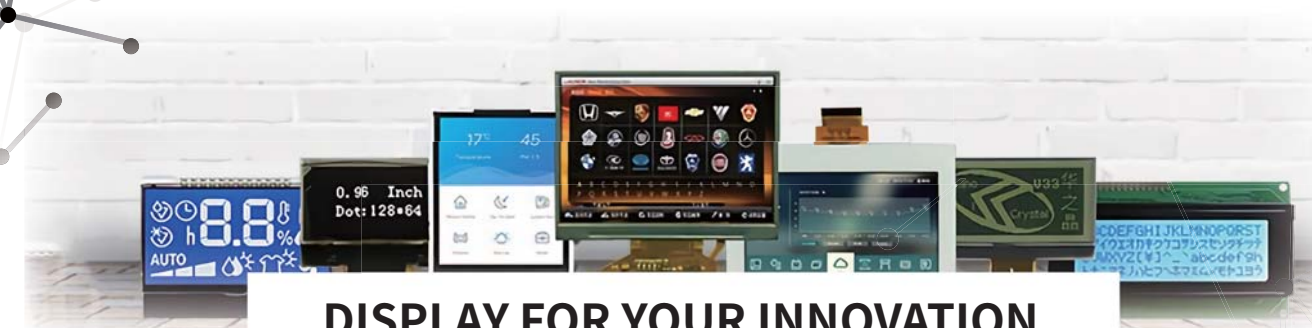




DISPLAY FOR YOUR INNOVATION

ディスプレイ+ (PLUS) で付加価値提案に貢献

株式会社クリスタージュ

Address : 〒 532-0004 大阪府大阪市淀川区西宮原 2-7-38 新大阪西浦ビル4F

TEL : 06-6394-8700 FAX : 06-6394-9001

E-mail : crystage@crystage.com

HP : <https://www.crystage.com/>

株式会社クリスタージュ 会社案内

Crystage Company Profile



FOR YOUR INNOVATION

ディスプレイ+ (PLUS) で 付加価値提案に貢献します

当社は電子ディスプレイと応用製品の「ファブレスメーカー(自社工場を持たないメーカー)」として、1999年12月に設立しました。豊富な海外ネットワークで提携工場と連携し、お客様に最適な製品の提案・販売をしております。

社名のクリスタージュは、「CRYSTAL(液晶・結晶構造・透明感)」と「IMAGE(画像・創造)」を組み合わせた造語で、市場に満足いただける商品を供給するという使命を込めております。

『縁のあった全ての人に喜んでもらえる存在であり続けること』を経営理念として掲げ、小口・ニッチ市場へ「電子ディスプレイとその応用製品・周辺部品」の供給を行っています。

クリスタージュの強み | Crystage Advantage

1. 最適な製品へと導く「提案力」

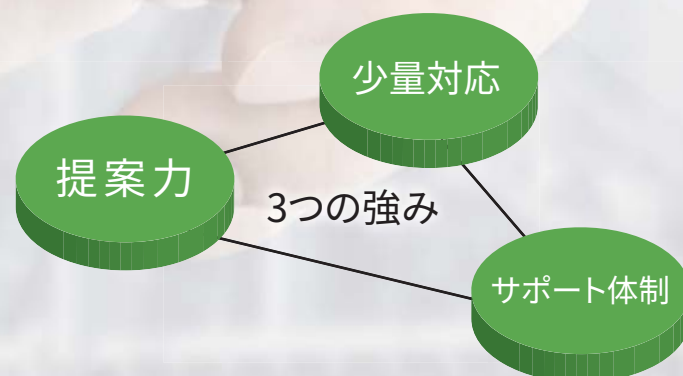
20年以上ディスプレイに携わってきた経験から、最適な製品の「提案力」には自信があります。

2. 小ロットでも販売が可能な「少量対応」

標準品であれば最低1つから、カスタム品でもできる限りの小ロットで納品致します。

3. 設計から納入後まで安心な「サポート体制」

設計開発の段階から、納入後のアフターサービスまで、適切な技術サポートを行っております。トラブル発生時も当社が責任を持って、初動対応・調査を行いますので、ご安心ください。



当社製品の採用例 | Examples of Display Application



・ 具体的な製品例

- ・パルスオキシメーター
- ・超音波測定器
- ・電子決済機
- ・農業用機械
- ・業務用車両システム
- ・太陽光発電システム
- ・エレベーター
- ・警報器
- ・アミューズメント機器
- ・パーキングシステム
- ・貨幣計数機
- ・給油機

会社概要 | Crystage Profile

社名	株式会社クリスタージュ / Crystage Incorporation
業務内容	電子デバイスに関する研究開発・設計・製造・販売・コンサルタント
所在地	大阪府大阪市淀川区西宮原2-7-38 新大阪西浦ビル4F
資本金	5000万円
設立	1999年12月
従業員数	10名
役員	取締役会長：両角 伸治 代表取締役：姓本 憲和 取締役：高岡 雄一

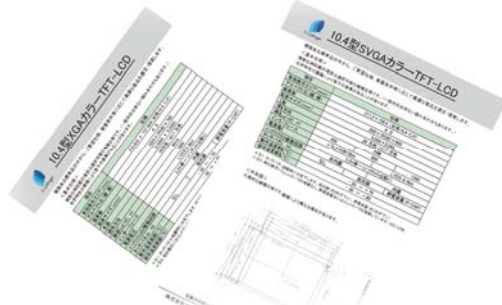
・標準品 / 量産の場合

1. 要件のヒアリング



お客様の要望に総合的に適した製品を検討するため、製品用途・仕様・数量・日程などをヒアリングします。

2. 最適な製品の調査・提案



ヒアリング結果を基に当社ネットワークから、適した製品をご提案します。

3. 受注・生産・納期管理



ご注文書の受領連絡及び納期回答、発送連絡などの進捗連絡を行います。生産スケジュールや輸送にも十分配慮し、遅延なきよう適切に管理しております。

4. 製品の納入へ



工場にて当社規定に従った検査を行い、品質保証した製品をお客様に納入します。

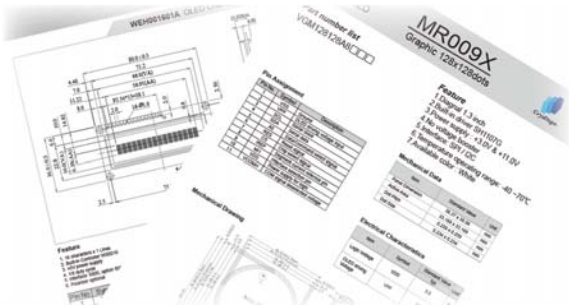
・カスタム開発製品の場合

1. 要件のヒアリング・見積提示→基本設計



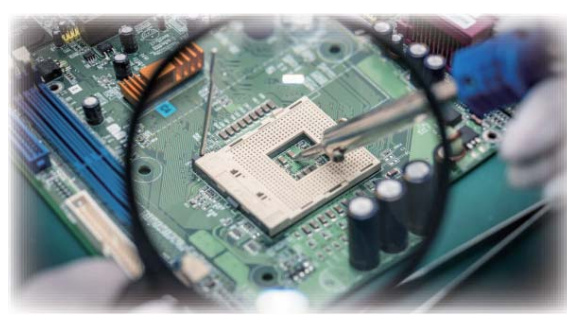
要件をヒアリングし、概略仕様案と見積りを提示。内容合意の後、当社で基本設計を行います。

2. 詳細設計→サンプル作製



基本設計をベースに、提携工場にて詳細設計。その後、お客様に試作図面を確認頂き、サンプルを作製します。

3. 社内での評価・検証



提携工場で作成したサンプルを社内で評価・検証。問題ないことを確認後、お客様に納入します。

4. お客様での評価→量産へ



サンプルをお客様にてご評価いただきます。問題がないことを確認の後、量産準備に移行します。

アフターサービスについて | After sales service

・4M変更 / 生産中止の通知

4M変更 / 生産中止が生じた場合、速やかに事前通知を行います。生産中止時には、お客様の視点に立って、代替可能な製品を提案します。

・環境負荷物質調査 / 該否判定

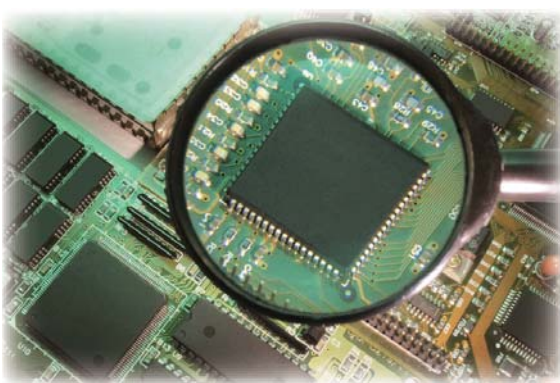
当社製品は、原則RoHS / REACHなどの環境負荷物質含有規制に対応しています。証明書等の提出にも対応しております。また、製品を単体で輸出されるお客様に対して、輸出貿易管理令への該否判定書提出にも対応しております。

・不具合への対応

当社が納入した製品に不具合が発生した場合、現品を受領後、速やかに不具合内容と責任区分を判定。できるだけ早期に修理もしくは代替品にて、調査報告書とともに返却させていただきます。

・不具合調査と対策

全ての不具合は現品を受領後、当社で症状確認と解析を行います。必要に応じて、製造工場や部品メーカーで詳細な解析を行い、原因の特定とその対策を協議します。これを当社が取りまとめ、報告書をお客様へ提出、次回生産時に対策の効果を確認しています。



TFT液晶モジュール | TFT-LCD Module



産業機器に最適な中小型サイズのTFT液晶モジュールを、1.7～15.6インチまでをラインナップしております。標準品であれば、少量・少ロットでの販売も可能です。大型サイズも対応可能です。ご相談ください。

タッチパネル付き(抵抗膜/静電容量)やHDMIに対応したモデルもございます。
カスタマイズの対応など、気になる点がございましたら、お気軽にご連絡・ご相談ください。

TFT液晶モジュール [製品・サービス]



タッチパネル対応も可能

抵抗膜 / 静電容量からお選びいただけます



HDMI対応モデルもあり

「HDMI」「パラレル」「LVDSインターフェイス」
に対応した製品をラインナップ



オープンフレームモニター

組み込みが簡単なモニタータイプ

タッチパネルモジュール | Touch Panel Module (GUI)



タッチパネルの液晶は、多くの製品に利用されていますが、「カラー液晶」「タッチパネル」の2つを組み込むこと、
操作する画面(UI)をデザインするのは容易ではありません。
この製品は「タッチパネル液晶モジュール」「操作画面(UI)作成ソフト」をセットにした製品です。

簡単にタッチパネルの設計・開発が出来るので、
「出来る限り早く、製品化したい」「液晶やタッチパネルに詳しくない」というお客様にオススメです。

タッチパネルモジュール [セット内容・サービス]



タッチパネル液晶モジュール

8bitマイコンで制御が可能



操作画面(UI)デザインソフト

プログラミングの知識なしで使用可能



スタッフによるサポート

ハード・ソフトの両方をサポートいたします

モノクロ液晶 | Monochrome-LCD



キャラクター・グラフィック・セグメントなど様々な仕様の標準品をラインナップしております。
当社では、お客様の製品用途やこだわりのポイントなどをヒアリングし、最適なタイプの液晶を提案いたします。

「標準品にない」「生産中止になった」などの製品をカスタマイズ開発にて製作いたします。
カスタム品ならば、少ない初期費用で要望通りの製品と安定した供給、品質が得られます。

モノクロ液晶 [製品・サービス]



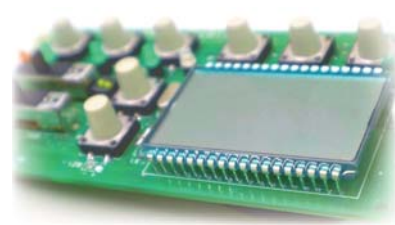
3つのタイプをご用意

キャラクター・グラフィック・セグメントの中から選びいただけます



カスタム液晶に対応

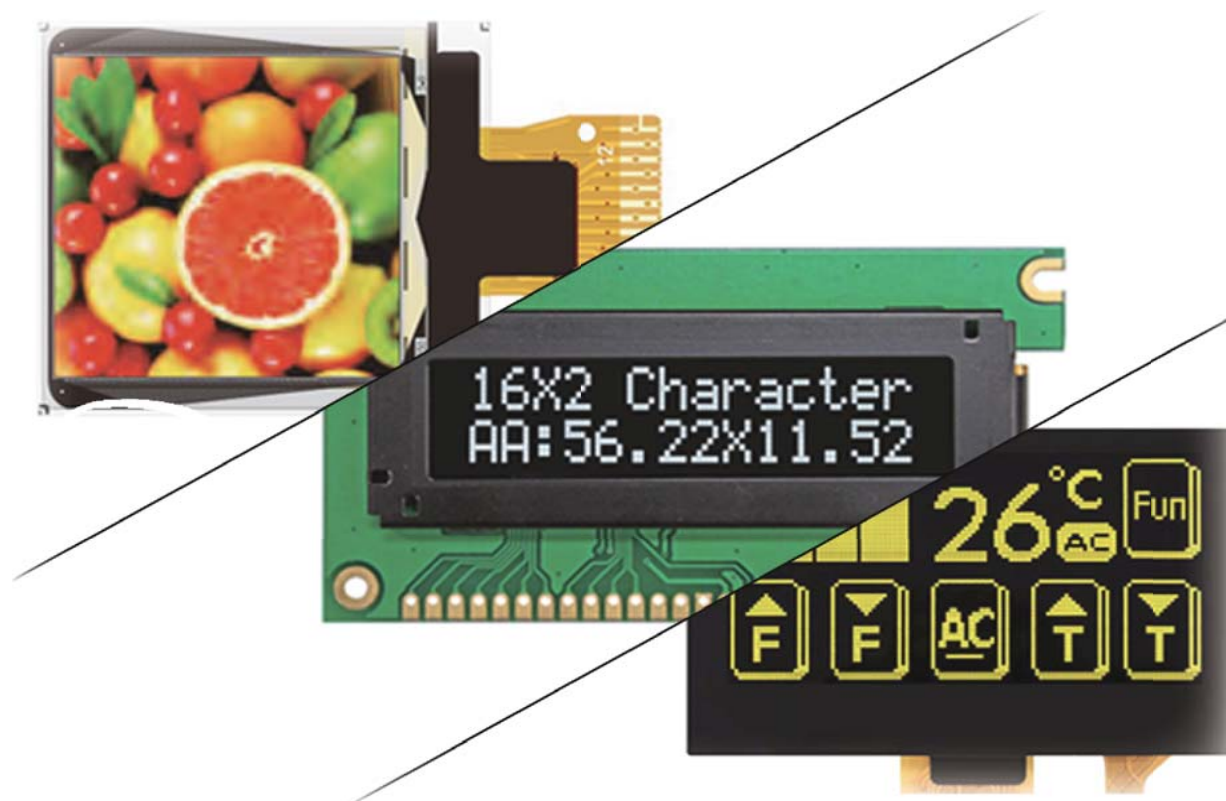
ご要望をカタチにします
生産中止品の再製作も可能です



液晶ユニット受託開発

液晶だけでなく周辺回路も
ワンストップでの提供が可能です

パッシブ 有機ELディスプレイ | Passive-OLED



液晶よりも「薄くて軽い」「見やすい」「温度範囲が広い」という3点で優れている有機ELディスプレイ。
0.5インチから3インチ前後までのパッシブ型有機ELディスプレイを標準品としてラインナップしております。

キャラクター・グラフィックの「単色タイプ」と「カラータイプ」の3種類がございます。(65K/256K 色数)
「単色タイプ」は、白・黄・緑・赤・青から文字色を、「カラータイプ」は、65K/256Kからお選びいただけます
キャラクター (文字表示) タイプは、従来のモノクロ液晶と互換性があるため、比較的、簡単に置き換えが可能です。

パッシブ有機ELモジュール [製品・サービス]



カラータイプ

表示色は65K/256K色数から
お選びいただけます



キャラクタータイプ

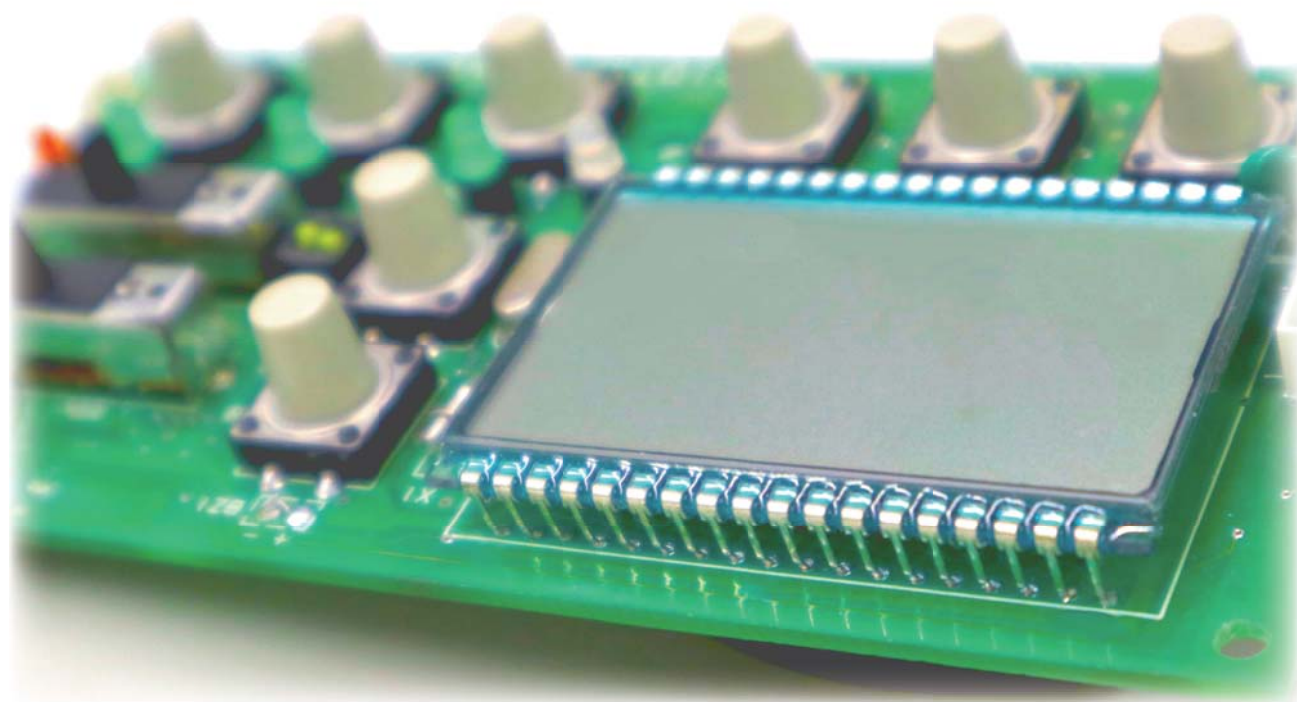
16文字2行 / 20文字4行など、
モノクロ液晶互換の標準品もございます



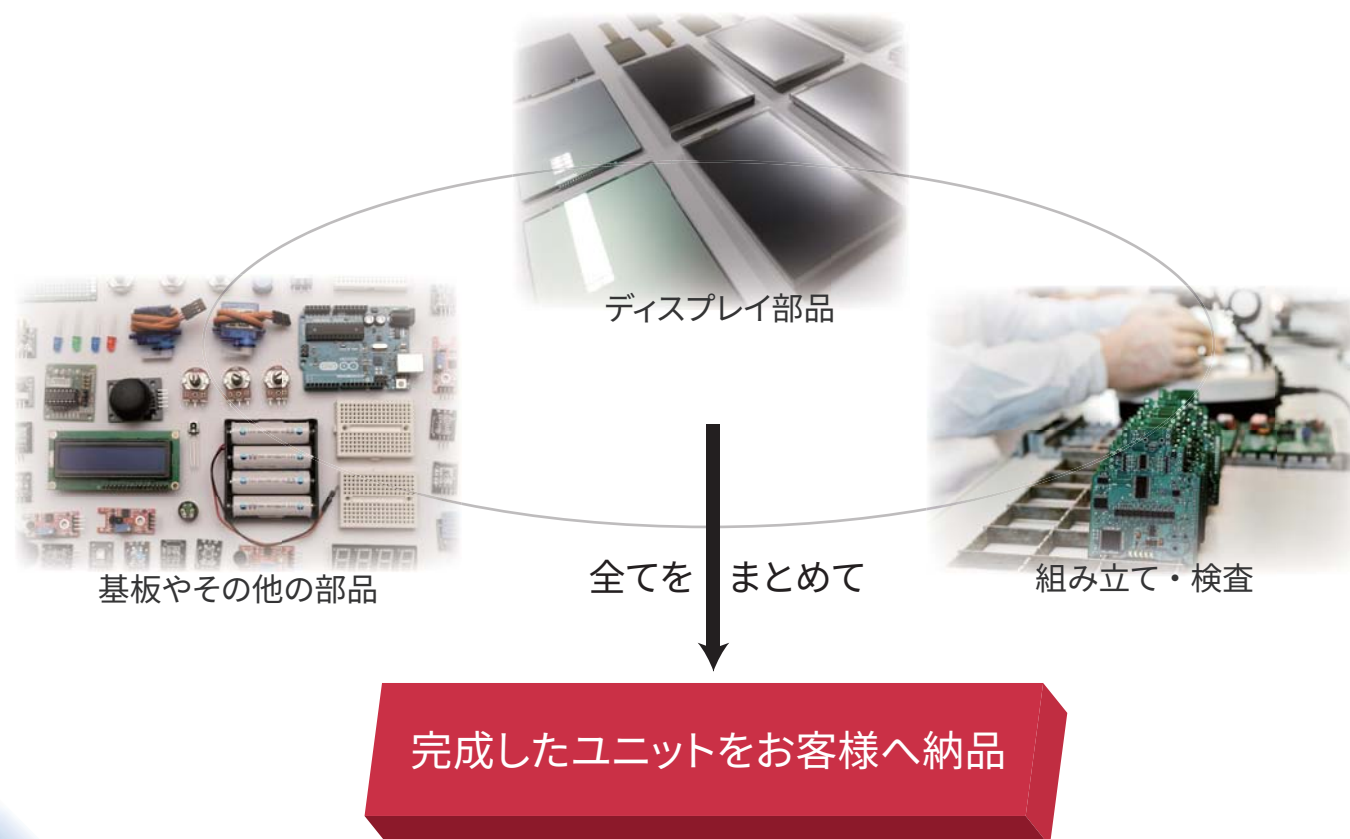
グラフィックタイプ

256×128ドットまでを標準品として
ラインナップしております

ディスプレイユニット 受託製造 | ODM・OEM



当社はディスプレイの販売だけでなく、表示に関わるデバイス・その他の周辺部品・筐体も取り扱っております。そのため、ユニット作製までお任せいただくことで、ユニットをワンストップで提供することが可能です。



無機EL モジュール | Thin-Film-EL Module



液晶の場合、視認性が環境によって左右されてしまいますが、無機ELディスプレイの場合は、どんな環境下においても、最高のパフォーマンスを発揮することが可能です。

そのため、特殊な環境条件で使用する場合に最適です。

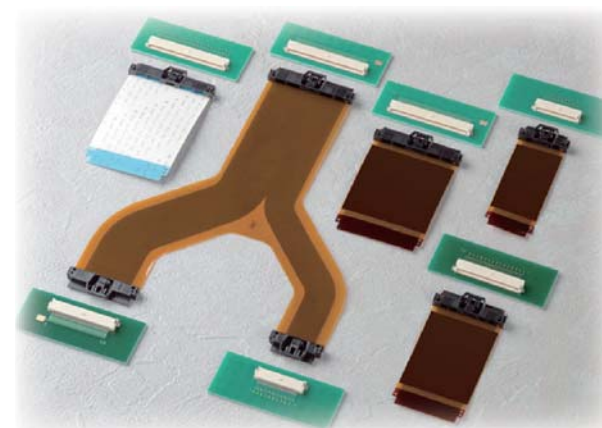
電子ペーパーディスプレイ | Electric Paper Display



電気泳動方式の電子ペーパーです。表示書き換え時以外は、電源OFF状態でも表示を維持可能で、低消費電力なディスプレイです。

1.0～9.7インチのラインナップで赤・黒・白の3色表示も可能。3.3V単一電源、SPIインターフェースで駆動が可能です。

フラットケーブル等 | FPC・FFC



ディスプレイを接続する場合、必要となるFPCやFFCなどのフレキシブルケーブルも提供しております。

こちらでもできる限りの少ロットで、販売しております。お気軽にご相談ください