です。外形や表示サイズ・解像度はベースモデルと同一のため、変更により搭載性や表示コンテンツを犠牲にすることがありません。ディスプレイカラーはOLEDならではの鮮やかな発色を活かした全7色をラインナップ。お客様機器のデザインや用途に合わせたディスプレイカラーをお選び頂けます。

カラー	特徴
WHITE	ベースカラー。上品な色調で様々な機器・用途に幅広くマッチします。
BLUE	濃い青色の発色で、ディスプレイに独特の雰囲気を与えます。
SKY BLUE	爽やかな青色系のカラー。視認性に優れ、近未来感のある色調です。
GREEN	鮮やかな発色でコントラストに優れたカラーです。
YELLOW	発光輝度を高めやすく、視認性に優れたカラーです。
ORANGE(AMBER)	温かい色調で眩しさを感じにくいカラーです。
RED	鮮やかな発色で可読性に優れます。警告表示などに適します。

※ベースモデルに対し、表示輝度が低くなります

セグメント表示

デザインに忠実なディスプレイヘカスタマイズ



標準ラインナップ品のフルドットディスプレイは、文字・グラフィックなどユニバーサルな表示に対応できる反面、アイコンなどの意匠再現が重要なケースや複雑な漢字表示など、お客様用途によっては十分な解像感・判読性が得られないことが考えられます。

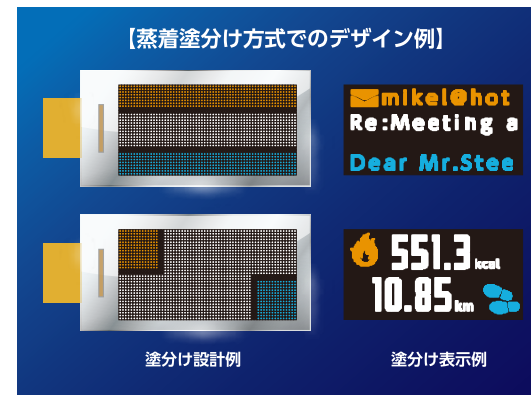
当社では、標準ラインナップ品の外形や表示サイズをそのままに、キャラクタタイプ(固定アイコン表示型)ディスプレイにカスタマイズが可能です。

アイコン形状そのままの発光画素を作り込むことで、オリジナルデザインに忠実でシャープな表現が可能となります。1つのアイコン内でON/OFFの動作単位を分割することで、バッテリー残量や受信強度表示など、最低限の動的な表現も可能。

OLEDディスプレイの最大の特徴である高コントラストをフルに生かした視認性の高いディスプレイを提供いたします。

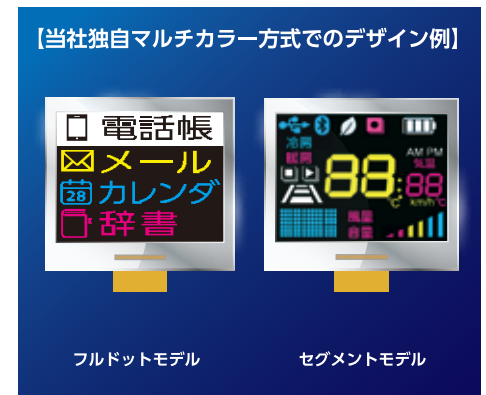
マルチカラーデザイン

「差し色」表示可能なディスプレイヘカスタマイズ



標準ラインナップ品(白色モノカラー)のディスプレイ表示領域をエリア分割し、複数色のOLED素子を配置することで、部分的に表示色の異なる*ディスプレイヘアレンジすることが可能です。主表示とアラート表示の使い分けや、アイコン部の差し色など、より表情豊かなディスプレイ表現が可能となります。フルドットタイプディスプレイだけでなく、キャラクタタイプのディスプレイにも適用可能です。

※組合せ可能な発光色には制限があります



従来の蒸着塗分け方式でのマルチカラー化は、高精細でのマルチカラーデザインが可能ですが表示エリアの分割化に制限があります。当社独自のマルチカラー方式によりマルチカラー表示領域の自由度が大幅に向上しお客様のご要望に合わせたデザインを提供可能です。

高輝度化

より明るさを追求したディスプレイヘカスタマイズ



自発光素子をデューティー駆動するドットマトリクス型のPMOLEDでは、原理的に表示面積・ドット数が多くなるほど最大表示輝度(明るさ)が低下する特徴があります。当社標準ラインナップ品は、量産品として業界最高水準の高効率白色素子を採用していますが、一部モデルについては独自技術(特殊パネル設計・駆動/制御技術)を組み合わせることにより、さらに表示輝度を大幅に向上させた仕様へのアレンジが可能です。屋外などの明所での使用を想定したケースや、ディスプレイ不使用時の「碎見え」を低減させたブラックアウトデザインなど、高輝度が要求される用途に適したディスプレイを提供できます。

