

2023年6月14日

お客様各位

船井電機株式会社

開発・生産を幅広くサポートする ODM/EMS サービスのソリューションを訴求 日本ものづくりワールド「第 1 回ものづくり ODM/EMS 展」に出展

船井電機株式会社は、6月21日（水）から23日（金）の3日間、東京ビッグサイトで開催される日本ものづくりワールド2023「第1回ものづくりODM/EMS展」に出展いたします。

日本ものづくりワールドは、10の専門展から構成される日本最大級の製造業の展示会で、IT、DX、部品、設備、装置、計測製品などを扱う企業が世界中から出展します。

当社が出展する「ものづくりODM/EMS展」は、開発・製造ODM、EMSなどを得意とする企業等を対象とする展示会です。当社はタッチパネルLCDユニット、医療機器、車載用バックライトなど、開発・生産受託サービスを展示し、幅広い分野で当社のモノづくりに関するソリューションを訴求いたします。

【主な出展内容】

① 展示品

1) 車載向け直下型バックライトユニットのデモ

車載向け直下型バックライト



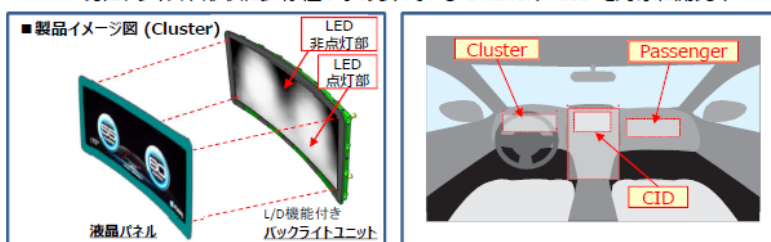
FUNAIのバックライトユニットの特徴

FUNAI独自の“光均一化”技術を用いたパネル直下点灯方式(直下型)を採用

特徴①	L/D機能*による高画質化 (=高コントラスト)
特徴②	L/D機能*による省電力化
特徴③	光均一化技術による高Uniformity (エアスキャン対応)
特徴④	光均一化技術による薄型化 (直下型BLUとして)
特徴⑤	直下型&光均一化技術によるフリーフォーム対応 (凹凸異形、凹凸湾曲面対応)

* L/D機能=Local Dimming(個別調光)機能。表示画像に合わせて個々のLED出力を調整できる機能。直下型バックライトから出来るメリット。

→ 現在、サイズや形状に多様性が求められている Cluster/CID を対象に開発中



2) 車載向け直下型バックライトサンプル展示



丸型タイプ



湾曲タイプ

3) 組込み LCD (LCD+タッチパネル+制御基板)

様々なニーズに合わせたサイズの LCD とタッチパネルを用いた、組込機器用の操作パネルの開発です。
アプリケーションソフトウェアも含めてご提供します。



タッチパネル対応 LCD



制御基板

② パネル展示

1) IATF16949^{※1} 車載バックライト

※ 1 本規格は車載機器製造企業に求められる厳しい品質要件、顧客要求、顧客満足、継続的な改善を確実に実行し、高品質・高信頼で競争力のある製品のタイムリーな開発、製造、供給を行うためのマネジメントシステムです。ローカルデミング等、当社独自技術を用いた車載バックライトの高画質化/省電力化、フリーフォーム対応及び、ドライバーの安全性、車室空間の快適性向上に繋がる差別化商品を展開していきます。

2) ISO13485^{※2} 歯科用 CT (医療機器)

※ 2 “医療機器の安全性と品質の維持”を目的として制定された、医療機器に特化した国際的な品質マネジメントシステムの規格です。歯科用 CT で培った生産技術、安全性と品質管理の高さを活かし、各医療機器メーカー様のパートナーとして、生産受託サービスを一層成長させて参ります。

3) 開発・生産受託サービスに対応する当社拠点について

- ・生産受託サービス：中国船井電機の紹介
- ・開発サービス：船井電子科技（深セン）の紹介

【展示会概要】

展示会名	日本 ものづくりワールド 2023 「第 1 回 ものづくり ODM/EMS 展」 https://www.manufacturing-world.jp/tokyo/ja-jp.html
日時	2023 年 6 月 21 日 (水) ~ 23 日 (金) 10:00-18:00 (最終日は 17:00 まで)
会場	東京ビッグサイト 東 5 ホール 小間番号 37-46
当社出展情報	船井電機出展社ページ

