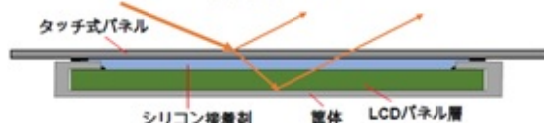


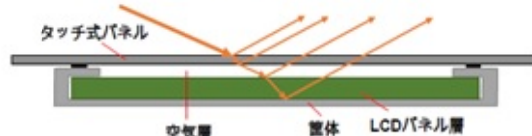
Faytechのタッチパネルモニタ【オプティカルボンディング】とは



オプティカル・ボンディング 結合方式



オプティカルボンディングのない場合 空気層結合方式



Faytech社製タッチパネルモニタの大きな特徴であるオプティカルボンディングについてご紹介いたします。

通常一般的なモニタにはカバーガラスと液晶の隙間に空気層が存在します。

その隙間をシリコンで貼り合わせる技術をオプティカルボンディングと呼称されています。

オプティカルボンディング加工の主なメリット

①より高い視認性

オプティカルボンディング技術により光の乱反射を防ぎ、視野角の拡大・屈折率の減少・外乱光の影響を減少させることで高い視認性を実現いたします。

②耐環境性に優れています

オプティカルボンディング加工によりカバーガラスと液晶がシリコン樹脂で密封されているため、異物の混入や結露、紫外線による黄変を防止できます。

また、表面的な衝撃をシリコンで吸収することにより強度の向上に役立ちます。

③的確な操作性

タッチパネルと液晶の間の隙間を無くすことにより、安定した操作を実現します。

タッチポイントを的確に捉え画像を鮮明に映し出す事で視差のギャップを減少させます。

Faytechモニタは屋内・屋外問わず様々な環境で活躍ができるタッチパネルモニタです。



SANKYO 三協インタナショナル株式会社
INTERNATIONAL

東京：03-3662-8100 大阪：06-6372-5843 名古屋：052-709-1781