

Daitron

CORPORATE PROFILE

Daitron Group is an electronics engineering trading company group which combines high-level planning development capabilities, marketing power, and manufacturing technologies.

DAITRON CO., LTD.

Daitron

トップメッセージ

“技術立社”として、 グローバル市場で躍進する

代表取締役社長 土屋 伸介

土屋伸介



ダイトロングループは、新たな価値の創造に向けて、

次のステージを目指した歩みを開始しました。

目指す企業像は、グローバルな視点で市場を捉え、

お客様ニーズの一步先の価値を創造・提案する“技術立社”です。

中期経営計画を着実に推進し、

持続的な成長のその先に、ビジョンを実現してまいります。

今後とも倍旧のご支援ご高配を賜りますよう、宜しくお願い申し上げます。

グループステートメント

Creator for the **NEXT**

「グローバルな観点で市場を捉え、お客様ニーズの一步先の価値を創造し、提供する」
ダイトロングループのあるべき姿として、私たちはこのグループステートメントを掲げました。
エレクトロニクス業界を担う技術商社(Engineering Trading Company)として、
グループのネットワーク(Network)を活かし、新しい価値をクリエイトします。

3カ年ビジョン

目指す企業イメージ

- グローバル視点で技術と販売力を磨き、技術立社として社会に貢献する企業
- 多様性でイノベーションを創出し、高い生産性を実現する企業
- 社員にとって、働き甲斐があり、誇りに思える企業
- 一致団結の強さと同時に、自律能動的に動く組織文化を持つ企業



長期ビジョン

世界の中で、技術力と提案力で必要とされる企業



企業理念

創業の精神

「きびしい仕事 ゆたかな生活」

行動規範

- 一、積極開拓
- 一、創意工夫
- 一、良識遵法
- 一、精励勤勉
- 一、友愛団結

経営理念

- 我が社は社員の自己実現を尊重し完全燃焼を期するがため、真に働き甲斐のある快適な職場創りを目指します。
- 我が社は株主・顧客・仕人先に対して満足の提供に努力致します。
- 我が社は絶えずグローバルな視野に立って、技術革新と高付加価値の創造に挑戦していきます。
- 我が社は絶えず感謝の念をもって社会に貢献していきます。

コンプライアンス基本方針

公正さと利益のどちらかを選択しなければならない局面に直面したら、迷わず公正さを優先せよ

Business Model ビジネスモデル

ダイترونでは製造から販売までを一貫して行うことで、より高品質な製品・サービスを提供するとともに、新たなビジネスモデルの創造に挑戦し続けます。



ダイترونの6つの力



調達力

多様なニーズに応える

国内外に広がるグループネットワークを駆使して、お客様の幅広いニーズにお応えします。

▶ P.7-8



物流力

業界トップクラスを誇る

最先端のロジスティクスシステムを構築し、当日受注当日発送を実現しています。

▶ P.7-8



先見力

新市場を創造する

独自のネットワークにより、最先端の商品や今後の有望市場を創造する先見力に優れています。

▶ P.9-12



マーケティング力

時代のニーズに応える

市場の動向からお客様のすき間ニーズまで見極めるマーケティング力を有しています。

▶ P.9-12



企画開発力

市場にないものを生み出す

オリジナル製品の開発・提供を積極的に行い、お客様の現場の声に迅速かつ的確に対応します。

▶ P.13-16



製造技術力

最先端の技術を提供する

蓄積されたノウハウに基づく製造技術力を生かし、高い付加価値を有する製品の提供を行っています。

▶ P.13-16

Combined Manufacturing and Sales Policy

製販融合

商社機能とメーカー機能を有機的に融合させた「製販融合路線」で、多様なニーズに応えます。

企画開発力、マーケティング力、製造技術力を備えた商社機能。そして、技術開発から製造まで各分野に高い専門性を持つメーカー機能。ダイトロングループは、この2つの機能を併せ持ち、技術やノウハウを融合させることでより優れた製品、サービスを創出しています。
私たちは、グループの総合力を駆使して、お客様のご要望を迅速かつ的確に具現化します。



お客様のニーズを見極めて、最先端の商品を提案・販売

販売機能を担うM&Sカンパニー。
「電子部品・電子機器」の7つのセグメントと、「製造装置」の5つのセグメントで、お客様のニーズに最適な商品を提案、販売しています。

電子部品・電子機器

7つのセグメント

- 電子部品&アセンブリ商品
- 半導体
- エンベデッドシステム
- 電源機器
- 画像関連機器・部品
- 情報システム
- グリーン・ファシリティ

製造装置

5つのセグメント

- 電子材料製造装置
- LSI製造装置
- 光デバイス製造装置
- フラットパネルディスプレイ製造装置
- エネルギーデバイス製造装置

大阪本社



東京本部



市場情報の共有

オリジナル製品を開発



高度な技術力を活かして、オリジナル製品を開発・製造

製造機能を担うD&Pカンパニー。
「部品事業」の5つのコアテクノロジーと、「装置事業」の6つのコアテクノロジーで、付加価値の高いオリジナル製品を開発、製造しています。

部品事業

5つのコアテクノロジー

- ガラスハーメチックシール技術
- 画像技術
- 結線技術
- アセンブリ技術
- パワーマネジメント技術

装置事業

6つのコアテクノロジー

- 計測制御技術
- 熱制御技術
- 微細加工技術
- プレサイズモーションコントロール技術
- 精密洗浄技術
- 研削・研磨技術

各工場



付加価値とコスト競争力の高い商品、サービスを 開発、提供するとともに新しい市場を創造

Network

国内・国外のネットワーク



国内外に広がる独自のネットワークで
新たな可能性を広げます。

海外
12拠点

アジア
10拠点

北米
2拠点



- 海外拠点…11拠点
台北(台湾)/マニラ(フィリピン)/ハノイ(ベトナム)/オレゴン(USA)/ソウル(韓国)/上海・深圳・香港(中国)/バンコク(タイ)/クアラルンプール・ペナン(マレーシア)
- 海外工場…1拠点
ネブラスカ(USA)

ダイトロングループ(海外)…7社

海外ネットワーク

私たちは、業界に先駆けていち早く海外取引を開始し、輸出入業務を積極的に推進してきました。現在では、米国や東アジア、東南アジアに多数の海外拠点を構えるまでに成長し、「Daitron」のブランド力、海外における市場プレゼンスが次第に高まっています。今後はさらなる海外ビジネスの拡大をめざし、ワールドワイドな視点でのビジネス展開を行います。

輸出

■ 海外でも国内と変わらないサービスを提供。

現地エレクトロニクス業界のニーズを鋭敏に捉え、日本の優れた半導体製造装置や液晶製造装置、電子部品などを輸出。納入からメンテナンスまで、国内と同様のサービス内容を充実させています。

輸入

■ 優れた製品をグローバルな視点で開拓。

ダイトロンでは昭和33年から国際的な視野を広げ、海外製品の輸入に取り組んできました。この長きにわたる経験とノウハウの蓄積がいまなお先取性の高い製品の開拓につながり、IT分野において新しい市場を開く牽引役を担っています。

日本
24拠点



● 国内営業拠点…16拠点

仙台/宇都宮/茨城/東京/国立/横浜/松本/静岡/名古屋/金沢/京都/大阪/神戸/広島/福岡/熊本

● 国内工場…5拠点

多摩/金沢/一宮/栗東/亀岡

● 物流センター…3拠点

国立/大阪/羽島

● ダイトロングループ
ダイトテック(株)(工場)…2拠点

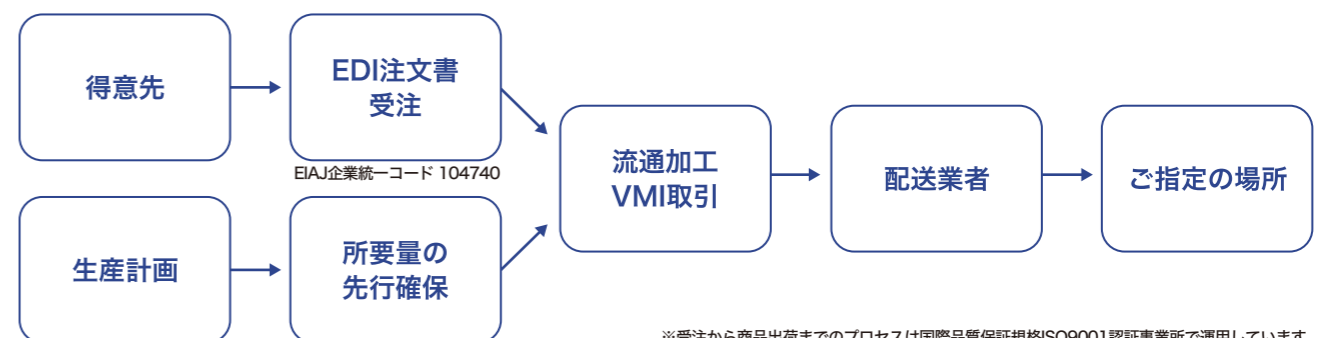
広島/福岡

国内ネットワーク

物流システム

■ 「リアルタイムロジスティクス」で、確実な納品と柔軟な対応を実現。

リードタイムを圧縮して納品までのスピード化を図るとともに、出荷データをリアルタイムに提供する「リアルタイムロジスティクス」に対応しています。さらに、2次元バーコードシステムの採用により、誤出荷防止などの品質向上にも努めています。また、在庫管理においては多様化するお客様のニーズに柔軟に対応。品質や環境マネジメントの国際基準に適合した、スピーディで確かな納品を実現します。



※受注から商品出荷までのプロセスは国際品質保証規格ISO9001 認証事業所で運用しています。



ご満足いただける商品とサービス
総合的かつ専門的なソリューションを提供しています

電子部品&アセンブリ商品

主要商品 コネクタ、ハーネス、PCBアセンブリ、機器組立配線

- 情報通信機器 ●FA機器 ●デジタル家電 ●真空機器 ●自動改札機 ●ウェアブル端末 ●一般産業機器
- 半導体関連装置 ●自動車関連設備 ●画像機器 ●医療用関連機器 など



耐水圧コネクタ



電線・ハーネス



コネクタ

半導体

主要商品 アナログIC、高周波IC、パワーディスクリート、映像用IC、オプティカルデバイス

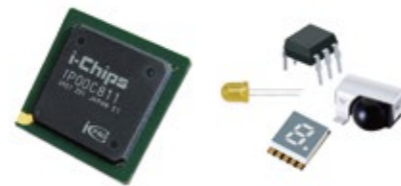
- 情報通信機器 ●映像関連機器 ●医療電子機器 ●デジタル家電 ●アミューズメント ●環境エネルギー機器
- 高周波計測機器 ●車載関連機器 など



アナログ・高周波IC



窒化ガリウムパワートランジスタ



映像用IC

LED・光学素子

エンベデッドシステム

主要商品 エンベデッド(組み込み用ボード)システム

- 計測器 ●医療用関連機器 ●画像処理機器 ●情報通信機器 ●半導体関連機器 ●自動車用関連機器 ●機械制御機器
- IoT(インフラ、生産現場、深層学習) など



産業用カスタムPC



表示システム



組み込み用シングルボードコンピュータ

電源機器

主要商品 スイッチング電源、DC-DCコンバーター、無停電電源装置(UPS)、トランス

- 計測器 ●映像音声機器 ●半導体関連装置 ●情報通信機器 ●医療用関連機器 ●サーバー関連 ●自動車用関連機器
- 分析関連機器 ●デジタル家電 など



スイッチング電源



DC-DCコンバーター



無停電電源装置(UPS)

画像関連機器・部品

主要商品 CMOSカメラ、レンズ、照明、画像処理装置

- 一般産業機器 ●半導体関連装置 ●電子部品設備 ●FA機器 ●医療用関連機器 ●自動物流・搬送装置
- 自動車関連機器 など



画像機器



CMOSカメラ



照明

情報システム

主要商品 映像伝送システム、認証機器(ICカード・指静脈)

- 決済端末市場 ●ネットワーク機器 ●セキュリティ市場 ●映像情報システム ●認証システム市場
- 医療用関連機器 など



ビデオ/音声会議システム



多地点接続サーバー



非接触ICカードシステム





先見力



マーケティング力

優れた情報力と機動力で
お客様のご要望にオンタイムでお応えします

電子材料製造装置

主要アプリケーション

- シリコンウェーハ ●石英ウェーハ ●化合物ウェーハ ●光ファイバー・光学系レンズ ●酸化物ウェーハ
- ハードディスク用原版 ●SiC ●サファイアウェーハ など



枚葉洗浄装置



ウェーハ面取機



ウェーハ片面研磨機

LSI製造装置

主要アプリケーション

- LSI、マスク、酸化物系デバイス ●セラミック系デバイス ●化合物系通信デバイス ●MEMS用製造装置
- パワーデバイス など



スピン洗浄機



チップソーター



全自動ウェーハテプマウンター

光デバイス(OPT)製造装置

主要アプリケーション

- LD(赤色、ブルー・長波長)市場 ●LED市場 など



エーシング装置



スクライブ・ブレイク装置



蛍光塗布装置



テスター(LD・LED)



高精度ダイボンダー



キャップシーラー

フラットパネルディスプレイ(FPD)製造装置

主要アプリケーション

- 液晶パネル ●液晶パネル用カラーフィルタ ●タッチパネル ●有機EL ●ELバックライト照明 ●カバーガラス など



有機EL発光検査装置



カバーガラス加工装置



画像検査装置

エネルギーデバイス製造装置

主要アプリケーション

- リチウムイオン電池 ●太陽電池 など



電極シート検査装置



電極塗工乾燥炉



電解液リーク検査装置

枠で囲んでいる製品は当社オリジナルです。



豊富な品揃えと幅広い対応力で
トータルソリューションをご提案。

事業領域

スイッチング電源・UPS

ハーメチックコネクタ・耐水圧コネクタ

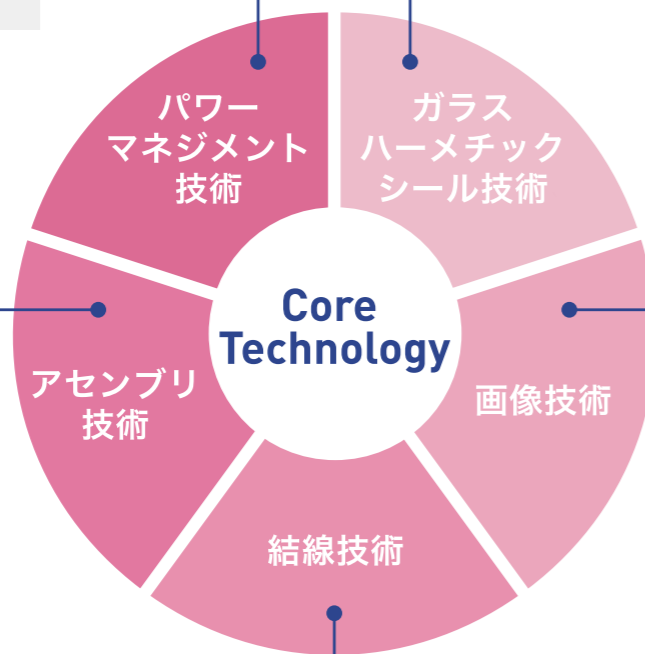
ワイヤーハーネス

カメラケーブル・カスタマイズドカメラ

コアテクノロジー

パワーマネジメント技術の原点である電源技術(ノイズ・発熱等を考慮)を駆使した超低ノイズ電源等のオリジナル製品の開発を進めています。

金属をガラス封着することで、優れた気密性、耐圧性および電気絶縁性を得る技術です。



機器組立配線技術を活かし産業装置から各ユニットの組立・配線・調整・検査まで一貫した生産対応が可能です。

画像技術の中で特に画像伝送技術を活かした産業用カメラのインターフェース製品や画像周辺機器などの開発を行っています。

コネクタの小型化・高密度化などが進んでいる中、半田・圧着・圧接・モールド・融着等の幅広い結線技術を有し高品質・高性能の製品をご提供します。

主要なオリジナル製品



超低ノイズスイッチング電源



医療機器用DC UPS



ハーメチックコネクタ



耐水圧コネクタ



産業用ワイヤーハーネス



高機能ハーネス
(産業用イーサネットケーブル)

超低ノイズスイッチング電源／カスタムUPS

リニア電源のもつ低ノイズの特徴とスイッチング電源のもつ小型・軽量・高効率を兼ね備えた超低ノイズスイッチング電源、またアナログ技術リソースを利用し、お客様のニーズにマッチしたカスタムUPSをご提供します。

■ 超低ノイズスイッチング電源

複合共振型スイッチング方式を採用することでスイッチング時の波形を滑らかにし、超低ノイズの性能を実現しています。標準カタログ品でのラインナップ展開、お客様仕様に合わせシステム品、フルカスタム品でご提供します。

■ カスタムUPS

半導体装置、医療機器等での導入実績があり、お客様の用途に合わせた方式、バッテリー選定にてUPS製品をご提供します。

ハーメチックコネクタ／耐水圧コネクタ

ガラスハーメチック技術を用いて過酷な環境にも耐える、極めて信頼性の高いコンポーネント製品です。

■ ハーメチックコネクタ

金属とガラスのハーメチックシール技術により、優れた気密性、耐圧性を有する特殊コネクタです。当社は、高真空、高圧力等の厳しい環境下でも使用可能なコネクタ、電流導入端子、気密端子をご提供します。

■ 耐水圧コネクタ

深海10,000mクラスで数々の実績を誇る高信頼性耐水圧コネクタです。当社が誇るガラスハーメチックシール技術、光技術を駆使し、信頼性の高い製品をご提供します。

産業用／高機能ワイヤーハーネス

■ 産業用ハーネス

半田、圧着、圧接、融着、束線などの結線技術を用いて高い品質をご提供します。また、ご希望に応じて開発、設計を含むトータルサポートを実施します。

■ 高機能ハーネス

ダイトロンの高い結線技術を用いて、小型化、高密度化されたコネクタの加工や医療機器向けなど幅広い分野に対応します。

各工程にIT技術を用いて材料の入出庫、生産工程、納期管理の合理化を進め、お客様のご要望にお応え出来る企業体制を常に向上させています。また、各種コネクタメーカーを幅広く取り揃えています。



企画開発力



製造技術力

優れた情報力と業界をリードする技術力で
お客様の課題をオンタイムで解決。

事業領域

半導体製造装置

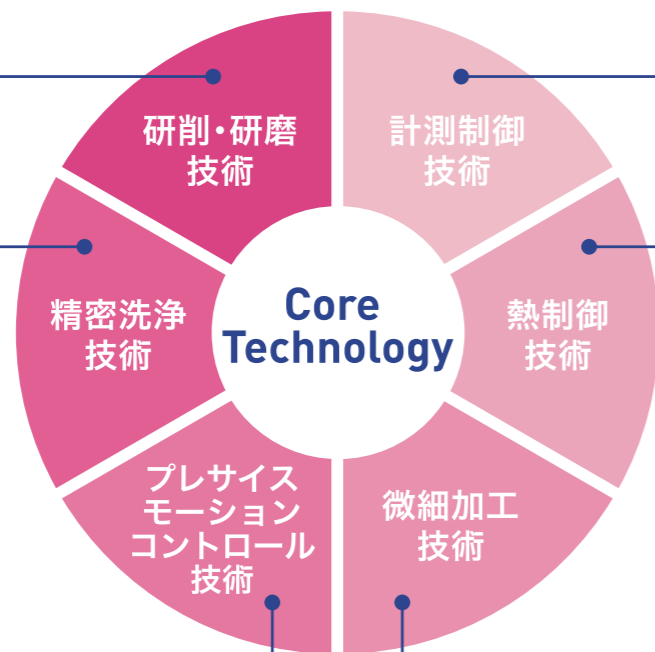
オプトエレクトロニクス

一般産業

コアテクノロジー

シリコンウェーハ、化合物半導体、サファイア、デバイスウェーハなどの面取り加工を行う技術。総型砥石方式だけでなく、断面形状を見ながら輪郭形状を制御するコンタリング方式もラインナップに加え、計測技術を含めたトータルな形状作製技術を提供します。

オプトデバイスで要求される高速パルス駆動・計測技術や微小電流計測技術を駆使し、安全かつ正確に測定・評価します。



各種ウェーハなどを物理的・化学的に洗浄するクリーン技術です。各種洗浄工程における多様なノウハウを蓄積しています。

ワークをハンドリングし、高速・高精度に移送する技術です。オプトエレクトロニクスおよび半導体製造装置における当社の各種製品を通じて、その基礎となる技術です。

長年培った放熱技術によりデバイスの形状に適した治具を製作すること、また自社製のペルチェコントローラを用いることにより、デバイスの試験に最適な温度環境をつくり出します。

精密な位置決めとダイヤモンドカッターによるスクライブ・ブレイキングにより各種ウェーハからのチップ化を高精度に行う技術です。

主要なオリジナル製品



ポイントスクライブ装置/ブレイキング装置

ポイントスクライブ装置/ブレイキング装置

1枚のウェーハからミクロン単位の高精密な半導体素子へ微細加工を実現する当社のスクライブ装置、ブレイキング装置。ウェーハを形づくる結晶にダメージを与えず、劈開加工するという独自の微細加工技術をいち早く確立し、この分野で高いシェアを占めています。

特徴

① 高い歩留まり率と生産性

高速・高精度制御により、レーザーダイオードのチップ化工程では最大5000UPH以上の生産能力を有します。お客様のデバイスを使用し「サンプルテスト」を実施することで、高い歩留まり率を得られる最適な加工条件をご提案することが可能です。

特徴

② 優れた汎用性とカスタマイズ性

装置にセットするツールやブレードを変更することで、レーザーダイオードのバー化、チップ化、フォトダイオードのチップ化等、様々な用途で使用していただくことが可能です。お客様のデバイスに応じて、最適な画像処理・動作オプションをご提供することができます。

ウェーハ面取機

シリコンなどのウェーハの面取り工程において世界で初めてNC制御研削を実現させた“エッジ・グラインダーシリーズ”を展開。すでに業界スタンダードになりつつある普及型の“WBMシリーズ”、最新型の高精度面取機“CVPシリーズ”の製造を行っています。

特徴

① 再現性の高い加工品質

Vツイン・コンタリング(2軸、縦型研削)方式を採用することで、より高精度で再現性の高い加工品質と、自由度の高い端面形状の研削を実現。高精度ウェーハ生産における品質と生産性の向上、半導体デバイス生産における薄板化加工プロセスに貢献します。

特徴

② 生産性の向上

最大スループットを従来機比で1.4倍*、装置の設置面積を従来比約2分の1に低減。これにより、高精度・高品質加工と装置のコンパクト化による工場でのウェーハ生産性を高次元で両立させます。

*一次面取りの場合の弊社推定。研削の諸条件で変わる場合があります。



ウェーハ面取機

生産体制

商社とメーカーがそれぞれの強みを持ち寄ることで、より高いレベルでの生産体制を構築しています。

特徴 お客様の多様なニーズへの対応力

① 営業部門の情報収集力を駆使してお客様の多様なニーズを汲み取り、装置事業部門のコアテクノロジーを背景にご要望を具体化します。具体化のプロセスにおいては、これまで蓄積している情報や知識、経験、ノウハウをフルに活用して提案力を発揮し、お客様の課題解決に貢献いたします。

特徴 安定した生産力の実現

② 装置事業部門の生産拠点は複数ありますが、生産方式はそれぞれ完全受注生産方式、マスカスタマイズ方式、中品種中量方式、ファブレス方式と特徴があります。これらの生産ノウハウを各拠点で共有して生産力を向上させるとともに協力企業との連携により強固なサプライチェーンを形成し、安定した生産力を実現しています。

Corporate Social Responsibility

CSRへの取り組み

地球と社会の一員として、
果たすべき責任があります。

環境マネジメントシステム

環境汚染の防止、省エネの推進など、
全社あげての積極的な活動。

ダイترونでは、ISO14001を取得、環境マネジメントシステムを構築し、環境汚染の予防や省エネルギーの推進、廃棄物の削減、リサイクルの実施、グリーン調達推進等、環境保護活動を全社的に推進しています。

ISO14001認証事業所

- ・本社
- ・M&Sカンパニー
新大阪、国立、麴町、名古屋、宇都宮、横浜、松本、金沢、京都、神戸、広島、福岡、熊本
- ・D&Pカンパニー
装置事業部門[計測機器工場(亀岡)、機械装置工場(中部・金沢・多摩)]
部品事業部門[電装工場、特機工場、機器工場、コンポーネント事業部]

地球環境への負荷を低減する、「グリーン調達」にも迅速に対応。

EU諸国で施行されているREACH規則、EU指令(WEEE/RoHS2)に対応するため、お客様のグリーン調達活動が近年、急速に広がっています。当社もグリーン調達の専門部署を設けて、販売商品について含有化学物質の調査並びにデータベースを作成。お客様への迅速なフィードバックを図っています。

品質マネジメントシステム

お客様が要求されるものを
確実にとおどけし、ご満足いただくための
組織的な取り組み。

ダイترونでは、効果的な品質マネジメントシステムを構築し、法令や規則を守り、品質水準を確実に達成するため、ISO9001を取得しております。

ISO9001認証事業所

- ・M&Sカンパニー
品質環境推進室、国内事業部門(多摩営業所、東京電子営業所、名古屋電子営業所、大阪電子営業所、東京機械営業所、大阪機械営業所)
商品仕入部(東京センター、大阪センター)
- ・D&Pカンパニー
装置事業部門[計測機器工場(亀岡)、機械装置工場(中部・金沢・多摩)]
部品事業部門[電装工場、特機工場、機器工場、コンポーネント事業部]

コンプライアンスへの取り組み

健全で円滑な企業運営に向けて、
コンプライアンス基本方針を策定し、
全社で推進。

平成15年、当社グループはコンプライアンス委員会を設置し、社内外の関連法規の遵守を柱とする倫理観やコンプライアンス体制を構築した基本方針とマニュアルを策定し、グループの健全で円滑な企業運営へ向けた内部統制の強化及び統制活動をグループ一体となって整備推進しています。

福祉活動

人々が暮らしやすい社会を目指し、
“真心こめたふれあいと助け合い”を
モットーにして福祉活動を展開。

2001年、当社創業者である高本善四郎が「ダイترون福祉財団」を設立。障害者就労支援事業所等への助成事業を、更に障害者の社会参加や生活向上等の調査研究機関への助成事業を実施しています。当社もこうした社会貢献活動に賛同し、今後さらに積極的に取り組んでまいります。

(財)ダイترون福祉財団
滋賀県栗東市伊勢落字野神689-1(当社栗東工場内)



www.daitron.co.jp

ダイトロン株式会社

〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-6-11 TEL.(06)6399-5041 FAX.(06)6399-6041
2021.6.800 A SNP